CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS

FOURTH SERIES

(1884—1900)

VOL. XV

CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS
C. F. CLAY, Manager
London: FETTER LANE, E.C.
Edinburgh: 100 PRINCES STREET

Chicago: THE UNIVERSITY OF CHICAGO PRESS
Bombay and Calcutta: MACMILLAN AND CO., Ltd.
Toronto: J. M. DENT AND SONS, Ltd.
Tokyo: THE MARUZEN-KABUSHIKI-KAISHA

All rights reserved

R8882c

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS

FOURTH SERIES

(1884–1900)

COMPILED BY THE

ROYAL SOCIETY OF LONDON

VOL. XV

FITTING—HYSLOP

CAMBRIDGE:
AT THE UNIVERSITY PRESS
1916

14343
18717

INTRODUCTORY NOTE.

This Volume contains 56325 entries of titles of papers by 10049 Authors from Fitting to the end of the letter H.

The total number of entries printed for the period 1884—1900 is now brought up to 165100 as follows:—

	Authors	Entries
A	2001	11551
B	6928	40169
C	4351	24994
D	3072	17665
E	1368	7750
F	2846	16367
G	3716	20581
H	4717	26023
	28999	165100

The Catalogue Committee, in acknowledging the very efficient work of the Catalogue Staff, desires to record the regret with which it accepted the resignation of the Director, Dr. Herbert M'Leod, F.R.S., in November 1915, after a severe serious illness of several months which made a return to active work impossible. Dr. M'Leod has been offered and has accepted the position of Honorary Director of the work with which he has been actively associated for fourteen years, and in which his persistent zeal, unfailing courtesy, organizing skill, and scrupulous accuracy have been invaluable. Other changes in the Catalogue Staff have been brought about by other causes. The special funds originally placed at the disposal of the Committee by the late Dr. Ludwig Mond and other generous friends of the undertaking were practically exhausted by the end of 1914, and in 1915 the preliminary stages of compiling and arranging the slips of entries were completed. These circumstances compelled a reduction in the Staff of Assistants, both Senior and Junior. Miss Bremner, who had been associated with the undertaking since 1894, and whose experience and knowledge had been of great value to the Director, retired, in April 1914, to well-earned rest when the completion of the work was in sight. Miss Hanbury left at the end of February of the same year. In August 1915 the Staff was further reduced by the departure

of Miss Mary Earthy, Miss Harkness, Miss Richards, and Miss Seymour, and in January of Miss Goode. The members of the Staff, upon whom now devolves the task of the final stage of editing the remaining slips for the press and of proof-reading, are Miss Vagner, Miss Barnard, and Miss Chapman. The Committee gratefully acknowledges the zeal and ability alike of those assistants who have ceased to belong to the Staff and of those that remain to carry out the final stages of the undertaking.

The Committee desires also to put on record its indebtedness to the Syndics of the Cambridge University Press, who have continued, in spite of the inevitable difficulties experienced throughout the period of war, to carry forward the onerous task which they have freely accepted of the printing and publication of the Catalogue. Though the rate of printing the sheets has necessarily been largely reduced, owing to the depletion of their staff, the Press has continued the work without intermission to the present date, and without abatement of efficiency or of care. It was with great regret that the Committee recently heard of the decease of Mr. John Clay, M.A., who as University Printer had been from the first closely associated with the production of this final series of the Catalogue.

June, 1916.

CATALOGUE

OF

SCIENTIFIC PAPERS

1884—1900

F (*continued*)

Fitting, *F.* Ueber eine Verallgemeinerung der Rösselsprungaufgabe. Ztschr. Math. Phys., 45, **1900**, 137–160.

Fitting, *Hans.* Geschichte der hallischen Floristik. Ztschr. Naturwiss., 69, **1896**, 289–386.

—— Bau und Entwickelungsgeschichte der Makrosporen von Isoëtes und Selaginella und ihre Bedeutung für die Kenntniss des Wachsthums pflanzlicher Zellmembranen. Bot. Ztg., 58, **1900** (*Abth.* 1), 107–164.

Fitting, *Hans,* **Schulz,** *August,* & **Wüst,** *Ewald.* Nachtrag zu August Garckes Flora von Halle. [Herausgegeben von Ewald Wüst.] [1899.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 41, **1900**, 118–165.

Fittipaldi, *E. U.* Gastropodi del Calcare Turoniano di S. Polo Matese (Campobasso). [1900.] Napoli, Acc. Atti, 10, **1901**, *No.* 5, 13 pp.

Fittipaldi, *Emilio.* *Terremoto del 18 novembre. Moncalieri Oss. Boll., 3, **1883**, 186.

—— Relazione sul disastro di Campomaggiore. Bull. Vulc. Ital., 12, **1885**, 57–58.

—— [Terremoto del 27 agosto 1886. Italia Bassa.] Basilicata. Potenza. Moncalieri Oss. Boll., 6, **1886**, 160.

—— Neve caduta nei mesi di gennaio e febbraio 1891 in Basilicata. Moncalieri Oss. Boll., 11, **1891**, 58.

Fitton, *W. H.* One of nature's gems. Leeds Geol. Ass. Trans., 5, **1889**, 31–34.

Fitz, *Albert.* For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, **1885**, 1505–1506; Fortschr. Med., 3 (**1885**, *Beil.*), 87–88.

—— Ueber Spaltpilzgährungen. [Neunte Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, **1884**, 1188–1196, 1353.

Fitz, *G. W.* A study of types of respiratory movements. [1894.] Jl. Exper. Med., 1, **1896**, 677–692.

—— A new chronoscope. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, **1899**, xiv.

Fitz, *Reginald H.* The relation of perforating inflammation of the vermiform appendix to perityphlitic abscess. N. Y. Med. Jl., 47, **1888**, 505–508.

—— Acute pancreatitis. Glasgow Med. Jl., 32, **1889**, 395–396.

Fitzau, *Hermann.* Der Einfluss der Würzburger Schwemmkanalisation auf den Main. Würzb. Phys. Med. Verh., 27, **1894**, (131)–(146).

FitzGerald, *Desmond G.* [On rain gauges.] [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (**1884–85**), 301–302.

—— Analysis of the rainfall at Lake Cochituate, Mass., 1852–83. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 13, **1884**, 359–375.

—— The physical theory of the Gramme machine. Electrician, 12, **1884**, 178–179.

—— Zinc primary batteries for electric lighting. Electrician, 12, **1884**, 248–250, 275.

—— Lead primary batteries for electric lighting. Electrician, 12, **1884**, 349–350.

—— Elementary notes on electro-dynamic induction. Electrician, 12, **1884**, 424–425.

—— The potential at pointed portions of a charged conductor. Electrician, 13, **1884**, 127.

—— Richard Frères' thermograph. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (**1885–86**), 324–325.

—— The Spongilla in main pipes. [*With discussion.*] [1884.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 15, **1886**, 337–341.

—— Anchor ice. [1886.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (**1886–87**), 92–93.

—— Evaporation. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 15, **1886**, 581–646.

—— Lithanode. Electrician, 17, **1886**, 362–363.

—— "Self-induction," or, the effects due to the electromagnetic capacity of conductors. Telegr. Jl., 18, **1886**, 272–274.

—— Note on the calorific equivalents of Prof. Silvanus Thompson. Electrician, 18, **1887**, 457.

—— On the relation between the calorific values of electrochemical reactions and the electromotive forces generated by them. Electrician, 18, **1887**, 498–499.

—— On reversible lead batteries and their use for electric lighting. [*With discussion.*] [1887.] Telegr. Engin. Jl., 16, **1888**, 168–189, 192–218.

—— Maximum rates of rainfall. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 21, **1889**, 93–96.

—— Electro-deposition of copper: misconceptions and fundamental laws. Telegr. Jl., 27, 1890, 696–697.
—— Rainfall, flow of streams, and storage. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 27, 1892, 253–306.
—— The electrolysis of alkaline chlorides. Elect. Rev., 35, 1894, 65–66.
—— A cheap insoluble anode. Elect. Rev., 35, 1894, 321.
—— The temperature of lakes. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 34, 1895, 67–114.
—— Flow of water in 48-in. pipes. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 35, 1896, 241–304.
—— On secondary batteries for electrical locomotion. Elect. Rev., 38, 1896, 365–367, 436–437, 462–464, 587–589, 682–684.
—— The chemical theory of lead accumulators. Elect. Rev., 39, 1896, 132–133.
—— Determination of the weight of dilute sulphuric acid to be allowed for in the construction of accumulators of which the effective capacity, at a required rate of discharge, is known. [1896.] Inst. Elect. Engin. Jl., 25, 1897, 78–79.
FitzGerald, *Desmond G.*, & **Foss,** *William E.* The color of water. Franklin Inst. Jl., 138, 1894, 400–412.
FitzGerald, *Desmond G.* (*et alii*). The physical theory of the Gramme machine. [*Correspondence.*] Electrician, 12, 1884, 213. etc.
FitzGerald, *Edward A.* The southern Alps of New Zealand; and a proposed ascent of Aconcagua. Brit. Ass. Rep., 1896, 862–863.
—— The first crossing of the southern Alps of New Zealand. Geogr. Jl., 7, 1896, 483–499.
—— Exploration on and around Aconcagua. Geogr. Jl., 12, 1898, 469–486.
Fitzgerald, *Francis R.* Land and freshwater Mollusca of Harrogate and district. [1888.] Jl. Conch., 6, 1889–91, 18–30.
FitzGerald, *George Francis.* *On the quantity of energy transferred to the ether by a variable current. [1883.] Dublin Soc. Sci. Trans., 3, 1883–87, 57–60.
—— On an analogy between heat and electricity. Brit. Ass. Rep., 1884, 652.
—— Radiant heat. Science, 3, 1884, 88, 586.
—— *On Dr. Eddy's hypothesis that radiant heat is an exception to the second law of thermodynamics. [1882.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 57–58.
—— Note on dust repulsion. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 338.
—— On currents of gas in the vortex atom theory of gases. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 339–340.
—— On a method of studying transient currents by means of an electrodynamometer. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 341–342.
—— On a non-sparking dynamo. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 343–344.
—— On an analogy between electric and thermal phenomena. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 439–442.
—— Ueber die Abhandlung des Hrn. Kundt über die electromagnetische Drehung der Polarisationsebene des Lichtes durch Eisen, Cobalt und Nickel. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 136–138.
—— On a model illustrating some properties of the ether. Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 407–419.
—— Note on the specific heat of the ether. Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 477–480.
—— On some methods of measuring the densities of gases. Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 481–484.
—— Sir Wm. Thomson and Maxwell's electro-magnetic theory of light. Nature, 32, 1885, 4–5.
—— On the rotation of the plane of polarization of light by reflection from the pole of a magnet. Phil. Mag., 19, 1885, 100–102.
—— On the structure of mechanical models illustrating some properties of the æther. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 74–79; Phil. Mag., 19, 1885, 438–443.
—— On the limits to the velocity of motion of the working parts of engines. [1886.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 160–164.
—— On the temperature at various depths in Lough Derg after sunny weather. [1886.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 169–170.
—— [A new galvanometer.] Nature, 33, 1886, 455.
—— On the thermodynamic properties of substances whose intrinsic equation is a linear function of the pressure and temperature. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 50–52.
—— Clausius's formula for the change of state from liquid to gas applied to Messrs. Ramsay and Young's observations on alcohol. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 216–224.
—— [Presidential address to the Math. and Phys. Sci. Sect. Electro-magnetic phenomena due to the action of an intervening medium.] Brit. Ass. Rep., 1888, 557–562.
—— Note on the origination of turbulent motion in viscous liquids. [1889.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 289.
—— On an electro-magnetic interpretation of turbulent liquid motion. Nature, 40, 1889, 32–34.
—— The ether and the Earth's atmosphere. Science, 13, 1889, 390.
—— On the dimensions of electromagnetic units. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 95; Phil. Mag., 27, 1889, 323.
—— Electrolytic theories. Brit. Ass. Rep., 1890, 142–144.
—— Note on a kinetic stability of equilibrium with electromagnetic forces. Brit. Ass. Rep., 1890, 753–754.
—— On an episode in the life of J. (Hertz's solution of Maxwell's equations.) Brit. Ass. Rep., 1890, 755–757.
—— Multiple resonance obtained with Hertz's vibrators. Nature, 41, 1890, 295.
—— Editorial note on Mr. Parker's paper on the absurdity of diamagnetism. Phil. Mag., 32, 1891, 318–319.
—— An estimate of the rate of propagation of magnetization in iron. Nature, 46, 1892, 385.
—— Electromagnetic radiation. [1890.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 77–84.
—— On the period of vibration of electrical disturbances upon the Earth. Brit. Ass. Rep., 1893, 682.
—— Note on Professor Ebert's estimate of the radiating power of an atom, with remarks on vibrating systems giving special series of overtones like those given out by some molecules. Brit. Ass. Rep., 1893, 689–690.
—— On the equations for calculating the shielding of a long iron tube on an internal magnetic pole. Brit. Ass. Rep., 1893, 698.
—— On the equations for calculating the effect of a Hertzian oscillator on points in its neighbourhood. Brit. Ass. Rep., 1893, 698–699.
—— Sunspots and magnetic storms. Electrician, 30. 1893, 48.
—— On the nomenclature for radiant energy. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 149.
—— On cathode rays in gases under atmospheric pressure and in extreme vacua. Electrician, 32, 1894, 573–574.
—— On the effect of leakage on wave propagation in telegraph wires; or, Mr. Oliver Heaviside's theory explained by analogy. Electrician, 33, 1894, 106–108.
—— On Herr Lenard's experiments on the magnetic action of cathode rays. Electrician, 33, 1894, 151.
—— On the change of superficial tension of solid-liquid surfaces with temperature. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 293.
—— On the equilibrium of vapour pressure inside foam. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 316.
—— Note on Prof. Kraevitch's paper. [On an approximate law of the variation in the pressure of saturated vapours.] Phil. Mag., 37, 1894, 89.

—— The kinetic theory of gases. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 221–222.
—— On some considerations showing that MAXWELL'S theorem of the equal partition of energy among the degrees of freedom of atoms is not inconsistent with the various internal movements exhibited by the spectra of gases. Roy. Soc. Proc., 57, 1895, 312–313.
—— Helmholtz memorial lecture. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 885–912.
—— Lord KELVIN'S researches. Electrician, 37, 1896, 233–235.
—— On the longitudinal component in light. Phil. Mag., 42, 1896, 260–271.
—— Classification of galvanometers. Electrician, 38, 1897, 715–716.
—— Dissociation of atoms. Electrician, 39, 1897, 103–104.
—— ZEEMANN'S phenomenon. Nature, 56 (1897), 468.
—— Experimental soaring. Aeronaut. Jl., 2, 1898, 75–76.
—— Chance or vitalism? Nature, 58 (1898), 545.
—— Diffusion in relation to work. [1898.] Nature, 59 (1898–99), 36–37.
—— Asymmetry and vitalism. [1898.] Nature, 59 (1898–99), 76.
—— Note on the connection between the Faraday rotation of plane of polarisation and the Zeeman change of frequency of light vibrations in a magnetic field. Roy. Soc. Proc., 63, 1898, 31–35.
—— On a hydro-dynamical hypothesis as to electro-magnetic actions. [1898.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 50–54.
—— The velocity of meteors. Astrophys. Jl., 9, 1899, 50.
—— On the energy per cubic centimetre in a turbulent liquid when transmitting laminar waves. Brit. Ass. Rep., 1899, 632–634.
—— Converse of the Zeeman effect. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 222.
—— Experiment to illustrate the Zeeman effect. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 509, 557.
—— Mr. HARGRAVE'S paper on sailing birds. Aeronaut. Jl., 4, 1900, 137–138.
—— Note on *M.* CREMIEU'S experiment. Brit. Ass. Rep., 1900, 628.
—— Dublin Local Section. Inaugural address, delivered Feb. 22, 1900. The applications of science. A lesson from the nineteenth century. [*With discussion.*] Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 394–408.
—— On the size at which heat movements are manifested in matter. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 612–614.
—— The nature of the solar corona. Nature, 62 (1900), 7.
—— The theory of ions. Nature, 62 (1900), 524–526.

FitzGerald, *George Francis,* & **Callum,** *J. E.* Reports on the magnetic observations at Valentia. [1889.] Irish Ac. Proc., I, 1889–91, 221–228.

FitzGerald, *George Francis,* & **Joly,** *J[ohn].* On the measurement of small pressures. [1888.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 128–131.

FitzGerald, *George Francis,* & **Swinton,** *Alan A. Campbell.* Mr. SWINTON'S cathode ray experiments. [*Correspondence.*] Electrician, 39, 1897, 228, etc.

FitzGerald, *George Francis,* & **Trouton,** *Frederick T[homas].* On the accuracy of OHM'S law in electrolytes. Brit. Ass. Rep., 1886, 312–314; 1888, 341.
—— On OHM'S law in electrolytes. Brit. Ass. Rep., 1887, 345–346.
—— Systematic nomenclature. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 148–149.

FitzGerald, *George Francis,* & **Wilson,** *William E. See* **Wilson** & **FitzGerald.**

FitzGerald, *Henry Purefoy.* Flora of Hants. [1887.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, No. 1, 35.
—— The Mollusca of North Hants. [1888.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, No. 2, 26–30.

Fitzgerald, *J.* The theory of the dynamo-electric machine. Electrician, 13, 1884, 558–559.

Fitzgerald, *Maurice F.* Note to paper on the theory of the screw propeller. [1890.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc., 1889–90 (*Append.* 2), 14 pp.
—— The contrast of practice and theory [in mechanics and electrical engineering]. [1891.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc., 1891–92, 21–33.
—— Flexure of long pillars under their own weight. London Phys. Soc. Proc., 11, 1892, 315–319; Phil. Mag., 33, 1892, 428–431.
—— Flight of birds. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 609; 60 (1899), 37.
—— On flapping flight of aëroplanes. Roy. Soc. Proc., 64, 1899, 420–430.

Fitzgerald, *R. D.* (*jun.*). Notes on the nidification of Sphecotheres maxillaris, (*Lath.*), and of Campephaga leucomelæna, (*V. & H.*), with descriptions of their eggs. [1887.] N. S. Wales, Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 970–971.

Fitzgerald, *Robert D[ouglas].* For biography *see* Jl. Bot., 30, 1892, 320; Victorian Natlist., 9, 1893, 75–76.
—— New Australian orchids. Jl. Bot., 23, 1885, 135–138.
—— Pavouia hastata, *Cav.* Jl. Bot., 28, 1890, 217–218.
—— Two new Australian orchids. Jl. Bot., 29, 1891, 152–153.

FitzGibbon, *Henry.* Dublin fever. Dublin Jl. Med. Sci., 109, 1900, 108–111.

Fitz-Gibbon, *Maurice.* Use of the hairs of Acronycta Alni. Entomologist, 25, 1892, 39–41.

Fitzinger, *Leopold Joseph* [*Franz Johann*]. For biography and works *see* Frankf., Zool. Garten, 25, 1884, 351; Leopoldina, 20, 1884, 221; Termt. Közlön., 17, 1885, 499; Wien, Almanach, 35, 1885, 182–190.

Fitz-James, (*duchesse*) —— *de.* Action de la chaux sur les vignes atteintes du mildew. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1049–1050.

Fitzner, *Rudolf.* Ein Ausflug zum Oued R'mel und dem Djebel Gachmus. Halle, Ver. Erdk. Mitth., 1890, 1–12.

Fitzpatrick, *Charles B.* Notes on the preparation of diphtheria antitoxine. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 513–524.

Fitzpatrick, *J. J.* Some uses of the Carboniferous Limestone. [1887.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 259–261.
—— The Permian conglomerate, and other Palæozoic rocks to the north of Morecambe Bay. [1888.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 42–49.
—— Recent discovery of a bone cave at Deep Dale, near Buxton. [1890.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 200–206.
—— Report on the field meeting of the Society at a section in the Middle Coal Measures, between Garswood and St. Helens. [1891.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 289–293.
—— Further notes on the Deep Dale bone cave, near Buxton. Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 447–452.
—— The Permian conglomerate of the Vale of Eden. [1894.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 212–225.
—— Recent discovery of pebbles of argentiferous copper in Mexico. [1899.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 8, 1900, 451–453.

Fitzpatrick, *M. F. L.,* & **Fitzpatrick,** *T. J. See* below.

Fitzpatrick, (*Rev.*) *T[homas] C[ecil].* On the application of alternating currents to the determination of the conductivity of electrolytes. Brit. Ass. Rep., 1886, 328–334.
—— On the action of the solvent in electrolytic conduction. Phil. Mag., 24, 1887, 377–391; Nature, 36, 1887, 547.
—— On the specific resistance of copper. Brit. Ass. Rep., 1890, 120–130.
—— On the specific resistance of copper and of silver. Brit. Ass. Rep., 1894, 131–136.

Fitzpatrick, (*Rev.*) *T[homas] C[ecil],* & **Glazebrook,** *R[ichard] T[etley]. See* **Glazebrook** & **Fitzpatrick.**

Fitzpatrick, (*Rev.*) *T[homas] C[ecil],* & **Shaw,** *W[illiam] N[apier]. See* **Shaw** & **Fitzpatrick.**

Fitzpatrick, *T. J.* New or little known plants. [1896.] Iowa Ac. Sci. Proc., 4, 1897, 108.

—— The drift section and the glacial striæ in the vicinity of Lamoni, Iowa. [1897.] Iowa Ac. Sci. Proc., 5, 1898, 105–106.

—— Notes on the flora of northeastern Iowa. [1897.] Iowa Ac. Sci. Proc., 5, 1898, 107–133.

—— Forest trees and shrubs of Decatur county. Iowa Geol. Surv. [Rep.], 8, 1898, 309–314.

Fitzpatrick, *T. J.*, & **Fitzpatrick,** *M. F. L.* Flora of southern Iowa. [1897–98.] Iowa Ac. Sci. Proc., 5, 1898, 134–173; 6, 1899, 173–202.

—— The Orchidaceæ of Iowa. [1899.] Iowa Ac. Sci. Proc., 7, 1900, 187–196.

—— The genus Viburnum in Iowa. [1899.] Iowa Ac. Sci. Proc., 7, 1900, 197–199.

FitzRoy, (*Vice-Admiral*) [*Robert*]. *Remarks on Captain Maury's and *M.* Marié Davy's letters respecting meteorologic telegraphy. Telegr. Jl., 2, 1864, 182–184.

Fiume, *Camillo dal.* Sopra un ibrido naturale Marcea penelope, *Linn.*, × Dafila acuta, *Linn.* Milano, Soc. Ital. Atti, 34, 1892, 281–284.

—— Il Calcarius lapponicus, *Linn.*, nel Veneto. Milano, Soc. Ital. Atti, 35, 1895, 27–32.

—— Contributo allo studio dell' avifauna polesine. Elenco delle specie d' uccelli osservate coi nomi volgari locali e colle notizie sulla frequenza. [1897.] Padova Soc. Sci. Atti, 3, [1898], 3–40.

Fiumi, *A.*, & **Favrat,** *Auguste.* Influence du chloral sur la digestion stomacale. Arch. Ital. Biol., 6, 1884, 412–418.

Fiumi, *Giovanni.* Flasche zum Aufbewahren von Schwefelwasserstoffwasser. Chem. Ztg., 14, 1890, 1063.

—— Demonstrationsapparat für Acetylen-Entwicklung. Chem. Ztg., 20, 1896, 373.

—— Apparat zur Demonstration der Absorption des Ammoniakgases durch Wasser. Chem. Ztg., 21, 1897, 520.

—— Apparat zum Demonstriren der Einwirkung des Schwefelwasserstoffgases auf die verschiedenen Metallsalze. Chem. Ztg., 22, 1898, 376.

Fix, ——. Quelques formes nouvelles de l'assurance. Rev. Sci., 3, 1895, 171–175.

Fixsen, *C[arl].* For biography *see* Leopoldina, 28, 1892, 162; St. Petersb. Med. Wschr., 17, 1892, 328–329.

—— Lepidoptera aus Korea. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 3, 1887, 232–356.

Fizeau, [*Armand*] *H[ippolyte Louis].* For biography and works *see* Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 398; Astrophys. Jl., 4, 1896, 367–368; Electrician, 37, 1896, 699–700; Leopoldina, 32, 1896, 182; Nature, 54 (1896), 523–524; Nyt Tidsskr. Fys. Kem., 1, 1896, 439–440.

—— *Rapport.....Comparateurs. Ann. Conserv. Arts et Mét., 10, 1873, 86–88.

—— Recherches sur certains phénomènes relatifs à l'aberration de la lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 935–940.

—— Sur certaines inflexions, dans la direction des sons, qui doivent parfois rendre inefficaces les signaux sonores en usage dans la navigation. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1347–1350.

—— Sur les canaux de la planète Mars. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1759–1762.

—— Remarques sur l'influence que l'aberration de la lumière peut exercer sur les observations des protubérances solaires par l'analyse spectrale. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 353–356.

Fjelstrup, *Aug.* Hudens bygning hos Globiocephalus melas. Kjøbenh., Vid. Medd., 1887, 227–235; Zool. Anz., 11, 1888, 11–15.

Flach, *Karl.* *Zwei neue deutsche Cis-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 249–251.

—— *Kleinere Mittheilungen. [Variabilität der Lareynia-Arten. 2. Ueber Carabicinen mit aufgetriebenen Schultern. 3. Verschiedene Pubescens der Anisodactylus-Arten.] Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 252–254.

—— Die Käfer der Unterpleistocänen Ablagerungen bei Hosbach unweit Aschaffenburg. Würzb. Phys. Med. Verh., 18, 1884, (285)–(297).

—— Beschreibungen neuer europäischer Histeriden. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 245–247.

—— Ein blindes Ptilium. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 248.

—— Einige neue deutsche Arten des Genus Vitrella, *Clessin.* Malakozool. Blätter, 8, 1886, 161–164.

—— Die Molluskenfauna Aschaffenburgs nebst Beiträgen zur Fauna des Spessarts. Würzb., Phys. Med. Verh., 19, 1886, (253)–(276).

—— Ein neuer Prachtkäfer. Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 321–322.

—— Biologische Kleinigkeiten. Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 360–362.

—— Beiträge zur Kenntniss der Haarflügler (Trichopterygier, Coleoptera). Wien. Ent. Ztg., 6, 1887, 177–183.

—— Fünf neue Trichopterygier. Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 101–103.

—— Eine neue Varietät von Coccinella 5-punctata, *L.* Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 298.

—— Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. Familie Phalacridæ. Brünn, Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 54–79.

—— Pseudolibrus, *nov. gen.* Phalacridarum. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 269–270.

—— Japanische Phalacriden. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 271–272.

—— Zur Kenntniss der Elmiden. Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 137–140.

—— Ueber die Tertiären Arten des Genus Acme, *Hartmann.* Wetterau. Ges. Nat. Ber., 1887–89, 69–76.

—— Ueber eine biologische Eigenthümlichkeit der Trichopterygier. Wien. Ent. Ztg., 8, 1889, 218.

—— Bestimmungs-Tabelle der Trichopterygidæ des europäischen Faunen-Gebietes. Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Abh.*), 481–532.

—— Kurze Diagnosen neuer Phalacrus-Arten. Zürich, Soc. Ent., 3, [1889], 187.

—— Kurze Diagnosen neuer Trichopterygier. [1889.] Zürich, Soc. Ent., 4, [1890], 1–2.

—— Ueber zwei fossile Silphiden (Coleoptera) aus den Phosphoriten von Caylux. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 105–109.

—— Eine neue Glycyphana aus Sumatra. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 273–274.

—— Zwei neue Glycyphana-Arten aus Neu-Britannien. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 275–276.

—— Dichotrachelus Kimakowiczi, eine neue Art aus Siebenbürgen. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 36–37.

—— Bemerkungen über einige Elmiden. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 214–216.

—— Ischioplites Möllendorfii, *n. sp.*, aus Matupi, Bismarck-Archipel. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 238–240.

—— Neue Pselaphen und Scydmænen aus Italien. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 230–232.

—— Palæontologische Beiträge. 1. Zur Fauna von Tuchořic in Nordböhmen. 11. Zur Obermiocänen Fauna von Undorf bei Regensburg. Würzb. Phys. Med. Verh., 24, 1891, (49)–(59).

—— Notiz über einige Olibrus-Arten. Wien. Ent. Ztg., 13, 1894, 170.

—— Neue Malachier. Wien. Ent. Ztg., 14, 1895, 45–46.

—— Otiorrhynchus Hummleri, *n. sp.* (Troglorrhynchus). Wien. Ent. Ztg., 18, 1899, 245.

Flachat, *Eugène.* For biography *see* Rev. Sci., 9, 1898, 801–804; Science, 8, 1898, 14–15.

Flagey, *C[amille].* For biographical notice *see* Rev. Bryol., 25, 1898, 56.

—— De l'autonomie des lichens et de la théorie algo-lichénique. Rev. Mycol., 8, 1886, 5–14, 65–80, 129–136.
—— Herborisation lichénologique dans les environs de Constantine (Algérie). Rev. Mycol., 10, 1888, 126–134.
—— Lichenes algerienses exsiccati. Rev. Mycol., 13, 1891, 83–87, 107–117; 14, 1892, 70–79; 17, 1895, 101–115.
—— Flore des lichens de Franche-Comté et de quelques localités environnantes. Doubs Soc. Émul. Mém., 7, 1893, 17–123; 8, 1894, 79–133; 9, 1895, 125–201; 2, 1898, 265–314.

Flahault, *Charles.* *Les phénomènes périodiques de la végétation, d'après les travaux des météorologistes scandinaves. France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1879 (1), B. 39–B. 53.
—— *Le climat de la Scandinavie dans ses rapports avec la végétation. Rev. Quest. Sci., 7, 1880, 353–392.
—— *Botanique géographique. Rev. Quest. Sci., 8, 1880, 57–82.
—— *Sur la distribution géographique des végétaux. Rev. Quest. Sci., 9, 1881, 87–97.
—— Sur une algue phéosporée d'eau douce. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1389–1391.
—— [Herborisations: Sur le causse Méjean et dans les gorges du Tarn; dans la vallée inférieure de l'Ubaye, de Prunières à Barcelonnette, etc.; dans le bassin du torrent des Sagnières; au col d'Allos ou de Valgelaye; sur le cone de déjection du Riou-Bourdoux; au bassin du Riou-Bourdoux; au vallon d'Enchastrayes; au vallon supérieur de l'Ubayette ou Oronaye; au ravin du Riou-Chanal et de Gaudeissart; au vallon d'Abriès et de Grange-Commune; à la forêt de la Maure, etc.; aux forêts de Saint-Vincent et du Lauzet; et dans la vallée supérieure de l'Ubaye.] France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, cviii–cxiv; 44, 1897, clviii–clxxvi, clxxvii–clxxxvii, clxxxviii–cxcvi, cxcvi–cc, cc–ccx, ccx–ccxvi, ccxvi–ccxxii, ccxxii–ccxxvii, ccxxvii–ccxxx, ccxxxi–ccxxxiii, ccxxxiii–ccxxxvi, ccxxxvi–ccli.
—— Liste des Algues récoltées aux environs de Millau pendant la session de 1886. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, cxix–cxxi.
—— Note sur les Nostocacées hétérocystées de la flore Belge. Belg. Soc. Bot. Bull., 26, 1887 (*C. R.*), 171–179.
—— Les herborisations aux environs de Montpellier. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 145–150, 209–218; 2, 1888, 34–41, 97–108; 3, 1889, 213–222.
—— L'herbier méditerranéen formé à la Faculté des Sciences de Montpellier. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, lx–lxiv.
—— Herborisations algologiques d'automne au Croisic (Loire-inférr.). France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 377–384.
—— La question forestière. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xxxix–xlv.
—— Les zones botaniques dans le Bas-Languedoc et les pays voisins. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, xxxvi–lxii.
—— Rapport sur l'Institut de Botanique de Montpellier. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, ccxxxvii–ccxlv.
—— Sur une carte botanique détaillée de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1236–1239.
—— Au sujet de la carte botanique, forestière et agricole de France, et des moyens de l'exécuter. Ann. Géogr., 5, 1896, 449–457.
—— Essai d'une carte botanique et forestière de la France (Feuille de Perpigan, pl. ix). Ann. Géogr., 6, 1897, 289–312.
—— Liste complémentaire et rectificative des plantes vasculaires observées dans le bassin supérieur de l'Ubaye, de 1135 mètres (altitude de Barcelonnette) à 3400 m. (altit. du sommet des Aiguilles de Chambeyron). France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, cclii–cclxviii.
—— La naturalisation et les plantes naturalisées en France. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, xci–cviii.
—— Flore du district méditerranéen des Maures et de l'Estérel. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, cxxviii–cxlviii.
—— Flore halophile des côtes de Provence. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, cxlviii–clviii.
—— L'horticulture à Hyères, rapports sur les visites faites par la Société aux principaux jardins particuliers et établissements horticoles d'Hyères. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, clix–cxevi.
—— Visite au Musée de la ville d'Hyères, rapport. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, cxevi–cxevii.
—— Projet de nomenclature phytogéographique. [*With discussion.*] Congr. Int. Bot. Act., 1900, 427–450.

Flahault, *Charles,* & **Barrandon,** [*J.*]. Liste méthodique des plantes phanérogames et cryptogames vasculaires récoltées pendant la session de Millau, juin 1886. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, cxxi–cxxviii.

Flahault, *Charles,* & **Bornet,** [*Jean Baptiste*] *Ed*[*ouard*]. Revision des Nostocacées hétérocystées contenues dans les principaux herbiers de France. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 3, 1886, 323–381; 4, 1886, 343–373; 5, 1887, 51–129.
See also **Bornet** & **Flahault.**

Flahault, *Charles,* & **Chodat,** *Robert.* *See* **Chodat** & **Flahault.**

Flahault, *Charles,* & **Combres,** *P.* Sur la flore de la Camargue et des alluvions du Rhône. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 37–58.
—— Observations sur la part qui revient au cordon littoral dans l'exhaussement actuel du delta du Rhône. Montpellier, Soc. Langued. Géogr. Bull., 17, 1894, 5–23.

Flahault, *Charles,* & **Durand,** *Eugène.* *See* **Durand** & **Flahault.**

Flahault, *Charles,* **Agardh,** *J*[*acob*] *G*[*eorg*], **Nordstedt,** [*Carl Fredrik*] *Otto,* & **Hauck,** *Ferdinand.* *See* **Agardh, Nordstedt, Hauck** & **Flahault.**

Flaischlen, *Nicolaus.* Ueber Hyperemesis gravidarum. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 20, 1890, 81–92.
—— Ein Fall von Pankreascyste. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 27, 1893, 93–100.
—— Zur Complication der Schwangerschaft und der Geburt durch Ovarialtumoren. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 29, 1894, 48–60.
—— Ueber den primären Hornkrebs des Corpus uteri. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 32, 1895, 347–355.

Flamache, *A.* Notice sur une appareil pouvant servir de sismographe. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 4, 1890 (*Proc.-Verb.*), 37–39.
—— Uses of metallic ties. Amer. Engineer & Railroad Jl., 67, 1893, 393–395.
—— Sur la formation des grottes et des vallées souterraines. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1895 (*Mém.*), 355–367.
—— Note sur une méthode de determination de la parallaxe des étoiles doubles. [1895.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 1, 1896, 45–49.
—— Note sur les moyens d'observer les protubérances solaires, Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 1, 1896, 83–91.
—— Le stellomètre. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 1, 1896, 204–207.
—— L'observation systématique des orages. [1897.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 2, 1896–97, 151–160.
—— Les planètes télescopiques et les comètes à courte période ont la même origine. [1897.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 2, 1896–97, 181–184.
—— Quelques mots à propos de la critique de *M.* Van den Broeck concernant [le travail de l'auteur] sur la formation des cavernes. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1897 (*Proc.-Verb.*), 87–90.
—— L'orage du 6 juin 1898 à Bruxelles. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 3, 1898, 313–314.
—— La densité de la pluie. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 3, 1898, 384–385.
—— Note sur deux baromètres spéciaux. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 4, 1899, 99–102.
—— Y a-t-il un feu central? Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 5, 1900, 114–124.

Flamache, *Victor.* Le comparateur-régulateur A. et V.

Flamache pour la vérification des chronographes balistiques. Description et emploi de l'appareil. Lum. Élect., 17, 1885, 583–591.

Flamand, *G. B. M.* Note sur la géologie du Sahara Nord-Occidental (Hammada — Grand Erg — Méguiden — Tin Erkouk). Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 891–893.

—— Sur le gisement ophitique de Noisy-les-Bains. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 1073.

—— Résultats des observations astronomiques faites dans le Sahara du 30 mars au 22 mai 1896. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1897, 299.

—— Une mission d'exploration scientifique au Tidikelt : aperçu général sur les régions traversées. Ann. Géogr., 9, 1900, 233–242.

—— Sur les gisements de sel gemme et autres produits salins du Nord-Africain, du Sahara et du Soudan. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 166–167.

—— Gisements d'amiante des montagnes des Ksour, chaîne saharienne (Sud-Oranais). Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 167–168.

—— Sur le pointement ophito-gypseux (Trias) d'Aïn-Nouïssy, région littorale du département d'Oran. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 168.

—— Sur la géologie du snd de l'Algérie (hauts plateaux et montagnes des Ksour) et des régions sahariennes. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 163–164.

—— Les pierres écrites (Hadjrat mektoubat) du nord de l'Afrique et spécialement de la région d'In-Salah. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1900, 265–267.

—— Mission au Tidikelt, archipel touatien. Résultats scientifiques généraux. Géogr. (Paris), 1, 1900, 355–364.

Flamand, *G. B. M.*, & **Curie,** *Jacques*. *See* **Curie & Flamand.**

Flamant, *A.* Formules simples et très approchées de la poussée des terres, pour les besoins de la pratique. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1151–1153.

—— Tables numériques pour le calcul de la poussée des terres. Ann. Ponts et Chauss., 9, 1885, 515–540.

—— Note sur la flexion au delà de la limite d'élasticité. Génie Civil, 9, 1886, 3–5.

—— Résistance à l'écrasement des pierres partiellement chargées. Ann. Ponts et Chauss., 14, 1887, 230–240.

—— Des ondes liquides non périodiques et, en particulier, de l'onde solitaire. Ann. Ponts et Chauss., 18, 1889, 5–48.

—— Sur la répartition du travail dans les compresseurs d'air. [1891.] Génie Civil, 20, 1891–92, 14–15.

—— Étude sur les formules de l'écoulement de l'eau dans les tuyaux de conduite. Ann. Ponts et Chauss., 4, 1892, 301–345.

—— Sur la répartition des pressions dans un solide rectangulaire chargé transversalement. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1465–1468.

—— De l'influence sur la flexion des poutres de la position superficielle de la charge. Ann. Ponts et Chauss., 6, 1893, 228–260.

—— Sur la flexion des plaques rectangulaires. Ann. Ponts et Chauss., 12, 1896, 509–522.

—— Sur le calendrier. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 24–25.

Flamant, *A.*, & **Saint-Venant,** [*Adhémar Jean Claude Barré*] *de*. *See* **Saint-Venant & Flamant.**

Flamary, *Ant.* Contribution au catalogue des Hyménoptères du Mâconnais. Échange, 14, 1898, 13–17, 23–24, 37–38, 45–46, 61–63.

—— Note sur la Spinolia unicolor, *Dahlb.* Rev. Ent., 18, 1899, 69–71.

Flamini, *Giuseppe* **Scarabelli Gommi.** *See* **Scarabelli Gommi Flamini.**

Flamm, *Oswald*. Ueber Stabilität von Schiffen. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 508–516.

Flammarion, *Camille*. *[Bolide observé à Paris, le 4 mars 1870.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 90.

—— *The triple star θ Persei. [1877.] Observatory, London, 1, 1878, 245–246.

—— *Les comètes. Astronomie, 1882, 15–20, 52–59.

—— *L'éclipse totale de Soleil du 17 mai prochain. [1882.] Astronomie, 1882, 81–91.

—— *La constitution physique et chimique des comètes. Astronomie, 1882, 121–130, 176–183.

—— *La planète Mars [et ses conditions d'habitabilité]. Astronomie, 1882, 161–175, 206–216, 256–268.

—— *Une genèse dans le ciel. Astronomie, 1882, 291–295.

—— *Les étoiles, soleils de l'infini, et le mouvement perpétuel dans l'univers. Astronomie, 1883, 2–16.

—— *Curieux phénomènes météorologiques. Spectres aériens observés au Pic du Midi et en ballon. Astronomie, 1883, 90–97.

—— *D'où viennent les pierres qui tombent du ciel? Astronomie, 1883, 129–141.

—— *Les étoiles doubles. Astronomie, 1883, 161–174.

—— *Les étoiles o^1 et o^2 du Cygne. Rectifications à apporter aux catalogues et cartes célestes. Astronomie, 1883, 217–220.

—— *La conquête des airs et le centenaire de Montgolfier. Astronomie, 1883, 237–247.

—— *Les grandes marées au Mont Saint-Michel. Astronomie, 1883, 279–285, 356.

—— *Le tremblement de terre d'Ischia. Astronomie, 1883, 317–329.

—— *Curieux phénomènes météorologiques. Astronomie, 1883, 357–364.

—— *Une excursion météorologique sur la planète Mars. Neiges. Nuages. Montagnes. Astronomie, 1883, 405–413.

—— *Disparition des satellites de Jupiter. Astronomie, 1883, 419–422.

—— *La Comète de 1812. Astronomie, 1883, 422–425.

—— *Les flammes du Soleil. Astronomie, 1883, 437–449.

—— La planète Terre vue des autres mondes. Astronomie, 1884, 2–12.

—— Les illuminations crépusculaires. Le Soleil vert et le cataclysme de Java. Astronomie, 1884, 19–27.

—— Sirius et son système. Astronomie, 1884, 41–57.

—— Le cataclysme de Java, l'éruption de Krakatoa et les illuminations crépusculaires. Astronomie, 1884, 58–68.

—— La planète transneptunienne et les comètes périodiques. Astronomie, 1884, 81–91.

—— Les fluctuations de l'activité solaire. Astronomie, 1884, 130–139, 170–173.

—— L'étoile double 85 Pégase. Astronomie, 1884, 176–177.

—— La formation du système solaire. Astronomie, 1884, 207–213.

—— L'histoire de la Terre. Astronomie, 1884, 326–334, 375–380.

—— La direction des ballons. Astronomie, 1884, 361–370.

—— Les astres obscurs. Astronomie, 1884, 373–374.

—— L'éclipse totale de lune du 4 octobre. Astronomie, 1884, 401–408.

—— Les vides dans le ciel. Astronomie, 1884, 419–421.

—— Les victimes de la foudre. Statistique générale de tous les coups de foudre relevés en France. Astronomie, 1884, 441–455.

—— L'éclipse de lune du 4 octobre 1884. Astronomie, 1885, 23–30, 69–70.

—— Les tremblements de terre. Astronomie, 1885, 60–69, 81–99, 121–138.

—— Les conditions de la vie dans l'univers. Réponse à *M.* Faye. Astronomie, 1885, 161–174, 249–265.

—— L'observatoire de Nice et l'astronomie en France. Astronomie, 1885, 206–212.

—— Le cadran solaire à rétrogradation de l'Observatoire de Juvisy, et le miracle d'Isaïe. Astronomie, 1885, 321–329.

—— Apparition d'une étoile dans la nébulense d'Andromède. Astronomie, 1885, 361–367.

—— Curieux effets de la foudre. Astronomie, **1885**, 391–394.
—— Le cadran solaire de Nice. Astronomie, **1885**, 401–403.
—— Complémenta sur l'étoile nouvelle. Astronomie, **1885**, 408–410.
—— L'étoile double μ du Dragon. Astronomie, **1885**, 413–416.
—— L'étoile double β du Cygne, ou Albireo. Astronomie, **1885**, 447–449.
—— [Commnnications relatives à l'essaim d'étoiles filantes du 27 novembre 1885.] Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 1210–1212.
—— Les étoiles filantes du 27 novembre et la comète désagrégée. Astronomie, **1886**, 19–35, 69.
—— La photographie céleste à l'Observatoire de Paris. Astronomie, **1886**, 42–57.
—— Passage de la planète Mars et de ses satellites devant le Soleil pour Jupiter le 13 avril 1886. Astronomie, **1886**, 184–188.
—— Le point fixe dans l'univers. Astronomie, **1886**, 241–251.
—— Accroissement de la masse et du volume de la Terre par la chute incessante des étoiles filantes. Astronomie, **1886**, 293–304.
—— Le mouvement séculaire du pôle et la translation du système solaire. Astronomie, **1886**, 401–406.
—— Sur la comparaison des résultats de l'observation astronomique avec ceux de la photographie. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 911–914.
—— Les tempêtes et la prévision du temps. Astronomie, **1887**, 24–32.
—— [Les années 1886 et 1887] au point de vue météorologique et la marche normale de la température à Paris. Astronomie, **1887**, 92–99 ; **1888**, 137–141.
—— Les tremblements de terre et leurs causes. Astronomie, **1887**, 121–142.
—— La grande Comète Australe de 1887. Astronomie, **1887**, 201–203.
—— L'obliquité de l'écliptique. Le soleil vertical et sans ombre à Syène. Astronomie, **1887**, 331–333.
—— L'éclipse totale de Soleil du 19 août 1887. Astronomie, **1887**, 361–366.
—— Mouvement propre d'une étoile observé à l'œil nu. Astronomie, **1887**, 441–448.
—— La grande vallée des Alpes lunaires. Astronomie, **1887**, 448–452.
—— O movimento secular do Polo e a translação do systema solar. Rio de Janeiro Obs. Rev., **1887**, 6–10.
—— Nouveaux systèmes stellaires. [1887.] Astronomie, **1888**, 66–68.
—— Les fluctuations de l'activité solaire depuis le dernier maximum de 1883–84 jusqu'au delà du dernier minimum. Taches, facules, éruptions et magnétisme terrestre. Astronomie, **1888**, 41–53.
—— L'étoile de Bethléem. Astronomie, **1888**, 72–74 ; **1890**, 121–128.
—— L'éclipse de lune du 28 janvier. Astronomie, **1888**, 81–89.
—— Les grandes manifestations de l'activité solaire. Astronomie, **1888**, 121–133.
—— Des rapports d'attraction entre notre Soleil et l'étoile α du Centaure. Astronomie, **1888**, 146–150.
—— La Société Astronomique de France et les progrès de l'astronomie pendant [les années 1887–88]. Astronomie, **1888**, 161–173 ; **1889**, 162–174.
—— Une année de l'histoire du Soleil. Astronomie, **1888**, 201–213.
—— Les inondations de la planète Mars. Variations observées dans les canaux, les lacs et les mers. Astronomie, **1888**, 241–252.
—— Nouvelles observations sur la planète Mars. Ses neiges, ses eaux et ses climats. Astronomie, **1888**, 281–291.
—— Les éclipses du XIX^{e} siècle visibles en France ou aux environs. Astronomie, **1888**, 306–311, 380–381.
—— La fournaise solaire et les éclipses. Astronomie, **1888**, 321–323.
—— Les centres de gravité. Astronomie, **1888**, 361–365.
—— Les curiosités du ciel. Une route céleste de 64 milliards de lieues. Astronomie, **1888**, 401–405.
—— Un dernier mot sur la planète Mars. Observations de *M.* Schiaparelli en 1888. Astronomie, **1888**, 412–422.
—— Les fleuves de la planète Mars. Astronomie, **1888**, 457–462.
—— Les neiges, les glaces et les eaux de la planète Mars. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 19–22.
—— Le transport des graines. Rev. Sci., 42, **1888**, 379.
—— [Les tracés d'éclipses d'Oppolzer.] Astronomie, **1889**, 53–56.
—— La planète Vénus. Astronomie, **1889**, 81–88 ; **1892**, 121–127.
—— L'année 1888 au point de vue météorologique. Astronomie, **1889**, 99–103.
—— L'étoile double γ du Bélier et sa voisine. Astronomie, **1889**, 150–153.
—— Changements actuellement observés à la surface de la planète Mars. Astronomie, **1889**, 208–222, 285–304.
—— Le magnétisme terrestre et le Soleil. Anomalie magnétique et solaire de l'année 1882. Astronomie, **1889**, 271–275.
—— L'occultation de Jupiter. Astronomie, **1889**, 321–329.
—— Le monde de Jupiter. Astronomie, **1889**, 361–371, 401–406 ; **1890**, 81–89, 201–212.
—— Les distances des étoiles. Exposé de toutes les mesures. Astronomie, **1889**, 441–450.
—— Le "Canon des éclipses" d'Oppolzer. Réponse à *M.* Pasquier. [1889.] Ciel et Terre, 9 (**1888–89**), 563–567.
—— Sur le tremblement de terre du 30 mai. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, **1889**, 1188 ; Astronomie, **1889**, 249–253.
—— L'étoile multiple Mizar. Astronomie, **1890**, 92–95.
—— L'éclipse de Soleil du 17 juin. Astronomie, **1890**, 241–246.
—— Nouveaux systèmes stellaires. Astronomie, **1890**, 296–299.
—— La planète Mars [observations]. Astronomie, **1890**, 321–325 ; **1892**, 321–331, 367–382 ; **1894**, 321–329.
—— Les ouragans électriques. Astronomie, **1890**, 361–391.
—— L'hiver de 1890–91. Astronomie, **1891**, 43–57.
—— L'hiver et les lignes isothermes: périodes de froid et périodes de chaud. Astronomie, **1891**, 58–64.
—— Un dernier mot sur l'hiver. Comment le froid a cessé sur l'Europe. Astronomie, **1891**, 81–86.
—— Variations certaines observées sur la planète Mars. Astronomie, **1891**, 88–102.
—— Dispartition apparente des anneaux de Saturne. Astronomie, **1891**, 121–139.
—— L'année 1890 au point de vue météorologique. Astronomie, **1891**, 145–148.
—— L'abaissement de la température. Astronomie, **1891**, 149–150, 170–173.
—— L'atmosphère de Vénus. Astronomie, **1891**, 207–208.
—— Nouvelle preuve de la sphéricité de la Terre. Astronomie, **1891**, 241–244.
—— Idée d'une communication entre les mondes à propos d'un testament astronomique. Astronomie, **1891**, 282–287.
—— Les saisons sur la planète Mars. Astronomie, **1891**, 323–342.
—— L'abaissement de la température en Europe. Astronomie, **1891**, 373–379.
—— Quelques curiosités météorologiques. Astronomie, **1891**, 417–426.
—— Une tête de femme dans la lune. Astronomie, **1891**, 454–459.

—— Disparition apparente presque totale des satellites de Jupiter. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 120–122; Astronomie, 1891, 298–299.
—— Curiosités du calendrier. Astronomie, 1892, 20–25.
—— Curiosités lunaires. Astronomie, 1892, 41–45.
—— La variation des rivages. Astronomie, 1892, 57–60; Montpellier, Soc. Langued. Géogr. Bull., 15, 1892, 377–380.
—— Découvertes récentes sur Jupiter. Astronomie, 1892, 81–93.
—— Météorologie de l'année 1891. Astronomie, 1892, 97–101.
—— Le calculateur prodige Inaudi. Astronomie, 1892, 114–118.
—— Le coup de chaleur du 1er–12 avril et les froids qui l'ont précédé et suivi. Astronomie, 1892, 174–176.
—— Retour de la planète Mars. Astronomie, 1892, 201–213, 288–296.
—— Hommes et femmes planétaires. Astronomie, 1892, 243–249.
—— Marche des cyclones et des dépressions atmosphériques comparée à celle des taches solaires. Astronomie, 1892, 252–259.
—— Spectres aérieus. Astronomie, 1892, 401–405.
—— Comment arrivera la fin du monde. Astronomie, 1892, 416–422, 457–462; 1893, 22–25, 64–70, 104–110, 137–144.
—— Mesures du diamètre de Mars. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 364–365.
—— Le printemps de 1893. 70 jours de sécheresse. Comment la pluie vient remplacer le beau temps. Astronomie, 1893, 210–215.
—— Après la mort de la Terre. Astronomie, 1893, 220–226.
—— La Comète Rordame-Quénisset. Astronomie, 1893, 284–290.
—— Accroissement de la pression atmosphérique peudant les orages. Astronomie, 1893, 340–343.
—— Nouveau maximum de taches solaires. Correspondance entre le nombre et la position des taches. Astronomie, 1893, 401–405.
—— La tempête du 17 au 21 novembre. Astronomie, 1893, 459–462; 1894, 69–70.
—— Can organic life exist in the solar system anywhere but on the planet Mars? Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 214–217.
—— Extract from a letter relative to the eclipse Comet of 1893, and to bright projections on the terminator of Mars. [*Tr.*] Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 289.
—— Le Soleil et ses flammes. Astronomie, 1894, 201–208.
—— Comment on a mesuré la Terre. Astronomie, 1894, 281–288.
—— Méthode pour déterminer les positions d'un corps céleste le long de son orbite. Astronomie, 1894, 343–349.
—— Les amas d'étoiles. L'amas d'Hercule. Astronomie, 1894, 361–371.
—— Observations de la planète Mars faites à l'Observatoire de Juvisy. Astronomie, 1894, 408–413, 447–454.
—— Sur la rotation des taches solaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 532–535; Astronomie, 1894, 421–423.
—— Sur les pôles de rotation de Vénus. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 670–672.
—— Les neiges polaires de Mars. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 786–791; 121, 1895, 760–763.
—— Détermination de la position du pôle par la photographie. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 421–425.
—— Étude de l'action des diverses radiations du spectre solaire sur la végétation. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 957–960; Ciel et Terre, 17 (1896–97), 165–167.
—— Nouvelles divisions dans les anneaux de Saturne. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 913–915.
—— Neue Veränderungen auf Mars. Astr. Nachr., 142, 1897, 31–32, 47–48.
—— Brouillards sur Mars. Astr. Nachr., 142, 1897, 159–160.
—— Le Soleil et la nature. [1898.] Ciel et Terre, 19 (1898–99), 342–354.
—— Note on the motion of Jupiter's red spot. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 584–585.
—— Action des diverses radiations lumineuses sur les êtres vivants. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 398–401.
—— Les Perséides en 1899. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 435–437, 460–464.
—— Observations of Saturn made at Juvisy Observatory in 1899. Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 441–442.

Flammarion, *Camille*, & **Antoniadi,** *Eugène M.* Observations de l'aspect physique de Mars durant l'opposition de 1898–99. Astr. Nachr., 150, 1899, 65–74.

Flamme, *J. B.* Recherche des expressions approchées des termes très éloignés dans les développements du mouvement elliptique des planètes. Bordeaux Obs. Ann., 2, 1887 (*Pt.* 1), 41–159; Bull. Sci. Math. Astron., 12, 1888, 60–64.
—— [L'approximation des fonctions de grands nombres.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1887, xix–xxii.

Flamme, *J. B.*, & **Rayet,** *G[eorges Antoine Pons]*. *See* **Rayet** & **Flamme.**

Flamme, *J. B.*, **Doublet,** ——, & **Courty,** *F. See* **Doublet, Flamme** & **Courty.**

Flamme, *J. B.*, **Rayet,** *G[eorges Antoine Pons]*, & **Courty,** *F. See* **Rayet, Flamme** & **Courty.**

Flamme, *J. B.*, **Rayet,** *G[eorges Antoine Pons]*, & **Doublet,** ——. *See* **Rayet, Doublet** & **Flamme.**

Flandoli, *Ugo.* *Bolide dell' 11 dicembre, [1880]. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 8.
—— *Bolide, [30 agosto 1881, Piacenza]. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 220–221.
—— *Bolide, [Bologna, 4 febbraio 1882]. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 56.
—— *Luce meteorica. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 103.
—— Bolide del 12 aprile [Savona 1884]. Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 70.
—— [Iride lunare, Savona, 28 settembre 1885.] Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 190–191.

Flanery, *David.* For biographical notice *see* Popular Astr., 8, 1900, 484–486.
—— A theory as to the origin of cyclones. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 240.
—— The Earth as a conductor. Science, 22, 1893, 11.
—— The variable stars Mira and R Leonis. Popular Astr., 3, 1896, 262–263.
—— Immunity from mosquito bites. Nature, 56 (1897), 53.
—— The variability of Mira Ceti. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 245.
—— SS Cygni. Popular Astr., 6, 1898, 587.

Flatau, *Edward.* Ueber die zweckmässige Anwendung der Golgi'schen Sublimatmethode für die Untersuchung des Gehirns des erwachsenen Menschen. Arch. Mikr. Anat., 45, 1895, 158–162.
—— Einige Betrachtungen über die Neuronenlehre im Anschluss an frühzeitige, experimentell erzeugte Veränderungen der Zellen des Oculomotoriuskerns. Fortschr. Med., 14 (1896), 201–225.
—— Beitrag zur technischen Bearbeitung des Centralnervensystems. Anat. Anz., 13, 1897, 323–329.
—— Das Gesetz der excentrischen Lagerung der langen Bahnen im Rückenmark. Berlin Ak. Sber., 1897, 374–385.
—— Neue experimentelle Arbeiten über die Pathologie der Nervenzelle. Fortschr. Med., 15 (1897), 281–297.
—— Ueber die Localisation der Rückenmarkscentren für die Musculatur des Vorderarmes und der Hand beim Menschen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 112–119.

Flatau, *Edward,* & **Gad,** *J.* *See* **Gad** & **Flatau.**

Flatau, *Edvard,* & **Goldscheider,** *Alfred.* *See* **Goldscheider** & **Flatau.**

Flatau, *J[ulian].* Sur l'essence de lemon-grass et l'essence de citronnelle. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1898, 158–159.

Flatau, *J[ulian],* & **Bistrzycki,** [*Carl Anton*] *A[ugustin].* *See* **Bistrzycki** & **Flatau.**

Flatau, *J[ulian],* & **Labbé,** *H[enri].* Nouvelle méthode de séparation du géraniol et du citronnellol. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1725–1727.

—— Sur les acides des essences de géranium. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1876–1879.

—— Nouveaux dérivés caractéristiques du géraniol et du citronnellol. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 83–88, 637–638.

—— Sur l'essence de Portugal. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 361–363.

—— Sur l'essence de mandarines. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 364.

—— Sur le sucre de l'écorce d'oranges. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 408.

—— Sur une nouvelle méthode de séparation du géraniol et du citronnellol. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 633–635.

—— Sur les essences de géranium, citronnelle et de roses. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 635–636.

—— Sur l'essence de mélisse. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 636–637.

—— Sur la menthone de l'essence de géranium Bourbon. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 788–790.

—— Sur un procédé de séparation du citronnellal et du citral. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 1012–1013.

Flatau, *J[ulian],* & **Liebermann,** *C[arl Theodor].* *See* **Liebermann** & **Flatau.**

Flath, *J.* Beitrag zur Blei-Bestimmung auf trockenem Wege. Chem. Ztg., 24, 1900, 263–264.

Flather, *John Joseph.* A new formula for leather belting. Amer. Ass. Proc., 1897, 183–184.

—— A combination absorption and transmission dynamometer for laboratory purposes. Amer. Ass. Proc., 1898, 244–245.

Flatow, *L[eopold],* & **Liebermann,** *C[arl Theodor].* *See* **Liebermann** & **Flatow.**

Flatow, *Philipp.* Ueber Cumenylimidoäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2006–2010, 3449.

Flatow, *Robert.* Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Thätigkeit des Froschherzens. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 363–384.

Flatt, *Károly* (=*Carl von*). Briefe über die Syringa josikæa, *Jacq. fil.* Ein Beitrag zur Geschichte dieser Pflanze. Hermannstadt Verh., 40, 1890, 113–122.

—— A tulipán története. [Die Geschichte der Tulpe.] Termt. Közlön., 24, 1892, 387; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 322.

—— A "szittya bárány"-ról. [On the "Scythian lamb."] Termt. Közlön., 24, 1892 (*Suppl.*), 75–78.

—— A "szerb-tövis" őshazája. [Native country of Xanthium spinosum.] [1892.] Termt. Közlön., 25, 1893 (*Suppl.*), 145–152.

—— Veszelszki Antal multszázadbeli magyar botanikus. [Antal Veszelszki a Hungarian botanist of the 18th century.] Termt. Közlön., 26, 1894 (*Suppl.*), 133–136.

—— Agrostologiai megjegyzések Perlaky Gábor Floristikai Közleményeire. [Agrostologische Bemerkungen über Gabriel Perlaky's "Floristische Mittheilungen."] Termt. Füz., 18 (1895), 111–115, (*Rés.* 140–142).

—— Clusius hivatala a bécsi udvarnál. [Post of Clusius at the court of Vienna.] [1894.] Termt. Közlön., 27, 1895 (*Suppl.*), 29–34.

—— Francovith Gergely és orvos-botanikai müve. [Gergely Francovith and his work on medical botany.] Termt. Közlön., 27, 1895 (*Suppl.*), 49–59.

—— A Lotos növényekről. [Lotos plants.] Termt. Közlön., 27, 1895 (*Suppl.*), 97–109.

—— A vörös lóhere története. [History of Triplinm pratense, *L.*] Termt. Közlön., 27, 1895 (*Suppl.*), 159–179.

—— Zur Geschichte der Asperula Neilreichii, *Beck.* [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 353–355.

—— Das seltenste typographische Product Linné's. Bot. Centrbl., 66, 1896, 216–222.

—— Francisci à Mygind, Consiliarii Cæsareæ et Regiæ Majestatis Austro-Hungariæ, observationes critico-botanicæ, seu epistolæ ad Linnæum scriptæ. E genuinis, quæ Londini apud "Societatem Linneanam" asservantur. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 473–493, 582–609.

—— Pecsi Lukács és botanikai müve. [Lukacs Pecsi and his botanical work.] Termt. Közlön., 32, 1900, 456–469.

Flatters, (*col.*) ——. *[Lettre sur son itinéraire dans le pays des Touareg.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 405–406.

Flatters, *Abraham.* Preparation of vegetable tissue for the microscope. Manchester Micr. Soc. Trans., 1891, 38–46.

—— A simple microtome for biological work. Pharm. Jl., 4, 1897, 485–486.

—— How to cut sections of capsicum fruits. Pharm. Jl., 4, 1897, 507.

Flaugergues, ——. *Viviers (Ardèche). Résumés des observations météorologiques faites de 1778 à 1850. France Soc. Météorol. Annu., 3, 1855 (*Pt.* 2), 19 (*bis*)–24.

Flaugergues, *Honoré.* For biography and list of works *see* Bull. Astr., 1, 1884, 569–576; 2, 1885, 151–156, 491–500.

Flaum, *Maximilian.* Ueber den Einfluss niedriger Temperaturen auf die Functionen des Magens. Ztschr. Biol., 28, 1891, 433–449.

Flavickij, *Flavian M[ichajlovič].* По поводу статьи (первой) г. Канонникова: О соотношеніяхъ между свѣтопреломляющей способностью и составомъ химическихъ соединеній. [Concerning Kanonnikov's (first) memoir: On the relations between the refractive power and the composition of chemical compounds.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 260–267.

—— Ueber die Beziehung zwischen Siedetemperaturen der einatomigen Alkohole zu ihrer chemischen Constitution. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1948–1955, 2771; 21, 1888, 138.

—— О функціи, отвѣчающей періодичности свойствъ химическихъ елементовъ. [On the function corresponding to the periodicity of the properties of chemical elements.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 5, 1887, 204–218.

—— О превращеніяхъ праваго терпена русскаго скипидара путемъ гидратаціи и дегидратаціи. [Ueber die Umwandlungen des rechtsdrehenden Terpens aus dem russischen Terpentinöl vermittelst Hydratation und Dehydratation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 230–241; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1956–1965.

—— О соотношеніи температуръ кипѣнія одноатомныхъ спиртовъ съ ихъ химическимъ строеніемъ. [On the relations between the boiling points and chemical constitution of monohydric alcohols.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 369–377.

—— О правомъ терпенѣ изъ иголъ сибирскаго кедра (Pinus cembra, *L.*). [Ueber das rechtsdrehende Terpen aus den Nadeln der sibirischen Ceder (Pinus cembra, *L.*).] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 21 (*Chem.*), 1889, 367–375; Jl. Prakt. Chem., 45, 1892, 115–123.

—— Объ аллотропическихъ состояніяхъ серебра.

[On the allotropic states of silver.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 8, 1890, 288–289.

—— Связь формъ кислородныхъ и водородныхъ соединеній элементовъ. [Sur le rapport qui existe entre les formes des combinaisons oxygénées et hydrogénées.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 101–126, 262; Ann. Chim., 25, 1892, 5–37; Jl. Prakt. Chem., 46, 1892, 57–85.

—— Die Principien der Theorie der chemischen Formen und einige Voraussagungen derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1534–1538.

—— Классификація галоидныхъ солей по теоріи химическихъ формъ. [Classification of haloid salts according to the theory of chemical forms.] Kazan Univ. Mem., 1893 (*Pt.* 1), 245–296; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 25 (*Chem.*), 1893, 223–262; Fortschr. Phys., 1893 (*Abth.* 1), 196–198.

—— Гидратная теорія растворовъ. [Die Hydrattheorie der Lösungen.] [1894.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1893–94, *Append. No.* 140, 6 pp., *Append. No.* 143, 17 pp.; Fortschr. Phys., 1893 (*Abth.* 1), 198–200.

—— Законъ Рауля съ точки зрѣнія гидратной теоріи растворовъ. [La loi de Raoult du point de vue de la théorie des solutions aqueuses.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem.*, *Pt.* 2), 1894, 13; Paris Soc. Chim. Bull., 14, 1895, 1346–1347.

—— Очеркъ развитія знанія о химическихъ элементахъ. [Sketch of the development of our knowledge of chemical elements.] Kazan Univ. Mem., 1895 (*Pt.* 2), 52 pp.

—— О взаимодѣйствіи кристаллической уксусной кислоты и воды въ твердомъ состояніи. [Action réciproque de l'acide acétique cristallisé et de la glace.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 424–425; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 12–13.

—— О природѣ кріогидратовъ, какъ продуктовъ взаимодѣйствія твердыхъ веществъ. [On the nature of cryohydrates as products of the interaction of solid bodies.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 426–428; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 8.

—— Ueber eine Funktion, welche der Periodizität der Eigenschaften der chemischen Elemente entspricht. Ztschr. Anorg. Chem., 11, 1896, 264–267.

—— Eine Hypothese über die Atombewegung der Elemente und die Entstehung der letzteren. Ztschr. Anorg. Chem., 12, 1896, 182–187.

—— Гидратная теорія растворовъ. [The hydrate theory of solutions.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 566–583; Paris Soc. Chim. Bull., 20, 1898, 452.

—— О взаимодѣйствіи кристаллическаго глицерина со снѣгомъ. [Action de la glycérine cristallisée sur la neige.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 339; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 13–14.

—— Замѣтка объ оптической дѣятельности таннина. [Note on the optical activity of tannin.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 748–749.

Flavickij, *Flavian M[ichajlovič]*, & **Liubarskij,** *Evgenij I[vanovič]*. О составѣ кріогидратовъ галоидныхъ солей, получаемыхъ методомъ холодильныхъ смѣсей. [On the composition of cryohydrates of haloid salts obtained by the method of cold mixture.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 425–426; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 7–8.

Flavickij, *Iv.* Результаты изслѣдованія причинъ вреднаго вліянія внутренняго воздуха въ зданіяхъ въ зависимости отъ способовъ отопленія и искусственной вентиляціи. [Reaults of investigations of the causes of the injurious effect of the air of the interior on buildings, in connection with methods of heating and artificial ventilation.] [1884.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 49, 1885 (*Append. No.* 5), 73 pp.

Flechner, R. Zur Aluminiumfrage. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 37, 1889, 279–281.

Flechsig, *E.* Ueber den Nährstoffgehalt verschiedener Lupinenarten und Varietäten. Landw. Versucha-Stat., 30, 1884, 445–454.

—— Zur Frage über die Verluste der Rohfaser beim Einsäuern. Landw. Versuchs-Stat., 30, 1884, 455–457.

—— Analyse verschiedener, unter gleichen Witterungs-, Boden- und Düngungs-Verhältnissen aufgewachsener Lupinen-, Bohnen- und Maissorten. Landw. Versuchs-Stat., 32, 1886, 179–192.

See also **Weiske,** *H[ugo]* (*et alii*).

Flechsig, *E.*, & **Schulze,** *B[ernhard]*. *See* **Schulze** & **Flechsig.**

Flechsig, *E.*, & **Weiske,** *H[ugo]*. *See* **Weiske** & **Flechsig.**

Flechsig, *E.*, **Weiske,** *H[ugo]*, & **Schulze,** *B[ernhard]*. *See* **Weiske, Schulze** & **Flechsig.**

Flechsig, *Paul.* *Ueber Entwicklung der Markweisse im centralen Nervensystem des Menschen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 75.

—— *[Beiträge zur Topographie der Markscheidenentwickelung im centralen Nervensystem.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 135–136.

—— *[Fasersysteme der Capsula interna des Gehirns.] Deutsch. Natf. Ber., 1877, 226–227.

—— Ueber die Verbindungen der Hinterstränge mit dem Gehirn. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 97–100.

—— Zusatz zu [Bechterew's] Mittheilung: [Ueber eine bisher unbekannte Verbindung der grossen Oliven mit dem Grosshirn]. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 196.

—— Zur Lehre vom centralen Verlauf der Sinnesnerven. Neurol. Centrbl., 5, 1886, 545–551, 581.

—— [Erwiderung auf Prof. Aug. Forel's Bemerkungen "zur Acusticusfrage."] Neurol. Centrbl., 6, 1887, 33–34.

—— Ueber eine neue Färbungsmethode des centralen Nervensystems und deren Ergebnisse bezüglich des Zusammenhanges von Ganglienzellen und Nervenfasern. Leipzig Math. Phys. Ber., 41, 1889, 328–330.

—— Ist die Tabes dorsalis eine System-Erkrankung? Neurol. Centrbl., 9, 1890, 33–39, 72–81.

—— Weitere Mittheilungen über die Beziehungen des unteren Vierhügels zum Hörnerven. Neurol. Centrbl., 9, 1890, 98–100.

—— Ueber eine neue Behandlungsmethode der Epilepsie. Neurol. Centrbl., 12, 1893, 229–231; 16, 1897, 50–53.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Associationssysteme im menschlichen Gehirn. Leipzig Math. Phys. Ber., 46, 1894, 164–167.

—— Ueber ein neues Eintheilungsprincip der Grosshirn-Oberfläche. [Vorläufige Mittheilung.] Neurol. Centrbl., 13, 1894, 674–676.

—— Bemerkung zu der vorstehenden Mittheilung des Herrn Prof. Adamkiewicz: [Zu Herrn Prof. Flechsig's Mittheilung: Ueber ein neues Eintheilungsprincip der Grosshirn-Oberfläche.] Neurol. Centrbl., 13, 1894, 809; 14, 1895, 77.

—— Weitere Mittheilungen über die Sinnes- und Associationscentren des menschlichen Gehirns. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 1118–1124, 1177–1179.

—— Weitere Mittheilungen über den Stabkranz des menschlichen Grosshirns. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 2–4.

—— Notiz, die "Schleife" betreffend. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 449.

—— Zur Anatomie des vorderen Sehhügelstiels, des Cingulum und der Aeusticusbahn. Neurol. Centrbl., 16, **1897**, 290–295.
—— Neue Untersuchungen über die Markbildung in den menschlichen Grosshirnlappen. Neurol. Centrbl., 17, **1898**, 977–996.
—— Les centres de projection et d'association du cerveau humain. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 7), 115–121.

Flechsig, *Paul,* & **Hösel,** *Otto.* Die Centralwindungen ein Centralorgan der Hinterstränge. Neurol. Centrbl., 9, **1890**, 417–419.

Flechtheim, *Alex.* Ueber Basidiomyceten und Ascomyceten des Kreises Höxter. Westfäl. Ver. Jber., **1894–95**, 219–226.

Fleck, (*l'abbé*) [*Joseph Martin*]. For biography and works *see* Metz Ac. Mém., 79, **1900**, 193–225.
—— Mémoire sur différents points de la théorie des surfaces du second degré. [1886.] Metz Ac. Mém., 68, **1890**, 93–143.

Fleck, *Eduard.* Das Vogelleben Deutsch-Südwestafrikas und dessen Schauplatz. Jl. f. Ornith., 42, **1894**, 291–347, 353–415.
—— [Dr. Eduard Fleck's Reiseausbeute aus Südwest-Afrika.] Vorkommen und Lebensweise der Reptilien und Batrachier. [Notiz zu Helix (Dorcasia) Alexandri, *Gray.*] Senckenb. Natf. Ges. Ber., **1894**, 83–87, 94–95.
—— Faune de la Roumanie, par *M.* le Dr. M. Jaquet. [Macrolepidoptera.] Bucarest Soc. Sci. Bul., 8, **1899**, 682–773, 781–782; 9, **1900**, 37–142, 762–763.
—— [Seine] Reise in die Tsauchabschlucht (Deutsch-Südwestafrika). Petermann, Mitth., 45, **1899**, 281–282.

Fleck, *H*[*ugo*]. For biographical notice and works *see* Leopoldina, 32, **1896**, 101–102.
—— Zur Beurteilung der Verwertbarkeit bleihaltiger Topfgeschirre. Repertm. Anal. Chem., 4, **1884**, 234–237.
—— Die wissenschaftliche und technische Bedeutung der Königl. Schwedischen Bestimmungen "über den Verkauf von Arsenik und andern giftigen Stoffen und Waren." Repertm. Anal. Chem., 5, **1885**, 105–111.
—— Ueber eine neue Reaktion auf Pikrinsäure und auf Binitrokresol. Repertm. Anal. Chem., 6, **1886**, 649–650.

Fleck, *Hermann.* Ueber Magnesium-Alkyle. [1892.] Liebig's Ann., 276, **1893**, 129–147.
—— The separation of trimethylamine from ammonia. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, **1896**, 670–672.

Fleck, *Hermann,* & **Bassett,** *Lewis L.* Reduction with magnesium amalgam. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, **1895**, 789–791.

Fleck, *Hermann,* & **Smith,** *Edgar F*[*ahs*]. Ueber Molybdänamide. Ztschr. Anorg. Chem., 7, **1894**, 351–357.

Fleckenstein, ——. Verzeichniss der Höhen innerhalb Darmstadt gelegener Festpunkte, bezogen auf Normal-Null (N. N.) im Systeme der Königl. Preussischen Landesaufnahme. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 12, **1891**, 22–23.

Fleet. *See* **Van Fleet.**

Fleetwood, *Charles Thomas.* Underground telegraphs. [*With discussion.*] [1887.] Telegr. Engin. Jl., 16, **1888**, 400–437.

Flegel, *Ed*[*uard*] *Robert.* For biography and works *see* Geogr. Soc. Proc., 8, **1886**, 654–655; Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 5, **1886–87**, 69–76; Geogr. Jbuch., 12, **1888**, 363–364.
—— *[Ausflug von Eggan in die Landschaft Akoko.] [1881.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 2, **1880–81**, 183–193.
—— *Fahrt auf dem Niger von Rabba bis Gomba. [1881.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 3, **1881–83**, 39–68, 254–255.
—— *Bericht über die Entdeckung der Quellen des Benuë. [1883.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 4, **1883–85**, 22–25.
—— Der Handel im Nigergebiet und seine voraussichtliche Zukunft. [1884.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 4, **1883–85**, 134–145.
—— Bericht über seine Reise nach Adamaua. Berlin Ges. Erdk. Verh., 11, **1884**, 354–358.
—— Materialien zur Orthographie und Erklärung einiger geographischer Namen auf Karten des Niger-Benuë-Gebietes. Petermann, Mitth., 30, **1884**, 264–269, 307–311.
—— Die Besteigung des Pico grande von Kamerun (Mongoma-Lobah) im Februar 1879 durch die Mitglieder der "Henry Venn"-Expedition. Petermann, Mitth., 31, **1885**, 298–304.
—— Die Expedition im westlichen Sudan. [1886.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 5, **1886–87**, 19–26.

Fleiner, *Wilhelm.* Zwei Fälle von Darmgeschwülsten mit Invagination. Virchow, Arch., 101, **1885**, 484–523.
—— Ueber die Resorption corpusculärer Elemente durch Lungen und Pleura. Virchow, Arch., 112, **1888**, 97–135, 282–316.
—— Ueber die Entstehung der Luftröhrenverengerungen bei tracheotomirten Kindern. [1888.] Virchow, Arch., 116, **1889**, 154–172; Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, **1892**, 242–244.
—— Zur Pathologie der Addison'schen Erkrankung. [1889.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, **1892**, 451–453.
—— Ueber die diuretische Wirkung des Calomels bei renalem Hydrops. [1890.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, **1892**, 504–509.

Fleischer, ——. *Mittheilungen aus einem neuen Respirationsversuch mit Schafen. Deutsch. Natf. Tagebl., **1873**, 113–115.

Fleischer, ——. [Ueber die topographischen Verhältnisse und die Vegetation des Nariensees.] [1893.] Königsb. Schr., 35, **1895**, 35–36.

Fleischer, *Anton.* Entomologische Notizen. Wien. Ent. Ztg., 4, **1885**, 26.
—— Neue Käfer-Varietäten. Wien. Ent. Ztg., 5, **1886**, 235–236.
—— Ueber Buprestis rustica, *L.*, und hæmorrhoidalis, *Hbst.* Wien. Ent. Ztg., 6, **1887**, 233–237.
—— Bemerkenswerthe neue Käfer-Varietäten. Wien. Ent. Ztg., 6, **1887**, 237, 272.
—— Ein entomologischer Ausflug von Brünn an die Grenze von Siebenbürgen im Juni 1888. Brünn Verh., 27, **1889** (*Abh.*), 81–94.
—— Ueber Xylotrechus pantherinus, *Savén*, über Clerus (Allonyx) 4-maculatus, *Schall.*, und Saprinus brunnensis, *m.* Wien. Ent. Ztg., 10, **1891**, 229–230.
—— Eine neue Chrysomela-Varietät. Wien. Ent. Ztg., 11, **1892**, 141.
—— Coleopteren, entnommen und gesiebt aus einem alten Eichenstamm. Wien. Ent. Ztg., 11, **1892**, 206–207.
—— Eine neue Varietät von Cymindis humeralis, *Fourc.*, *v.* rubrotestacea, *m.* Wien. Ent. Ztg., 11, **1892**, 208.
—— Anthaxia semilimbata, *n. sp.* Wien. Ent. Ztg., 11, **1892**, 209.
—— Zur Biologie einiger Coleopteren. Wien. Ent. Ztg., 11, **1892**, 209–211.
—— Eine neue Varietät von Carabus obsoletus, *St.* Wien. Ent. Ztg., 12, **1893**, 217–218.
—— Eine neue Varietät des Dorcadion fulvum, *Scop.* Wien. Ent. Ztg., 13, **1894**, 121.
—— Eine neue Pœcilonota. Wien. Ent. Ztg., 15, **1896**, 31.
—— Neue Carabiciden. Wien. Ent. Ztg., 16, **1897**, 72–73.
—— Ein neues Omalium. Wien. Ent. Ztg., 16, **1897**, 152.
—— Coleopterologische Notizen. Wien. Ent. Ztg., 17, **1898**, 24–25; 19, **1900**, 245.
—— Neue Treehus-Arten. Wien. Ent. Ztg., 17, **1898**, 57–59.
—— Neue Dyschirius-Arten aus Turkestan. Wien. Ent. Ztg., 17, **1898**, 249–250.
—— Carabus Scheidleri, *var. nov.* Burghauseri. Wien. Ent. Ztg., 18, **1899**, 46.
—— Neue Coccinelliden aus der Sammlung des kais. Rathes Herrn Edmund Reitter. Wien. Ent. Ztg., 19, **1900**, 116–120.

—— Zur Variabilität des Porcinolus murinus, *Muls.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 179.
—— Neuraphes (Pararaphes) puncticeps, *n. sp.*, *m.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 232.
—— Bestimmungs-Tabelle der Arten der Coleopteren-Gattung Lionychus, *Schmidt-Göbel.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 233–234.
—— Ueber die Coleopt.-Gattung Scymnus, *Kugelann.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 235.
—— Uebersichtstabelle der Arten der Coleopteren-Gattung Paborus, *Dur.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 236–237.

Fleischer, *Bohumil.* Zwei neue Compositen-Bastarde. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 47–49.

Fleischer, *Carl.* Zur Begattung der Insecten. Ent. Nachr., 12, 1886, 191–192.

Fleischer, *F.* Ueber einen neuen Muskelindicator und über die negative Schwankung des Muskelstroms bei verschiedener Arbeitsleistung des Muskels. Pflüger, Arch. Physiol., 79, 1900, 360–378.

Fleischer, *Franz.* Digitoflavon, ein neuer Körper aus der Digitalis purpurea. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1184–1190.

Fleischer, *J. S.* En flade fra hvilken straaler udgaaende fra et fast punkt tilbagekastes parallelt med en given plan og gjennem en given linie vinkelret paa denne. Tidsskr. Math., 4, 1886, 164–168; Fortschr. Phys., 1886 (*Abth.* 2), 28.

Fleischer, [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*]. Die natürlichen Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur. Nach Untersuchungen von M. Fleischer, A. König, R. Kissling, C. Brunnemann, F. Seyfert. Landw. Jbüch., 15, 1886, 47–115.
—— Die Materialien zur Düngung und Meliorirung des Moorbodens. II. Versuche über die Wirksamkeit des Seeschlicks auf verschiedenen Bodenarten. Nach den von M. Fleischer und A. Salfeld entworfenen Plänen ausgeführt von A. Salfeld, F. Gaaz, B. von d. Hellen. Landw. Jbüch., 15, 1886, 117–188.
—— Düngungs-Versuche auf Hochmoor-Boden, welcher durch Brennkultur ausgenutzt worden ist. [Unter Mitwirkung von A. Salfeld, F. Gaaz und B. von d. Hellen.] Landw. Jbüch., 15, 1886, 193–216.
—— Die Bestimmung des Feinheitsgrades der gemahlenen Thomasschlacke. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 673–681.
—— Ueber Phosphorsäure- und Kalkbedürfnis der Moorböden. [1890.] Landw. Versuchs-Stat., 38, 1891, 327–329.
—— Die Eigenschaften des Hochmoorbodens als landwirthschaftliches Kulturmedium. Nach Untersuchungen von M. Fleischer, A. König, Kennepohl, C. Brunnemann, B. Tacke, F. Seyfert, W. Hess, A. Hecht. Landw. Jbüch., 20, 1891, 374–433.
—— Die Feld- und Wiesenversuche der Moor-Versuchsstation auf Hochmoor. Ausgeführt in den Jahren 1877–90 von M. Fleischer, A. Salfeld, M. Korn, F. Gaaz, B. von d. Hellen, J. Ties, H. Behrens. Landw. Jbüch., 20, 1891, 433–739.
—— Versuche über das Phosphorsäurebedürfniss des gebrannten und nicht gebrannten Hochmoorbodens beim Anbau verschiedener Früchte. Unter Mitwirkung von B. Tacke, F. Seyfert, W. Hess, A. Hecht, ausgeführt durch M. Fleischer und A. Voigt. Landw. Jbüch., 20, 1891, 740–770.
—— Die Wasser- und Temperatur-Verhaltnisse des besandeten und des nicht besandeten Hochmoorbodens. Nach Untersuchungen von M. Fleischer und A. König. Landw. Jbüch., 20, 1891, 771–854.

Fleischer, [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*], & **Hess,** *W.* Ueber die Löslichmachung gewisser im Moorboden enthaltener Pflanzennährstoffe durch die Einwirkung verschiedener Salze. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 553–558.

Fleischer, [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*], & **Kissling,** *Richard.* *See* **Kissling** & **Fleischer.**

Fleischer, *M.* Ueber eine Salzquelle im Gebiet des Wörpe-Flusses. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 355–357.

Fleischer, *Max.* Beitrag zur Laubmoosflora Liguriens. Congr. Bot. Int. Atti, 1892, 266–310.
—— Contribuzioni alla briologia della Sardegna. Malpighia, 7, 1893, 313–344.
—— Ueber Entdeckung der Früchte von Ephemeropsis tjibodensis, *Goeb.*, und ihre systematische Stellung. Hedwigia, 38, 1899, (8)–(10).
—— Neue javanische Fissidens-Arten und Varietäten, herausgegeben in Musci Archipelagi Indici. *Ser.* 1. 1898. Hedwigia, 38, 1899, (125)–(128).
—— Diagnose von Ephemeropsis tjibodensis, *Goeb.*, Descpt. Complet. Fl. C. Fr. [1900.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 17, 1901, 68–72.

Fleischer, *Richard.* Ueber den Einfluss von Alkohol, Bier, und Wein auf die Verdauung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 275.
—— Ueber Uraemie. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 16, 1884, 108–111; 18, 1886, 78–80.
—— Ueber Oedem. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 16, 1884, 138–143.
—— Ueber Calomel. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 17, 1885, 43–44.
—— Ueber die Einwirkung des Cocainum muriaticum auf das Nervensystem und den thierischen Stoffwechsel. [1887.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 82–90.
—— Demonstration eines Apparates zur quantitativen Zuckerbestimmung. [1887.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., [19], 1888, 18–19.

Fleischhauer, *H*[*ermann*]. Ueber die Condensation von Estern und Nitrilen mittelst Natriumäthylats. Jl. Prakt. Chem., 47, 1893, 375–393.

Fleischl, *O. von.* Ueber subcutane Chinininiectionen. Experimentelles und Erfahrungen aus der Praxis. Fortschr. Med., 13 (1895), 145–150.

Fleischl von Marxow, *Ernst.* For biography and works *see* Leopoldina, 27, 1891, 205–206; Wien, Almanach, 42, 1892, 192–193.
—— Zur Physiologie der Retina. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 273–276, 308–310.
—— Die doppelte Brechung des Lichtes in Flüssigkeiten. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 478–494.
—— Die Deformation der Lichtwellenfläche im magnetischen Felde. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 1151–1167.
—— Zur Beurtheilung der sogenannten Praevalenz-Hypothese Stricker's. Brief an den Herausgeber. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 157–159.
—— Studien über den Elektrotonus. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 490–518.
—— Das Spectro-Polarimeter. Exner, Repertm., 21, 1885, 323–331; Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 625–631, 669–672.
—— Das Hämometer. Med. Jbüch., 1885, 425–444.
—— C. Reichert's neuer beweglicher Objecttisch. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 289–295.
—— Ein mikrostroboskopischer Reizversuch. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 67–71.
—— Regeln für den Gebrauch des Hämometers. Med. Jbüch., 1, 1886, 167–180.
—— Notiz zu der unlängst von Hrn. E. du Bois-Reymond mitgetheilten neuen Beobachtung: [Ueber Sichtbarwerden des Hauches bei warmer Luft]. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 111–112.
—— Eine bisher unerkannte Wirkung des Herzschlages. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 97–101, 130–132, 160–163.
—— Ueber eine neue Theorie der Athmung. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 805.
—— Ueber C. Reichert's vervollkommneten mechanischen Objecttisch. Ztschr. Wiss. Mikr., 4, 1887, 25–30.

—— Ueber die zweckmässigste Herstellung monochromatischen Lichtes. Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 675–676.
—— Mittheilung, betreffend die Physiologie der Hirnrinde. [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 537–540.
—— Historisch-physiolog sche Notizen. [1891.] [*Posth.*] Centrbl. Physiol., 5, 1892, 578–582.
Fleischmann, *A.* Ueber die Bewegung des Fusses der Lamellibranchiaten. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 8, 1885, 193–195.
—— Die Bewegung des Fusses der Lamellibranchiaten. Ztschr. Wiss. Zool., 42, 1885, 367–431.
—— Zur Entwicklungsgeschichte der Raubthiere. [1887.] Biol. Centrbl., 7, 1888, 9–12.
—— Die Wasseraufnahme bei Mollusken. Biol. Centrbl., 7, 1888, 713–717.
—— Ueber Entwicklung der Placenta bei Raubthieren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 46.
—— Die Entwicklung des Eies von Echinocardium cordatum. Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 131–142.
—— Die Stammesverwandtschaft der Nager (Rodentia) mit den Beutelthieren (Marsupialia). Berlin Ak. Sber., 1890, 299–305.
—— Entwickelung und Structur der Placenta bei Raubthieren. Berlin Ak. Sber., 1891, 661–670.
—— Die Grundform der Backzähne bei Säugethieren und die Homologie der einzelnen Höcker. Berlin Ak. Sber., 1891, 891–903.
—— Bemerkungen über den Magen der Rodentia. Morphol. Jbuch., 17, 1891, 408–416.
—— Die einheitliche Plan der Placentarbildung bei Nagethieren. Berlin Ak. Sber., 1892, 445–457.
—— Mittheilung über die Zahnentwickluug von Hyrax. Nürnb. Nat. Ges. Abh., 10, 1897, 49–54.
Fleischmann, *Carl.* Eine Bildungsanomalie des Hymens. Ztschr. Heilk., 7, 1886, 419–421.
Fleischmann, *Friedrich.* Zur Kenntniss von Psodos noricana, *Wagner*, und coracina, *Esp.* Wien. Ent. Ver. Jber., 10, 1900, 83–88.
Fleischmann, *Friedrich,* & **May,** *Hugo* (*jun.*). Die ersten Stände von Ortholitha coarctata, *F.* Wien. Ent. Ver. Jber., 8, 1898, 47–48.
Fleischmann, *J.* Ueber die Wirkungen eines geraden Stromes auf einen sog. Pol. Zürich Phys. Ges. Jber., 1893 & 1894, 47–51.
Fleischmann, *Leonhard.* Strömung der Elektricität in Rotationsflächen. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth. 2a*), 227–244.
Fleischmann, *Lionel.* Graphische Methode zur Bestimmung der effektiven EMK aus der Spannungskurve. Elektrotechn. Ztschr., 18, 1897, 35.
—— Ueber den Einfluss der Form der Spannungskurve auf die Hysteresisverluste in Transformatoren. Elektrotechn. Ztschr., 18, 1897, 288–289.
—— Formeln zur Berechnung des Spannungsabfalls in Wechselstromleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 255.
Fleischmann, *Wilhelm.* Beiträge zur Kenntniss des Wesens der Milch. Jl. Landw., 33, 1885, 251–269.
—— Untersuchung der Milch von sechzehn Kühen des in Ostpreussen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Lactation. Landw. Jbüch., 20, 1891 (*Ergänzlbd.* 2), 368 pp.
—— Beiträge zur Theorie der Entrahmung der Milch durch Centrifugalkraft. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 31–75.
Fleissner, *F[ranz],* & **Cohn,** *Paul. See* **Cohn** & **Fleissner.**
Fleissner, *F[ranz],* & **Lippmann,** *Ed[uard]. See* **Lippmann** & **Fleissner.**
Fleming, *E. L.* Borax. Chem. News, 63, 1891, 74–75.
Fleming, *George.* Pasteur and his work, from an agricultural and veterinary point of view. Agr. Soc. Jl., 22, 1886, 48–119.
Fleming, *H. S.,* **Keep,** *William J.,* & **Orton,** *Edward* (*jun.*). *See* **Keep, Fleming** & **Orton.**
Fleming, *J[ohn] A[mbrose].* The current-carrying capacity of wires. Electrician, 13, 1884, 178–179.
—— Circular rainbow seen from a mill-top. Nature, 29, 1884, 310.
—— A rule for recollecting the direction in which a current is induced in a conductor when moved in a magnetic field. Electrician, 14, 1885, 396–397.
—— The proper method of obtaining the average duration of an incandescent lamp. Electrician, 15, 1885, 392–393.
—— On the necessity for a national standardising laboratory for electrical instruments. [*With discussion.*] Telegr. Engin. Jl., 14, 1885, 488–521.
—— On the characteristic curves and surfaces of incandescence lamps. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 55–74; Phil. Mag., 19, 1885, 368–385.
—— On the use of Daniell's cell as a standard of electromotive force [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 161–178; Phil. Mag., 20, 1885, 126–140.
—— On molecular shadows in incandescence lamps. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 178–181; Phil. Mag., 20, 1885, 141–144.
—— Problems on the distribution of electric currents in networks of conductors treated by the method of Maxwell. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 215–255; Phil. Mag., 20, 1885, 221–258.
—— A copper disc galvanometer for alternate currents. Electrician, 18, 1887, 561.
—— Alternate currents. Telegr. Jl., 20, 1887, 494–495.
—— Notes on alternate currents. [1887–88.] Electrician, 20, 1888, 28–30, 235–237, 285–286, 314–316, 404–406, 502–504, 591–593, 654, 734–736; 21, 1888, 74–75, 141–143, 334–337.
—— Note on the specific electrical resistance of Hadfield's non-magnetic manganese steel wire. Electrician, 20, 1888, 470–471.
—— Wattmeter measurements. Electrician, 20, 1888, 670–671.
—— Note on magnetic hysteresis. Electrician, 21, 1888, 585–587.
—— Notes on electro-magnetic induction. Electrician, 21, 1888, 785–786, 814–815; 22, 1889, 6–7, 40–41, 100–101, 160–161, 216, 244–245, 272, 300–302, 392–393, 478–479, 504, 560–561.
—— The function of the condenser in an induction coil. Electrician, 23, 1889, 84–85.
—— A design for a standard of electrical resistance. [1888.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 12–16; Phil. Mag., 27, 1889, 24–27.
—— Electrical distribution by transformers from central and eccentric stations. Electrician, 25, 1890, 229–230, 258–261, 276–279, 315–318, 351–353, 379–381, 408–409, 603–604, 646–648, 677–679, 710–711; 26, 1891, 13–15, 42–44, 132–134, 196–197, 255–257, 300–302, 364–368.
—— On electric discharge between electrodes at different temperatures in air and in high vacua. Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 118–126.
—— On the propagation of alternating currents through concentric cables. Electrician, 26, 1891, 258–260.
—— The measurement of electric power given to an inductive circuit. Electrician, 27, 1891, 9–10.
—— On some effects of alternating-current flow in circuits having capacity and self-induction. [*With discussion.*] [1891.] Inst. Elect. Engin. Jl., 20, 1892, 362–408, 430–444, 447–461.
—— Problems in the physics of an electric lamp. [1890.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 34–49.
—— Electro-magnetic repulsion. [1891.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 296–316.
—— Experimental researches on alternate-current transformers. [*With discussion.*] [1892–93.] Inst. Elect. Engin. Jl., 21, 1893, 594–686, 693–708, 727–747; 22, 1894, 2–32, 78–115.

—— The practical measurement of alternating electric currents. Electrician, 31, 1893, 447–451, 476–478, 505–507, 533–535.
—— Time increase of the open circuit loss in transformers. [1894.] Electrician, 34, 1895, 190–191.
—— On the delineation of alternating current curves when the alternator is not accessible. Electrician, 34, 1895, 460–462, 507–509.
—— Representation of periodic currents by polar diagrams. Electrician, 35, 1895, 43–44.
—— Alternate current transformers. Elect. Rev., 39, 1896, 91–93, 122–124, 154–157, 185–189, 216–219.
—— The form factor of alternating-current curves. Electrician, 36, 1896, 338.
—— Hysteresis of iron in a revolving field. Electrician, 37, 1896, 189.
—— A further examination of the Edison effect in glow lamps. London Phys. Soc. Proc., 14, 1896, 187–241; Phil. Mag., 42, 1896, 52–102.
—— The Earth, a great magnet. [1896.] Terrestrial Magn., 2, 1897, 45–60.
—— An experiment showing the deflection of cathode rays by a magnetic field. Electrician, 38, 1897, 302.
—— Cathode rays in an alternating magnetic field. Electrician, 38, 1897, 864.
—— The ferromagnetic properties of iron and steel. [1897.] Electrician, 39, 1897, 860–863; 40, 1898, 19–21, 49–50, 82–84.
—— A method of determining magnetic hysteresis loss in straight iron strips. London Phys. Soc. Proc., 15, 1897, 202–224; Phil. Mag., 44, 1897, 262–282.
—— The counter electromotive force in the arc. Electrician, 40, 1898, 363.
—— On the electrolytic corrosion of water and gas pipes by the return currents of electric tramways. Electrician, 41, 1898, 689–692.
—— Electric and magnetic research at low temperatures. [1896.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 239–268.
—— On the electrical resistivity of mixtures of plumbago and clay. Electrician, 43, 1899, 492–494.
—— The centenary of the electric current, 1799—1899. Electrician, 43, 1899, 764–768.
—— Our electric units: What shall we do with them? [1899–1900.] Electrician, 44, 1900, 324–326, 366–368, 402–404.
—— A note on the electrical resistivity of electrolytic nickel. [1899.] Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 50–58.
—— A comparison of the isogonic charts for the year 1900, issued by the "Deutsche Seewarte," the United States Hydrographic Office, and the United States Coast and Geodetic Survey. Terrestrial Magn., 5, 1900, 15–16.
Fleming, *J[ohn] A[mbrose]*, & **Dewar,** *James*. On the magnetic permeability and hysteresis of iron at low temperatures. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 81–95.
—— On the magnetic permeability of liquid oxygen and liquid air. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 283–296.
—— On the dielectric constant of liquid oxygen and liquid air. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 358–368.
—— On the dielectric constants of certain frozen electrolytes at and above the temperature of liquid air. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 299–316, 380–396.
—— On the dielectric constants of pure ice, glycerine, nitrobenzol, and ethylene dibromide at and above the temperature of liquid air. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 316–330.
—— On the magnetic susceptibility of liquid oxygen. Roy. Soc. Proc., 63, 1898, 311–329.
See also **Dewar & Fleming.**
Fleming, *J[ohn] A[mbrose]*, & **Gimingham,** *Charles H.* On some instruments for the measurement of electromotive force and electrical power. [*With discussion.*] [1887.] Telegr. Engin. Jl., 16, 1888, 522–538, 569–577, 609–638.
Fleming, *J[ohn] A[mbrose]*, & **Petavel,** *J. E.* Notes on an investigation of the alternating-current arc. [1895.] Electrician, 36, 1896, 247–250.
—— An analytical study of the alternating current arc. London Phys. Soc. Proc., 14, 1896, 115–162; Phil. Mag., 41, 1896, 315–360.
Fleming, *J[ohn] A[mbrose]*, **Ashton,** *A[rthur] W[illiam]*, & **Tomlinson,** *H. J.* On the magnetic hysteresis of cobalt. London Phys. Soc. Proc., 16, 1899, 519–528; Phil. Mag., 48, 1899, 271–279.
Fleming, *J[ohn] A[mbrose]*, **Smith,** *T. Roger*, **Beare,** *Thomas Hudson*, & **Foster,** *G[eorge] Carey*. *See* **Smith, Beare, Fleming & Foster.**
Fleming, *J[ohn] A[mbrose] (et alii)*. Electrical nomenclature. [*Correspondence.*] Electrician, 25, 1890, 444–445, etc.
Fleming, *J[ohn] A[mbrose] (et alii)*. Wave form synthesis. [*Correspondence.*] Electrician, 35, 1895, 304, etc.
Fleming, *James*. *The hatching of rotifers in Volvox globator. [1883.] Manchester Micr. Soc. Rep., 1883–84, 14–15.
—— Weevils. [1884.] Manchester Micr. Soc. Trans., 1884–85, 12–20.
—— The microscopical characteristics and longevity of frogs and toads. Manchester Micr. Soc. Trans., 1886, 54–58.
—— Mounting in glycerine. Manchester Micr. Soc. Trans., 1886, 70–71.
—— A parasite on the house fly. Manchester Micr. Soc. Trans., 1888, 48.
Fleming, *James H.* Ontario bird notes. Auk, 17, 1900, 176–177.
Fleming, (*Mrs.*) *M.* Spectra of δ and μ Centauri. Astr. Nachr., 123, 1890, 383–384.
—— New variable in Cælum. Astr. Nachr., 124, 1890, 175–176.
—— Stars having peculiar spectra. [Including new variables in Triangulus and Hydra, in Aquarius, Delphinus and Camelopardalus, in Sagittarius, in Lacerta, a group of the fifth type in Cepheus, and variables in Centaurus, Lupus, Pavo and Microscopium.] Astr. Nachr., 125, 1890, 155–156, 363–364; 126, 1891, 117–120, 165–166; 127, 1891, 5–6; 128, 1891, 11–14, 121–122, 403–404; 135, 1894, 195–198; 137, 1895, 71–74; 138, 1895, 175–180.
—— Two new variable stars near the cluster 5 M Libræ. (N. G. C. 5904.) Astr. Nachr., 125, 1890, 157–158.
—— New variable star in Scorpius RA. $16^h\ 48^m$. 4 Decl. $-44°\ 57'$ (1900). Astr. Nachr., 125, 1890, 361–364.
—— New variable star in Sagittarius RA. $20^h\ 9^m$. 4 Decl. $-39°\ 29'$ (1900). Astr. Nachr., 125, 1890, 365–366.
—— Objects of interest on spectrum plates and two new variable stars in Perseus. Astr. Nachr., 126, 1891, 163–166.
—— Stars having peculiar spectra. New variable stars in Perseus, Triangulum and Hydra, [and in Aquarius and Delphinus]. Sidereal Messenger, 10, 1891, 7–8, 106.
—— New variable star in Camelopardalis. Sidereal Messenger, 10, 1891, 152.
—— New planetary nebula. (DM.—12° 1172 magn. 9. 2.) Sidereal Messenger, 10, 1891, 240.
—— Stars having peculiar spectra. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 418–419, 765–767; 12, 1893, 170, 546–547, 810–811; 13, 1894, 501–503.
—— New variable stars in the southern sky. Astr. Nachr., 130, 1892, 125–126.
—— Harvard College Observatory astronomical expedition to Peru. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 58–62.
—— Two new variable stars. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 195; Popular Astr., 1, 1894, 324.
—— Entdeckung eines neuen Sterns im Sternbilde Norma. Astr. Nachr., 134, 1894, 59–60.
—— Stars having peculiar spectra. Eleven new variable stars. [Eight new variable stars in Cetus, Vela, Cen-

taurus, Lupus, Scorpio, Aquila and Pegasus.] Astrophys. Jl., 1, 1895, 411–415; 2, 1895, 354–359.

—— Seven new variable stars. Astrophys. Jl., 2, 1895, 198–201.

—— Stars of the fifth type in the Magellanic clouds. Astrophys. Jl., 8, 1898, 232; Science, 8, 1898. 452.

—— Classification of the spectra of variable stars of long period. Astrophys. Jl., 8, 1898, 233; Science, 8, 1898, 455.

Fleming, (*Miss*) *Mary A.* The pot-holes of Foster's Flats (now called Niagara Glen) on the Niagara river. Amer. Ass. Proc., 1899, 226–227.

Fleming, *Robert A.* Notes of two cases of peripheral neuritis, with comparative results of experimental nerve degeneration and changes in nerve cells. Brain, 20, 1897, 56–87.

—— Observations on the histology of medullated nerve fibres in man and rabbits, derived from a study of their pathological anatomy. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 397–409.

—— Some notes on "ascending degeneration" in mixed nerves, consequent changes in nerve cells, with special reference to peripheral neuritis. [1897.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 2, 1900, 113–127.

—— The microscopic changes in the nerves in peripheral neuritis. [1900.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 3, 1904. 21–25.

Fleming, (*Sir*) *Sandford.* Universal or cosmic time. [1884.] Canad. Inst. Proc., 3, 1886, 24 pp.

—— Time-reckoning for the twentieth century. Smithsonian Rep., 1886, 345–366; Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 4, 1887 (*Sect.* 3), 43–55.

—— Memorandum on the movement for reckoning time on a scientific basis, by which the greatest possible degree of simplicity, accuracy and uniformity will be obtainable in all countries throughout the world. [1889.] Canad. Inst. Trans., 1, 1891, 227–238.

—— Presidential address: the unit measure of time. [1890.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 8, 1891 (*Sect.* 3), 3–6.

—— Nomenclature in time-reckoning: (1) the unit of time; (2) the hour meridians; (3) notation of the hours. [1891.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 9, 1892 (*Sect.* 3), 19–25.

—— Reforms in time reckoning. [1891.] Canad. Inst. Trans., 2, 1892, 128–142.

—— The early days of the Canadian Institute. Canad. Inst. Trans., 6, 1899, 1–24, 657–660.

Fleming, *W. N.* Notes on wildfowl in the Tinnevelley district, south India. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 215–216.

Flemmich, ——. *[Des assurances maritimes.] [1851.] Assur. Mag., 2, 1852, 102–114.

Flemming, [*Gustav*]. Die Wirkungen der Erdrotation. [1886.] Mitth. Osterland., 4, 1888, 102–103.

—— Ueber Weltzeit. [1887.] Mitth. Osterland., 4, 1888, 112–113.

—— Ueber strahlende Materie mit Experimenten. [1888.] Mittb. Osterland., 5, 1892, 9–10.

Flemming, (*Mrs.*) *E. E.* Absence of the left internal carotid. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, xxiii–xxiv.

—— Malposition of the colon. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, xxxii–xxxiv.

Flemming, *H[ugo].* Ueber Dichlorhydrin. Chem. Ztg., 19, 1895, 1550.

—— Ueber Di- und Epichlorhydrin. Chem. Ztg., 21, 1897, 97.

—— Stabilmachen von Schiessbaumwolle. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1053.

—— Darstellung von Harnstoff aus Guanidin. Chem. Ztg., 24, 1900, 56.

Flemming, *Johannes.* Ueber eine geschlechtsreife Form der als Tarsonemus beschriebenen Thiere. Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 472–480, [727].

Flemming, *N.* Nouvelle contribution à la connaissance de la cellule. 1re partie: La division cellulaire dans les spermatocysts de Salamandra maculosa. Arch. Zool. Expér., 5, 1887, xxxiii–xxxv.

Flemming, *Percy.* A case of defect in development of the right lobe of the cerebellum, associated with diminution (?) of the opposite cerebral hemisphere. [1888.] Brain, 11, 1889, 126–127.

—— Abnormal muscles. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, xxxi–xxxii.

Flemming, *Walther.* *Zur Physiologie der Fettzelle. Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 146–147.

—— Ueber Organe vom Bau der Geschmacksknospen an den Tastern verschiedener Mollusken. Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 141–148.

—— Zur Kenntniss der Regeneration der Epidermis beim Säugetbier. Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 148–154.

—— Ueber Banverhältnisse, Befruchtung und erste Teilung der tierischen Eizelle. Biol. Centrbl., 3, 1884, 641–654, 678–687.

—— Zellenkern und Zellentheilung. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Anat.*), 52.

—— Bemerkungen zu P. Fraisse's Aufsatz "Brass und die Epithelregeneration." Zool. Anz., 7, 1884, 96–100.

—— Mittheilungen zur Färbetechnik. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 349–361; 2, 1885, 517–519.

—— Ueber die Bildung von Richtungsfiguren in Säugethiereiern beim Untergang Graaf'scher Follikel. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 221–244.

—— Studien über Regeneration der Gewebe. Arch. Mikr. Anat., 24, 1885, 50–91, 338–398.

—— Eine Wandkartenzeichnung (Format 30: 1) des menschlichen Augendurchschnitts im horizontalen Meridian. Anat. Anz., 1, 1886, 281–282.

—— Die ektoblastische Anlage des Urogenitalsystems beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 236–248.

—— Ueber die Erscheinung der Zelltheilung bei Spermatocyten (männlichen Keimzellen). Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 140.

—— Zur Orientirung über die Bezeichnung der verschiedenen Formen von Zell- und Kerntheilung. Zool. Anz., 9, 1886, 109–112.

—— Surrogate für Knochenschliffe. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 47–49.

—— Ueber den Flexor brevis pollicis und hallucis des Menschen. Anat. Anz., 2, 1887, 68–77.

—— Nachträgliche Notiz über den Flexor brevis pollicis. Anat. Anz., 2, 1887, 269–272.

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Zelle. Arch. Mikr. Anat., 29, 1887, 389–463; 37, 1891, 685–751.

—— Ueber Bau und Eintheilung der Drüsen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1888, 287–303.

—— Weitere Beobachtungen über die Entwicklung der Spermatosomen bei Salamandra maculosa. Arch. Mikr. Anat., 31, 1888, 71–97.

—— Das Ei von Ascidia canina. Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 13–14.

—— Amitotische Kerntheilung im Blasenepithel des Salamanders. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 437–451.

—— Ueber die Löslichkeit osmirten Fettes und Myelins in Terpentinöl. Ztschr. Wiss. Mikr., 6, 1889, 39–40.

—— Weiteres über die Entfärbung osmirten Fettes in Terpentin und anderen Substanzen. Ztschr. Wiss. Mikr., 6, 1889, 178–181.

—— Ueber die Theilung von Pigmentzellen und Capillarwandzellen. Ungleichzeitigkeit der Kerntheilung und Zelltrennung. Arch. Mikr. Anat., 35, 1890, 275–286.

—— Ueber Theilung von Leukocyten. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 1), 76–78.

—— Attraktionssphären und Centralkörper in Gewebszellen und Wanderzellen. Anat. Anz., 6, 1891, 78–81.

—— Ueber Zellteilung. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 125–143, 280.
—— Ueber Theilung und Kernformen bei Leukocyten, und über deren Attractionssphären. Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 249–298.
—— Zur Nomenklatur der Zellteilung. Anat. Anz., 7, 1892, 26–32.
—— Ueber Unsichtbarkeit lebendiger Kernstrukturen. Anat. Anz., 7, 1892, 758–764.
—— Zelle. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 43–82.
—— Zelle. Entwicklung und Stand der Kenntnisse über Amitose. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 2, 1893, 37–82.
—— Zelle. Morphologie der Zelle und ihrer Teilungserscheinungen. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 3, 1894, 24–131, 623.
—— Antwort an Herrn Professor G. Paladino: ["Per l'amitosi nei vertebrati," Anat. Anz. 10, 1895, 490–491]. Anat. Anz., 10, 1895, 491–492, 493.
—— Ueber die Structur der Spinalganglienzellen. Anat. Anz., 10, 1895 (*Anat. Ges. Verh.*), 19–25.
—— Zelle. Morphologie der Zelle. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 4, 1895, 355–457; 5, 1896, 233–328; 6, 1897, 184–283; 7, 1898, 403–485.
—— Ueber die Wirkung von Chromosmiumessigsäure auf Zellkerne. Arch. Mikr. Anat., 45, 1895, 162–166.
—— Ueber den Bau der Spinalganglienzellen bei Säugethieren und Bemerkungen über den der centralen Zellen. Arch. Mikr. Anat., 46, 1895, 379–394.
—— Zur Mechanik der Zelltheilung. Arch. Mikr. Anat., 46, 1895, 696–702.
—— Ueber Intercellularlücken des Epithels und ihren Inhalt. [1895.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 6, 1896, 1–19.
—— Zur Färbung mit sehr verdünntem Hämatein. Anat. Anz., 11, 1896, 504.
—— Ueber die Struktur centraler Nervenzellen bei Wirbeltieren. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 6, 1896, 561–570.
—— Ueber den Bau der Bindegewebszellen, und Bemerkungen über die Structur der Zellsubstanz im Allgemeinen. Ztschr. Biol., 34, 1896, 471–486.
—— Ueber die Entwickelung der collagenen Bindegewebsfibrillen bei Amphibien und Säugethieren. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 171–190.
—— Ueber den Einfluss des Lichts auf die Pigmentirung der Salamanderlarve. Arch. Mikr. Anat., 48, 1897, 369–374, 690–692.
—— Die Structur der Spinalganglienzellen bei Säugethieren. Arch. Psychiatr., 29, 1897, 969–974.
—— Ueber die Chromosomenzahl beim Menschen. [1897.] Anat. Anz., 14, 1898, 171–174.
—— Ueber das Fehlen einer Querschichtung in den Kernen der menschlichen Stäbchensehzellen. [1897.] Arch. Mikr. Anat., 51, 1898, 704–710.
—— [Eröffnungsrede. Die Anatomie der Zelle, speciell des Zellenleibes.] Anat. Anz., 16, 1899 (*Anat. Ges. Verh.*), 2–12.
Flemyng, (*Rer.*) *W. W.* Colias edusa in Ireland in 1899. Ent Month. Mag., 36, 1900, 28–29.
Flenaburg, *Carl.* Untersuchungen über die Art und das Auftreten der Albuminurie bei übrigens gesunden Personen. Skand. Arch. Physiol., 4, 1893, 410–420.
—— Untersuchungen über die Prognose der transitorischen Albuminurie. Skand. Arch. Physiol., 7, 1897, 97–112.
Flerov, *A. F.* Краткій очеркъ растительныхъ сообществъ сѣверозападной части Владимірской губерніи. [Eine kurze Skizze der Pflanzengenossenschaften des nordwestlichen Theiles des Wladimirs'schen Gouvernements.] [1897.] Moscou Soc. Nat. Bull., 11, 1898 (*Prot.*), 8–14; Bot. Centrbl., 70, 1897, 261–262.
—— Pflanzengeographische Skizzen. Torfmoor und Birkenbrüche "Berendejewo" im Wladimirschen Gouvernement. Bot. Centrbl., 74, 1898, 33–39, 65–69, 103–106.
—— Einfluss der Nahrung auf die Athmung der Pilze. Original Mittheilung. Bot. Centrbl., 79, 1899, 282–287.
—— Списокъ цвѣтковыхъ и высшихъ споровыхъ растеній Владимірской губерніи. [List of the flowering plants and higher cryptogams of the Vladimir government.] Moscou Soc. Nat. Bull., 12, 1899, 116–180, (*Rés.* 181–183).
—— Очеркъ растительности Переяславскаго уѣзда Владимірской губерніи. [Sketch of the vegetation of Pereyaslav district of the Vladimir government.] Moscou Soc. Nat. Bull., 12, 1899 (*Prot.*), 42–43.
—— Ueber einen histonähnlichen Körper aus Thymus. Ztschr. Physiol. Chem., 28, 1899, 307–312.
—— Вліяніе условій питанія на дыханіе грибовъ. [Influence of the nutritive condition on the respiration of Fungi.] Moscou Soc. Nat. Bull., 13, 1900 (*Prot.*), 27–28.
—— Отчетъ о ботаническихъ изслѣдованіяхъ во Владимірской губерніи. [Report on botanical researches in the Vladimir government.] Moscou Soc. Nat. Bull., 14, 1900 (*Prot.*), 67–68.
—— Penicillinm purpurogenum, *n. sp.* Varsovie Soc. Nat. Trav., 1900 (*Biol.*), 6 pp.
Flesch, *E.* Ueber eine neue Synthese des Phloroglucins. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2b*), 770–778; Mhefte. Chem., 1897, 755–763.
Flesch, *Max[imilian Heinrich Johannes].* *[Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Schlangenretina.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 218–219.
—— *Ueber ein Versilberungsbild des Hyalin-Knorpels. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 231–232.
—— *Die Thätigkeit der Riesenzellen im wachsenden Knochen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 256.
—— *Ueber einen Parasiten in der Darmwand des Pferdes. [1883.] Bern Mitth., 1884 (*Heft* 1, *Abh.*), 26–59.
—— La courbure nucale de la moelle épinière. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 450.
—— La moelle de deux microcéphales en considération surtout des cordons latéraux de Flechsig dans les pyramides. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 450–452.
—— Sur l'hypophyse du cerveau chez le cheval. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 452–453.
—— [Parasiten der Hausthiere.] Bern Mitth., 1884 (*Heft* 1, *Sber.*), 15–16.
—— Bemerkungen über die Form des Rückenmarks. Bern Mitth., 1884 (*Heft* 3, *Sber.*), 5–6.
—— [Krümmungen des Rückenmarkes.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 195.
—— [Ueber den Bau der Hypophyse des Pferdes.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 195–196.
—— Ueber den anatomischen Befund am Rückenmarke zweier Mikrocephalen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 365–366.
—— Ueber einen heizbaren, zu schnellem Wechsel der Temperatur geeigneten Objecttisch. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 33–38.
—— Welche Aussichten bietet die Einführung des elektrischen Lichtes in die Mikroskopie? Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 175–181.
—— Notiz über die Anwendung des Farbstoffes des Rothkohls in der Histologie. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 253–254.
—— Ueber einige Versuche mit elektrischem Glüh- und Bogen-Licht. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 561–563.
—— Zur Weigert'schen Hämatoxylinfarbung des centralen Nerven-Systems. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 564–566.
—— Die untere Halskrümmung des Rückenmarkes der Säugethiere. [In Gemeinschaft mit Stud. Med. Hugo Ebeling.] Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 102–109.
—— Zur Pronation und Supination der Hand. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 216–220.

—— Zur Casuistik anomaler Befunde an Gehirnen von Verbrechern und Selbstmördern. Arch. Psychiatr., 16, 1885, 689–697.
—— [Die histologischen Verhältnisse der Hypophysis cerebri.] Bern Mitth., 1885 (*Heft* 1), v–viii.
—— Zur Kenntniss der Nervenendigung in den quergestreiften Muskeln des Menschen. Nach Untersuchungen an Querschnitten vergoldeter Präparate der Augenmuskeln. Bern Mitth., 1885 (*Heft* 1), 3–25.
—— Ueber die Hypophyse einiger Säugethiere. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 411–412.
—— Structur der Nervenzellen in peripheren Ganglienzellen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 412–413.
—— Zur Anwendung der Merkel'schen Doppelfärbung mit Indigo und Carmin. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 349–352.
—— Notiz zu Watney's Doppelfärbung mit Hämatoxylin. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 353.
—— Bemerkungen zur Kritik der Tinctions-Präparate. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 464–477.
—— Ein weiterer Fall von Theilung der Arteria carotis interna in der Schädelhöhle. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 151–155.
—— Nachtrag zu den Mittheilungen über die untere Halskrümmung des Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 385–387.
—— [Ueber einen Fall] zweier Locken von gekräuseltem Haar inmitten des sonst schlichten Kopfhaares. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (303)–(304).
—— Notizen zur Technik mikroskopischer Untersuchungen am centralen Nervensystem. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 49–52.
—— Ueber die Verschiedenheiten im chemischen Verhalten der Nervenzellen. [1886.] Bern Mitth., 1887, 192–199.
—— Notizen zur Technik der Konservation von Gehirnpräparaten. Anat. Anz., 2, 1887, 294–295.
—— [Demonstration von Präparaten des Gehirns und anderer Organe.] Bern Mitth., 1887, xiii–xiv.
—— [Ueber das Wesen der Tinktion mikroskopischer Präparate.] Bern Mitth., 1887, xiv–xv.
—— Ueber die Deutung der Zirbel bei den Säugetieren. Anat. Anz., 3, 1888, 173–176.
—— Ueber Beziehungen zwischen Lymphfollikeln und secernierenden Drüsen im Oesophagus. Anat. Anz., 3, 1888, 283–286.
—— Bemerkungen über die Beziehungen des Bauchfelles zur vorderen Wand der Harnblase. Anat. Anz., 3, 1888, 337–341.
—— Beck's Mikrosyringe. Ztschr. Wiss. Mikr., 5, 1888, 43–45.
—— Ueber die Nervenzelle. [1888.] Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1889 (*Th.* 1), 64–66.
—— Die Bedeutung der sekundären Furchen für die Erkenntnis der Ursachen der Hirnfurchung. Anat. Anz., 5, 1890, 494–498.
—— Ueber Influenza im Säuglingsalter. Jbuch. Kinderheilk., 31, 1890, 443–453.
Flesch, *Max[imilian Heinrich Johannes]*, & **Ebeling,** *H.* Zusatz zu dem Aufsatze "Ueber die untere Halskrümmung des Rückenmarkes." Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 110–111.
Flesch, *Max[imilian Heinrich Johannes]*, & **Koneff,** *Helene.* Bemerkungen über die Struktur der Ganglienzellen. Neurol. Centrbl., 5, 1886, 145–147.
Flessa, *R[ud.]*. Ueber einige Abkömmlinge des Naphtalins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1479–1486.
Fletcher, ——. Bottom discharges from cyanide vats. [*With discussion.*] [1896.] S. Africa Chem. Metall. Soc. Proc., 1 (1894–97), 244–247, 252–253.
Fletcher, *A. W.* On a myxosporidium infesting Australian frogs. Aust. Ass. Rep., 1888, 337.
Fletcher, *Alfred E.* On the present position of the alkali manufacture. Brit. Ass. Rep., 1887, 638–640.
—— On noxious vapours and town smoke, with suggestions on house warming. Glasgow Phil. Soc. Proc., 19, 1888, 297–307.
Fletcher, (*Miss*) *Alice C.* Observations upon the usage, symbolism and influence of the sacred pipes of fellowship among the Omahas. Amer. Ass. Proc., 1884, 615–617.
—— The phonetic alphabet of the Winnebago Indians. Amer. Ass. Proc., 1889, 354–357.
—— The Nez Perce country. Amer. Ass. Proc., 1891, 357.
—— The sacred pole of the Omaha tribe. Amer. Ass. Proc., 1895, 270–280.
—— Address [to the Anthrop. Sect.]. The emblematic use of the tree in the Dakotan group. Amer. Ass. Proc., 1896, 191–209.
—— A study from the Omaha tribe, the import of the totem. Amer. Ass. Proc., 1897, 325–334.
—— The bako: a Pawnee ceremony. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1900–01 (*Pt.* 2), 5–372.
Fletcher, *F[rederick] W[illiam]*. Note on quinine hydrate. [1885.] Pharm. Jl., 16, 1886, 385.
Fletcher, *George*, & **Deeley,** *R[ichard] Mountford*. *See* **Deeley** & **Fletcher.**
Fletcher, *Herbert Morley*. Ueber die sogenannte Periarteriitis nodosa. Beitr. Path. Anat., 11, 1892, 323–343.
—— On the occurrence of green-coloured urine. [1898.] Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 49–51.
—— Tuberculous cavities in the liver. [1899.] Jl. Path. Bact., 6, 1900, 146–150.
Fletcher, *Herbert Morley*, & **Langley,** *J[ohn] N[ewport]*. *See* **Langley** & **Fletcher.**
Fletcher, *Hugh*. Report on the geology of northern Cape Breton. [1884.] Canada Geol. Surv. Rep., 1882–84, H 1–H 98, xxv–xxvi.
—— Report on geological surveys and explorations in the counties of Pictou and Colchester, Nova Scotia. [1892.] Canada Geol. Surv. Rep., 5, 1893, P 1–P 193.
—— Geological nomenclature in Nova Scotia. [1900.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 10, 1903, 235–244, 323–329.
Fletcher, *Hugh*, & **Faribault,** *E. R.* Report on geological surveys and explorations in the counties of Guysborough, Antigonish, Pictou, Colchester, and Halifax, Nova Scotia, from 1882 to 1886. Canada Geol. Surv. Rep., 2, 1887, P 1–P 163.
Fletcher, *J. E.* Fertile eggs laid by workers of Leptothorax tuberum, *F.* [1889.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 313–314.
Fletcher, *J. J.* Catalogue of papers and works relating to the mammalian orders, Marsupialia and Monotremata. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 809–863.
—— Notes on Australian earthworms. Part 1 [—Part vi]. [1886–89.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 523–574, 943–973, [viii]; 2, 1888, 375–402, 601–620; 3, 1889, 1521–1558; 4, 1890, 987–1019.
—— Remarks on an introduced species of land-planarian apparently Bipalium kewense. [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 244–249.
—— [Note on the discovery of Peripatus in Gippsland.] [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 450.
—— [Note on some living specimens of Peripatus Leuckarti, *Sänger*.] [1888.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 3, 1889, 892–894.
—— Observations on the oviposition and habits of certain Australian batrachians. [1889.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 4, 1890, 357–387, [viii].
—— Additional notes on Peripatus Leuckarti. [1890.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 469–486.
—— Contributions to a more exact knowledge of the geographical distribution of Australian Batrachia. [1890–97.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 667–676, [viii]; 6, 1892, 263–274; 7, 1893, 7–19; 8, 1894, 524–533; 22, 1898, 660–681.

—— Description of a supposed new cystignathoid frog. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 275-276.
—— A viviparous Australian Peripatus (P. Leuckarti, *Sänq.*). [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 179-196.
—— Description of [two new cystignathoid frogs] from New South Wales. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 229-236, 522-523.
—— On the specific identity of the Australian Peripatus usually supposed to be P. Leuckarti, *Saenger*. [1895.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1896, 172-194.
—— Presidential address. On the rise and early progress of our knowledge of the Australian fauna. Aust. Ass. Rep., 1900, 69-104.
Fletcher, *J. J.*, & **Hamilton,** *Alex[ander] G.* Notes on Australian land-planarians, with descriptions of some new species. Part 1. [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1886, 349-374, [viii].
Fletcher, *James*. Thecla Niphon. Canad. Ent., 16, 1884, 92-94.
—— A rare sphinx added to the Canadian list. Canad. Ent., 17, 1885, 251-252.
—— Opheletes glancopterus parasitic upon Cimbex Americana. Canad. Ent., 19, 1887, 80.
—— Lists of Lepidoptera collected by Mr. J. B. Tyrrell in 1884 and 1885, and Mr. D. B. Dowling in 1886. Canada Geol. Surv. Rep., 2, 1887, E 167-E 168.
—— Flora ottawaensis. Ottawa Natlist., 2, 1888-7, 1893, *Suppl.*, 101 pp.
—— List of diurnal Lepidoptera [collected in the Yukon district and adjacent northern portion of British Columbia]. [1888.] Canada Geol. Surv. Rep., 3, 1889, B 229-B 231.
—— List of diurnal Lepidoptera and Coleoptera collected by Mr. J. S. Cotter at Moose Factory in 1888, and by Mr. J. M. Macoun on the south coast and islands of James' Bay in 1887. [1888.] Canada Geol. Surv. Rep., 3, 1889, J 75.
—— Popular and economical entomology. Canad. Ent., 21, 1889, 15-17, 74-76, 117-120, 150-152, 201-204; 22, 1890, 41-44.
—— Notes on the preparatory stages of Carterocephalus mandan. Canad. Ent., 21, 1889, 113-116.
—— Preliminary note upon Chionobas (Œneis) Macounii, *Edw.* [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889-90, 45-46.
—— A rare butterfly (Erebia discoidalis, *Kirby*). [1890.] Ottawa Natlist., 3, 1889, 154.
—— Ulochætes Leoninus in Vancouver Island. Canad. Ent., 23, 1891, 283.
—— Recommendations for the prevention of damage by some common insect of the farm, the orchard, and the garden. Humming Bird, 1, 1891, 69-73, 76-81.
—— The fall web worm (Hyphantria cunea). Ottawa Natlist., 6, 1892, 70-71.
—— Albino Liatris. Ottawa Natlist., 6, 1892, 116-117.
—— Clothes moths. Tinea pellionella, *L.* Ottawa Natlist., 6, 1892, 125-127.
—— President's inaugural address. [Association of Economic Entomologists, 1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 5-16.
—— Notes on injurious insects in Canada in 1892. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 124-127.
—— Entomology. Ottawa Natlist., 7, 1893, 68, 97-99, 175; 8, 1894-5, 117-118, 141; 9, 1895, 92, 171, 172; 10, 1896, 151-152.
—— The mottled umber moth. (Hibernia defoliaria.) Canad. Ent., 26, 1894, 22-24.
—— Brephos infans, *Moeschl*, at Ottawa. [1894.] Canad. Ent., 26, 1894, 176; Ottawa Natlist., 8, [1894-95, 43.
—— Potato rot. [1894.] Ottawa Natlist., 8, 1894-95, 111.
—— Thecla Ontario, *Edw.* Canad. Ent., 27, 1895, 94.
—— Notes on Mr. E. F. Heath's collection of butterflies. Canad. Ent., 27, 1895, 314-315.
—— Presidential address: practical entomology. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895 (*Sect.* 4), 3-15.
—— Le réveil du printemps à Ottawa. Nat. Canad., 22, 1895, 85-89.
—— Pamphila peckius, *Kirby*. Ottawa Natlist., 9, 1895, 171.
—— The cigar case-bearer of the apple (Coleophora fletcherella). Canad. Ent., 28, 1896, 128-130.
—— Botanical notes. Ottawa Natlist., 10, 1896, 86-89; 13, 1899, 22-23, 75-77; 14, 1900, 19-20, 120.
—— List of insects collected in the interior of the Labrador peninsula, 1894. [1896.] Canada Geol. Surv. Rep., 8, 1897, L 333.
—— Une journée à Rimouski. Nat. Canad., 24, 1897, 19-25, 37-41.
—— Resurrection plants. Ottawa Natlist., 12, 1898, 63-68.
—— The bite of Otiorhynchus ovatus. Canad. Ent., 31, 1899, 14-15.
—— Recent additions to the list of injurious insects of Canada. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1899 (*Sect.* 4), 207-231.
—— Entomology. Worm-snakes and snake-worms. Ottawa Natlist., 13, 1899, 172-173.
—— Chrysopa larva in a new role. Ottawa Natlist., 13, 1899, 193.
—— Description of the full-grown larva of Grapta J-album. Canad. Ent., 32, 1900, 273-276.
—— Notes from Canada. U. S. Div. Ent. Bull., 26, 1900, 94-96.
Fletcher, *James*, & **Harrington,** *W. Hague*. *See* **Harrington & Fletcher.**
Fletcher, *James*, & **Latchford,** *Frank R.* *See* **Latchford & Fletcher.**
Fletcher, *James*, & **MacLaughlin,** *T. J.* Report of the Entomological Branch. Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, [1887], 352-354.
Fletcher, *James*, & **Small,** *H. Beaumont*. Report of the Botanical Branch for 1888-89. [1889.] Ottawa Natlist., 2, 1888, 152-154.
Fletcher, *James*, **Harrington,** *W. Hague*, & **MacLaughlin,** *T. J.* *See* **Harrington, Fletcher & MacLaughlin.**
Fletcher, *James*, **Harrington,** *W. Hague*, & **Simpson,** *Willibert*. *See* **Harrington, Fletcher & Simpson.**
Fletcher, *James*, **Harrington,** *W. Hague*, & **Tyrrell,** *Joseph Burr*. *See* **Harrington, Fletcher & Tyrrell.**
Fletcher, *James*, **Macoun,** *John*, & **Whyte,** *R. B.* *See* **Macoun, Whyte & Fletcher.**
Fletcher, *James*, **Scott,** *William*, & **Cowley,** *R. H.* Report of the Botanical Section, 1891. [1892.] Ottawa Natlist., 5, 1891, 200-203.
Fletcher, *James*, **Small,** *H. Beaumont*, & **Baptie,** *George*. Report of the Botanical Branch for the season of 1887. Ottawa Natlist., 2, 1888, 23-25.
Fletcher, *James*, **Whyte,** *R. B.*, & **Scott,** *William*. Report of the Botanical Branch, 1890. Ottawa Natlist., 5, 1891, 80-82.
Fletcher, *John William*. On balancing or overcoming the effects of foreign currents on telegraph-circuits. Inst. Civ. Engin. Proc., 94, 1888, 259-263.
Fletcher, *Joseph*. Notes on the solubility of the phosphoric acid contained in Thomas slag. Chem. News, 54, 1886, 5-6.
Fletcher, *L[azarus]*. Ueber die Ausdehnung der Krystalle durch die Wärme. II. Abhandlung. Ztschr. Kryst., 8, 1884, 455-502.
—— On a meteoric iron found in 1884 in the sub-district of Youndegin, Western Australia, and containing cliftonite, a cubic form of graphitic carbon. Min. Mag., 7, 1887, 121-130.
—— Supplementary note on felspar from Kilima-njaro. Min. Mag., 7, 1887, 131-132.
—— On a meteoric iron seen to fall in the district of Nejed, central Arabia, in the year 1863. Min. Mag., 7, 1887, 179-182.

—— On a meteoric iron (containing crystallised chromite) found about the year 1880 in Greenbrier county, West Virginia, U. S. A. Min. Mag., 7, 1887, 183–186.
—— On crystals of cuprite and cerussite resulting from the slow alteration of buried coins. Min. Mag., 7, 1887, 187–188.
—— On the crystalline form of creatine. Min. Mag., 7, 1887, 189–190.
—— Cubic crystals of graphitic carbon. Nature, 36, 1887, 304–305.
—— On the supposed fall of a meteoric stone at Chartres, Eure-et-Loir, France, in September 1810. [1888.] Min. Mag., 8, 1889, 146–148.
—— The renaissance of British mineralogy. Min. Mag., 8, 1889, 138–145.
—— On crystals of pereylite, caracolite, and an oxychloride of lead (daviesite) from Mina Beatriz, Sierra Gorda, Atacama, South America. Min. Mag., 8, 1889, 171–180; 11, 1897, 359.
—— On the meteorites which have been found in the desert of Atacama and its neighbourhood. Min. Mag., 8, 1889, 223–264.
—— On the supposed enormous showers of meteorites in the desert of Atacama. [1889.] Nature, 41, 1890, 108–109.
—— The supposed occurrence of wide-spread meteoritic showers. Nature, 43, 1891, 295–298.
—— The meteoric iron of Tucson. [1890.] Min. Mag., 9, 1892, 16–36.
—— On the Mexican meteorites, with especial regard to the supposed occurrence of wide-spread meteoritic showers. [1890.] Min. Mag., 9, 1892, 91–178.
—— The optical indicatrix and the transmission of light in crystals. [1891.] Min. Mag., 9, 1892, 278–388, [404].
—— Geikielite and baddeleyite, two new mineral species. Nature, 46, 1892, 620–621.
—— The occurrence of native zirconia (baddeleyite). [1893.] Nature, 47 (1892–93), 283–284.
—— The Williams collection of minerals. Nature, 48 (1893), 357–358.
—— On baddeleyite (native zirconia), a new mineral, from Rakwana, Ceylon. [1892.] Min. Mag., 10, 1894, 148–160; 12 (1900), 407.
—— [Presidential address to the Geol. Sect. Progress of mineralogy.] Brit. Ass. Rep., 1894, 631–643.
—— Chemical analysis of the meteoric stone found at Makariwa, near Invercargill, New Zealand, in the year [1879]. Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 142–146; Min. Mag., 10, 1894, 287–325.
—— On a mass of meteoric iron from the neighbourhood of Caperr, Rio Senguerr, Patagonia. [1899.] Min. Mag., 12, 1900, 167–170.
—— On the cliftonite and tænite of the meteoric iron found in 1884 in the sub-district of Youndegin, Western Australia. [1899.] Min. Mag., 12, 1900, 171–174.

Fletcher, *Lawrence B.* A determination of the B. A. unit in terms of the mechanical equivalent of heat. Amer. Jl. Sci., 30, 1885, 22–34.

Fletcher, *Lawrence B.*, **Rowland,** *Henry A[ugustus]*, & **Hall,** *Edwin H.* *See* **Rowland, Hall & Fletcher.**

Fletcher, *M. H.* Protective dentine, or deutine of repair. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 5), 511–521.
—— Notes on the treatment of pulpless teeth with arsenious acid. Brit. Jl. Dental Sci., 34, 1891, 440–444.

Fletcher, *Richard J.* Notes on a recent visit to some basalt caves near Skipton. [1895.] Victorian Natlist., 12, 1896, 53–54.

Fletcher, *Robert.* The proper profile for resisting wave action. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 36, 1896, 514–521.

Fletcher, *T. B.* British species of butterflies at Wei-hai-wei. Ent. Record, 11, 1899, 35–37.

Fletcher, *Thomas [William].* Flame contact, a new departure in water heating. Nature, 34, 1886, 230–232.
—— The laboratory use of acetylene gas. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 535.
—— An improved drip-proof Bunsen. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 116.

Fletcher, *Thomas.* [Lantern microscopy.] [1891.] Micr. Soc. Jl., 1892, 106–107.

Fletcher, *Thomas Bell Elcock.* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 81, 1898, cx–cxi.

Fletcher, *Thomas William.* For biographical notice *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893 (*Proc.*), 54.

Fletcher, *W. H. B.* Notes on Depressaria badiella. [1884.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 5.
—— Description of a new species of Lithocolletis bred from birch. [1885.] Ent. Month. Mag., 22, 1885–86, 40.
—— The life-history of Nonagria brevilinea. [1886.] Ent. Month. Mag., 22, 1885–86, 272–274.
—— Notes on some experiments in hybridising burnet moths (Zygænæ). Ent. Month. Mag., 29, 1893, 53–54.
—— Grapholitha gemmiferana, *Tr.*, hitherto unrecorded as British. Ent. Month. Mag., 29, 1893, 80–81.
—— A contribution towards a life-history of Pancalia Leuwenhoekella, *L.* Ent. Month. Mag., 29, 1893, 81–82.

Fletcher, *W. H. B.*, & **Tutt,** *J. W.* [Hybrids of Zygæna Loniceræ and Z. Trifolii.] Ent. Soc. Trans., 1893, ix–xi.

Fletcher, *W. M.* Preliminary note on the motor and inhibitor nerve-endings in smooth muscle. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, xxxvii–xl.
—— The vaso-constrictor fibres of the great auricular nerve in the rabbit. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 259–263.
—— The survival respiration of muscle. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 10–99.
—— The CO_2 discharge of excised tissues. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [15]–[16].
—— [Apparatus and methods for estimating CO_2 of excised tissues.] Nature, 58 (1898), 481.

Flett, *John S.* On the discovery in Orkney of the John o' Groat's horizon of the Old Red Sandstone. [1896.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 255–257.
—— On Scottish rocks containing orthite. Geol. Mag., 5, 1898, 388–392.
—— A hypersthene andesite from Dumyat (Ochils). [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 290–297.
—— On phenocrysts of micropegmatite. [1898.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 482–487.
—— The Old Red Sandstone of the Orkneys. [1898.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 39, 1900, 383–424.
—— The trap dykes of the Orkneys. [1899.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 39, 1900, 865–905.
See also under **Cadell,** *Henry Moubray.*

Fleurent, *E[mile Charles Albert].* Sur un cyanure double de cuivre et d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 1045–1047.
—— Action du cyanure de potassium sur le chlorure de cuivre ammoniacal. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1060–1061.
—— Sur deux combinaisons du cyanure cuivreux avec les cyanures alcalins. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 190–191.
—— Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes extraites de l'organisme végétal. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 790–793.
—— Contribution à l'étude de quelques acides amidés, obtenus par dédoublement des matières protéiques végétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 231–233.
—— Sur la constitution des matières albuminoïdes végétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 216–219.
—— Sur la composition immédiate du gluten des céréales. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 327–330.
—— Sur une méthode chimique d'appréciation de la valeur boulangère des farines de blé. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 755–758.

—— Sur la détermination de la composition immédiate du gluten des farines de blé. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1897, 978–979.
—— Action de l'acide azotique sur le cobalticyanure de potassium. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 537–538.
—— Die Constitution des Klebers der verschiedenen Getreide und der Einfluss derselben auf den Backwerth der Mehle. [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 161–166.
—— Contribution à l'étude des matières albuminoïdes contenues dans les farines des légumineuses et des céréales. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1374–1377.
—— Sur la répartition du gluten et de ses principes immédiats dans l'amande farineuse du grain de froment. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1592–1595.
—— Du rôle de la science dans les progrès de la mouture au XIX^e^ siècle. Ann. Conserv. Arts et Mét., 2, 1900, 111–132.

Fleurent, *É[mile Charles Albert]*. & **Girard,** *Aimé*. *See* **Girard & Fleurent.**

Fleuri, *G*. On certain geometrical operations. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 26 (1892), 60–69.
—— On Stokes' theorem. Aust. Ass. Rep., 1893, 297–301.
—— From number to quaternion. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 28 (1894), 65–93.
—— An elementary exposition of the theory of power series. Aust. Ass. Rep., 1895, 217–228.

Fleuriais, *(contre-amiral) G[eorges]*. For biography *see* Paris, Bur. Long. Annu., 1896, E, 17 pp.; Rev. Maritime et Colon., 129, 1896, 96–106.
—— Note sur un loch à moulinet expérimenté à bord de *La Magicienne*, (extension du principe de l'anémomètre Robinson). Ann. Hydrogr., 7, 1885, 97–121.
—— Note sur le gyroscope collimateur. Bull. Astr., 3, 1886, 579–584.
—— Note sur un cyclone reçu par le *La Galissonnière* en octobre 1885. Rev. Maritime et Colon., 89, 1886, 154–164.
—— Gyroscope-collimateur. Substitution d'un repère artificiel à l'horizon de la mer. Rev. Maritime et Colon., 91, 1886, 452–508; 94, 1887, 225–227.
—— Loch à double moulinet. But et emploi. Rev. Maritime et Colon., 100, 1889, 329–346; Ann. Hydrogr., 15, 1893, 43–57.
—— Horizon gyroscopique. Rev. Maritime et Colon., 112, 1892, 5–53, 161–197.
—— Historique des instruments d'astronomie nautique. Rev. Maritime et Colon., 118, 1893, 464–504.
—— Origine et emploi de la boussole marine, appelée aujourd'hui compas. Paris, Bur. Long. Annu., 1894, B, 37 pp.

Fleury, ——. *[Notes météorologiques.] La Calle (Prov. de Constantine). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 330.

Fleury, [*Jules Augustin*]. For biography *see* Douai Soc. Agr. Mém., 2, 1889, 549–559.
—— Kimberley la ville des diamants. [1884.] Douai Soc. Agr. Mém., 2, 1889, 319–335.

Fleury, *C[laude] M[arie]*. Laboratoire pour le diagnostic de la diphtérie dans la Loire. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 942–945.
—— Sur la propagation de la fièvre typhoïde par le lait. Congr. Int. Hyg. C. R. (1900), 189–194.

Fleury, *C[laude] M[arie]*, & **Reynaud,** ——. La déformation thoracique des passementiers. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 132–151.

Fleury, *G[ustave Clément]*. Sur la gomme de Grevillea. Jl. Pharm., 9, 1884, 479–480.
—— Remarques sur le dosage des alcaloïdes par la méthode optique. Jl. Pharm., 10, 1884, 25–26.
—— Sur un procédé pour déterminer la densité des corps poreux. Jl. Pharm., 10, 1884, 255–257.
—— Action de l'iode sur le fer. Jl. Pharm., 16, 1887, 529–530.
—— Étude sur l'absorption du brome par différents corps. Jl. Pharm., 25, 1892, 106–109.
—— Sur le dosage du tannin. Jl. Pharm., 25, 1892, 499–500.
—— Décomposition de l'iodoforme par la lumière. Jl. Pharm., 6, 1897, 97–98.
—— Chaleurs spécifiques de quelques substances organiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 437.

Fleury, *G*. Le Finsteraarhorn. Paris, Club Alpin Franç. Annu., 26, 1900, 78–112.

Fleury, *Maurice de*. Traitement rationnel de la neurasthénie. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 300–301.
—— Traitement de l'insomnie. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 265.
—— Quelques graphiques de la tension artérielle du pouls capillaire et de la force dynamométrique, recueillis chez des épileptiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 975–977.

Fleutiaux, *Edmond*. Descriptions d'espèces nouvelles de Cicindélides. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, lxxxvi–xc.
—— Supplément au Catalogue des Coléoptères de *MM.* Gemminger et de Harold (Languriides et Erotylides). Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, 216–224.
—— [Cicindela (Cylindera) dolens, *Chd.*, C. (Calochroa) Sumbawæ, *n. sp.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, cxi–cxii.
—— Descriptions de Coléoptères nouveaux de l'Annam rapportés par *M.* le capitaine Delauney. [1886.] Paris, Soc. Ent. Ann., 7, 1887, 59–68.
—— Contributions à la faune indo-chinoise. [Cicindelidæ et Elateridæ.] Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 135–146; 63, 1894, 683–690.
—— Note sur les Cicindélides du Chota-Nagpore. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, clxviii–clxx.
—— Voyage de *M.* E. Simon au Vénézuéla. Elateridæ. [1890.] Paris, Soc. Ent. Ann., 60, 1891, 275–286.
—— Description d'un genre nouveau d'Elatérides. Brux., Soc. Ent. Ann., 35, 1891, ccxxxii–ccxxxiii.
—— Elateridæ de la Nouvelle-Calédonie et dépendances. Paris, Soc. Ent. Ann., 60, 1891, 387–396.
—— Note sur les Physodactylini. [1891.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, 403–412.
—— Descriptions de deux espèces nouvelles du genre Cicindela. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, xxxii–xxxiii.
—— [Deux espèces nouvelles de Cicindelidæ.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, ccxv–ccxvi.
—— Voyage de *M.* F. Simon à l'île de Ceylan. Cicindelidæ et Flateridæ. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 271–272.
—— Remarques sur quelques Cicindelidæ et descriptions d'espèces nouvelles. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 483–502.
—— [Voyage de *M.* E. Simon dans l'Afrique australe.] Cicindelidæ. [1893.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 401–404.
—— Supplément au "Catalogus Coleopterorum" de Gemminger et Harold, Vol. v, 1869. Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 687–691.
—— Note sur les Coléoptères Cicindélides du genre Phæoxantha, *Chaudoir*. France Soc. Zool. Bull., 19, 1894, 24–28.
—— [Description d'une nouvelle espèce de Cicindela du groupe des Calochroa vrais.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, cclxxxi.
—— Les Megacephalidæ d'Australie. Rev. Ent., 13, 1894, 123–128; 15, 1896, 285–286; 18, 1899, 45–46.
—— Liste des Trixagidæ, Monommidæ, Eucnemidæ et Elateridæ importés dans les tabacs des manufactures et recueillis par *M.* Ant. Grouvelle. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 157–172.
—— Descriptions de deux espèces nouvelles de Cicindelidæ. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccxlv–ccxlvi.
—— Genre nouveau et espèce nouvelle du groupe des Throscides. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccexci.

—— Collection des Eucnemidæ du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. France Soc. Zool. Mém., 9, 1896, 278–299.
—— Eucnémides nouveaux. France Soc. Zool. Mém., 9, 1896, 300–315.
—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. LXXI. Monommidæ, Trixagidæ et Eucnemidæ. Genova Mus. Civ. Ann., 36, 1896, 533–544.
—— Eucnémides austro-malais du Musée Civique de Gènes. Genova Mus. Civ. Ann., 36, 1896, 555–606.
—— Eucnemidæ du Musée de Leyde. Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 143–159; 19, 1897, 114.
—— Liste des Élatérides recueillis au Siam et au Cambodge et offerts au Muséum par *M.* Pavie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 249.
—— Description de deux espèces nouvelles d'Eucnémides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 157–158.
—— Description d'un Eucnémide nouveau de Sumatra. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 334.
—— Description d'une nouvelle espèce d'Eucnémides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 369–370.
—— Liste des Eucnemidæ du Musée de Berlin et description des espèces nouvelles. Brux., Soc. Ent. Ann., 41, 1897, 250–261.
—— Eucnémides de la collection Flohr (Mexique), Musée de Berlin. Brux., Soc. Ent. Ann., 41, 1897, 261–264.
—— Sur quelques espèces de Trixagidæ exotiques appartenant au Musée Civique de Gènes. Genova Mus. Civ. Ann., 37, 1896–97, 327–330.
—— Trois espèces nouvelles d'Eucnémides de la collection du Muséum de Tring. Novitates Zool., 4, 1897, 177–178.
—— Notes sur divers Cicindélides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1897, 23–25.
—— Note sur deux Élatérides du Chili appartenant à la tribu des Ludiides. France Soc. Zool. Bull., 23, 1898, 179–185.
—— Eucnémides et Élatérides récoltés à l'île Nias par *M.* U. Raap en 1897 et 1898. Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 569–572.
—— Premier supplément au catalogue des Eucnemidæ du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 27–32.
—— Descriptions d'une espèce et d'une variété nouvelles de Cicindela. Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 146–147.
—— Eucnémides de Nouvelle Guinée, recueillis en 1896 et 1897 par *M.* L. Biró. Termr. Füz., 21 (1898), 232–234.
—— Notes sur quelques Eucnémides et descriptions d'espèces nouvelles. Brux., Soc. Ent. Ann., 43, 1899, 22–31.
—— Eucnemidæ de la collection Fry. Brux., Soc. Ent. Ann., 43, 1899, 220–249.
—— Description d'un Protelater nouveau du Chili. France Soc. Zool. Bull., 24, 1899, 161–162.
—— Liste des Coléoptères recueillis à Madagascar par *MM.* le commandant Dorr, de l'Infanterie de Marine (1896–97), et le lieutenant Joeit, du 13e d'Artillerie (1895–96). Cicindelidæ, Eucnemidæ, Elateridæ. France Soc. Zool. Mém., 12, 1899, 5–6.
—— Eucnemidæ recueillis à la baie d'Antongil (Madagascar) par *M.* A. Mocquerys. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 24–28.
—— Cicindelidæ recueillis à la baie d'Antongil (Madagascar) par *M.* A. Mocquerys et acquis par le Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 68–72.
—— Remarques sur quelques Élatérides de Madagascar et descriptions d'espèces nouvelles. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 222–226.
—— Elateridæ nouveaux de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 367–370.
—— Voyages de *M.* E. Gounelle au Brésil. Eucnemidæ. Paris, Soc. Ent. Ann., 68, 1899, 44–49.
—— Description d'une nouvelle espèce de Lissomus. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 161.
—— Description d'une nouvelle espèce appartenant au genre Teslasena. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 206.
—— Description d'un genre nouveau de Cicindelidæ. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 254–255.
—— Notes rectificatives sur deux Cicindelidæ et description d'une espèce nouvelle. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 384.
—— Liste des Cicindelidæ, Elateridæ et Eucnemidæ recueillis dans le Japon central par *M.* le Dr. J. Harmand de 1894 à 1897. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 356–361.
Fleutiaux, *Edmond,* & **Sallé,** *Auguste.* Liste des Coléoptères de la Guadeloupe et descriptions d'espèces nouvelles. Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 351–484.
Flexner, *Simon.* Crystallization of glucose in honey. Science, 4, 1884, 32–33.
—— Peritonitis and Bright's disease. [1892.] N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 314.
—— Infection and intoxication. Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1895, 1–10.
—— A case of typhoid septicæmia associated with focal abscesses in the kidneys, due to the typhoid bacillus. [1895.] Jl. Path. Bact., 2, 1896, 202–213.
—— A study of the Bacillus (Leptothrix?) pyogenes filiformis (*noc. spec.*) and of its pathogenic action. Jl. Exper. Med., 1, 1896, 211–280.
—— A statistical and experimental study of terminal infections. Jl. Exper. Med., 1, 1896, 559–576.
—— A recently discovered property of the blood serum in animals immune from certain diseases, and its application to the diagnosis of the diseases in human beings. [1896.] Johns Hopkins Univ. Circ., [16 (1896–97)], 12.
—— The histological changes produced by ricin and abrin intoxications. Jl. Exper. Med., 2, 1897, 197–216.
—— On the occurrence of the fat-splitting ferment in peritoneal fat necroses and the histology of these lesions. Jl. Exper. Med., 2, 1897, 413–425.
—— Pseudo-tuberculosis hominis streptothricha. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 435–450.
—— The regeneration of the nervous system of Planaria torva and the anatomy of the nervous system of double-headed forms. Jl. Morphol., 14, 1898, 337–346.
—— The etiology of tropical dysentery. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 625–631.
Flexner, *Simon,* & **Barker,** *Lewellys F[ranklin].* Report of a special commission sent to the Philippines by the Johns Hopkins University to investigate the prevalent diseases of the islands. [1900.] Johns Hopkins Univ. Circ., [19 (1899–1900)], 13–16.
—— The prevalent diseases in the Philippines. Science, 11, 1900, 521–528.
Flexner, *Simon,* & **Welch,** *William H. See* **Welch & Flexner.**
Fliche, *Paul.* *Étude paléontologique sur les tufs Quaternaires de Resson. [1883.] Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 6–31.
—— Sur quelques anomalies de la nervation des feuilles. Nancy Soc. Sci. Bull., 1884, xvi.
—— [Voyage botanique dans l'Italie centrale.] Nancy Soc. Sci. Bull., 1885, xii–xiii.
—— Un voyage botanique en Corse. Nancy Soc. Sci. Bull., 1885, xxxiii–xxxvi.
—— Rapport sur l'excursion faite par la section à la pépinière de Bellefontaine et à la forêt de Haye le 18 août 1886. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 150.
—— Étude sur le pin pinier (P. pinea, *L.*). Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 507–514.
—— Note sur les flores Tertiaires des environs de Mulhouse. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 56, 1886, 348–362.
—— Notes pour servir à l'étude de la nervation. Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 19), 1–30.
—— Note sur la flore de l'étage Rhétien aux environs de Nancy. Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 19), 150–153.
—— Sur l'influence de l'humidité fraîche sur la végétation

forestière sur les bords du lac de Côme. Nancy Soc. Sci. Bull., 1887, xvii–xviii.
—— Sur la faune et la flore de quelques tufs Quaternaires du nord-est de la France. Nancy Soc. Sci. Bull., 1887, xxi–xxii.
—— Note sur les formes du genre Ostrya. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 160–172 (*Rev.*), 239.
—— Tourbes et tufs des environs de Villers-les-Nancy. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, xiv–xvi.
—— Des bois silicifiés rencontrés en divers points du grand désert de l'Afrique du Nord. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, xxxviii–xxxix.
—— Sur les bois silicifiés de la Tunisie et de l'Algérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 569–572.
—— Notes sur la flore de la Corse. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 356–370 (*Rev.*), 188.
—— Note sur les tufs et les tourbes de Lasnez, près de Nancy. Nancy Soc. Sci. Bull., 1889, 134–147.
—— Sur les bois silicifiés d'Algérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 873–874.
—— Notes pour servir à l'histoire des temps glaciaires, (1879–80). Nancy Soc. Sci. Bull., 1890, 134–145.
—— Étude chimique et physiologique sur les feuilles des fougères. Nancy Soc. Sci. Bull., 1891, 97–112.
—— Note sur la présence dans les Vosges françaises du Vaccinium Myrtillus, *L.*, variété leucocarpum, *Dun.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 409–413.
—— Sur une Dicotylédone trouvée dans l'Albien Supérieur aux environs de Sainte-Menehould (Marne). Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1084–1085.
—— Sur un nouveau genre de Conifère (Pseudo-Araucaria) rencontré dans l'Albien de l'Argonne. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1002–1004.
—— Sur des fruits de palmiers trouvés dans le Cénomanien aux environs de Sainte-Menehould. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 889–890.
—— Études sur la flore fossile de l'Argonne Albien-Cénomanien. Nancy Soc. Sci. Bull., 1895, 114–306.
—— Note sur les tufs du Brabant (Vosges) et les variations du noisetier commun (Corylus avellana, *L.*). Nancy Soc. Sci. Bull., 1897, 67–74.
—— Note sur la flore des lignites, des tufs et des tourbes Quaternaires ou actuels du nord-est de la France. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 959–963.
—— Note sur les bois silicifiés de Ronchamp. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 1019–1023.
—— Note sur les bois fossiles de Mételin. Ann. Mines, 13, 1898, 293–303.
—— Notes sur la flore de l'Yonne. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 40–51, 688.
—— Histoire paléontologique des palmiers entre Paris et la Forêt-Noire. Nancy Soc. Sci. Bull., 1898, xiii–xiv.
—— Sur la présence du pin sylvestre (*P. silvestris, L.*) dans les graviers Quaternaires, aux environs de Troyes. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1234–1235.
—— Une nouvelle localité d'Ostrya carpinifolia, *Scop.*, en France. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 8–9.
—— Lettre [sur le Goodyera repens dans l'Yonne]. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 394–395.
—— Contribution à la flore fossile de la Haute-Marne (Infracrétacé). Nancy Soc. Sci. Bull., 1899, 11–31.
—— Note sur un bois de vigne des cinérites du Cantal. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 318–321.
—— Note sur quelques fossiles végétaux de l'Oligocène dans les Alpes françaises. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 466–479.
—— Note sur le Pirus cordata, *Desv.* France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 107–114.
—— Note sur un bois fossile de Madagascar. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 470–472.
—— Note sur la présence du Clathropteris platyphylla dans le Rhétien du Jura. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 832–833.

Fliche, *Paul,* & **Bleicher,** [*Marie*] *G*[*ustave*]. *See* **Bleicher** & **Fliche.**
Fliche, *Paul,* **Bleicher,** [*Marie*] *G*[*ustave*], & **Mieg,** *Mathieu.* Note sur les tufs Calcaires de Kiffis (Sundgau, Alsace). Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, 471–482.
Fliche, *Paul,* **Mieg,** *Mathieu,* & **Bleicher,** [*Marie*] *G*[*ustave*]. *See* **Mieg, Bleicher** & **Fliche.**
Flichtenhoefer, (*Kapt.*) ——. Witterungs-Verhältnisse im Samoa-Archipel im Dezember 1892 und in Auckland, Neuseeland, im Februar–März 1893. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 271–273.
Flick, (*commandant*) [*Paul Dominique Albert*]. Sur la présence du Priabonien (Éocène supérieur) en Tunisie. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 148–150.
Flick, *Carl.* Raum-Desinfektionsversuche mit dem Lingner'schen Desinfektionsapparate. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 67–79.
—— Ein Kontrollversuch zur Glykoformal- und kombinierten Paraformaldehyddesinfektion. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 241–249.
Flick, *Victor.* La laine. Contribution à l'étude de sa nature chimique, modifications de ses propriétés par l'action de l'acide nitrenx. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 69, 1899, 221–226.
Fliedner, *Conrad.* For biographical notice *see* Wetterau. Ges. Nat. Ber., 1885–87, xxxi–xxxii.
Fliegel, *G.* Ueber Goniatites evexus, *v. Buch.*, und G. lateseptatus, *Beyrich.* Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, 1896, 414–420.
—— Die Verbreitung des marinen Obercarbon in Süd- und Ost-Asien. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 50, 1898, 385–408; 51, 1899, 184.
Fliegner, *Albert.* Ueber einige Expansions-Curven der gesättigten Dämpfe. Zürich Vrtljschr., 29, 1884, 226–242.
—— Die integrierenden Faktoren der mechanischen Wärmetheorie. Zürich Vrtljschr., 40, 1895, 278–288.
—— Der Einfluss der Schienenstösse auf die gaukelnden Bewegungen der Lokomotiven. Zürich Vrtljschr., 42, 1897, 1–42.
—— Beitrag zur Theorie des Ausströmens der elastischen Flüssigkeiten. [1898.] Zürich Vrtljschr., 42, 1897, 317–346.
—— Die Versuche zur Bestimmung der spezifischen Wärme der Gase bei hohen Temperatnren. Zürich Vrtljschr., 44, 1899, 192–210.
—— Die Molekularwärme mehratomiger Gase. Zürich Vrtljschr., 45, 1900, 137–163.
Fliess, *Wilhelm.* Ueber Dysmenorrhöe und Wehenschmerz. [*With discussion.*] [1896.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 356–371.
Flight, *Walter.* For biography and works *see* Geol. Mag., 2, 1885, 575–576; Leopoldina, 21, 1885, 214; Nature, 33, 1886, 85.
—— *Ueber die Destillationsmethode zur Bestimmung der Kieselsäure. Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 127.
Flimm, *W.* Synthese von Indigo aus Monobromacetanilid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 57–60.
Flinck, *J. A.* Viktis sockens kärlväster. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 19, 1900, *No.* 6, 54 pp.
Flinders Petrie. *See* **Petrie,** *Wm. M. Flinders.*
Flink, *Gustaf.* To reference in title (*Vol.* 9) *add* Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884 (*Ref.*), 46.
—— Mineralogiska notiser. Nyt Mag. Naturvid., 29, 1885, 300–305; Ztschr. Kryst., 12, 1887, 515.
—— Undersökning af en serie diopsidvarieteter från Nordmarken. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 2, 29–89.
—— Om rodonit från Pajsberg och Långban. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 6, 159–188.
—— Om scheffcrit från Langban och Pajsberg. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 10, 41–67.
—— Studien über schwedische Pyroxenmineralien. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 449–530.

—— Mineralogiska notiser. [1886–90.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 12 (*Afd.* 2), 1887, *No.* 2, 71 pp.; 13 (*Afd.* 2), 1888, *No.* 7, 94 pp.; 16 (*Afd.* 2), 1891, *No.* 4, 23 pp.; Ztschr. Kryst., 13, 1888, 401–408; 15, 1889, 85–93; 20, 1892, 368–372.

—— Ueber die Krystallform und Zwillingsbildung des Skolecit von Island. [1887.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 13 (*Afd.* 2), 1888, *No.* 8, 29 pp.

—— Mineralogische Notizen. Stockh., Öfvers., 1888, 571–578; 1889, 5–13.

—— Ueber Längbanit, ein neues Mineral von Längbanshyttan in Wermland, Schweden. Ztschr. Kryst., 13, 1888, 1–8.

—— Nagra bägkomster från en resa i Ural sommaren 1889. Stockh., Ymer, 10, 1891, 99–114.

—— Ueber Pinakiolith und Trimerit, zwei neue Mineralien aus den Mangangruben Schwedens. Ztschr. Kryst., 18, 1891, 361–376.

—— Om nagra mineral från Grönland. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 195–208, 467–470, viii; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1, *Ref.*), 451–455.

—— Beschreibung eines neuen Mineralfundes aus Grönland. Ztschr. Kryst., 23, 1894, 344–367.

—— Berättelse om en mineralogisk resa i Syd-Grönland sommaren 1897. [Rapport d'un voyage minéralogique au Grönland méridional en 1897.] Medd. Grönland, 14, 1898, 221–262 (*Rés.* 408–416).

—— En mineralogisk resa i Grönland 1897. Stockh., Ymer, 18, 1898, 141–154.

—— Ueber einige seltene Mineralien aus der Gegend von Langesund in Norwegen. [1899.] Upsala Geol. Inst. Bull., 4, 1900, 16–27.

Flink, *Gustaf*, & **Brögger,** *W[aldemar] C[hristofer]*. *See* **Brögger & Flink.**

Flink, *Gustaf*, & **Hamberg,** *Axel*. Om kristalliserad sarkinit (polyarsenit) från Harstigsgrufvan vid Pajsberg. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 380–387; Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1, *Ref.*), 410–411.

Flinker, *Arnald*. Ueber den Farbensinn der Thiere. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 273–277.

Flinn, *A. D.*, & **Dyer,** *C. W. D.* The Cippoletti trapezoidal weir. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 32, 1894, 9–33.

Flinn, *D. Edgar*. The rare case of the congenital form of ranula. Dublin Jl. Med. Sci., 90, 1890, 312–314.

Flint, *Albert S[towel]*. On the most probable value of the latitude, and its theoretical weight, from entangled observations occurring in the use of Talcott's method. [1887.] Ann. Math., 3 (1887), 172–185; Washington Phil. Soc. Bull., 10, 1888 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), 91–92.

—— A brief control for general solutions of normal equations. Ann. Math., 4 (1888), 182–185.

—— Observations of Comet *a* 1890 (Brooks), made at the Washburn Observatory with the 15.5-inch equatorial. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 15.

—— Meridian circle observations of Mars at the opposition of 1892. Washburn Obs. Publ., 8 (*Pt.* 2), 1893, 301–327.

—— Opposition of Mars, 1892, observations of declination made with the 4·8-inch meridian circle of the Washburn Observatory, Madison, Wis. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 51–53.

—— Filar-micrometer observations of Comet *f* 1892 (Holmes), made with the 15½-inch equatorial of the Washburn Observatory, Madison, Wis. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 72.

—— Some results for stellar parallax from meridian transit observations at the Washburn Observatory. Amer. Ass. Proc., 1895, 29–30; Science, 3, 1896, 617–620.

—— Note on the progress of meridian transit observations for stellar parallax at the Washburn Observatory. Wisconsin Ac. Trans., 10, 1895, 64–65.

—— Observations of the right ascensions of the stars observed with the prism apparatus, 1892–93. [1895.] Washburn Obs. Publ., 9, 1896, 205–258, 259.

—— Solar eclipse of 1897 July 28. [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 31.

—— Meridian observations for stellar parallax. Astrophys. Jl., 8, 1898, 234–235; Science, 8, 1898, 453.

—— The Repsold transit micrometer of the Washburn Observatory and slat screen apparatus. [1899.] Science, 10, 1899, 788–789; Astr. Jl., 20, 1900, 110–111.

Flint, *Albert S[towel]*, & **Comstock,** *George Cary*. *See* **Comstock & Flint.**

Flint, *Albert S[towel]*, **Brown,** *Stimson J[oseph]*, & **Egbert,** *H. V.* *See* **Brown, Flint & Egbert.**

Flint, *Austin*. For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 327–328.

—— On the parasitic doctrine of epidemic cholera. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 451–456, 466–467.

—— Remarks on the dietetic treatment of dyspepsia. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 566–569.

—— Remarks on medicinal and non-medicinal therapeutics. An address delivered at the first annual meeting of the New York State Medical Association, November 20, 1884. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 597–604.

—— The elements of prognosis in Bright's disease. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 639–640.

Flint, *Austin* (*et alii*). Discussion on pneumonia. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 583–584, 615.

Flint, *Austin* (*jun.*). Remarks on fermentative dyspepsia. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 425–428.

—— A case of Filaria sanguinis hominis, with chyluria, treated successfully with methylene blue. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 737–739.

—— The coming rôle of the medical profession in the scientific treatment of crime and criminals. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 481–490.

—— Stercorin and cholesteræmia. N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 749–754.

—— Ueber Stercorin. Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 363–367.

Flint, *Bertram B.* Experiments on iron and steel joints, riveted on an angle. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 27, 1892, 406–411.

Flint, *Charles Louis*. For biographical notice and works *see* Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 199–200.

Flint, *E[dward] R[awson]*. On the gravimetric determination of the pentaglycoses. Jl. Anal. Chem., 7, 1893, 190–194.

Flint, *E[dward] R[awson]*, & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried]*. Ueber die Bestimmung von Pentosanen und Pentosen in Vegetabilien durch Destillation mit Salzsäure und gewichtsanalytische Bestimmung des entstandenen Furfurols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2912–2917; Landw. Versuchs-Stat., 42, 1893, 381–407.

—— Notizen über Oxycellulose und über Bornesit. Liebig's Ann., 272, 1893, 288–290.

Flint, *Earl*. Nicaragua footprints. Science, 15, 1890, 30–32.

—— Rainfall at Rivas, Nicaragua. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 304–305.

—— Rainfall in central and western Nicaragua. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 587.

Flint, *James M[ilton]*. *Classification of the materia medica collection of the U. S. National Museum, and catalogue of specimens. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, 431–475.

—— On the collection and method of studying Foraminifera. [1885.] Amer. Micr. Jl., 7, 1886, 105–108.

—— [Report on the work of the United States Fish Commission steamer *Albatross* for the year ending December 31, 1886.] Medical department. U. S. Fish Comm. Rep., 14, 1889, 656–659.

—— Apparatus for the exhibition of microscopic objects. Amer. Soc. Micr. Proc., 13 (1891), 54–58.

—— Recent Foraminifera. A descriptive catalogue of specimens dredged by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross*. Smithsonian Rep., 1897 (U. S. Nat. Mus. Rep., *Pt.* I), 249–319.

Flint, *James Milton*], **Miller,** *N. B.*, & **Kidder,** *Jerome H*[*ury*]. [Report on the work of the United States Fish Commission steamer *Albatross* for the year ending Dec. 31, 1884.] Report of the Medical department. U. S. Fish Comm. Rep., 12, 1886. 77–86.

Flint, *Joseph Marshall.* Reticulum of the adrenal. Anat. Anz., 16, 1899, 1–13.

Flint, *Joseph Marshall*, & **Barker,** *Lewellys Franklin*]. *See* **Barker** & **Flint.**

Flint, *Martha Bockee.* Galium verum in New York. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 386.

Flint, *W. H.* Louisiana tanager taken at New Haven, Conn. Ornith. Ool., 17, 1892, 187; Auk, 10, 1893, 86.

Flint, *William H.* New hypnotics: sulphonal, amyl hydrate, hydrobromide of hyoscine, hypnone, paraldehyde, and urethrane, their therapeutic applications, contraindications, toxicology, and methods of administration. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 498–500.

—— The dosage and administration of creasote in phthisis. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 85–88, 106–107.

—— The prevention of scarlatinal nephritis. [1893.] N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 19–20.

Flintermann, *R*[*adolph*] *F*[*rederick*], & **Prescott,** *A*[*lbert*] *B*[*enjamin*]. Dipyridine trimethylene dibromide, and a study of certain additive reactions of organic bases. [1895.] Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 28–35.

Flintoff, *Robert J.* Note on the formation of magenta during the development of aniline black on cotton. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 8–9.

—— Experiments on the pink coloration produced during the development of aniline black on cotton. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 434–435.

—— A peculiarity in perch. Nature, 54 (1896), 192.

—— The functions of albumin as a fixing agent for pigments on cotton. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 253–254.

—— The fixation of pigments with albumin. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 109–110.

—— The purification of the waste water from print works. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 13, 1897, 99–107.

—— The influence of lime stains in cotton cloth on aniline black. Soc. Dyers Col. Jl., 13, 1897, 107–108.

—— The production of metallic tannate lakes of basic colouring matters on cottou cloth. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 321–325.

—— A peculiar formation of kier incrustation. Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 124.

—— An effect of the Manchester atmosphere on cotton prints. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 124–125.

—— An incidental phenomenon in the steaming of cotton prints. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 15, 1899, 151–156.

Flintoff, *Robert J.*, & **Ormerod,** *E.* Experiments on the resist action of calcium carbonate on aniline black and the preparation of the salt. [*With discussion.*] [1897.] Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 2–6.

Flockemann, ——. Neuere Arbeiten über Lungensyphilis. Centrbl. Path., 10, 1899, 449–483, 964–967.

Floderus, *Björn G. O.* Salices från Jämtlands fjälltrakter. Bot. Notiser, 1886, 106–107.

—— Bidrag till kännedomen om Salixfloran i sydvestra Jämtlands fjälltrakter. [1891.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 17 (*Afd.* 3), 1892, *No.* 1, 52 pp.

—— Fragaria collina, *Ehr.* × vesca, *Ehr.* Bot. Notiser, 1894, 146–151.

Floderus, [*Oscar*] *Matts.* Ueber amitotische Kerntheilung am Keimbläschen des Igeleies. [1895.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 21 (*Afd.* 4), 1896, *No.* 2, 12 pp.

—— Ueber die Bildung der Follikelhullen bei den Ascidien. Ztschr. Wiss. Zool., 61, 1896, 163–260.

Flöck, *Fritz.* Ueber die Hypertrophie und Neubildung der Lebersubstanz. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 397–404.

Flöel, *Otto.* Die Wirkung der Kalium- und Natrium-Salze auf die glatte Muskulatur verschiedener Thiere. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 157–173.

Flögel, *J. H. L.* *Ueber die Structur der Diatomeenschale. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 141.

—— *Ueber den feineren Bau des Arthropodengehirns. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 115–120.

—— *Researches on the structure of the cell-walls of diatoms. [*Tr.*] [1883.] Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 505–522, 665 646, 851–852.

—— Ueber die Möglichkeit vulkanischen Staub in den atmosphärischen Niederschlägen nachzuweisen. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 81–83.

—— [Ueber blaue Dunstnebel im Winter 1883–84.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 5 (*Heft* 2), 1884, 128–134.

—— Ueber den braunrothen Ring um die Sonne. [1884.] Wetter, 1, 1885, 221–222.

—— Trockener Nebel in Holstein. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 192.

—— Venushof. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 40–41.

—— Ueber das Nervensystem von Demodex folliculorum. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 120–121.

—— Nordlicht am 18. August, 1893. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 424–425.

—— Bildung von Cumulus-Wolken durch eine Feuersbrunst. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 179–181.

Flögel, *J. H. L.*, & **Karsten,** *G*[*ustav*]. *See* **Karsten** & **Flögel.**

Floericke, *Curt.* Farben-Varietäten unter den Vögeln des Breslauer Museums. Jl. f. Ornith., 38, 1890, 94–98.

—— Beiträge zur Ornis von Preussisch-Schlesien. Jl. f. Ornith., 39, 1891. 165–199.

—— Zur Ornis der Bartschniederung. Jl. f. Ornith., 39, 1891, 275–292.

—— Reise nach Ober-Schlesien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 202–204, 214–216, 225–226, 241–243, 254–256.

—— Zur Charakteristik der schlesischen Vogelwelt. Jl. f. Ornith., 40, 1892, 151–167.

—— Ornithologische Jahresberichte aus den Regierungsbezirken Breslau und Liegnitz. Jl. f. Ornith., 40, 1892, 167–170.

—— XII Jahresbericht (1887) des Ausschusses für Beobachtungsstationen der Vögel Deutschlands. Jl. f. Ornith., 40, 1892, 237–253.

—— Winterbeobachtungen 1891–92. Ornith. Jbuch., 3, 1892, 182–189.

—— Wildgänse in Schlesien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 16, 1892, 257.

—— Vorläufige Mittheilung über einige anscheinend neue Naidomorphen. Zool. Anz., 15, 1892, 468–470.

—— Ibisse in Schlesien. Jl. f. Ornith., 41, 1893, 132–133.

—— Ornithologische Berichte von der Kurischen Nehrung. Jl. f. Ornith., 42, 1894, 136–155; 44, 1896, 67–81, 399–415; 45, 1897, 480–498.

—— Ueber das Versenden frisch geschossener Vögel im Fleisch. Ornith. Mber., 2, 1894, 155–157.

—— Ueber das Balzen des grossen Brachvogels. Ornith. Mber., 2, 1894, 170–171.

—— Ein Beitrag zur Kreuzschnabelfrage. Ornith. Mber., 3, 1895, 58–60.

—— Neues von der Kurischen Nehrung. Ornith. Mber., 3, 1895, 124–126.

—— Wie halten fliegende Vögel die Beine? Ornith. Mber., 3, 1895, 140–141.

—— Erster Nachtrag zur Ornis der Kurischen Nehrung. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 3; 20, 1896, 10–15.

—— Circus pygargus abdulae, *nov. subsp.* Ornith. Mber., 4, 1896, 155.

—— Zwei neue Brutvögel Ostpreussens. Ornith. Mber., 4, 1896, 156–157.
—— Zur Rohrsängerfrage. Jl. f. Ornith., 45, 1897, 178–183.
—— Ornithologische Ergebnisse einer Reise durch Transkaukasien, Transkaspien und die Bucharei. Ornith. Jbuch., 8, 1897, 201–244.
—— Zur Baumläufer- und Sumpfmeisenfrage. Ornith. Mber., 5, 1897, 23–24.
—— Sänger des Südostens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 21, 1897, 25–30.
—— Aus dem Leben der Pelikane. Wien Ornith. Ver. Mitth., 21, 1897, 59–61.
—— A 98-iki tavaszi vonulás az Alföldön. Der 98-er Frühlingszug im Alföld. Aquila, 6, 1899, 262–315.

Floericke, *Curt,* & **Lindner,** *Friedr[ich].* *See* **Lindner & Floericke.**

Floersheim, *S[amuel].* The use of the suprarenal capsule in diseases of the heart; a preliminary report. N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 581–585.

Flohr, *Julius.* For biographical notice *see* Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 367; Ent. Month. Mag., 32, 1896, 91–92.
—— Beschreibung einer neuen Art der Carabiden-Gattung Pasimachus, *Bon.* aus Mexico. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 128.

Flood, *Everett.* Notes on the castration of idiot children. [1899.] Amer. Jl. Psychol., 10, 1898–99, 296–301.

Floquet, *G[aston].* Sur les équations différentielles linéaires à coefficients doublement périodiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 38–39, 82–85; Paris, École Norm. Ann., 1, 1884, 181–238.
—— Addition à un mémoire sur les équations différentielles linéaires. Paris, École Norm. Ann., 1, 1884, 405–408.
—— Sur le mouvement d'une surface autour d'un point fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 746–749.
—— Sur une propriété de la surface $xyz = l^3$. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 854–856.
—— Sur une classe d'équations différentielles linéaires non homogènes. Paris, École Norm. Ann., 4, 1887, 111–128.
—— Récentes observations faites sur la planète Mars. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, xxxvii–xxxviii.
—— Sur le mouvement d'un fil dans un plan fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 661–663.
—— Sur le mouvement d'un fil dans l'espace. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 499–502; 130, 1900, 1745–1748; 131, 1900, 27–30.
—— Sur certaines fonctions à trois déterminations considérées comme solutions d'une équation différentielle linéaire. Nancy Soc. Sci. Bull., 1895, 78–88.
—— Sur les équations différentielles linéaires homogènes dont l'intégrale générale est uniforme. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 676–679.
—— Sur l'équation de Lamé. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 805–808, 920.
—— Sur les fonctions algébriques à trois déterminations. Paris, Soc. Math. Bull., 23, 1895, 76–87.
—— Sur le mouvement d'un point ou d'un fil glissant sur un plan horizontal fixe lorsqu'on tient compte de la rotation de la terre et du frottement. Nancy Soc. Sci. Bull., 1897, 146–161.
—— Sur une généralisation des fonctions périodiques. Nancy Soc. Sci. Bull., 1897, 260–266.
—— Sur l'éclipse de Soleil du 28 mai 1900. Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 63–84.
—— Sur le mouvement d'un fil dans un cas ou il présente partout égale chance à la rupture. Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 167–170.
—— Sur les équations du mouvement d'un fil en coordonnées quelconques. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 97–100.
—— Sur les équations intrinsèques du mouvement d'un fil et sur le calcul de sa tension. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 666–668.

Flor, *Gustav.* For biographical notice *see* Ent. Nachr., 10, 1884, 60.

Flora, *U.* Sulla concorrenza vitale dei microparassiti nell' organismo degli animali. [1888.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 6, 1887–89, 42–44.

Florain, ——. [L'intelligence des animaux.] Rev. Sci., 35, 1885, 284.

Florence, (*le frère*). Étude sur l'Helix Terveri et sur les formes voisines qui vivent aux environs du Luc (Var). France Soc. Malacol. Bull., 1, 1884, 359–366.
—— Espèces nouvelles du Luc (Var). France Soc. Malacol. Bull., 3, 1886, 225–230.
—— Mollusques de la montagne de Notre-Dame-des-Anges, chaine des Maures (Var). France Soc. Malacol. Bull., 6, 1889, 325–344.
—— Description d'un planorbe nouveau pour la faune française. France Soc. Malacol. Bull., 7, 1890, 77–80.

Florence, *Guilherme.* Notas chimicas [sobre mineraes encontrados no meteorito de Bendego]. [*Portuguese and English.*] Rio de Janeiro Mus. Nac. Rev., 1, 1895, 174–184.

Florence, *W.* Darstellung mikroskopischer Krystalle in Löthrohrperlen. Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 2), 102–146.

Florence. Collegio alla Querce di Firenze. *See* **Bertelli,** (*padre*) *Timoteo.*

Florence. Osservatorio Ximeniano. Le stelle cadenti del periodo d' agosto 1890. Firenze. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 33.

Florence. R. Istituto di Studi Superiori. Osservatorio Astronomico in Arcetri. *See* **Abetti,** *Antonio.*

Florent, [*Armand Frédéric Eugène*] **Lesueur-.** *See* **Lesueur-Florent.**

Florent, *P.* *[Notes météorologiques.] Monchy-les-Preux (Pas-de-Calais). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 25, 35–36, 46, 70–71; 8, 1875 (*Pt.* 2), 25, 51, 74, 105, 132, 156, 182, 212, 240–241, 302; 9, 1876 (*Pt.* 2), 4–5, 32, 61, 91, 125–126, 156, 191, 221, 247, 275–276.

Florentin, *R.* Le prétendu suicide du scorpion. Naturaliste, 18, 1896, 189–190.
—— Rôles de l'enveloppe muqueuse des œufs de grenouille. Bull. Sci. France Belg., 30, 1897, 140–143.
—— Quelques expériences sur les pigments. Bull. Sci. France Belg., 30, 1897, 234–239.
—— Sur un nouvel infusoire holotriche parasite des Phascolosomes: Cryptochilum Cuenoti (*n. sp.*). Bull. Sci. France Belg., 31, 1898, 152–158.
—— Études sur la faune des mares salées de Lorraine. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 10, 1899, 209–349.

Flores, *E.* **Conde-.** *See* **Conde-Flores.**

Flores, *Eduardo.* Catalogo dei Mammiferi fossili dell' Italia meridionale continentale. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 25, 1895, *No.* 18, 48 pp.
—— Sul sistema dentario del genere Anthracotherium, *Cuv.* [Italia], Soc. Geol. Boll., 16, 1897, 92–96.

Flores, *Eduardo,* & **Johnston-Lavis,** *Henry J[ames].* *See* **Johnston-Lavis & Flores.**

Flores, *Luis* **Vergara.** *See* **Vergara Flores.**

Flores y Gardea, *F.* Ortografia de la palabra México. [1889.] Méx. Geogr. Bol., 1, 1888, 439–445.

Florescu, *N.* Activité comparative des pancréas de bœuf, chien, mouton, porc quant à leurs propriétés zymotiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 77–78.
—— Pouvoirs zymotiques comparatifs des pancréas de bœuf, chien, mouton et porc, par rapport à la gélatine. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 890–892.
—— Action des acides et de la gélatine sur la coagulation du sang. Arch. de Physiol., 9, 1897, 777–782.
—— Existence et variations du ferment-lab dans la lymphe. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [39].
—— Fermenții solubili sau diastasele din lymfa. Bucarest Soc. Sci. Bul., 8, 1899, 277–312.

—— Nouvelle canule gastrique. Bucarest Soc. Sci. Bul., 9, 1900, 151–155.

Florescu, *N.*, & **Dastre,** *A[lbert Jules Frank]*. *See* **Dastre & Florescu.**

Florian, *Heinrich.* Ueber eine einfache Lösung des Längenproblems durch Sternbedeckungen. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 77–84.

Floridia, *Giorgio.* Sulla teoria delle equazioni differenziali lineari. Giorn. Mat., 31, 1893, 351–367; 32, 1894, 86–132; 33, 1895, 13–29, 145–156, 242–258, 327–328, 379–380.

Florio, *Fortunato.* Il fenomeno di Hall nei liquidi. Nuovo Cimento, 4, 1896, 106–111; 6, 1897, 108–113.

—— Studî su di una classe di dinamo a correnti continue. Nuovo Cimento, 10, 1899, 13–47.

Florioli, *Pietro.* Nuove idee sulla pellagra. Brescia Ateneo Comment., 1884, 192–202.

—— La pellagra: situazione. Brescia Ateneo Comment., 1887, 218–224.

—— Ago-lancetta da vaccinazione. Brescia Ateneo Comment., 1888, 273–274.

Florioli della Lena, ——. Action de la phénacétine sur l'élimination de l'urée et sur le pouls. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xxxi–xxxii.

Floris, *R. B.*, & **Marcet,** *William*. *See* **Marcet & Floris.**

Floristella. *See* **Pennisi di Floristella.**

Florman, *Arwid.* Celloidin-Einbettungsmethode, um dünne Schnitte aus thierischen Geweben zu gewinnen. Ztschr. Wiss. Mikr., 6, 1889, 184–186.

—— Ueber die Tinction des Actinomyces Bovis. Ztschr. Wiss. Mikr., 6, 1889, 190–191.

Florov, *P[etr] S[tepanovič]*. To reference in No. 2 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Math., 1884, 288.

To reference in No. 3 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Math., 1884, 288.

—— Объ уравненіяхъ Риккати. [Ueber die Gleichung Riccati's.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 5–36; Fortschr. Math., 1884, 289.

—— Къ интегрированію линейныхъ дифференціальныхъ уравненій. [Zur Integration der linearen Differentialgleichungen.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 143–177; Fortschr. Math., 1885, 327–328.

—— Объ уравненіи [Ueber die Gleichung]

$$\frac{d^m u}{dx^n} = x^m u.$$

Kharkov Math. Soc. Commun., 1885, 131–154; Fortschr. Math., 1886, 302.

—— Приложеніе основныхъ формулъ теоріи междупредѣльнаго дифференцированія къ суммованію безконечныхъ рядовъ. [Die Anwendung der Grundformeln der Theorie des Differentiirens zwischen bestimmten Grenzen auf die Summation der unendlichen Reihen.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1886, 3–14; Fortschr. Math., 1886, 245.

—— Замѣтка о частныхъ интегралахъ одного линейнаго дифференціальнаго уравненія. [Notiz über die particulären Integrale einer linearen Differentialgleichung.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1886, 31–32; Fortschr. Math., 1886, 303–304.

—— Объ интегрирующемъ множителѣ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій. [Ueber den integrirenden Factor der linearen Differentialgleichungen.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1887, 47–51; Fortschr. Math., 1887, 298.

—— Объ уравненіи [Ueber die Gleichung]

$$\frac{d^n \omega}{d\xi^n} = e^{\xi} \omega.$$

Kharkov Math. Soc. Commun., 1887, 81–140; Fortschr. Math., 1887, 337–338.

Florschütz, [*Emma*]. Der Loss. Nassauisch. Ver. Jbüch., 47, 1894, 123–133.

Flot, *Léon.* Note sur l'Halitherium Schinzi. Paris Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 439–440.

—— Description de Halitherium fossile, *Gervais*. Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 483–518.

—— Note sur le Probalicore Dubaleni. [1886.] Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 134–138.

—— Observations sur les tiges aériennes de quelques plantes. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 54–56.

—— Sur la région tigellaire des arbres. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 306–308.

—— Recherches sur la structure comparée de la tige des arbres. Rev. Gén. Bot., 2, 1890, 17–32, 66–77, 122–136.

—— Description de deux oiseaux nouveaux du gypse parisien. [1891.] Paris, Soc. Géol. Mém., Paléont., I, 1890, *No.* 7, 10 pp.

—— Recherches sur la zone périmédullaire de la tige. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 18, 1893, 37–112.

—— Sur le péricycle interne. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 332–334.

—— Quelques procédés pratiques de micrographie. Rev. Gén. Bot., 6, 1894, 27–29.

—— [Sur des ossements de Cétacés fossiles.] Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxiv–cxv.

—— Note sur les Cétacés fossiles de l'Aquitaine. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 270–282.

—— Sur l'origine commune des tissus dans la feuille et dans la tige des phanérogames. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1319–1322.

Flothmann, *Berthold.* Ueber die Geburt eines Anencephalus mit Pseudohermaphroditismus masculinus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 163–164.

—— Vorstellung einer Frau (Frau Heusler-Ems) mit ganz rudimentären Generationsorganen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 164.

Flottes. *See* **Prat-Flottes.**

Flottwell, (*Lt.*) —— *von.* Aus dem Stromgebiet des Qyzyl-Yrmaq (Halys). Ergebnisse der Forschungsreise der Premierleutnants von Prittwitz und Gaffron und von Flottwell vom 1. Juli bis 1. Oktober 1893. Petermann, Mitth., 41, 1895 (*Ergänzungsh.* 114, 55 pp.).

Flourens, *Gustave.* Observations sur la transformation de la saccharose en sucre interverti sous l'influence des ferments dans le travail industriel. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 209–210, 344–345.

—— Sur les procédés de raffinage pour obtenir le sucre en blocs réguliers ou en plaques. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 210.

—— Observations sur la saccharification des matières amylacées par les acides. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 210–211.

—— Sur les produits de la saccharification des matières amylacées par les acides. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1204–1206.

Flourens, *Marie Jean Pierre.* To biographical references (*Vol.* 7) *add* Rev. Sci., 39, 1887, 1–11; Paris, Ac. Sci. Mém., 44, 1888, cxlix–clxxxiv.

Flournoy, *Théod.* Sur l'audition colorée. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 352–354; 28, 1892, 505–508; Genève Soc. Phys. Mém., 31, 1890–93, lxvii–lxviii (*Part only*).

—— Sur les hallucinations à l'état normal. [1890.] Arch. Sci. Phys. Nat., 25, 1891, 135–136.

—— Temps de réactions aux impressions auditives. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 575–577.

—— Temps de réaction simple chez un sujet du type visuel. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 319–331.

—— Influence de la perception du volume des corps sur leur poids apparent. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 633–635.

—— Types de réaction simple. Arch. Sci. Phys. Nat., I, 1896, 475–476.

—— Observations sur quelques types de réaction simple. Ztschr. Psychol., 13, 1897, 358–359.

Flous, ——, & Lagrange, *Félix. See* **Lagrange & Flous.**

Flower, (*Maj.*) [*Lamorock*]. [Sketch of the river Lea and its tributaries above Hertford.] Essex Natlist., 8, 1894, 206–209.

Flower, (*Lt.*) *Stanley Smyth.* Notes on a collection of reptiles and batrachians made in the Malay Peninsula in 1895–96; with a list of the species recorded from that region. Zool. Soc. Proc., 1896, 856–914.

—— Tusk measurements of the Asiatic elephapt. [1897.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 11, 1897–98, 335.

—— The birds of a Bangkok garden. Ibis, 4, 1898, 319–327.

—— On the identification of a gecko from Penang. Zool. Soc. Proc., 1898, 455–456.

—— Notes on a second collection of reptiles made in the Malay Peninsula and Siam, from November 1896 to September 1898, with a list of the species recorded from those countries. Zool. Soc. Proc., 1899, 600–697.

—— Note on the proboscis monkey, Nasalis larvatus (*Wurmb.*). Zool. Soc. Proc., 1899, 785–787.

—— Notes on a second collection of batrachians made in the Malay Peninsula and Siam, from November 1896 to September 1898, with a list of the species recorded from those countries. Zool. Soc. Proc., 1899, 885–916.

—— On the Mammalia of Siam and the Malay Peninsula. Zool. Soc. Proc., 1900, 306–379.

—— Notes on the fauna of the White Nile and its tributaries. Zool. Soc. Proc., 1900, 950–973.

Flower, *T[homas] Bruges.* For biographical notice and works *see* Jl. Bot., 38, 1900, 32.

—— Helleborus fœtidus in Glamorganshire. Jl. Bot., 24, 1886, 83.

—— Senecio squalidus, *Linn.*, in south Somerset. Jl. Bot., 24, 1886, 309.

—— Botany of the Steep Holmes. Jl. Bot., 26, 1888, 26–27.

—— Melampyrum sylvaticum in Gloucestershire. Jl. Bot., 27, 1889, 271.

—— Lepidium draba, *L.*, in South Wales. Jl. Bot., 28, 1890, 218.

Flower, (*Sir*) *William Henry.* For biography and list of works *see* Anat. Anz., 16, 1899, 495–496; Arch. Antropologia, 29, 1899, 321–323; Brit. Jl. Dental Sci., 42, 1899, 649–650; Geogr. Jl., 14, 1899, 217; Geol. Mag., 6, 1899, 381–384; Leopoldina, 35, 1899, 159; Nature, 60 (1899), 252–255; Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1063; Science, 10, 1899, 62–63, 90–91; Zoologist, 3, 1899, 337–340; Anthrop. Inst. Jl., 30, 1900, 18–21; Dorset Field Club Proc., 21, 1900, xli–xlii; Essex Natlist., 11, 1900, 243–245; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 44, 1900, xxxv–xxxviii; Med.-Chir. Trans., 83, 1900, cxvi–cxvii; Termt. Közlön., 32, 1900, 692; Roy. Soc. Proc., 75, 1905, 72–89.

To reference in No. 42 (*Vol.* 7) *add* Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 114–121.

—— *Evolution of the Cetacea. [1883.] Nature, 29, 1884, 170.

—— President's address. On the aims and prospects of the study of anthropology. Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 488–501.

—— Zoological nomenclature. Nature, 30, 1884, 256–259.

—— [Four skulls of Hyperoodon rostratus, exhibiting the progressive developement with age of the maxillary crests in the male sex.] Zool. Soc. Proc., 1884, 206.

—— Note on the dentition of a young capybara (Hydrochœrus capybara). Zool. Soc. Proc., 1884, 252–253.

—— Note on the names of two genera of Delphinidæ. Zool. Soc. Proc., 1884, 417–418.

—— Additional observations on the osteology of the natives of the Andaman Islands. [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 115–120.

—— On the size of the teeth as a character of race. [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 183–186.

—— Address delivered at the anniversary meeting of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, January 27th, 1885, on the classification of the varieties of the human species. Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 378–395.

—— *On a specimen of a whale, Rudolphi's rorqual (Balænoptera borealis, *Lesson*, = Sibbaldius laticeps, *Gray*), lately taken in the River Crouch, Essex. [1883.] Essex Field Club Trans., 4, 1886, 111–115.

—— [On a rare species of armadillo.] Zool. Soc. Proc., 1886, 419–420.

—— Exhibition of a Nicobarese skull. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 147–149.

—— [The origin of the Eskimos.] [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 200–201.

—— The wings of birds. [1886.] Roy. Inst. Proc., 11, 1887, 364–366.

—— On the pygmy hippopotamus of Liberia, Hippopotamus liberiensis (*Morton*), and its claims to distinct generic rank. Zool. Soc. Proc., 1887, 612–614.

—— Description of two skeletons of Akkas, a pygmy race from Central Africa. [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 3–19.

—— The pygmy races of men. [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 73–91; Roy. Inst. Proc., 12, 1889, 266–283.

—— [Presidential address. Museums. Natural selection.] Brit. Ass. Rep., 1889, 3–24.

—— [Abnormal horn of Rhinoceros bicornis.] Zool. Soc. Proc., 1889, 448–449.

—— Exhibition of an artificially-deformed skull from Mallicollo. [*With discussion.*] [1889.] Anthrop. Inst. Jl., 19, 1890, 52–54.

—— The evolution of the horse. Agr. Soc. Jl., 1, 1890, 110–128.

—— Pigmies. [1890.] Leicester Soc. Trans., 2 (1889–92), 87–88.

—— Exhibition of two skulls from a cave in Jamaica. [1890.] Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 110–112.

—— [Presidential address to the Anthrop. Sect. History and present position of the study of anthropology.] Brit. Ass. Rep., 1894, 762–774.

—— On a collection arranged to illustrate the general characters of the eggs of birds. Ibis, 6, 1894, 351–361.

—— On recently discovered remains of the aboriginal inhabitants of Jamaica. Nature, 52 (1895), 607–608.

—— Note on a Moriori skull, from Waitangi West, Chatham Islands. Anthrop. Inst. Jl., 26, 1897, 295–296.

—— [Waterspout off Cromer, Sept. 4, 1897.] Nature, 56 (1897), 451.

Flower, (*Sir*) *William Henry (et alii).* [On Pithecanthropus erectus. Discussion.] [1895.] Anthrop. Inst. Jl., 25, 1896, 248–255.

Floyd, ——, Holden, *Edward Singleton,* **& Burnham,** *Sherburne W[esley].* Observations on the Transit of Mercury, November 7, 1881. Lick Obs. Publ., 1, 1887, 44–45.

Floyd, *F. G.* Aspidium simulatum in New Hampshire. Rhodora, 2, 1900, 155–156.

Floyd, *Harry Webb.* The western semipalmated sandpiper. Ornith. Ool., 16, 1891, 170.

—— Wintering of the towhee (Pipilo erythrophthalmus) at Rockaway Beach, L. I. Auk, 15, 1898, 190.

Floyd, *R.*, **& Parker,** *G[eorge] H[oward].* *See* **Parker & Floyd.**

Floyer, *Ernest A.* Notes on a sketch map of two routes in the eastern desert of Egypt. Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 659–681.

—— Notes on the geology of the northern Etbai. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 576–581.

—— Disappearance of desert plants in Egypt. Kew Bull., 1892, 287–293.
—— Further routes in the eastern desert of Egypt. Geogr. Jl., 1, 1893, 408–431.
—— Note sur l'emploi d'une argile comme fertilisant dans la Haute-Égypte. [1891.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 41–48.
—— Les cadrans solaires primitifs dans la Haute-Égypte. [1894.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895. 167–173.
—— L'âge du Grès Nubien et note sur l'érosion par le vent et l'eau. [1895.] Inst. Égypt. Bull., 6, 1896, 229–236.
—— Sondages géologiques exécutés en Égypte. [1896.] Inst. Égypt. Bull., 7, 1897, 219–220.
—— Notes on Mr. Vaughan Cornish's paper on the formation of sand-dunes. (Geogr. Jl., 9, 1897, pp. 278–302.) Geogr. Jl., 11, 1898, 559–563.
Flückiger, *F[riedrich] A[ugust]*. For biography and list of works *see* Chem. Ztg., 18, 1894, 1981–1982; Pharm. Ztschr. Russland, 33, 1894, 800; Tidsskr. Phys. Chem., 33, 1894, 320; Amer. Jl. Pharm., 67, 1895, 66–71; Ann. di Chim., 21 & 22, [1895], 96; Arch. Pharm., 233, 1895, 321–389; Jl. Pharm., 1, 1895, 94–96; Leopoldina, 31, 1895, 56; Pharm. Jl., 25, 1895, 538–539.
—— Bemerkungen über die botanische Nomenclatur der Pharmacopöe. Arch. Pharm., 222, 1884, 146–153.
—— Indische Pharmakognosie. Arch. Pharm., 222, 1884. 249–268.
—— Zur Kenntniss des Kümmelöles. Arch. Pharm., 222, 1884, 361–365.
—— Bemerkungen über das Phenolphtaleïn. Arch. Pharm., 222, 1884, 605–612.
—— Bemerkungen über die Rinden von Remijia. Arch. Pharm., 223, 1885, 20–24.
—— Zur Prüfung des Rosenöles. Arch. Pharm., 223, 1885, 185–188.
—— Ueber die Bestimmung des Morphins im Opium. Arch. Pharm., 223, 1885, 254–269, 289–299.
—— Bemerkungen über das Aotipyrin. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 266–268.
—— Ueber den Wurmsamen und die quantitative Bestimmung des Santonins. [1885.] Arch. Pharm., 224, 1886, 1–11.
—— Zur Erinnerung an Scheele, ein Jahrhundert nach seinem Ableben. Arch. Pharm., 224, 1886, 369–392, 417–444.
—— The tests for atropine. Pharm. Jl., 16, 1886, 601–602.
—— Manganese occurring in plants. Pharm. Jl., 16, 1886, 621.
—— Note on quinine hydrate. Pharm. Jl., 16, 1886, 897.
—— Bemerkungen über das Lithiumcarbonat. Arch. Pharm., 225, 1887, 509–515.
—— Nachweisung des Jods in Laminaria. Arch. Pharm., 225, 1887, 519–522.
—— Italienische Beiträge zur Geschichte der Pharmacie und Botanik. Arch. Pharm., 225, 1887, 672–689.
—— Bemerkungen über die Verbreitung des Berberins. Arch. Pharm., 225, 1887, 841–845.
—— The distribution of safrol. Pharm. Jl., 17, 1887, 989–990.
—— Contributions to the history of *wars*. [1887.] Pharm. Jl., 17, 1887, 1029–1031; 18, 1888, 110–111.
—— Notiz über das Thallin. Ztschr. Kryst., 12, 1887, 157–158.
—— Englische Beiträge zur Geschichte der Pharmacie und Botanik. Arch. Pharm., 226, 1888, 521–529.
—— Zur Kenntnis des Lithiumcarbonats. Arch. Pharm., 226, 1888, 543–544.
—— Illicium verum, der Sternanisbaum. Arch. Pharm., 226, 1888, 893–897.
—— Die Insel Socotra. Arch. Pharm., 226, 1888, 1024–1027.
—— [Ueber ein einfaches Verfahren Arsen nachzuweisen.] [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887-88, 68–70.
—— [Ein eigenthümlicher Fall von Isomerie zwischen dem Aesculin und der Gelseminsäure.] [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887-88, 70–71.
—— [Das Verhalten des arabischen Gummis in Bezug auf gewisse chemische Reaktionen.] [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887-88. 71.
—— Nachweis kleinster Mengen von Arsen. Arch. Pharm., 227, 1889, 1–30.
—— Strychnos Ignatii. Arch. Pharm., 227, 1889, 145–158.
—— Ein zweckmässiger Extraktionsapparat. Arch. Pharm., 227, 1889, 162–164.
—— Bestimmung des Morphingehaltes des Opiums. Arch. Pharm., 227, 1889, 721–732; 769–772.
—— [Krystallographisch-chemische Notizen.] Notiz über die Darstellung der Vulpinsäure und Pulvinsäure. [Notiz über die Darstellung des salzsauren Cocaïn.] Ztschr. Kryst., 15, 1889, 32–33, 35–36.
—— Gegenwärtiger Stand unserer Kenntnis des Curare. Arch. Pharm., 228, 1890, 78–84.
—— Zur Kenntnis der weissen Seifenwurzel. Arch. Pharm., 228, 1890, 192–203.
—— Ueber das Suberin und die Zellen des Korkes. Arch. Pharm., 228, 1890, 690–700.
—— Abstammung der Aloë. Arch. Pharm., 229, 1891, 121–122.
—— Bemerkungen über Kamála und Waras. Arch. Pharm., 230, 1892, 2–9.
—— Schwarzer Phosphor. Arch. Pharm., 230, 1892, 159–168.
—— Ueber die Verbreitung der Alkaloide in den Strychnos-Arten. Arch. Pharm., 230, 1892, 343–352.
—— Javanische Chinarinden. Chem. Ztg., 16, 1892, 1470.
—— Bemerkungen über Manna. Bern Mitth., 1893, vii–ix.
—— Dragon's blood. [1893.] Pharm. Jl., 24, 1894, 108.
—— Australische Manna. Arch. Pharm., 232, 1894, 311–314.
Flückiger, *F[riedrich] A[ugust]*, & **Gerock,** *J. E.* Contributions to the knowledge of Catha leaves. [1887.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1887, 430–441; Pharm. Jl., 18, 1888, 221–224.
Flückiger, *F[riedrich] A[ugust]*, & **Schär,** *Ed.* Strychnos Ignatii. Arch. Pharm., 225, 1887, 765–773.
Flückiger, *M.* Untersuchungen über die Kupferoxyd reducirenden Substanzen des normalen Harnes. Ztschr. Physiol. Chem., 9, 1885, 323–352. 353.
Flügel, *O.* Erwiderung. [Die Seelenfrage.] Ztschr. Psychol., 2, 1891, 444–448.
Flügge, *C[arl Georg Friedrich Wilhelm]*. Studien über die Abschwächung virulenter Bacterien und die erworbene Immunität. Ztschr. Hyg., 4, 1888, 208–230.
—— Ueber Conservirung der Milch. Breslau, Schles. Ges. Jbr., 1889, 79–81.
—— Eine Kritik der bisherigen prophylaktischen Maassnahmen gegen die Cholera. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 1), 112–127.
—— Ueber die Wasserversorgung von Breslau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth. 1b*), 7–10.
—— Die Verbreitungsweise und Verhütung der Cholera auf Grund der neuen epidemiologischen Erfahrungen und experimentellen Forschungen. Ztschr. Hyg., 14, 1893, 122–202.
—— Die Aufgaben und Leistungen der Milchsterilisirung gegenüber den Darmkrankheiten der Säuglinge. Ztschr. Hyg., 17, 1894, 272–342.
—— Die Verbreitungsweise der Diphtherie mit specieller Berücksichtigung des Verhaltens der Diphtherie im Breslau 1886–1890. Eine epidemiologische Studie. Ztschr. Hyg., 17, 1894, 401–464.
—— Die Cholera-Epidemie in Schlesien 1891. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 12, 1896, 218–257.

—— Ueber die Beziehungen zwischen Flusswasser und Grundwasser in Breslau, nebst kritischen Bemerkungen über die Leistungsfähigkeit der chemischen Trinkwasser-Analyse. Ztschr. Hyg., 22, 1896, 445–474.
—— Antwort auf vorstehende Erwiderung [von Dr. Rud. Sendter. "Die Beziehungen zwischen Flusswasser und Grundwasser in Breslau betreffend."] Ztschr. Hyg., 23, 1896, 516.
—— Ueber Infection durch Luftkeime in Tröpfchenform. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth. b*), 1–6.
—— Ueber Luftinfection. Ztschr. Hyg., 25, 1897, 179–224.
—— Die Wohnungsdesinfection durch Formaldehyd. Zeitschr. Hyg., 29, 1898, 276–308.
—— Die Aetiologie der Tuberkulose. Der Tuberkelbacillus in seinen Beziehungen zur Tuberkulose. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 25, 1899, 385–395.
—— Die Verbreitung der Phthise durch staubförmiges Sputum und durch beim Husten verspritzte Tröpfchen. Ztschr. Hyg., 30, 1899, 107–124.
Flürscheim, *B.*, & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich*. *See* **Kehrmann** & **Flürscheim.**
Flug. *See* **Pflug.**
Flusin, *G.* Sur l'osmose des liquides à travers une membrane de caoutchouc vulcanisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1497–1500.
—— Sur l'osmose des liquides à travers une membrane de vessie de pore. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1308–1309.
Flusin, *G.*, & **Kilian,** [*Charles Constant*] *W*[*ilfrid*]. *See* **Kilian** & **Flusin.**
Fluteau, *J. B.*, & **Carlier,** *Georges*. Les eaux de Versailles. Ann. Hyg. Publ., 42, 1899, 51–82, 209–246.
Flux, *A. W.* The form of Newton's rings. Phil. Mag., 29, 1890, 217–243.
Flynn, *P*[*atrick*] *J*[*ohn*]. For biography and works *see* Amer. Engineer & Railroad Jl., 67, 1893, 355; Inst. Civ. Engin. Proc., 118, 1894, 445–446.
—— Hydraulic tables based on the formulæ of d'Arcy and Kutter. Van Nostrand's Engin. Mag., 32, 1885, 501–510.
—— Shrinkage of earthwork. Van Nostrand's Engin. Mag., 33, 1885, 461–472.
Foà, *A.* Esistono il polimorfismo e la partenogenesi nei Gamasidi? [Italia], Soc. Ent. Bull., 32, 1900, 121–149.
Foà, *Carlo*. Sulla fine struttura degli epitelii pavimentosi stratificati. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 736–744 *or* 1004–1012; Arch. Mikr. Anat., 55, 1900, 431–441.
—— L' innesto delle ovaia, in rapporto con alcune questioni di biologia generale. Nota preliminare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 230–232.
—— La greffe des ovaires, en relation avec quelques questions de biologie générale. Arch. Ital. Biol., 34, 1900, 43–73.
Foa, *Édouard*. Notice sur le fleuve Whémé, formant la limite entre le royaume de Porto-Novo et le Dahomey. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1888, 536–545.
—— De Kilimane à Tête (Bas Zambèze) (1891–92). Paris, Soc. Géogr. Bull., 13, 1892, 110–127.
—— Voyage aux pays entre Zambèze et Chiré, 1891–92. Paris, Soc. Géogr. Bull., 13, 1892, 515–529.
—— Du Cap au lac Nyassa. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1894, 101–106.
—— Notes sur les éléphants sauvages de l'Afrique Australe. France Soc. Acclim. Bull., 45, 1898, 302–303.
—— Note sur les mœurs des animaux de l'Afrique Australe. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 48–57.
—— Traversée de l'Afrique équatoriale du Zambèze au Congo par les grands lacs (août 1894–novembre 1897). [Observations astronomiques et magnétiques et altitudes en mètres des principaux points de l'itinéraire, suivies d'un résumé des antres travaux de l'expédition.] Paris, Soc. Géogr. Bull., 19, 1898, 109–141.
—— Traversée de l'Afrique équatoriale, de l'embouchure du Zambèze (Océan Indien) à celle du Congo (Océan Atlantique), par les grands lacs, 1894–97. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 108–130.
—— Coupe de l'Afrique équatoriale du sud-est au nord-ouest (Zambèze-Congo). Géogr. (Paris), 2, 1900, 119–122.
Foà, *Pio*. Sur la structure des globules rouges du sang. [1887.] Arch. Ital. Biol., 9, 1888, 28–29.
—— Sur la biologie du Diplococcus capsulatus. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xxvi–xxvii; Wien Med. Wschr., 39, 1889, 1930–1931.
—— Sur une réaction du pigment hématogène. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xviii.
—— Beitrag zum Studium der Structur der rothen Blutkörperchen der Säugethiere. Beitr. Path. Anat., 5, 1889, 253–263.
—— Ueber Niereninfarcte. Experimentaluntersuchung. Beitr. Path. Anat., 5, 1889, 275–290.
—— La bacteriologia e l' igiene. Brescia Ateneo Comment., 1889, 35–43.
—— Zur Biologie des Diplococcus lanceolatus. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 21–28.
—— Sur les altérations de la moelle épinière dans l'influenza. Arch. Ital. Biol., 14, 1891, 57–61.
—— On immunity to Diplococcus pneumoniæ. Int. Congr. Hyg. Trans., (1891, 2), 172–173.
—— Ueber die Krebsparasiten. [1891.] Centrbl. Bakt., 12, 1893, 185–192; Arch. Ital. Biol., 18, 1893, 19–25.
—— Sui parassiti e sulla istologia patologica del cancro. Arch. Sci. Med., 17, 1893, 253–278.
—— Sulla infezione da Diplococco lanceolato. Arch. Sci. Med., 17, 1893, 381–421; Ztschr. Hyg., 15, 1893, 369–404; Arch. Ital. Biol., 20, 1894, 14–25.
—— Sulle differenti proprietà biologiche che presentano talune varietà del Diplococco lanceolato. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 403–405.
—— Rapport sur l'étiologie du cancer. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 60–72.
—— Sur la prolifération cellulaire. Note préliminaire. [1894.] Arch. Ital. Biol., 23, 1895, 341–342.
—— Sur les thromboses produites par des éléments parenchymateux. Arch. Ital. Biol., 24, 1895, 393–395.
—— Sulla infiammazione interstiziale. [1897.] Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 590–597 *or* 852–859.
—— Contribuzione allo studio della istologia normale e patologica del midollo delle ossa. [1898.] Torino Acc. Sci. Atti, 33, 1897, 663–675 *or* 903–915; Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 20–21.
—— Beitrag zum Studium des Knochenmarks. Beitr. Path. Anat., 25, 1899, 376–391.
—— Sur les plaquettes du sang. Note préliminaire. [1899.] Arch. Ital. Biol., 33, 1900, 83–86.
—— Contribuzione anatomica e sperimentale alla patologia delle capsule surrenali. Arch. Sci. Med., 24, 1900, 435–444; Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 7–8.
Foà, *Pio*, & **Bonome,** *Augusto*. Sur les maladies causées par les microorganismes du genre Proteus (*Hauser*). Contribution à l'étude de l'intoxication putride. Arch. Ital. Biol., 8, 1887, 219–237.
—— Sur les intoxications préventives. Arch. Ital. Biol., 10, 1888, 170–180; Ztschr. Hyg., 5, 1889, 415–427.
—— Ein Fall von Septicämie beim Menschen mit einigen Kennzeichen der Milzbrandinfection. Ztschr. Hyg., 5, 1889, 403–414.
Foà, *Pio*, & **Bordoni-Uffreduzzi,** *Guido*. Sulla eziologia della meningite cerebro-spinale epidemica. [1887.] Arch. Sci. Med., 11, 1887, 385–421; Arch. Ital. Biol., 9, 1888, 29–30; Ztschr. Hyg., 4, 1888, 67–93.
Foà, *Pio*, & **Carbone,** *Tito*. Sur la question de la thrombose. Arch. Ital. Biol., 10, 1888, 251–257; Fortschr. Med., 6 (1888), 609–613.

—— Beiträge zur Histologie und Physiopathologie der Milz der Säugethiere. Beitr. Path. Anat., 5, 1889, 227–252.

Foà, *Pio,* & **Cesaris-Demel,** *Antonio.* Leucitosi e midollo delle ossa. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 670–687 *or* 938–955.

—— Observations sur le sang. Note préliminaire. [1899.] Arch. Ital. Biol., 33, 1900, 296–298.

—— Sur les granules érythrophylés des globules rouges du sang. Seconde note. [1899.] Arch. Ital. Biol., 33, 1900, 299–304.

Foà, *Pio,* & **Maragliano,** *Edoardo.* Sieroterapia. [*With discussion.*] Sperimentale, 1895 (*Comun. e Riv.*), 621–660.

Foà, *Pio,* & **Pellacani,** *Paolo.* *Sul fermento fibrinogeno e sulle azioni tossiche esercitate da alcuni organi freschi. [1883.] Modena. Acc. Sci. Mem., 2, 1884, 251–304; Arch. Sci. Med., 7, 1884, 113–166, 232.

Foà, *Raffaele.* Uno studio geometrico dei movimenti del piano istantaneo dell' orbita lunare. Giorn. Mat., 34, 1896, 118–134.

Fobe, *Fr.* Eine interessante Beobachtung. Mschr. Kakteenk., 6, 1896, 51–52.

—— Einiges über die Echinopsen. Mschr. Kakteenk., 6, 1896, 140–141.

—— Beitrag zum Pfropfen der Kakteen. Mschr. Kakteenk., 7, 1897, 42–44.

—— Echinocereus Hempelii. Mschr. Kakteenk., 7, 1897, 187.

—— Etwas über Euphorbien. Mschr. Kakteenk., 8, 1898, 42–44.

—— Einiges über Kakteenschädlinge. Mschr. Kakteenk., 9, 1899, 59.

Focacci, *M.* Contributo allo studio del muscolo interdigastrico di Bianchi. [1900.] Modena, Soc. Nat. Atti, 2, 1901, 260–277.

Fochier, *A.* Thérapeutique des infections pyrogènes généralisées. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892, 57–70.

Fochier, *A.,* & **Mérieux,** ——. De l'action des abcès artificiels dans le charbon expérimental. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 639–641.

Fochier, *J.,* & **Mollière,** *Humbert.* *See* **Mollière & Fochier.**

Fock, *A[ndreas Ludwig].* Ueber einen neuen Thermoregulator. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1124–1126.

—— Krystallographisch-chemische Untersuchungen. Ztschr. Kryst., 14, 1888, 49–61, 340–365, 529–544, 656; 15, 1889, 259–274, 669; 17, 1890, 1–18, 177–190, 368–383, 578–591, 646 (*Erratum note*); 18, 1891, 599–610; 19, 1891, 220–235, 452–464; 20, 1892, 332–343; 21, 1893, 233–245; 22, 1894, 29–42; 23, 1894, 215–226; 25, 1896, 334–348.

—— Ueber die Fehlerquellen beim Gebrauche der Aräometer. Ztschr. Physikal. Chem., 2, 1888, 296–305.

—— Ueber die rheometrische Methode zur Bestimmung des Aschengehaltes von Zuckerprodukten. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 710–729.

—— Zur Erklärung der optischen Activität. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 101–111.

—— Ueber die Krystallformen des tetra- und des pentathionsauren Kaliums. Ztschr. Kryst., 19, 1891, 236–240.

—— Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Zusammensetzung. Ztschr. Kryst., 20, 1892, 76–84, 434–444.

—— Zur Kenntniss der Löslichkeit von Mischkrystallen. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 657–662.

—— Zur Bestimmung der Grösse des Krystallmoleküls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2734–2742.

—— Zur Theorie der Krystallstructur. Ztschr. Kryst., 25, 1896, 565–566.

—— Ueber die Löslichkeit von Mischkrystallen und die Grösse des Krystallmoleküls. Ztschr. Kryst., 28, 1897, 337–113.

—— Ueber die Molekulargewichtsbestimmung fester Körper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 506–508, 1610–1611.

—— Ueber die Dissociation in gemischten Salzlösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 74–78.

—— Ueber feste Lösungen. Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1), 71–75.

—— Ueber das krystallographische Verhalten der optisch activen Körper und ihrer racemischen Verbindungen. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 479–483.

—— Chemisch-krystallographische Notizen. Ztschr. Kryst., 32, 1900, 250–257.

—— *See also under* **Stoehr,** *C.*

Fock, *A[ndreas Ludwig],* & **Klüss,** *K.* Zur Kenntniss der thioschwefelsauren Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 3096–3101, 3310–3316; 23, 1890, 534–541, 1753–1764; 24, 1891, 1351–1355, 3016–3017.

—— Tetra- und pentathionsaures Kalium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2428–2432.

—— Unterschwefelsaures Baryum-Chlorbaryum. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3001–3003.

—— Pyroschwefligsaures Ammonium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3149–3151.

—— Unterschwefelsaures Ammonium-Chlorammonium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3017–3018.

Focke, *Gust[av]* *W[oldemar].* *Ueber Copulationen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 169–170.

Focke, *H[ermann].* Versuch über die Abscheidung von Strychnin und Morphin aus fettreichen thierischen Massen. Arch. Pharm., 222, 1884, 307–312.

—— Nachweis von Mineralöl und Harzöl in fetten Oelen, Oelfinen und Walkfetten. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 349–352.

—— Mikroskopische Untersuchung der bekannteren Gespinnstfasern, der Shoddywolle und des Papiers. Arch. Pharm., 224, 1886, 609–623.

—— Bestimmung von Chlornatrium und Chlorkalium in Pottaschen. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 285–286.

—— Verfälschung von Rüböl mit Mineralöl. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 286–287.

—— Zusammensetzung des Bodenwassers vor und nach dem Einflusse der Effluvien des Kaliwerkes Douglashall. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 287.

—— Blooker Kakao? Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 341–342.

—— Vergiftung von Kühen durch Glasurabfälle. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 342.

—— Ammenmilch. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 342.

—— Vogeldünger. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 342–343.

—— Panello. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 343.

—— Weinsäure in Weinstein. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 343.

—— Macispulver. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 344.

—— [Tilia grandifolia, *var.* polybracteata.] Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 88.

Focke, *J.* Kugelblitz in Bremen 1665. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 312.

Focke, *Theodor Moses.* Ueber die thermische Leitfähigkeit verschiedener Gläser mit Rücksicht auf ihre chemische Zusammensetzung. Ann. Phys. Chem., 67, 1899, 132–159.

Focke, *Wilhelm Olbers.* *Die Unwirksamkeit des eigenen Pollens. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 222.

—— Ueber polymorphe Formenkreise. Engler, Bot. Jbüch., 5, 1884, 50–75.

—— Rubi species duæ novæ italicæ. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 16, 1884, 169–171.

—— Viola Riviniana, *Rchb.* [1884.] Bremen Abh., 9, 1887, 64.

—— Phänologische Beobachtungen. [1881.] Bremen Abh., 9, 1887, 72–75.
—— [Die Vegetation in den Wintern 1883–84, 1884–85, 1885–86 und 1886–87.] [1884–87.] Bremen Abh., 9, 1887, 75–76, 224, 471–472.
—— Ein bemerkenswerther Primel-Mischling. [1884.] Bremen Abh., 9, 1887, 77–78.
—— Die nordwestdeutschen Rubus-Formen und ihre Verbreitung. [1885.] Bremen Abh., 9, 1887, 92–102.
—— Zur Flora von Bremen. [1885–89.] Bremen Abh., 9, 1887, 114, 321–323, 407–410; 10, 1889, 319–320, 432–434.
—— Die ältesten Ortsnamen des deutschen Nordseeküstenlandes. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 265–274.
—— Tragopogon porrifolius × pratensis. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 287–288.
—— Verzeichniss Bremischer Naturforscher. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 325–333.
—— Rubus cimbricus, *n.sp.* [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 334.
—— Die Rubi Siculiens. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 335–338.
—— Ueber die Nebenblätter von Exochorda. Bremen Abh., 9, 1887, 404.
—— Ueber einige Fälle von Dichotypie (Anagallis, Mirabilis, Trollius). Bremen Abh., 9, 1887, 422.
—— Capsella rubella, *Reut.* Bremen Abh., 9, 1887, 446.
—— Die Culturvarietäten der Pflanzen. Bremen Abh., 9, 1887, 447–468.
—— Die Entstehung des zygomorphen Blüthenbaues. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 123–126, 157–161.
—— Die Rubi der Canaren. [1889–92.] Bremen Abh., 9, 1887, 405–406; 12, 1893, 337–339.
—— Zur Geschlechtsentstehung beim Menschen. Humboldt, 7, 1888, 395.
—— Die Verbreitung beerentragender Pflanzen durch die Vögel. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 140.
—— Die Quellen von Blenhorst. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 143–144.
—— Bemerkungen über die Arten von Hemerocallis. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 156–158.
—— Versuch einer Moosflora der Umgegend von Bremen. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 165–184.
—— Propfmischlinge von Kartoffeln. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 314.
—— Anmerkungen zur Gattung Potentilla. Bremen Abh., 10, 1889, 413–420.
—— Variation von Melandryum album (*L.*). Bremen Abh., 10, 1889, 434–435.
—— Zwei klimatische Parallel-Arten (Isatis tinctoria und I. canescens). Bremen Abh., 10, 1889, 436–437.
—— Blumen und Insekten. Bremen Abh., 10, 1889, 437–438.
—— Oxalis thelyoxys, *n.sp.* Bremen Abh., 10, 1889, 516.
—— Der Farbenwechsel der Rosskastanien-Blumen. [1889.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, 108–112.
—— Rückblick auf die Geschichte der Naturforschung in Bremen. [1889.] Bremen Abh., 11, 1890, 1–38.
—— Insektenfang durch Pflanzen. [1889.] Bremen Abh., 11, 1890, 280.
—— Die Rubus-Arten der Antillen. Bremen Abh., 11, 1890, 409–412.
—— Versuch und Beobachtungen über Kreuzung und Fruchtansatz bei Blütenpflanzen. Bremen Abh., 11, 1890, 413–421.
—— Varietäten von Clivia miniata. Bremen Abh., 11, 1890, 422.
—— Die Herkunft der Vertreter der nordischen Flora im niedersächsischen Tieflande. Bremen Abh., 11, 1890, 423–428.
—— Beiträge zur nordwestdeutschen Flora. [1890–91.] Bremen Abh., 11, 1890, 433–438; 12, 1893, 89–95.
—— Hybride Pulmonaria. Bremen Abh., 11, 1890, 444.
—— Notes on English Rubi. Jl. Bot., 28, 1890, 97–103, 129–135.
—— Short descriptive notes on three Rubi. Jl. Bot., 28, 1890, 165–166.
—— List of the British and Irish Rubi in the herbarium of the late Mr. John Ball, F.R.S. Jl. Bot., 29, 1891, 162–163.
—— Rubus spectabilis × idæus. [1891.] Bremen Abh., 12, 1893, 96.
—— Die Keimung von Kerria und die natürliche Gruppe der Kerrieæ. [1892.] Bremen Abh., 12, 1893, 343–345.
—— Vorläufige Mitteilungen über die Verbreitung einiger Brombeeren im westlichen Europa. Bremen Abh., 12, 1893, 349–360.
—— Beobachtungen an Mischlingspflanzen, angestellt im Sommer 1892. Bremen Abh., 12, 1893, 403–407.
—— Eine Fettpflanze des süssen Wassers. Bremen Abh., 12, 1893, 408.
—— Ueber Unfruchtbarkeit bei Bestäubung mit eigenem Pollen. Bremen Abh., 12, 1893, 409–416, 495–496.
—— Pflanzenbiologische Skizzen. Beiträge zum Verständnisse des heimischen Pflanzenlebens. [1893–95.] Bremen Abh., 12, 1893, 417–432; 13, 1896, 253–268.
—— Mehrjährige Samenruhe. Bremen Abh., 12, 1893, 438.
—— Ueber epiphytische Gewächse. Bremen Abh., 12, 1893, 562–563.
—— Fehlen der Schläuche bei Utricularia. Bremen Abh., 12, 1893, 563.
—— Flora kalkführender Sanddünen. Bremen Abh., 12, 1893, 563–564.
—— Eine Birne mit zweierlei Blättern. (Pirus salicifolia ♀, communis ♂, *forma* diversifolia.) [1894.] Bremen Abh., 13, 1896, 81–86.
—— Ueber Rubus Menkei, *Wh. et N.*, und verwandte Formen. [1894.] Bremen Abh., 13, 1896, 141–160.
—— Ueber einige Rosaceen aus den Hochgebirgen Neuguineas. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 161–166.
—— Ueber einige polymorphen Formenkreise. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 239–244.
—— Geognostische Notizen. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 329–336.
—— Mittwinterflora. (Ende Dezember 1893 und 1894.) [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 350–351.
—— Aenderung der Flora durch Kalk. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 351–352.
—— Ueber Rubus melanolasius und andere Unterarten des Rubus idæus. Bremen Abh., 13, 1896, 469–474.
—— Ein Frühlingsbesuch auf Norderney. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 177–182.
—— Bemerkungen über die Arten von Agrimonia. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 231–234.
—— Bemerkungen über Hemerocallis-Bastarde. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 274.
—— Rubus euprepes, *n. spec.* [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 275.
—— Rückschlag bei einer Hortensie. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 276.
—— Eine neue Rubus-Art aus China. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 296.
—— Neue Beobachtungen über Artenkreuzung und Selbststerilität. [1897.] Bremen Abh., 14, 1898, 297–304.
—— Bemerkungen über die Wildrosen der Umgegend von Bremen. [1899.] Bremen Abh., 16, 1900, 238–243.
—— Rosa rugosa × multiflora. [1899.] Bremen Abh., 16, 1900, 244.
—— Zur Kenntnis einiger ausländischer Rubus-Arten. [1899.] Bremen Abh., 16, 1900, 278–279.
—— Ueber die Keimpflanzen der Stein- und Kernobstgewächse. Bremen Abh., 16, 1900, 455–462.
—— Untergegangene Ortschaften an der deutscher Nordseeküste. [1895.] Bremen Abh., 15, 1901, 60–71.

Focke, *Wilhelm Olbers,* & **Buchenau,** *Franz. See* **Buchenau & Focke.**

Focke, *Wilhelm Olbers,* & **Lemmermann,** *E.* Ueber das Sehvermögen der Insekten. Bremen Abh., 11, 1890, 439–443.

Focker, *A. P.* Ueber eigenthümliche Evolutionsproducte des Hämoglobins (Hämatocyten). Virchow, Arch., 119, 1890, 381–384.

Fockeu, *Henri.* Compte-rendu de l'excursion du 5 juin 1884 dans les environs de Mons. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 363–368.

—— Note sur la Craie de Lille. Nord Soc. Géol. Ann., 12, 1885, 255–259.

—— Première [et deuxième] liste des galles observées dans le Nord de la France. [1888–90.] Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 116–120, 154–160, 183–189; [2], 1890, 56–63, 235–241, 440–448.

—— Note sur quelques galles observées en Auvergne. Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 414–418.

—— Réponse à une analyse critique de *M.* le professeur Giard. Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 461–465.

—— Observations sur la galle du Sinapis arvensis déterminée par le Ceuthorhynchus contractus, *Marsch.* Rev. Biol. N. France, [2], 1890, 261–269.

—— Note sur la galle de l'Hormomyia Fagi, *Hart.* Rev. Biol. N. France [2], 1890, 369–379.

—— Galles observées dans le nord de la France. [1890.] Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 34–40.

—— Notes sur les acarocécidies. [1890–91.] Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 56–63, 106–113, 188–194.

—— La Laverna decorella, *Stephens,* dans le nord de la France. Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 159–160.

—— Un cas de polydactylie. Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 238–239.

—— Les hyménoptérocécidies du saule. [1891.] Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 35–40.

—— Étude sur quelques galles de Syrie. Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 152–160, 231–234; 5, 1893, 198–205, 242–245; 6, 1894, 219–223; 7, 1895, 497–506.

—— Pathologie végétale. Nodostiés pustuleuses des feuilles d'un Clivia. Rev. Biol. N. France, 5, 1893, 406–407.

—— Un cas curieux de syncarpie. [1893.] Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 80.

—— Note pour servir à l'histoire de la mycocécidie des rhododendrons. Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 355–359.

—— Liste de galles recueillies en Provence. Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 435–438.

—— Recherches sur quelques cécidies foliaires. Rev. Gén. Bot., 8, 1896, 491–506.

—— Sur quelques cécidies orientales. Rev. Gén. Bot., 9, 1897, 48–57, 103–118.

—— Recherches anatomiques sur les galles. Rev. Sci., 8, 1897, 370–372.

—— Note de tératologie végétale. Rev. Gén. Bot., 12, 1900, 154–156.

Foderà, *Filippo Arturo.* Sul rapporto tra la pressione arteriosa e la frequenza del cuore. Studio sperimentale. Arch. Sci. Med., 13, 1889, 389–403.

—— Sull' azione paralizzante della strienina. Contributo sperimentale. Ann. di Chim., 14, 1891, 259–279.

—— Sul comportamento farmacologico del Discoglossus pictus. Nota sperimentale. Ann. di Chim., 15, 1892, 101–106.

—— Azione della strienina sui centri psico-motori. Arch. Sci. Med., 16, 1892, 201–214.

—— Fistole pancreatiche permanenti. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 36.

—— Permanente Pankreasfistel. Neues Operationsverfahren und Voruntersuchungen. [1896.] Untersuch. Nat., 16, 1899, 79–89.

Foderà, *Filippo Arturo,* & **Cervello,** *Vincenzo.* *See* **Cervello & Foderà.**

Foderà, *Filippo Arturo,* & **Ragona,** *M.* Études sur l'alcalescence du sang. Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 34–59.

Foderà, *Filippo Arturo,* **Licastro,** *G.,* & **Gritta,** *G.* Influenza di alcuni composti bromici sulla equazione personale. Ricerche sperimentali. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 18, 1887, 33–45.

Foderà, *Michel.* For biography and works *see* Rev. Sci., 10, 1887, 815–818.

Fodor, *Etienne de.* Die Elektricität vor Volta. Centrztg. Optik, 21, 1900, 5–6, 15–16, 25–26, 34–35, 44–45.

Fodor, *Géza,* & **Tibald,** *Miklós.* [Recherches physiologiques effectuées sur les quatre personnes qui ont pris part au concours de canotage ayant eu lieu à l'occasion du VIII-e Congrès International d'Hygiène et de Démographie.] L'influence de la suractivité musculaire sur l'excrétion de l'azote et de l'acide phosphorique. Congr. Int. Hyg. C. R., (1894, 6), 49–52.

Fodor, *József.* *To references in No. 5 (*Vol.* 12) *add* Arch. Hyg., 2, 1884, 257–280.

—— A hosszú életről. [On longevity.] Termt. Közlön., 17, 1885, 289–297.

—— A Chamberland-féle vízszürö. [The Chamberland filter.] Termt. Közlön., 17, 1885, 384–386.

—— Bacteriumok az élö állat vérében. [Bacterien im Blute lebender Thiere.] [1885.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 15, 1886, *No.* 10, 18 pp.; Arch. Hyg., 4, 1886, 129–148.

—— [Budapest ivóviz-kérdéséhez. Zur Wasserfrage der Hauptstadt Budapest.] Math. Termt. Értes., 4, 1886, 140.

—— A fojtó levegöről. [On choke damp.] Termt. Közlön., 18, 1886, 1–12.

—— Újabb kisérletek erekbe fecskendezett bacteriumokkal. [Versuche über das Einspritzen der Bacterien in's Blut.] [1886.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 16, 1887, *No.* 3, 11 pp.

—— A vérnek bacterium-ölö képességéről. [Bacterientödtende Fähigkeit des Blutes.] [1887.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 17, 1888, *No.* 4, 8 pp.; Centrbl. Bakt., 2, 1887, 170–171.

—— Neuere Untersuchungen über die bakterientödtende Wirkung des Blutes und über Immunisation. Centrbl. Bakt., 7, 1890, 753–766.

—— Zur Frage der Immunisation durch Alkalisation. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 7–8.

—— Apparat zum Abimpfen von Bakterien-Kolonien. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 721–722.

—— Ueber eine ausgebreitete Typhusepidemie in Verbindung mit Trinkwasser. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 282–289.

—— Ueber die Alkalizität des Blutes und Infektion. [1894.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 225–232.

—— Recherches sur la vitalité, sur l'atténuation et sur la vérification du bacille d'Eberth-Gaffky par *MM.* les Drs. Genersich, Bexheft, Hrabar et Karcsay. [*With discussion.*] Congr. Int. Hyg. C. R. (1900), 71–86.

Fodor, *József,* & **Rigler,** *Gusztáv.* Újabb vizsgálódások a vér lúgosságát illetöleg. [Neuere Untersuchungen über die Alkalicität des Blutes.] [1896.] Math. Termt. Értes., 15, 1897, 15–37; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 47–68.

—— Vizsgálatok typhus-bacillussokkal fertözött állatok vérével. [Das Blut mit Typhusbacillen inficierter Thiere.] Math. Termt. Értes., 16, 1898, 298–305; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 69–74; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 930–934.

Fodor, *József,* & **Schuschny,** *H.* *See* **Schuschny & Fodor.**

Fodor, *László.* A körkonoid metszetei lappal. [Die Schnitte des Kreisconoides mit Ebenen.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 113–132.

Fodor-Mayerhoffer, *L.* Zur Theorie der Verticalsonnenuhr. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 173–181.

Foecking, *C.,* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus & Foecking.**

Föderl, *Oscar.* Ueber künstliche Gelenkbildung. Ztschr. Heilk., 16, 1895, 301–309.

—— Ueber Hydrokele muliebris. Ztschr. Heilk., 21, 1900 (*Chir.*), 225–256.

Föhlisch, *Ed., &* **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig].* *See* **Claus & Föhlisch.**

Foehr, *C[arl] Fr[iedrich].* Die Phonolithe des Hegau's mit besonderer Berücksichtigung ihrer chemischen Constitution. Würzb. Phys. Med. Verh., 18, 1884, (39)–(78).

—— Das Silberfeintreiben auf der Victor-Friedrichs-Hütte bei Harzgerode. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 44, 1885, 381–382.

—— Ein Beitrag zur quantitativen Spectralanalyse. Chem. Ztg., 9, 1885, 1013–1014.

—— Neudorfer Gangzüge. Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 64.

—— Der Granat von Broken Hill. Ztschr. Prakt. Geol., 1899, 49.

Föhring, *H.* Reiseschilderungen aus Finnland. [1891.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1891–92, 328–332.

Földes, *János.* A kései tölgy (Quercus tardiflora, *Csernajev*) mint hazánk egyik specialitása. [Ueber die Quercus tardiflora, *Tsernajeff.*] Termt. Közlön., 24, 1892, 215; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 318–319.

Földváry, *Vilmos.* Újabb elméletek az affinitásról, különös tekintettel a szerves vegyületekre. [New theories on affinity with special reference to the organic compounds.] Termt. Közlön., 25, 1893 (*Suppl.*), 152–161.

Fölsche, *R.* Ueber die Reinigung des Zuckers nach dem Waschverfahren. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 520–524.

Fölsing, *August.* Ueber die Einwirkung von Bromwasserstoff auf die Aetherester der Oxysäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 484–486.

—— Die Siedpunkte der Aetherester der Glycolsäure und Salicylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 486–488.

—— Mitteilungen aus dem elektrochemischen Laboratorium...zu Niederlahnstein. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 30.

—— Elektrische Gerbung. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 167–170.

Föppl, *A.* Verfahren zur Bestimmung des Maximums der galvanischen Polarisation. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 187–191.

—— Ueber die absolute Geschwindigkeit des electrischen Stromes. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 410–414.

—— Die Vertheilung der electrischen Ladung in den Leitern. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 591–597.

—— Die Electricität als elastisches Fluidum. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 306–318.

—— Ueber die Leitungsfähigkeit des Vacuums. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 492–505.

—— Versuch einer mathematischen Theorie der Gasentladungen. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 222–240.

—— Erwiderung auf die Bemerkungen des Hrn. Edlund zu [seinem] Aufsatze Ueber die Leitungsfähigkeit des Vacuums. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 834–835.

—— Ueber die Windverstrebungen einfacher eiserner Balkenbrücken. Civilingenieur, 35, 1889, 87–96.

—— Ueber den Einfluss der Belastung auf die Stromkurve einer Wechselstrommaschine. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 85.

—— Ueber die Eisenkonstruktionen der Markthalle zu Leipzig. [1890.] Civilingenieur, 37, 1891, 175–190.

—— Ueber magnetische Ströme. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 203–205.

—— Ueber die Quersteifigkeit eiserner Brücken und über verwandte Fragen der Fachwerkslehre. [1891–93.] Civilingenieur, 38, 1892, 55–70; 39, 1893, 479–480; 40, 1894, 94–96.

—— Theorie des remanenten Magnetismus. Ann. Phys. Chem., 48, 1893, 252–261.

—— Ueber die Mechanik des Pflügens. Landw. Jbüch., 22, 1893, 719–739.

—— Ueber die Konstruktion weitgespannter Hallendächer. Civilingenieur, 40, 1894, 465–492.

—— Ueber die Magnetisirung hohler Eisenkerne. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 209–210.

—— Das Problem der Laval'schen Turbinenwelle. Civilingenieur, 41, 1895, 333–342.

—— Ueber den ruhigen Gang von schnell umlaufenden Hängespindeln. Civilingenieur, 41, 1895, 619–632.

—— Vereinfachte Darstellung [seiner] Theorie der Laval'schen Turbinenwelle. Civilingenieur, 42, 1896, 249–252.

—— Ueber die mechanische Härte der Metalle, besonders des Stahls. Ann. Phys. Chem., 63, 1897, 103–108.

—— Ueber eine mögliche Erweiterung des Newton'schen Gravitations-Gesetzes. [1897.] München Ak. Sber., 27, 1898, 93–99.

—— Ziele und Methoden der technischen Mechanik. [1897.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 6, 1899 (*Heft* 1), 99–110.

Förderreuther, *A.* Verwendung der Gleichstrommaschinen für Wechselstrom. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 267–268.

Förderreuther, *Max, &* **Weixler,** *August.* Die Vilser und Tannheimer Berge. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 30, 1899, 227–258.

Foerste, *August F[rederick].* The power of motion in crinoid stems. Amer. Natlist., 18, 1884, 57–58.

—— Structure and physiology of the passion flower (Passiflora lutea). [Includes notes and drawings by Wm. Trelease.] Amer. Natlist., 18, 1884, 722–723, 820–821.

—— The flower of the glade mallow (Napæa dioica). Amer. Natlist., 18, 1884, 724–725.

—— The fertilization of giant hyssop (Lophanthus nepetoides). Amer. Natlist., 18, 1884, 928–929.

—— Notes on the structure of the flowers of Zygadenus glaucus, *Nutt.* Amer. Natlist., 18, 1884, 1262.

—— The development of Dodecatheon. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 31–32, 48.

—— The May apple (Podophyllum). Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 62–64, 96.

—— Recent changes in plant nomenclature. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 102–104.

—— Note on the May-apple. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 119–120.

—— The nectar glands of Apios tuberosa. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 123–125.

—— The fertilization of the mullein foxglove (Seymeria macrophylla). Amer. Natlist., 19, 1885, 72–73.

—— The fertilization of Physostegia virginiana. Amer. Natlist., 19, 1885, 168–169.

—— Why flowers blossom early. Amer. Natlist., 19, 1885, 301–302.

—— The fertilization of the leather-flower (Clematis viorna). Amer. Natlist., 19, 1885, 397–398.

—— The fertilization of Cuphea viscosissima. Amer. Natlist., 19, 1885, 503–504.

—— Fertilization of the wild onion (Allium cernuum). Amer. Natlist., 19, 1885, 601–602.

—— The fertilization of the wild bean (Phaseolus diversifolius). Amer. Natlist., 19, 1885, 887–888.

—— Superposed buds. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, 1885, 25–36.

—— The Clinton group of Ohio. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, 1885, 63–120; 2, 1887, 89–110, 149–176; 3, 1888, 3–12.

—— Fertilization of Teucrium canadense. Amer. Natlist., 20, 1886, 66–67.

—— A curious potato. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 39.

—— [A sketch of the geological history of Licking Co., Ohio, accompanying an illustrated catalogue of Coal

Measure fossils from Flint Ridge, by C. L. Herrick.] Appendix III. Flint Ridge Bryozoa. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 2, 1887, 71–88.

—— Notes on Illæni. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 15, 1887, 478–481.

—— Recent methods in the study of Bryozoa. Science, 10, 1887, 225–226.

—— Notes on Sanguinaria canadensis. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 74–76.

—— Some morphological notes on Caulophyllum thalictroides. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 139–140.

—— Notes on a geological section at Todd's Fork, Ohio. Amer. Geologist, 2, 1888, 412–419.

—— Notes on structures adapted to cross-fertilization. Bot. Gaz., 13, 1888, 151–156.

—— Notes on Palæozoic fossils. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 3, 1888, 117–137.

—— Sections of fossils. Science, 11, 1888, 22.

—— The development of Symplocarpus fœtidus (*L.*), *Salisb.* Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 151–155.

—— Fence wall geology. Amer. Geologist, 4, 1889, 367–371.

—— Botanical notes. Torrey Bot. Club Bull., 16, 1889, 266–268.

—— The paleontological horizon of the Limestone at Nahant, Mass. [1889.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 261–263.

—— Notes on Clinton Group fossils, with special reference to collections from Indiana, Tennessee, and Georgia. [1889.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 263–355.

—— The age of the Cincinnati anticlinal. Amer. Geologist, 7, 1891, 97–109.

—— Notes [on the physical geology of Tennessee and adjoining districts in the United States of America]. Amer. Geologist, 7, 1891, 348–351.

—— On the Clinton oolitic iron ores. Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 28–29.

—— Abnormal phyllotactic conditions as shown by the leaves or flowers of certain plants. Bot. Gaz., 16, 1891, 159–166.

—— On the formation of the flower buds of spring-blossoming plants during the preceding summer. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 101–106.

—— The drainage of the Bernese Jura. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 392–418.

—— On the relations of certain fall to spring blossoming plants. Bot. Gaz., 17, 1892, 1–8, 233–245.

—— The identification of trees in winter. Bot. Gaz., 17, 1892, 180–190.

—— On the castiog-off of tips of branches of certain trees. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 267–269; 20, 1893, 157–168.

—— An examination of Glyptodendron, *Claypole*, and of other so-called Silurian land plants from Ohio. Amer. Geologist, 12, 1893, 133–141.

—— Remarks on specific characters in Orthoceras. Amer. Geologist, 12, 1893, 232–236.

—— The reproduction of arms in crinoids. Amer. Geologist, 12, 1893, 270–271.

—— Studies on the Chipola Miocene of Bainbridge, Georgia, and of Alum Bluff, Florida, with an attempt at correlation of certain Grand Gulf group beds with marine Miocene beds eastward. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 244–254.

—— New fossil localities in the early Paleozoics of Pennsylvania, New Jersey and Vermont, with remarks on the close similarity of the lithologic features of these Paleozoics. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 435–444.

—— Botanical notes from Bainbridge, Georgia. Bot. Gaz., 18, 1893, 457–466; 19, 1894, 33–38.

—— Fossils of the Clinton group in Ohio and Indiana. Ohio Geol. Surv. Rep., 7, 1893 (*Pt.* 2), 516–601.

—— Botanical notes from Bainbridge, Georgia. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 384–391.

—— The Upper Vicksburg Eocene and the Chattahoochee Miocene of southwest Georgia and adjacent Florida. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 41–54.

—— Notes on dédoublement. Bot. Gaz., 19, 1894, 460–465.

—— The spreading of raspberry bushes by a system of natural "layering." Rubus occidentalis. Bot. Gaz., 20, 1895, 78–79.

—— Notes on superposed buds and leaf scars. Bot. Gaz., 20, 1895, 79–80.

—— On Clinton conglomerates and wave marks in Ohio and Kentucky. Jl. Geol., 3, 1895, 50–60, 169–197.

—— An account of the middle Silurian rocks of Ohio and Indiana, including the Niagara and Ohio Clinton and the bed at the top of the Lower Silurian strata, formerly considered the Medina. [1896.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 18, 1895–96, 161–200.

—— Curious leaves. Bot. Gaz., 23, 1897, 460–462.

—— A report on the geology of the Middle and Upper Silurian rocks of Clark, Jefferson, Ripley, Jennings and Southern Decatur counties, Ind. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 21, 1897, 213–288.

—— A report on the Niagara limestone quarries of Decatur, Franklin and Fayette counties, with remarks on the geology of the Middle and Upper Silurian rocks of these and neighboring (Ripley, Jennings, Bartholomew and Shelby) counties. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 22, 1898, 195–255.

—— Age and development of the Cincinnati anticline. Science, 10, 1899, 488.

—— [Geology of the Narragansett basin.] Part III. The Carboniferous strata of the southwestern portion of the basin; with an account of the Cambrian deposits. U. S. Geol. Surv. Monogr., 33, 1899, 215–394.

—— Further studies on the history of the Cincinnati anticline. [1899.] Science, 11, 1900, 145.

—— A general discussion of the Middle Silurian rocks of the Cincinnati anticlinal region, with their synonymy. Indiana Dept. Geol. Ann. Rep., 24, 1900, 41–80.

Foerste, *August F[rederick]*, & **Shaler,** *N[athaniel] S[outhgate]*. *See* **Shaler & Foerste.**

Foerste, *August F[rederick]*, **Shaler,** *N[athaniel] S[outhgate]*, & **Woodworth,** *J[ay] B[ackus]*. *See* **Shaler, Woodworth & Foerste.**

Förster, [*Richard*]. *Ueber Myopie. [1883.] Arch. Augenheilk., 13, 1884, 221.

—— Ueber den Einfluss der Concavgläser and der Achsenconvergenz auf die Weiterentwickelung der Myopie. Arch. Augenheilk., 14, 1885, 295–328; Arch. Ophthalm., 15, 1886, 399–435.

—— Ueber Rindenblindheit. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 1), 94–108.

Förster, ——, & **Frenkel,** ——. *See* **Frenkel & Förster.**

Foerster, *Adolph.* Rasche Methode zur Controle der Richtigkeit der Normalflüssigkeiten, besonders in Zuckerfabrikslaboratorien. Ztschr. Ver. Rübenzückerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 841–844.

Foerster, *Adolph*, & **Doebner,** *Oscar*. *See* **Doebner & Foerster.**

Foerster, *Adolph*, & **Herzfeld,** *Alexander*. *See* **Herzfeld & Foerster.**

Förster, *Arnold*. For biography and list of works *see* Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, cclxxix–cclxxx; Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 438–439; Ent. Nachr., 10, 1884, 363–364; Entomologist, 17, 1884, 287–288; Stettin, Ent. Ztg., 46, 1885, 209–218; Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1886, 33–41.

Förster, *B[runo]*. Mittheilungen über das Oberelsässische Tertiär. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 379–388.

—— Die Insekten des "Plattigen Steinmergels" von Brunstatt. Els.-Lothr. Geol. Karte Abh., 3, 1891, 333–593.

—— Exkursionen in der Umgegend von Mülhausen am 22 bis 24 April mittags. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., **1897**, 7–10.

—— Erläuterungen zu den Blättern Mülhausen West, Mülhausen Ost und Homburg. Els.-Lothr. Geol. Karte Erläut., **1898**, 12 pp.

Förster, *Brix.* [Ueber das Seengebiet von Deutsch-Ostafrika.] [1891.] München Geogr. Ges. Jber., 14, **1892**, xxix–xxx.

Foerster, *C.* Foraminiferen der Cenoman-Kreide von Gielow in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., **1895**, 85–90.

Förster, *Clemens.* Zur Geographie der politischen Grenze mit besonderer Berücksichtigung curvimetrischer Bestimmungen der sächsischen und schweizerischen Grenze. [1893.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., **1892**, 1–54.

Förster, *F.* Brieflicher über Emberiza cia in den Rheingegenden. Jl. f. Ornith., 35, **1887**, 311–313.

—— Contributions à la faune odonatologique de la Malasie australe. Description de deux espèces de Caconeura. Brux., Soc. Ent. Ann., 40, **1896**, 422–425.

—— Beiträge zur Kenntnis der indo-australischen Odonatenfauna. Ent. Nachr., 22, **1896**, 324–328; 23, **1897**, 333–338.

—— Contributions à la faune odonatologique indo-australe. Brux., Soc. Ent. Ann., 41, **1897**, 39–42, 204–211; 43, **1899**, 63–72.

—— Odonaten des Transvaalstaates. Ent. Nachr., 23, **1897**, 215–220; 24, **1898**, 166–172.

—— Beiträge zur Kenntniss der indo-australischen Odonaten-Fauna. Wien, Ent. Ztg., 16, **1897**, 101–103; 18, **1899**, 170–173.

—— Odonaten aus Neu-Guinea. Termr. Füz., 21 (**1898**), 271–302; 23 (**1900**), 81–108.

—— Zur Odonaten-Fauna von Madagascar. Ent. Nachr., 25, **1899**, 186–191.

—— Libellen, gesammelt im Jahre 1898 in Central-Asien von Dr. J. Holderer. Wien. Ent. Ztg., 19, **1900**, 253–267.

Foerster, *F*[*ritz*]. Beitrag zur Kenntniss der Tautomerie der Thioharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 1857–1873.

—— Eine Methode zur quantitativen Bestimmung von Campher. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2981–2989.

—— Einige weitere Beobachtungen über kohlenoxydhaltige Platinverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 3751–3765.

—— Ueber das chemische Verhalten des Glases. Einwirkung der Lösungen von Alkalien und Salzen auf Glas. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 2494–2518.

—— Einige Beobachtungen über Kupferacetatammoniak und Kupferacetatpyridin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 3416–3422.

—— Zur weiteren Kenntniss des chemischen Verhaltens des Glases. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2915–2922.

—— Ueber die Beurtheilung der Glasgefässe zu chemischem Gebrauche. II. Ztschr. Instrumentenk., 13, **1893**, 457–465.

—— Ueber die Einwirkung von Säuren auf Glas. Fresenius, Ztschr., 33, **1894**, 299–322.

—— Ueber die Erscheinungen bei der Verwitterung der Gläser und bei der Zersetzung derselben durch Wasser. Fresenius, Ztschr., 33, **1894**, 322–335.

—— Vergleichende Prüfung einiger Glassorten hinsichtlich ihres chemischen Verhaltens. Fresenius, Ztschr., 33, **1894**, 381–396.

—— Ueber die neueren Fortschritte in der Herstellung von Gläsern zu wissenschaftlichen Zwecken. Civilingenieur, 41, **1895**, 387–400.

—— Ueber die Bestimmung des Kohlenstoffes im Eisen. Ztschr. Anorg. Chem., 8, **1895**, 274–290.

—— Beitrag zur Kenntnis der Kupferzinnlegierungen. Ztschr. Anorg. Chem., 10, **1895**, 309–319.

—— Zur Elektrolyse des Kupfersulfats. Dresden Isis Sber., **1896**, 32.

—— Elektrochemische Darstellung von Jodoform. Dresden Isis Sber., **1897**, 23.

—— Ueber die Herstellung des Thalliums mit Hilfe der Elektrolyse. Ztschr. Anorg. Chem., 15, **1897**, 71–74.

—— Ueber das Kupfer-Voltameter. [1897.] Ztschr. Elektroch., **1896–97**, 479–482, 493–497.

—— Ein Beitrag zur Theorie des Bleisammlers. [1897.] Ztschr. Elektroch., **1896–97**, 525–531.

—— Ueber die elektrolytische Abscheidung des Nickels aus den wässerigen Lösungen seines Sulfats oder Chlorids. [1897.] Ztschr. Elektroch., **1897–98**, 160–165.

—— Sur les essais de transformation de l'énergie chimique en énergie électrique. [*Tr.*] Moniteur Sci., 12, **1898**, 461–466.

—— Ueber die Darstellung der Ueberchlorsäure und ihrer Salze mit Hilfe der Elektrolyse. [1898.] Ztschr. Elektroch., **1897–98**, 386–388.

—— Einige Beobachtungen über Erscheinungen bei der Elektrolyse von Kupfersulfatlösungen. [1899.] Ztschr. Elektroch., **1898–99**, 508–513.

—— Entgegnung auf die Bemerkungen des Herrn H. Wohlwill [den Vortrag: "Zur Kenntniss der Vorgänge bei der Elektrolyse der Alkali-Chloridlösungen" betreffend]. [1899.] Ztschr. Elektroch., **1899–1900**, 253–256.

—— Sur la préparation électrolytique des liquides de blanchiment. [*Tr.*] [1899.] Moniteur Sci., 14, **1900**, 90–96.

—— Zur Theorie der elektrolytischen Bildung von Hypochlorit und Chlorat. [1899.] Ztschr. Anorg. Chem., 22, **1900**, 1–32.

Foerster, *F*[*ritz*], & **Bischoff,** *H.* *See* **Bischoff** & **Foerster.**

Foerster, *F*[*ritz*], & **Elbs,** *Karl.* *See* **Elbs** & **Foerster.**

Foerster, *F*[*ritz*], & **Günther,** *O*[*swald*]. Zur Kenntnis der Elektrolyse von Zinkchlorid-Lösungen und der Natur des Zinkschwamms. [1898.] Ztschr. Elektroch., **1898–99**, 16–23.

—— Weitere Beiträge zur Kenntnis der Natur des Zinkschwammes. [1899.] Ztschr. Elektroch., **1899–1900**, 301–303.

Foerster, *F*[*ritz*], & **Jorre,** *F*[*riedrich*]. Zur Kenntniss der Beziehungen der unterchlorigsauren Salze zu den chlorsauren Salzen. Jl. Prakt. Chem., 59, **1899**, 53–101.

—— Zur Kenntnis der Erscheinungen bei der Elektrolyse von Alkalichloridlösungen mit Diaphragma. Ztschr. Anorg. Chem., 23, **1900**, 158–219.

Foerster, *F*[*ritz*], & **Meves,** *Wilhelm.* Ueber die Herstellung von Jodoform auf elektrolytischem Wege. [1897.] Jl. Prakt. Chem., 56, **1897**, 353–363; Ztschr. Elektroch., **1897–98**, 268–272.

Foerster, *F*[*ritz*], & **Mylius,** *Franz.* *See* **Mylius** & **Foerster.**

Foerster, *F*[*ritz*], & **Seidel,** *O*[*tto*]. Zur Kenntnis der Elektrolyse von Kupfersulfatlösungen. Ztschr. Anorg. Chem., 14, **1897**, 106–140.

Foerster, *F*[*ritz*], & **Sonneborn,** *H.* Zur Kenntnis der anodischen Sauerstoffentwicklung bei der Elektrolyse von Alkalichloridlösungen. [1900.] Ztschr. Elektroch., (**1899–1900**), 597–604.

Foerster, *F*[*ritz*], **Mylius,** *Franz,* & **Schoene,** *G.* *See* **Mylius, Foerster** & **Schoene.**

Förster, *F.* Ueber eine merkwürdige Erscheinung bei Chromatium Okenii, *Ehrbg. sp.* Centrbl. Bakt., 11, **1892**, 257–264.

—— Die von Dr. L. Eyrich hinterlassenen Materialien zu einer Bacillarienflora des Grossherzogthums Baden. Ztschr. Angew. Mikr., 4, **1899**, 229–235, 256–265.

Förster, *Fritz.* Zur Pathologie der Masern. Jbuch. Kinderheilk., 48, **1898**, 86–110.

Förster, *Hans,* & **Elbs,** *Karl.* *See* **Elbs** & **Förster.**
Förster, *J. B.* Beiträge zur Moosflora der Comitate Pest-Pilis-Solt und Gran. Wien Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 165–170.
Förster, *Max* von. Experiments with compressed gun cotton, conducted in the manufactory of Max Wolff & Co., Walsrode. [*Tr.*] Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 113–119.
—— Betrachtungen über die moderne Schiessbaumwolle. Chem. Ztg., 10, 1886, 530–531.
Foerster, *O*[*tfried*]. Die Serodiagnostik des Abdominaltyphus. Fortschr. Med., 15 (1897), 401–509.
—— Quantitative Untersuchungen über die agglutinirende und bakericide Wirkung des Blutserums von Typhuskranken und -Reconvalescenten. Ztschr. Hyg., 24, 1897, 500–529.
—— Fall von corticaler Tastlähmung. Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900. 413–414.
Foerster, *Otto.* Zur Bestimmung des Stickstoffs in salpetersauren Salzen nach der Methode von Kjeldahl. [Vorläufige Mittheilung.] Chem. Ztg., 12, 1888, 1555.
—— Bestimmung des Senfölgehaltes in Cruciferen-Samen. Landw. Versuchs-Stat., 35, 1888, 209–214.
—— Zur Bestimmung des Stickstoffs in salpeter-sauren Salzen nach der Methode von Kjeldahl. Chem. Ztg., 13, 1889, 229–230; Fresenius, Ztschr., 28, 1889, 422–427.
—— Apparat zum Trocknen von Futtermitteln, welche trocknende Oele enthalten, sowie von dem daraus erhaltenen Fett in indifferenten Gasen. Chem. Ztg., 13, 1889, 1669.
—— Ueber Vorkommen mit einander verwachsener Körner von Hordeum vulgare. Bot. Ztg., 48, 1890, 446–447.
—— Einfaches Verfahren zur Bestimmung des Stickstoffs in Chilisalpeter. Chem. Ztg., 14, 1890, 509–510.
—— Apparat zur Erhaltung constanter Concentration von Salzlösungen, etc. Chem. Ztg., 14, 1890, 607–608.
—— Verschläge für die Herstellung von Trockenapparaten zur Fettbestimmung in Futtermitteln, welche trocknende Oele enthalten. Landw. Versuchs-Stat., 37, 1890, 57–62.
—— Zur Kenntnis des Lackmoids. Ztsch. Angew. Chem., 1890, 163–167.
—— Zur Bestimmung des Nitrat-Stickstoffs. Chem. Ztg., 15, 1891, 76–77.
—— Ueber Anwendung der Kjeldahl'schen Methode für die Bestimmung des Nitratstickstoffs und des Gesamtstickstoffs. Landw. Versuchs-Stat., 38, 1891, 165–194.
—— Zur Phosphorsäure-Bestimmung nach der Molybdänmethode. Chem. Ztg., 16, 1892, 109.
—— Zur Werthbestimmung der Thomasschlacken. Chem. Ztg., 16, 1892, 1596–1597.
—— Bildung und Verhalten basischer Calciumphosphate und ihre Beziehungen zur Thomasschlacke. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 13–22.
—— Ueber Einwirkung von Thiosinnamin auf Quecksilberjodid in Gegenwart von Ammoniak. Chem. Ztg., 19, 1895, 1895.
—— Zur Bestimmung des Senföles. Chem. Ztg., 19, 1895, 2002.
—— Verhalten von Thomasschlacken gegen Ammoniumcitrat. Chem. Ztg., 20, 1896, 131.
—— Waschapparat für die Salpeter-Stickstoffbestimmung nach G. Kühn. Chem. Ztg., 20, 1896, 383; 23, 1899, 196–197.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Citratlöslichkeit und Bodenlöslichkeit der Phosphorsäure mit besonderer Berücksichtigung der Thomasschlacken. Chem. Ztg., 20, 1896, 391–396.
—— Löshchkeit von Phosphaten in Citronensäure und Ammoniumeitrat. Chem. Ztg., 20, 1896, 1020–1021.
—— Die Elasticitätscoefficienten und die Wellenbewegungserscheinungen als Functionen der Moleculargewichte und specifischen Wärme. Ztschr. Math. Phys., 41, 1896, 258–264.
—— Darstellung von löslicher Stärke und Stärkelösung. Chem. Ztg., 21, 1897, 41.
—— Citratlöslichkeit-verhältnisse von Thomasschlacken. Chem. Ztg., 21, 1897, 440–441.
—— Bestimmung von Perchlorat in Chilisalpeter. Chem. Ztg., 22, 1898, 357.
—— Zur Extraction von Flüssigkeiten. Chem. Ztg., 22, 1898, 421–422.
—— Rapskuchen. Landw. Versuchs-Stat., 50, 1898, 371–447.
—— Zur Gewinnung von Cholesterin und Phytosterin aus Fetten. Chem. Ztg., 23, 1899, 188.
—— Zur Zuckerbestimmung in Melassefutter. Chem. Ztg., 23, 1899, 196.
Foerster, *Otto,* & **Fittbogen,** *J.* *See* **Fittbogen** & **Foerster.**
Foerster, *Otto,* & **Ulbricht,** *Richard.* *See* **Ulbricht** & **Foerster.**
Foerster, *Otto,* **Fittbogen,** *J.,* & **Schiller,** *Rud.* *See* **Fittbogen, Schiller** & **Foerster.**
Foerster, *Rudolf.* Werner von Siemens und die Erfindung der Dynamomaschine. Centrztg. Optik, 18, 1897, 235–236.
Foerster, *Wilhelm* [*Julius*]. *Ueber die bisherigen Annahmen in den Transformations-Elementen der astronomischen Ortsangaben. [1867–68.] Berlin. Astr. Jbuch., 1869, lviii–lxxxvii; 1870 (48)-(60).
—— *Note sur les résultats obtenus par le système introduit dans le Bureau des Poids et Mesures de Berlin, pour produire et maintenir certaines températures dans les salles d'observation. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1875–76, 128–134; 1877, 243–252.
—— *Note sur l'influence de la mise au foyer et de l'inclinaison des microscopes sur les mesures micrométriques. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1877, 269–285.
—— *Sur le rapport entre le grossissement des microscopes et la précision des mesures micrométriques. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1878, 225–236.
—— *Zur Theorie des Durchgangs-Instrumentes. [1878–80.] Berlin. Astr. Jbuch., 1880, 36 pp.; 1882, 22 pp.
—— *Astronomische Ortsbestimmungen, gemacht während seiner Reise nach Lunda 1879–1881 von Dr. Max Buchner. [1882.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 3, 1881–83, 224–230.
—— *Ableitung der definitiven Ergebnisse der vorstehenden Breitenbestimmungen. [1882.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 3, 1881–83, 230–232.
—— *[Buchner's Reise nach Lunda, 1879–81.] Zusammenstellung der Ergebnisse für die südlichen Breiten derjenigen Oerter, an welchen zwei oder mehrere unabhängige Breitenbestimmungen vorliegen. Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 3, 1881–83, 233–246.
—— *Bemerkung zur Länge von Kakoma. [1883.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 4, 1883–85, 7–8.
—— Ueber die Bewegungen der die Haupt-Instrumente der Berliner Sternwarte tragenden Grundpfeiler und eine bei diesen Bewegungen hervortretende nahezu elfjährige Periodicität. Astr. Nachr., 107, 1884, 1–8.
—— Ortszeit und Universalzeit vom Gesichtspunkte der Telegraphie. Elektrotechn. Ztschr., 5, 1884, 66–70.
—— Ueber die Veränderlichkeit der Sonnenstrahlung und deren Messung. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 246–247.
—— Mittheilungen über die Ergebnisse der Konferenz zu Washington in Betreff der Weltzeit. [1884.] Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 2–4.
—— Ueber die von der Conferenz zu Washington proponirte Veränderung des astronomischen Tagesanfanges. Astr. Nachr., 111, 1885, 33–38.
—— Ueber die Bedeutung der Ergebnisse der Washingtoner Meridian-Conferenz für die Erdkunde. Berlin Ges. Erdk. Verh., 12, 1885, 46–60.
—— Ueber die Sternschnuppenphänomene vom 27. November 1872 und vom 27. November 1885. Astr. Nachr., 114, 1886, 113–120.

—— Sur la toise du Pérou. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 122–124.
—— Ueber die elektrische Zeitsignalisirung an den deutschen Küsten. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 272–277.
—— Die schliesslichen Ergebnisse der Forschung betreffend die Krakatoa-Phänomene. Berlin Ges. Erdk. Verh., 16, 1889, 146–154.
—— Zur kosmologischen und technischen Verwerthung elektrischer Forschungsergebnisse. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 285–289.
—— Zur Falbischen Theorie. Humboldt, 8, 1889, 362.
—— [Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1890 Juni 16–17.] Auf der Sternwarte in Berlin. Astr. Nachr., 125, 1890, 373–374.
—— Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1891 Nov. 15. Astr. Nachr., 128, 1891, 409–410.
—— Ueber periodische Änderungen der Lage der Drehungsaxe der Erde und über die zur näheren Ergründung dieser Erscheinungen seitens der internationalen Erdmessung getroffenen Veranstaltungen. Berlin Ges. Erdk. Verh., 18, 1891, 108–122.
—— Die Erforschung der obersten Schichten der Atmosphäre. Berlin Ges. Erdk. Verh., 18, 1891, 308–320.
—— Remarques sur le prototype international du mètre. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 413–414.
—— On the displacements of the rotational axis of the Earth. Brit. Ass. Rep., 1894, 476–480.
—— Das Sternschnuppen-Phänomen von 1899. Berlin Ges. Erdk. Verh., 25, 1898, 104–111.
—— Der internationale Maass- und Gewichtsdienst. Dinglers Polytechn. Jl., 309, 1898, 135–140.
—— Die Wandlungen des astronomischen Weltbildes bis zur Gegenwart. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 1), 59–78.
—— Die Geltung des Newton'schen Anziehungsgesetzes. Ztschr. Naturwiss., 72, 1899, 347–350.
—— Untersuchungen betreffend die Controle der fundamentalen Declinationsbestimmungen. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 35, 1900, 314.

Foerster, *Wilhelm* [*Julius*], & **Jesse,** *Otto.* Aufforderung zu Beobachtungen der leuchtenden Nachtwolken. Astr. Nachr., 130, 1892, 425–430; Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 313–316; Meteorol. Ztschr. 9 (1892), 413–417; Nature, 46, 1892, 589–590; Méx., Soc. "Alzate" Mem., 6, 1892 (*Rev.*), 55–60; Ciel et Terre, 13 (1892–93), 497–502; Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 134–137.

Foerster, *Wilhelm* [*Julius*], & **Powalky,** ——. *Vergleichung der Sonnen-Oerter (1869) nach Hansen und Olufsen mit den nach Le Verrier berechneten, als Hülfsmittel zur Transformation geocentrischer Richtungen von den Erdörtern des ersteren System's auf die des letzteren. [1867.] Berlin. Astr. Jbuch., 1869, xlvii–lvii.
—— * Vergleichung der Sonnen-Oerter der Tafeln von Le Verrier und von Hansen und Olufsen. [1868.] Berlin. Astr. Jbuch., 1870, (45)–(47).

Foerster, *Wilhelm* [*Julius*], **Broch,** *O*[*le*] *J*[*acob*], & **Stas,** *J*[*ean*] *S*[*ervais*]. *See* **Broch, Foerster & Stas.**

Foersterling, *H*[*ans*] *A.* [Hydrazide und Azide organischer Säuren. VI. Abhandlung.] Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Phtalsäure- und Maleïnsäureanhydrid. Jl. Prakt. Chem., 51, 1895, 371–498.

Foersterling, *H*[*ans*] *A.*, & **Curtius,** *Theodor.* *See* **Curtius & Förserling.**

Foerstner, *H.* *Das Gestein der Insel Ferdinandea (1831) und seine Beziehungen zu den jüngsten Laven Pantellerias und des Aetnas. Min. Petr. Mitth., 5, 1883, 388–396.
—— Ueber die Feldspäthe von Pantelleria. Ztschr. Kryst., 8, 1884, 125–202; 19, 1891, 560–570.
—— Ueber künstliche physikalische Veränderungen der Feldspäthe von Pantelleria. Ztschr. Kryst., 9, 1884, 333–352.
—— Das Gestein der 1891 bei Pantelleria entstandenen Vulcaninsel und seine Beziehungen zu den jüngsten Eruptivgesteinen der Nachbarschaft. [1892.] Min. Petr. Mitth., 12, 1891, 510–521.

Förtsch, (*Maj.*) [*Oskar*]. Die Bodensenkungen in Graefentonna und Burgtonna. Ztschr. Naturwiss., 68, 1895, 445–447.
—— Pseudo-Ozokerit. Ztschr. Naturwiss., 70, 1897, 322.

Fœttinger, ——. Foudre en boule. Brux., Soc. Astr. Bull., 3, 1898, 130–131.

Fœttinger, *Alexandre.* *Un mot sur les Grégarines. [1878.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 5, 1879, liv–lxvi.
—— Recherches sur l'organisation de Histriobdella Homari, *P. J. Van Beneden*, rapportée aux Archiannélides. Arch. de Biol., 5, 1884, 435–516.
—— Renseignements techniques. [1. De l'emploi de l'hydrate de chloral pour l'étude et pour la conservation des animaux inférieurs. 2. De l'emploi du collodion pour fixer sur le verre des objets destinés à être conservés dans l'alcool. 3. Sur un procédé pour purifier et durcir la paraffine du commerce.] [1885.] Arch. de Biol., 6, 1887, 115–125.
—— Sur l'anatomie des Pédicellines de la côte d'Ostende. Arch. de Biol., 7, 1887, 299–329.

Foex, *G*[*ustave*]. Durée de l'immunité provoquée par l'inoculation préventive contre la fièvre charbonneuse. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 222.
—— État des vignobles de l'Hérault; les vignes américaines et les maladies cryptogamiques. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 223–224.
—— Deux maladies de la vigne, le black-rot et le pourridié. Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 347–351.
—— [Observations sur les résultats des travaux d'hybridation du genre Vitis.] [1893.] Montpellier, Ac. Mém., 1, 1894, 491.
—— [Dematophora necatrix dans divers vignobles des côtes du Rhône.] [1893.] Montpellier, Ac. Mém., 1, 1894, 495–496.

Foex, *G*[*ustave*], & **Ravaz,** *L*[*ouis*]. Sur l'invasion du Coniothyrium diplodiella en 1887. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 884–886.

Foex, *G*[*ustave*], & **Viala,** *Pierre.* Sur la maladie de la vigne connue sous le nom de *pourridié*. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884. 1033–1035.

Fogaraggi, *G. M.* *[Bolide del 23 giugno 1881.] Longarone (Bellunese). Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 149.

Foges, *Arthur.* Ein Fall von Blasenectopie und Spaltbecken. [1898.] Ztschr. Heilk., 20, 1899, 245–256.

Foggia, *Amalia* **Moretti-.** *See* **Moretti-Foggia.**

Foggie, *J.*, & **Carnelley,** *Thomas.* *See* **Carnelley & Foggie.**

Foggin, *William.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 138, 1899, 490.
—— Locked coil wire ropes. [*With discussion.*] [1891.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 2, 1892, 261–267; 3, 1892, 138–140.

Foggin, *William*, & **Brown,** *M. Walton.* *See* **Brown & Foggin.**

Fogh, *J*[*ohann*]. Ueber das Dimethylanilen-Chinonimid und dessen Sulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 887–890.
—— Recherches sur quelques hyposulfites métalliques. Ann. Chim., 21, 1890, 43–68.
—— Sur la formation de l'hyposulfite de plomb. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 522–523.
—— Décomposition de l'hyposulfite de plomb par la chaleur. Trithionate de plomb. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 524–525.
—— Sur les hyposulfites doubles de plomb et de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 571–573.
—— Action de l'hyposulfite de soude sur les sels d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 709–711.

—— Recherches sur quelques principes sucrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 920–923.

Fogh, *J[ohann],* & **Berthelot,** *Marcellin [Pierre Eugène].* *See* **Berthelot** & **Fogh.**

Foglini, *Giacomo.* Applicazione delle coordinate omogenee alla geometria superiore. Roma, N. Lincei Mem., 1, 1887, 173–228.

—— Delle sostituzioni e della loro applicazione alla risoluzione delle equazioni algebriche. Roma, N. Lincei Mem., 3, 1888, 3–90; 7, 1891, 175–272.

Foglini, *Giacomo,* & **Caraffa,** *Andrea.* *See* **Caraffa** & **Foglini.**

Foglino, *Ernesto.* Azione degli eteri β-ehetonici sulla parafenetidina. Ann. di Chim., 25 & 26, [1897], 535–541.

Fohn, ——. *Ein Fall von abnormer, angeboreuer Nagelbildung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 225–227.

Foissac, ——. *[Mirage observé à Paris, le 5 mars, 1854.] France Soc. Météorol. Annu., 2, 1854, *Pt.* 1, 50–51.

Fojadella, *Luigi.* La Schyzoneura lanigera. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 4, 1898, 509–513.

Fokin, *Sergej.* Окисленіе діаллилщавелевой кислоты марганцовокалієвою солью. [Oxidation of diallyloxalic acid by potassium permanganate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Chem.*), 1890, 522–535; Chem. Soc. Jl., 64 (*Abs., Pt.* 1), 1893, 12–13; Jl. Prakt. Chem., 48, 1893, 522–533.

Fokkens, *F.* Vrije desa's op Java en Madoera. Batavia, Tijdschr., 31, 1886, 477–517.

Fokker, *A. J. F.* Catalogus der in Nederlaud voorkomende Hemiptera. Tijdschr. Ent., 27, 1884, 113–133; 28, 1885, 51–78; 29, 1886, 297–304; 34, 1891, 357–378; 42, 1900, 34–36.

—— Iets over het geslacht Pilophorus, *Hahn.* Tijdschr. Ent., 28, 1885, 234–236.

—— Note sur quelques Hémiptères Hétéroptères de Belgique. Brux. Soc. Ent. Ann., 30, 1886, xlix–l.

—— De macroptere vorm van Geocoris grylloides, *L.* Tijdschr. Ent., 30, 1887, 1–2.

—— Een nieuwe vijand onzer zeeweringen. Tidjschr. Ent., 32, 1889, 401–422.

—— Bijdrage tot de kennis der belgische fauna. Brux., Soc. Ent. Ann., 35, 1891, cccxl–cccxlii.

—— Podops Horvathi, *n.sp.* Tijdschr. Ent., 36, 1893, 16–18.

—— Notices hémiptérologiques. Tijdschr. Ent., 37, 1894, 80–88.

—— Hemiptera Heteroptera uit Kirghisie en Astrakan. [1899.] Tijdschr. Ent., 42, 1900, 3.

—— Hemiptera.... [1899.] Tijdschr. Ent., 42, 1900, 4, 5, 6–7, 9–16, 17–27, 28–31, 32–33.

Fokker, *A[braham] P[eter].* Sur les fermentations par le protoplasme d'un animal récemment tué. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1730–1732.

—— Sur les Hématocytes. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 353–356, 440.

—— Ueber den Einfluss des Chloroforms auf die Protoplasmawirkungen. Centrbl. Med. Wiss., 26, 1888, 417–418.

—— Sur l'action chimique et les altérations végétatives du protoplasma. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1624.

—— Ueber das Milchsäureferment. Centrbl. Bakt., 6, 1889, 472–473; Fortschr. Med., 7 (1889), 401–408, 480; 8 (1890), 127–129, 204.

—— Ueber die bacterienvernichtenden Eigenschaften der Milch. Fortschr. Med., 8 (1890), 7–8; Ztschr. Hyg., 9, 1890, 41–55.

—— Ueber den Begriff des Parasitismus in der Pathologie. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 36–41.

—— Ueber die Einwirkung des Chloroforms auf Protoplasma. Fortschr. Med., 9 (1891), 93–99.

—— The basis of the bacteriological theory, founded upon observations upon the fermentation of milk. Brit. Ass., Rep., 1896, 986.

Fol, *Hermann.* For biography and list of works *see* Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 20, 1893, 196–218; Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 264–283; Arch. Zool. Expér., 2, 1894, 1–13; Micr. Soc. Jl., 1894, 395–396; Rev. Sci., 1, 1894, 497–500; Rev. Suisse Zool., 2, 1894, 1–21; Riv. Geogr. Ital., 1, 1894, 338; Anat. Anz., 10, 1895, 143–144.

—— *[Étude anatomique de deux embryons humains.] [1883.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 93–95.

—— *[Structure des ventouses de la Sepiola Rondelettii.] [1883.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 100–102.

—— *Sur la famille des Tintinnodea. [1883.] Rec. Zool. Suisse, 1, 1884, 27–64.

—— *Sur l'œuf et ses enveloppes chez les Tuniciers. [1883.] Rec. Zool. Suisse, 1, 1884, 91–160.

—— [Ordre de formation des vertèbres chez l'embryon de poulet.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 104–105.

—— [Action des grands froids prolongés sur des graines, des germes, etc.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 327.

—— Sur un appareil photographique destiné à prendre des poses d'animaux en mouvement. Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 517–526.

—— Nouvelle méthode pour le transvasage de bouillons stérilisés et le dosage les germes vivants contenus dans l'eau. Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 557–574.

—— Deux laboratoires zoologiques sur le littoral méditerranéen de la France. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 185–195.

—— Contribution à la technique des injections. Arch. Zool. Expér., 2, 1884, xii.

—— Remarques supplémentaires à mon mémoire sur l'origine de l'ovule chez les Tuniciers. Rec. Zool. Suisse, 1, 1884, 317–318.

—— Description d'un embryon humain de cinq millimètres et six dixièmes. Rec. Zool. Suisse, 1, 1884, 357–401.

—— Sur les conditions d'existence, sous le rapport de la lumière, des animaux aquatiques vivant dans les grandes profondeurs. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 269–271.

—— Determination of the number of germs in air. Micr. Soc. Jl., 5, 1885, 561–562.

—— Sur l'anatomie microscopique du Dentale. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1352–1355; Arch. Zool. Expér., 7, 1889, 89–148.

—— Sur la queue de l'embryon humain. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1469–1472; Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 84–88.

—— Sur un microbe dont la présence paraît liée à la virulence rabique. [1885.] Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1276–1279; Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 549–553; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, 211–213.

—— Zur Mittelmeerfauua. Zool. Anz., 8, 1885, 667–670.

—— Sur la rage canine, sa cause et sa prévention. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 327–330.

—— [Sur le microbe de la rage.] [1886.] Genève Soc. Phys. Mém., 29, 1884–87, lxii–lxiii.

—— L'instinct et l'intelligence. Rev. Sci., 37, 1886, 193–196, 265–269.

—— Sur la structure microscopique des muscles des Mollusques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 306–308.

—— Sur la répartition du tissu musculaire strié chez divers invertébrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1178–1180.

—— Sur l'extrême limite de la lumière diurne dans les profondeurs de la Méditerranée. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 322–324.

—— Observations sur la vision sous-marine faites dans la Méditerranée à l'aide du scaphandre. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1079–1081.

—— Sur l'anatomie des éponges cornées du genre Hircinia et sur un genre nouveau. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1209–1211.

—— Le tour de la Corse par mer. Rev. Sci., 45, 1890, 144–147.

—— Die "Centrenquadrille," eine neue Episode aus der Befruchtungsgeschichte. Anat. Anz., 6, 1891, 266–274; Arch. Sci. Phys. Nat., 25, 1891, 393–420; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1). 431–434.

—— La lumière dans l'intérieur de la mer. Astronomie, 1891, 255–256.

—— Contribution à l'histoire de la fécondation. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 877–879.

—— La ressemblance entre époux. Rev. Sci., 47, 1891, 47–49.

—— Les pêcheries de la Corse. Rev. Maritime et Colon., 121, 1894, 651–655.

Fol, *Hermann,* & **Dunant,** *Pierre Louis.* [Microbes contenus dans diverses eaux du canton de Genève.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 156–158.

—— Recherches sur le nombre des germes vivants que renferment quelques eaux de Genève et des environs, faites au printemps de l'année 1884. [1884.] Genève Soc. Phys. Mém., 29, 1884–87, *No.* 3, 19 pp.

—— Sur l'effet d'un repos prolongé, et sur celui d'un filtrage par la porcelaine, sur la pureté de l'eau. Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 110–118.

Fol, *Hermann,* & **Sarasin,** *Édouard.* Sur la pénétration de la lumière du jour dans les eaux du lac de Genève. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 783–786; Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 599–601.

—— Sur la profondeur à laquelle la lumière du jour pénètre dans les eaux de la mer. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 991–994.

—— Sur la pénétration de la lumière dans la profondeur de la mer à diverses heures du jour. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1014–1017; Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 573–576.

—— Pénétration de la lumière du jour dans les eaux du lac de Genève et dans celles de la Méditerranée. [1887.] Genève Soc. Phys. Mém., 29, 1884–87, *No.* 13, 18 pp.

Fol, *Hermann,* & **Warynski,** *Stanislas.* [Inversion viscérale chez l'embryon de poulet.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 105.

—— Sur la méthode en tératogénie en réponse à un article de Dareste. Rec. Zool. Suisse, 2, 1885, 305–326.

See also **Warynski** & **Fol.**

Foldberg, *P. T.* Et theorem om den homogene lineære differentialligning af 2den orden. Tidsskr. Math., 4, 1886, 81–82; Fortschr. Math., 1887, 323.

—— Integration af exakte Differentialkvotienter af formen $\phi\left(x, y, \frac{dy}{dx}, \ldots \frac{d^n y}{dx_n}\right)$. Nyt Tidsskr. Math., 1 (B), 1890, 23–27; Fortschr. Math., 1890. 281–282.

Folet, *Henri.* La révolution de la chirurgie. [1886.] Lille Soc. Mém., 15, 1888, 233–283, 372–373.

—— La circulation du sang et ses adversaires. Rev. Sci., 52, 1893, 609–620.

Foley, *Arthur L.* The surface tension of liquids. Phys. Rev., 3, 1896, 381–386.

—— Arc spectra. Phys. Rev., 5, 1897, 129–151.

Foley, *Mary C.* On enclosures of glass in a basalt near Bertrich, in the Eifel. Geol. Mag., 3, 1896, 242–245.

Folger, *C.,* & **Bernheim,** *Jakob.* *See* **Bernheim** & **Folger.**

Folgheraiter, *Giuseppe.* Blitzschlag in Rom. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 477–478.

—— Origine del magnetismo nelle roccie vulcaniche del Lazio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 53–61.

—— Distribuzione del magnetismo nelle roccie vulcaniche del Lazio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 117–122.

—— Orientazione ed intensità del magnetismo permanente nelle roccie vulcaniche del Lazio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 165–172.

—— L' induzione terrestre ed il magnetismo delle roccie vulcaniche. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 203–211.

—— L' azione chimica nella magnetizzazione delle roccie vulcaniche. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 2), 78–85.

—— Sopra un' eolipila del principio del secolo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 392–394.

—— Variazione secolare dell' inclinazione magnetica. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 66–74.

—— Determinazione sperimentale della direzione di un campo magnetico uniforme dall' orientazione del magnetismo da esso indotto. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 127–135.

—— Risultati delle misure fatte per la determinazione sperimentale della direzione di un campo magnetico uniforme dall' orientazione del magnetismo da esso indotto. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 199–206, 242–249.

—— Ricerche sull' inclinazione magnetica all' epoca etrusca. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 293–300.

—— Sulla forza coercitiva dei vasi etruschi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 1), 64–70.

—— La magnetizzazione dell' argilla colla cottura in relazione colle ipotesi sulla fabbricazione del vasellame nero etrusco. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 2), 368–376.

—— Ricerche sull' inclinazione magnetica col mezzo della distribuzione del magnetismo libero nei vasi fittili antichi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 69–76.

—— Ricerche sull' inclinazione magnetica nel I secolo a. Cr. e nel I secolo dell' Era volgare, calcolata da vasi fittili di Arezzo e Pompei. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 121–129.

—— Ricerche sull' inclinazione magnetica durante il periodo di fabbricazione dei vasi fittili greci. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 176–183, 269–275.

Folgner, *Victor.* Beiträge zur Systematik und pflanzengeographischen Verbreitung der Pomaceen. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 117–125, 153–178, 199–206, 296–300.

—— Beiträge zur Kenntniss der Entwickelungsgeschichte einiger Süsswasser-Peridineen. Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 81–89, 136–141, 221–226, 257–261.

Folie, *F[rançois Jacques Philippe].* Théorie des mouvements diurne, annuel et séculaire de l'axe du Monde. [1883–87.] Brux., Ac. Mém., 45, 1884 (*No.* 7), iv + 70 pp.; 47, 1889 (*No.* 6), 61 pp.

—— Un chapitre inédit d'astronomie sphérique. Astr. Nachr., 109, 1884, 225–238.

—— Sur la cause principale de la direction plongeante du vent et des calmes tropicaux. Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 759–777.

—— Quelques remarques sur la théorie de l'aberration d'Yvon Villarceau. Bull. Astr., 1, 1884, 473–478.

—— [Ueber den neuen Stern im grossen Andromeda-Nebel.] Astr. Nachr., 112, 1885, 248.

—— Quelques remarques à propos de la communication, faite par *M.* le général Liagre, de la note posthume de Baeyer. Brux., Ac. Bull., 10, 1885, 690–694.

—— L'agrandissement des astres à l'horizon. [1885.] Ciel et Terre, 6 (1885–86), 433–436.

—— Quelques remarques sur les marées atmosphériques, à l'occasion du flux solsticial signalé par Baeyer. [1885–86.] Ciel et Terre, 6 (1885–86), 457–461, 504, 553–560.

—— Sur la diminution séculaire de l'obliquité de l'écliptique. Deuxième note. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1475.

—— Note sur le mouvement du système solaire. Astr. Nachr., 114, 1886, 355–356.
—— La pluie d'étoiles filantes du 27 novembre 1885. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 9–14.
—— Réponse à la note précédente [de *M.* J. Liagre. De l'influence de l'attraction lunaire sur le baromètre à mercure]. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 87–89.
—— Une simple remarque fort utile pour la détermination, en voyage, de la déclinaison magnétique. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 90–95.
—— [Lettre: Sur le flux solsticial de la Baltique.] France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 168.
—— Démonstration pratique de l'existence de la nutation diurne. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1171–1173; Astr. Nachr., 116, 1887, 113–116.
—— Sur l'enregistrement par microphone des battements d'une pendule. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 198–199.
—— Ueber die stündliche Nutation der Erdkruste. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 22, 1887, 320–323.
—— Note sur la déclinaison magnétique. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 14, 1887, cxxxiv–cxxxvi.
—— Tableau des corrections à appliquer aux nombres donnés pour la declinaison magnétique, dans le Bulletin de l'Observatoire Royal de Bruxelles, de 1877 à 1885. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 14, 1887, clxvii–clxviii.
—— Sur la nutation diurne du Globe Terrestre. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 35–38.
—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1888 Jan. 28.] Aux Observatoires de Bruxelles et de Cointe (Liége). Astr. Nachr., 118, 1888, 375–376.
—— Schreiben betr. die Aberrationsconstante. Astr. Nachr., 119, 1888, 185–186.
—— Sur la détermination de la vitesse systématique et de la parallaxe des étoiles au moyen de l'introduction, dans les expressions de la variation des coordonnées moyennes d'une époque à une autre, de l'aberration et de la parallaxe systématique. Astr. Nachr., 119, 1888, 343–346.
—— L'éclipse totale de lune du 28–29 janvier 1888. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 347–349.
—— Note sur la méthode la plus sûre pour déterminer la constante de l'aberration au moyen d'une série d'observations d'une même étoile en ascension droite. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 618–621.
—— Sur les formules de reduction des circumpolaires en ascension droite et en declinaison. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 701–711; 16, 1888, 312–316.
—— Note sur le coup de foudre qui a frappé l'Observatoire de Bruxelles le 23 juin 1888. Brux., Ac. Bull., 16, 1888, 28–30.
—— Sur l'incorrection des formules proposées par Fabritius pour la réduction des circompolaires. Bull. Astr., 5, 1888, 47–50.
—— Sur les formules de *M.* Fabritius. Réplique aux notes de *MM.* Gonnessiat et Herz. Bull. Astr., 5, 1888, 185–187, 384–388.
—— Traité des réductions stellaires. Liége Soc. Sci. Mém., 14, 1888, *No.* 8, v + 88 pp.
—— Sur l'aberration systématique. Astr. Nachr., 120, 1889, 63–64.
—— Ueber die Bestimmung der täglichen Nutation. Astr. Nachr., 121, 1889, 129–134; Bull. Astr., 6, 1889, 100–103.
—— Preuves de la nutation diurne; mode d'observation propre à la mettre en evidence en une seule soirée. Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 259–266.
—— Preuve inattendue de la nutation diurne et de la nécessité d'en tenir compte dans la réduction des observations. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 521–530.
—— Sur les marées atmosphériques. [1889.] Ciel et Terre, 10 (1889–90), 408–111.
—— Sur un procédé permettant de mettre en évidence la nutation diurne et d'en déterminer les constantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 52–53.
—— Preuve inattendue de la nutation diurne. Astr. Nachr., 123, 1890, 305–308.
—— Réponse aux objections de *M.* Lehmann-Filnéa contre l'existence de la nutation diurne. Astr. Nachr., 125, 1890, 145–156, 207–208.
—— Réponse à la note du général Liagre relative au travail de *M.* Ronkar intitulé: "Sur l'entraînement mutuel de l'écorce et du noyau terrestres en vertu du frottement intérieur." Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 353–361.
—— Sur la période astronomique dite décimensuelle. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 28–32.
—— A l'occasion des variations de latitude constatées à Berlin, à Potsdam et à Prague. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 438–439.
—— Sur les deux nutations à période diurne. Bull. Astr., 7, 1890, 271–277.
—— Sur la nutation de l'axe du Monde. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1058–1060.
—— On the real and apparent variations of the latitude of Greenwich. [1890.] Astr. Soc. Month. Not., 51, 1891, 3–8.
—— Sur les formules correctes de la nutation initiale. Astr. Nachr., 128, 1891, 5–12.
—— L'hiver de 1890-91. Brux., Ac. Bull., 21, 1891, 160–166.
—— Sur les variations de la latitude. Brux., Ac. Bull., 21, 1891, 167–178.
—— Sur les gelées blanches. Brux., Ac. Bull., 22, 1891, 6–9.
—— Sur les formules correctes du mouvement de rotation de la Terre. Brux., Ac. Bull., 22, 1891, 460–470.
—— On the formulæ of reduction to apparent places of close polar stars. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 551–556.
—— Réponse à la note de *M.* Tisserand: "Sur les deux nutations à période diurne." Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 84–88.
—— Nouvelles recherches des termes du second ordre dans les formules de réduction des circompolaires en ascension droite et déclinaison. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 356–368, 461–471.
—— Sur les agrandissements des photographies lunaires de Lick Observatory exécutés par *M.* Prinz, assistant à l'Observatoire Royal. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 368–370.
—— Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé dans les Alpes. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 263–267.
—— Un corollaire inédit des lois de Kepler. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 542–543.
—— Des préjugés en astronomie. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 629–669.
—— Expression complète et signification véritable de la nutation initiale. Démonstration qui en résulte de la fluidité intérieure du Globe. Conséquences analytiques de celle-ci dans les formules de l'astronomie. Acta Math., 16, 1892–93, 365–384.
—— Sur la nutation initiale, la nutation diurne, l'aberration systématique et l'aberration annuelle, d'apres les observations de latitude de Peters à Poulkova. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 308–315.
—— A new discussion of Peters' series of observations treated by Professor Chandler. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 874–882.
—— Phénomène d'optique atmosphérique observé dans les Alpes. Astronomie, 1893, 259–262.
—— Sur les termes du second ordre qui proviennent de la combinaison de l'aberration ou de la nutation avec la réfraction. Brux., Ac. Bull., 25, 1893, 316–322.
—— Températures observées et quantités d'eau recueillies à Uccle depuis le mois de février 1893. Phénomènes naturels observés dans la même localité et dans d'autres stations du pays. Brux., Ac. Bull., 25, 1893, 702–709.

—— Revendication de priorité. [Variation périodique des latitudes.] Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 24–30.
—— Détermination de la constante de l'aberration, de la parallaxe de polaire, de la vitesse du système solaire, et des constantes de la nutation diurne, au moyen des observations de latitude de Gyldén et de Peters à Poulkova. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 183–194.
—— Recherche correcte de la constante de l'aberration par des observations dans le premier vertical. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 194–199.
—— Essai sur les variations de latitude. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 577–613.
—— Bolides remarquables dans la nuit du 6 au 7 novembre 1893. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 614.
—— [Eigenthümliches optisches Phänomen.] Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 280.
—— Sur les termes du second ordre provenant de la combinaison de l'aberration et de la réfraction. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 359–361, 732, 1105–1108.
—— L'invariabilité de la hauteur du pôle opposée aux variations de la latitude. Rev. Quest. Sci., 33, 1893, 432–450.
—— Catéchisme correct d'astronomie sphérique. Roma, N. Lincei Mem., 9, 1893 (*Pt.* 2), 261–303; 10, 1894, 45–86; 11, 1895, 1–24.
—— Encore un mot sur la définition de la latitude. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 16–21.
—— Sur le mouvement du pôle instantané. Est-il direct ou rétrograde? Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 22–28.
—— Explication des différences systématiques entre les catalogues de Greenwich, de Melbourne et du Cap, par la nutation diurne et le déplacement annuel du pôle d'inertie. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 28–35.
—— Du sens et de la période du mouvement eulérien. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 211–232.
—— Observations de deux polarissimes à Uccle. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 482–491.
—— Note au sujet d'une communication récente de *M.* Ch. Lagrange [sur la définition de la latitude]. Brux., Ac. Bull., 28, 1894, 135–156.
—— [Sa] dernière détermination des constantes de la nutation diurne. Brux., Ac. Bull., 28, 1894, 423–425.
—— Sur les formules de Chandler. Brux., Ac. Bull., 29, 1895, 336–341.
—— Les véritables expressions de la nutation eulérienne et de la variation des latitudes. Brux., Ac. Bull., 30, 1895, 303–310.
—— Determination of the constants of the diurnal nutation. Science, 2, 1895, 613–617.
—— Sur la constante de l'aberration. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 46–53.
—— Les hivers de 1894–95 et 1895–96 en Belgique. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 136–147.
—— Observations des phénomènes naturels en mars [et en avril] 1896. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 334–338, 477–481.
—— Une réaction en astronomie. Où gît l'erreur fondamentale des formules de réduction rapportées à l'axe instantané. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 387–401.
—— Révision des constantes de l'astronomie stellaire. Brux. Obs. Ann. (*Astr.*), 7, 1896, 118 pp.
—— Beweis der Unrichtigkeit der auf die Rotationsachse der Erde bezogenen Reductionsformeln. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 31, 1896, 293–297.
—— Observations faites à l'Observatoire Royal de Belgique, à l'équatorial de 0m. 15. Astr. Nachr., 143, 1897, 297–304.
—— Réflexions sur l'aberration planétaire. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 103–110.
—— De la nécessité d'une réaction en astronomie sphérique. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 154–163.
—— Phenomènes botaniques et zoologiques observés en Belgique (février 1897). Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 164.
—— Preuve de la nutation diurne par les écarts systématiques trouvés dans les latitudes déterminées à Lick Observatory. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 299–305.
—— Phénomènes naturels observés pendant le mois de mars 1897. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 306.
—— L'expression de l'heure dans le système de l'axe instantané. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 397–406.
—— Sur l'incorrection de l'heure et de l'ascension droite déterminées dans le système de l'axe instantané. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 765–771.
—— Sur la période eulérienne. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 771–776.
—— Note préliminaire sur les trois périodes de la variation des latitudes. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 238–247.
—— Sur la nutation eulérienne en ascension droite. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 843–846.
—— Sur des termes de nutation insensibles pour la Terre entière, sensibles pour l'écorce terrestre. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 1013–1019.
—— Sur les termes complémentaires de nutation provenant des actions mutuelles de l'écorce et du noyau du Globe. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 26–28.
—— Théorie du mouvement de rotation de l'écorce solide du Globe. Fondements de l'astronomie sphérique au XX^e^ siècle. [1898.] Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 169–172; Brux., Ac. Mém., 53, 1895–98 (*No.* 6), 39 pp.
—— Sur l'hiver de 1897–98. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 172–173.
—— Fondements de la théorie de la variation des latitudes. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 276–281.
—— Vérification de l'existence de la nutation eulérienne dans les latitudes observées à Greenwich pendant les années 1880–91. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 392–398.
—— Quelques grandes phases dans l'histoire de l'astronomie. [Annexe. Sur la théorie de la variation des latitudes.] Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 637–686.
—— Étude d'un cas particulier très important du mouvement de rotation d'un corps solide. Brux., Ac. Bull., 1899, 192–202.
—— Quelques phénomènes périodiques observés en février 1899. Brux., Ac. Bull., 1899, 203.
—— Sur un procédé de détermination de la méridienne. Brux., Ac. Bull., 1899, 351–355.
—— Phénomènes périodiques observés à Grivegnée et à Tilff (Liège) en mars et avril 1899. Brux., Ac. Bull., 1899, 356–357.
—— Phénomènes périodiques observés a Grivegnée (Liège) en mai [et en juin] 1899. Brux., Ac. Bull., 1899, 446, 521–522.
—— Vérification pratique des formules de mouvement de l'écorce terrestre. Brux., Ac. Bull., 1899, 564–582.
—— Sur un phénomène d'optique atmosphérique observé a Grivegnée, le 20 decembre 1899. Brux., Ac. Bull., 1900, 5–7.
—— Sur des termes nouveaux de l'accélération séculaire de la lune. Brux., Ac. Bull., 1900, 42–47.
—— Phénomènes naturels observés pendant l'hiver 1899–1900. Brux., Ac. Bull., 1900, 149.
—— Sur les nutations eulérienne et chandlérienne d'après les latitudes déterminées à Poulkovo. Brux., Ac. Bull., 1900, 270–292.
—— Phénomènes périodiques observés en mars [, avril et mai] 1900. Brux., Ac. Bull., 1900, 292, 338, 382–383.
—— Les expressions correctes de la nutation eulérienne rapportée aux axes instantanés. Brux., Ac. Bull., 1900, 462–463.
—— Formules correctes de la nutation eulérienne de l'axe instantané, suivies des expressions complètes de la nutation de l'écorce solide du Globe. Brux., Ac. Bull., 1900, 616–625.
—— ...dernier mot sur l'incorrection des formules rapportées à l'axe instantane. Brux., Ac. Bull., 1900, 693–694.

—— Sur un mode de détermination de la constante de la précession, indépendant du mouvement systématique. Brux., Ac. Bull., 1900, 811–813.
—— Die jetzigen und die künftigen Formeln der sphärischen Astronomie. Leipzig Astr. Ges. Vrtljschr., 35, 1900, 332–337.
See also **Brussels Observatory.**
Folie, *F[rançois Jacques Philippe]*, & **Le Paige,** *C[onstantin Maria Michael Hubert Hieronymus]*. *Mémoire sur les courbes du troisième ordre. (Seconde partie.) [1882.] Brux., Ac. Mém., 45, 1884 (*No.* 1), 45 pp.
Folie, *F[rançois Jacques Philippe]*, & **Niesten,** *L.* Nouveaux résultats relatifs à la détermination des constantes de la nutation diurne. Brux., Ac. Bull., 17, 1889, 75–79.
Folin, *L[éopold Guillaume Alexandre]* (*marquis*) *de.* Sur la constitution des Rhizopodes réticulaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1127 1130.
—— Constitution méthodique rationnelle et naturelle de la famille des Chemnitzidæ. Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1885, 209–224.
—— Lithogena biarritzensis. [1885.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 187.
—— Sur un état nouveau de Rhizopodes réticulaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 327–328.
—— Les Bathysiphons, premières pages d'une monographie du genre. Bordeaux Soc. Linn. Actes, 40, 1886, 271–291.
—— Situation nouvelle de quelques Rhizopodes. [1886.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 258–259.
—— Sur les Amphistegina de Porto Grande. [1886.] Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1575–1576; Naturaliste, [3 (1885–87)], 315–316.
—— Sur une nouvelle situation des roches nummulitiques de Biarritz. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1207.
—— Les Rhizopodes réticulaires. Naturaliste, 9, 1887, 102–103, 113–115, 127–128, 139–140.
—— Quelques aperçus sur le sarcode des Rhizopodes réticulaires. Naturaliste, 9, 1887, 226–228.
—— Considérations physiologiques sur les Rhizopodes réticulaires. Naturaliste, 10, 1888, 60–62, 86–88, 109–111, 122–123, 134–135, 156–158.
—— A propos du Rumina decollata (Mollusque Gastéropode). Naturaliste, 10, 1888, 79.
—— Observations sur l'Helix quimperiana. Naturaliste, 10, 1888, 174.
—— Observations sur l'Helix constricta, *Boubée*. Naturaliste, 10, 1888, 240–241.
—— Observations sur la Clausilia Pauli, *Mabille*. Naturaliste, 10, 1888, 250–251.
—— Observations sur une espèce nouvelle d'Unio de France (Unio Baudoni). Naturaliste, 10, 1888, 273–274.
—— Note sur l'Anodonta piscinalis, *Nilsson*, *var.* vetula, *Gassies*. Naturaliste, 11, 1889, 243.
—— Observations sur l'Unio Moriscottei. Naturaliste, 11, 1889, 295.
—— Un lieu de provenance du Fucus natans. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 421–423.
—— Remarques sur l'Acme cryptomena, *n. sp.* Naturaliste, 12, 1890, 67–68.
—— Description d'un Mollusque nouveau. Naturaliste, 12, 1890, 200.
—— Sur la formation des roches nummulitiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 595–597.
—— Description d'un Mollusque nouveau. Naturaliste, 13, 1891, 105.
—— Sur un Mollusque nouveau. Cryptazeca monodonta, *nov. gen. nov. spec.* Naturaliste, 13, 1891, 264–267.
Folin, *Otto.* On urethanes. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 323–352.
—— Zur Kenntniss des sogenannten thierischen Gummis. Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 347–362.
—— Eine Vereinfachung der Hopkins'schen Methode zur Bestimmung der Harnsäure im Harn. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 224–245; 25, 1898, 64.
—— Ueber die Spaltungsprodukte der Eiweisskorper. Erste Mittheilung. Ueber einige Bestandtheile von Witte's Pepton. Ztschr. Physiol. Chem., 25, 1898, 152–164.
Foliot, ——. *[Notes météorologiques.] Sanvic (Seine-Inférieure). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 108–109.
Foliot, ——, & **Dufour,** *E. Charles.* *[Notes météorologiques.] Sanvic (Seine-Inférieure). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 16, 27, 73; 8, 1875 (*Pt.* 2), 5, 24, 55, 78, 160, 187, 216, 245, 272, 306.
Folkard, *Charles W[atson].* Molecular compounds of calcium. Chem. News, 49, 1884, 258.
—— Apparatus for the examination of water by Dr. Kocu's process. Chem. News, 55, 1887, 124–125.
Folkierski, *Wł.* *O równaniach różniczkowych częściowych jednoczesnych. [Sur les équations simultanées aux dérivées partielles.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 3, 1873, 1–30; Bull. Sci. Math. Astr., 6, 1874, 156–157.
—— Towarzystwo Nauk Ścisłych w Paryżu jego początki i rozwój. [La Société des Sciences Exactes à Paris; ses origines et son développement.] Prace Mat.-Fiz., 6, 1895, 151–176; Fortschr. Math., 1895, 43.
Folkman. *See* **Volkmann.**
Follenius, ——. Ueber die Kohlenfunde in der Eifel. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1893, 40–44.
Foller, —— *von.* Ein Maassstab für die sogen. grobe motorische Kraft. Neurol. Centrbl., 12, 1893, 773–776.
Folli, *[Francesco]*, & **Pellacani,** *Paolo.* *See* **Pellacani** & **Folli.**
Folli, *Riccardo.* Ricerche sulla morfologia della cavità glenoidea nelle razze umane. Arch. Antropologia, 29, 1899, 161–202.
—— Di un prepollice in una mano umana. Arch. Antropologia, 29, 1899, 317–318.
Follie, *A.* *Sur un bolide observé à Dunkerque. France Soc. Météorol. Annu., 4, 1856, *Pt.* 2, 54–55.
Follmann, *Otto.* Ueber einige neue Gosseletia-Arten aus dem obern Unter-Devon. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1885, 77–81.
—— Bemerkungen über einige Devonische Goniatiten des Paläontologischen Museums zu Poppelsdorf. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1887, 103–105.
—— Unterdevonische Crinoiden. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 44, 1887, 113–138.
—— Ueber die Unterdevonischen Schichten bei Coblenz. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 48, 1891, 117–173.
—— Die Eifel. Forsch. Deutsch. Landesk., 8, 1894, 195–282.
Follows, *Harold*, & **Griffiths,** *A. B.* *See* **Griffiths** & **Follows.**
Folmer, *H. C.* Die ersten Bewohner der Nordseeküste in anthropologischer Hinsicht, verglichen mit den gleichzeitig lebenden Germanen in Mitteldeutschland. Arch. f. Anthrop., 26, 1900, 747–763.
Folsetter, *William.* Glanders among horses and mules in Texas. U. S. Bur. Anim. Ind. Rep., 6 & 7, 1891, 393–398.
Folsom, *Charles F.* The early stage of general paralysis. [1889.] Amer. Jl. Psychol., 3, 1891, 557–560.
Folsom, *Justus Watson.* Autumnal changes in leaves. Garden & Forest, 8, 1895, 383–384, 392–393.
—— Two new species of Papirius. Canad. Ent., 28, 1896, 119–121.
—— New species of Papirius. Psyche, 7, 1896, 344–345.
—— Notes on the types of Papirius texensis, *Pack.*, and description of a new Smynthurus. Psyche, 7, 1896, 384–385.
—— Neelus murinus representing a new thysanuran family. Psyche, 7, 1896, 391–392.
—— New Smynthuri, including myrmecophilous and aquatic species. Psyche, 7, 1896, 446–450.

—— Japanese Collembola. [1897.] Essex Inst. Bull., 29, 1898, 51–57.
—— Descriptions of species of Machilis and Seira from Mexico. [1898.] Psyche, 8, 1899, 183–185.
—— Japanese Collembola. [Part II.] Amer. Ac. Proc., 34, 1899, 259–274.
—— The anatomy and physiology of the mouth-parts of the collembolan, Orchesella cincta, L. [1899.] Harvard Mus. Zool. Bull., 35, 1899–1900, 7–39.
—— The segmentation of the insect head. Psyche, 8, 1899, 390–394.
—— The development of the mouth-parts of Anurida maritima, *Guer.* [1900.] Harvard Mus. Zool. Bull., 36, 1900–01, 87–157.

Fomin, *A.* Анализъ подшипниковыхъ, золотниковыхъ и т. п. бронзъ. Электроды. [Analyses of bronzes used for sheathing, etc. Electrodes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Chem.*), 1899, 565–567.

Fomin, *A. V.* Предварительный отчетъ о ботанико-географическихъ экскурсіяхъ въ восточномъ Закавказьѣ. [Preliminary report on botanico-geographical excursions in eastern Transcaspia.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 36, 1900, 299–323.

Fomin, *E[vdokija] A[leksandrorna]* (*Mme* **Fomin-Žukovskij**). For biographical notice and works *see* Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem.*), 1894, 432–434.
—— Recherches sur quelques combinaisons du groupe de l'enxanthone. Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 429–440.
—— Ueber α- und β-Phenonaphtoxanthon und über Methylxanthon. Liebig's Ann., 257, 1890, 87–95.

Fomin, *E[vdokija] A[leksandrovna]*, & **Jakovkin,** *Aleksandr A[leksandrovič]*. Результаты очистки фабричныхъ сточныхъ водъ по способу Мазера и Плата. [Épuration des eaux de fabrique par le procédé Moser et Plata.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 27 (*Chem.*), 1895, 309–313; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 645–646.

Fomm, *Ludwig.* Die Wellenlänge der Röntgen-Strahlen. [1896.] München Ak. Sber., 26, 1897, 283–286.
—— Ueber eine neue Erscheinung bei elektrischen Entladungen in verdünnten Gasen. [1898.] München Ak. Sber., 28, 1899, 365–367.
—— Elektrische Abbildungen. Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 479–482; Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 52–54.

Fomm, *Ludwig*, & **Graetz,** *L[eo]*. *See* **Graetz** & **Fomm.**

Fonck, *Francisco.* *Breve noticia sobre varias agnas minerales descubiertas en la cordillera de Llanquihue. Santiago de Chile, Univ. An., 32, 1869, 405–416.
—— *Las ajitaciones oceánicas causadas en las costas del Pacífico por el terremoto del 13 de agosto de 1868. Apendice a los datos publicados sobre las mismas por don Ignacio Domeyko. Santiago de Chile, Univ. An., 39, 1871, 283–305.
—— Gletscherphänomene im südlichen Chile. [*Tr.*] Ztschr. Wiss. Geogr., 8, 1891, 53–66.

Fonda, *C. Percy.* Observations of asteroids, made with the 20-inch equatorial of the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 119.

Fondouce. *See* **Cazalis de Fondouce.**

Foniakov, *Antonin.* Étude geologique des gites aurifères de la Sibérie. [1893.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 20, 1892–93 (*Mém.*), 141–274.
—— Les richesses minières de la Sibérie. Rev. Univ. Mines, 23, 1893, 117–170; 29, 1895, 109–143.
—— The gold-deposits of Siberia. [*Tr.*] [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1894, 445–488.
—— Note sur la désulfuration de la fonte dans les mélangeurs. Rev. Univ. Mines, 31, 1895, 40–49.

Fonseca, *A. A. M. V.* **Alves Pereira da.** *See* **Alves Pereira da Fonseca.**

Fonseca, *Angelo.* Le gonocoque; morphologie, réactions colorantes, inoculations. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 781–782.
—— Le pouvoir antiseptique de l'iodoforme. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 590–591.

Fonseca, *Antonio.* For biography and list of works *see* Napoli Soc. Nat. Boll., 11, 1897, 154–158; Staz. Sper. Agiar. Ital., 30, 1897, 227–230.
—— Di uno eccesso di ferro in taluni vini, quale causa di fenomeni speciali. Napoli Soc. Nat. Boll., 1, 1887, 75–77.
—— Azione dell' ossigeno sui vini. Napoli Soc. Nat. Boll., 2, 1888, 255–275.
—— Influenza delle diverse deusità ed acidità dei mosti d' uva sulla fermentazione e sui vini. Napoli Soc. Nat. Boll., 2, 1888, 275–281.
—— Influenza della temperatura sulla fermentazione alcoolica. Staz. Sper. Agrar. Ital., 21, 1891, 337–398.
—— Intorno alla composizione chimica dei vini da taglio di Puglia. [1894.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 25, 1893, 306–320.
—— Sulla refrigerazione dei mosti nella vinificazione dei paesi caldi. Staz. Sper. Agrar. Ital., 29, 1896, 185–223, 753–787; 30, 1897, 45–67.
—— Contributo allo studio dell' influenza che esercita l'acidità dei mosti sulla fermentazione alcoolica. Staz. Sper. Agrar. Ital., 29, 1896, 588–604.

Fonseca, *Antonio*, & **Chiaromonte,** *Tommaso.* Intorno all' aggiunta di acidi ai mosti ed ai vini. Ricerche sperimentali. Staz. Sper. Agrar. Ital., 25, 1893, 20–44.

Fonseca, *Antonio*, & **Corrà,** *Giuseppe.* Intorno alla proporzione di acidi volatili nei vini da taglio. Staz. Sper. Agrar. Ital., 24, 1893, 610–626.

Fonseca, *Enrique.* *De la estraccion por medio del aire. Santiago de Chile, Univ. An., 43, 1873, 585–596.
—— *Salitrera del Toro i boratera de Maricunga (Copiapó). Santiago de Cbile, Univ. An., 45, 1874, 153–162.
—— *Mineral de la Florida (Copiapó). Santiago de Chile, Univ. An., 45, 1874, 277–283.
—— *Uso del aire como motór e intermediario de movimiento en las minas. Santiago de Chile, Univ. An., 45, 1874, 327–332.
—— *El grisú i los incendios en las carboneras. Santiago de Chile, Univ. An., 47, 1875, 332–339.

Fonseca Barros, *Henrique da.* Nota sobre o emprego do parallelepipedo elementar. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 6, 1885, 96–98.

Fonssagrives, *J[ean] B[aptiste].* For biography and works *see* Ann. Hyg. Publ., 12, 1884, 566–569; Les Mondes, 9, 1884, 577–578; Rev. Bot., 3, 1884–85, 286–287; Paris, Ac. Méd. Bull., 22, 1889, 611–634.
—— La respiration des tissus sans chlorophylle. [1884.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 115–117.
—— La respiration des feuilles sous l'action de la lumière dans l'obscurité. [1884.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 167–169.
—— Note sur la coloration du lait, du pain et des huitres. [1884.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 222–226.
—— Le safren, ses sophisticateurs et ses parasites. [1885.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 274–275.
—— La vie dans l'océan et dans l'atmosphère. [1885.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 280–284.

Fonssagrives, *J[ean] B[aptiste]*, & **Le Roy de Méricourt,** *[Alfred].* *Memoria acerca de la caracterizaciόn nosológica de la enfermedad conocida vulgarmente en la India con el nombre de beriberi. Habana Ac. An., 2, 1865, 161–181, 223–235.

Font, *Ramón* **Pérez.** *See* **Pérez Font.**

Font y Sagué, *[N.].* Le font d'Armeña (Catalogne). Spelunca, Paris, 1899, 23–29.

Font y Tornè, *[M.].* Constatation de nombreuses filaires (embryons) dans le sang et dans l'urine hémato-chyleuse d'un homme qui n'a jamais quitté l'Europe. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 44–45.

Fontaine, *A.* Un nouvel ennemi de la vigne: Blanyulus guttulatus, *Fabr.* Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 527–528.

—— Note sur un nouvel ennemi de la vigne. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 4, 1894 (*Pt.* 1), 27–28.

Fontaine, *E.* [L'intelligence des animaux.] Rev. Sci., 34, 1884, 818; 35, 1885, 125–126.

Fontaine, *Émile.* Influence de l'état électrique d'une surface liquide sur la chaleur de vaporisation de ce liquide. Jl. Phys., 6, 1897, 16–18.

Fontaine, *G.* Note sur les causes des différences entre les nombres de tours des machines à deux hélices indépendantes et sur les moyens d'y remédier. Rev. Maritime et Colon., 99, 1888, 5–22.

—— Observations et essais sur le graissage des machines envisagé au point de vue économique et sur les dépôts dans les chaudières marines. Rev. Maritime et Colon., 108, 1891, 554–612.

—— Le charbon en Extrême-Orient. Rev. Maritime et Colon., 115, 1892, 539–559.

Fontaine, *Hippolyte.* Expériences de transport de force au moyen des machines dynamo-électriques couplées en série. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 727–730.

—— Sur le transport des forces. Réponse à *M.* Deprez. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 870–871.

—— Transport électrique des forces motrices. Paris, Soc. Phys. Séances, 1886, 192–195.

—— L'éclairage électrique. Lum. Élect., 33, 1889, 434–439.

Fontaine, *William Morris.* [Administrative] report[s]. [1885–89.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1884–85, 85–86; 1887–88, 132–133.

—— The flora of the Potomac formation in Virginia. Amer. Ass. Proc., 1887, 275–276.

—— The Potomac or Younger Mesozoic flora. U. S. Geol. Surv. Monogr., 15, 1889, xiv + 377 pp.

—— Description of some fossil plants from the Great Falls coal field of Montana. U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 487–495.

—— Notes on some fossil plants from the Trinity division of the Comanche series of Texas. [1893.] U. S. Mus. Proc., 16, 1894, 261–282.

—— Notes on some Mesozoic plants from near Oroville, California. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 273–275.

—— The Potomac formation in Virginia. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 145, 1896, 149 pp.

—— [Report on fossils of Lower Cretaceous of Judith Mountains, Montana.] [1898.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1896–97 (*Pt.* 3), 480–482.

Fontaine, *William Morris,* & **Knowlton,** *Frank Hall.* Notes on Triassic plants from New Mexico. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 281–285.

Fontaine, *William Morris,* & **White,** *Israel C.* *The Permian or Upper Carboniferous flora of West Virginia and S. W. Pennsylvania. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., PP, 1880, 143 pp.

Fontaine, *William Morris,* **Ward,** *Lester Frank,* **Jenney,** *Walter P.,* & **Knowlton,** *Frank Hall. See* **Ward, Jenney, Fontaine** & **Knowlton.**

Fontaine, *William Morris,* **Ward,** *Lester Frank,* **Wanner,** *Atreus,* & **Knowlton,** *Frank Hall. See* **Ward, Fontaine, Wanner** & **Knowlton.**

Fontan, —— (*et alii*). *[Notes météorologiques.] Alger. École normale (Algérie). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 82, 89–90, 116; 8, 1875 (*Pt.* 2), 15, 37–38, 65, 86, 121, 144, 170, 197, 225, 315; 9, 1876 (*Pt.* 2), 17, 44, 75, 106, 141, 173, 205, 235–236.

Fontan, *J[ules] A[ntoine Émile].* Un diagnostic positif de l'héméralopie essentielle. Arch. Méd. Navale, 41, 1884, 324–329.

—— Diplopie monoculaire sans trouble des milieux. Ann. d'Oculist., 93, 1885, 122.

—— Le mécanisme des perceptions inconscientes de l'hypnotisme. Rev. Sci., 43, 1889, 586–587.

Fontan, *J[ules] A[ntoine Émile],* & **Bertrand,** *L[ouis] E[dmond Isidore]. See* **Bertrand** & **Fontan.**

Fontan, *J[ules] A[ntoine Émile],* & **Ségard,** *Ch.* Observations de suggestion thérapeutique. Note préliminaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 539–548.

Fontana, *A.* Sulla dilatazione termica dei bronzi di alluminio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 129–137.

—— Regolo calcolatore delle correzioni del peso dei corpi nell' aria. Nuovo Cimento, 3, 1896, 324–336.

Fontana, *A.,* & **Umani,** *Antonio.* Sur l'action mécanique émanant des tubes de Crookes. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 810–811.

—— Azione del tubo di Crookes sul radiometro. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 170–172.

Fontana, *E.,* & **Krutwig,** *Jean. See* **Krutwig** & **Fontana.**

Fontana, *Felice.* To biographical reference (*Vol.* 12) *add* Padova, Soc. Sci. Bull., 4, [1887–90], 145–149.

Fontana, (*ten. cor.*) *Luis Jorge.* Conferencia leida en el Instituto Geográfico, en la noche del 9 de Junio. [Un viaje efectuado en la Patagonia austral.] Argentina, Inst. Geogr. Bol., 7, 1886, 148–158; Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 487–492.

—— Exploración en la Patagonia austral. Argentina, Inst. Geogr. Bol., 7, 1886, 223–239, 242–254, 265–284.

—— Exploración de la Patagonia. Argentina, Inst. Geogr. Bol., 9, 1888, 309–318.

Fontaneau, *E.* Sur le problème de Clebsch (théorie de l'élasticité des corps solides, § 39 à 42). Nouv. Ann. Math., 8, 1889, 478–494.

—— Sur l'équilibre d'élasticité des corps isotropes. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 49–69; 1894 (*Pt.* 2), 1–11.

—— Sur l'équilibre d'élasticité d'une enveloppe sphérique. Nouv. Ann. Math., 9, 1890, 455–471.

—— Sur la déformation des corps isotropes en équilibre d'élasticité. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 190–207.

—— Sur l'équilibre d'élasticité de l'ellipsoide. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 1–18.

—— Sur l'intégration dans un cas particulier des équations différentielles de l'hydrodynamique. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 60–86.

—— Sur l'hydrodynamique. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 1–34.

—— Sur un cas particulier du mouvement des liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 630–631.

—— Sur l'intégration des équations différentielles de l'hydrodynamique. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 1–40.

—— Du mouvement stationnaire des liquides. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 133–169.

Fontannes, [*Charles*] *Francisque* [*non François*]. For biography and list of works *see* Geol. Mag., 4, 1887, 143–144; Homme, 4, 1887, 122; Jl. de Conch., 35, 1887, 88–89; Nature, 35, 1887, 254–255; Nimes Soc. Sci. Bull., 1887, 28–37; Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 470–489; Rev. Sci., 39, 1887, 123; Lyon Soc. Agr. Ann., 10, 1888, xv–xvii.

—— *Excursion géologique au Ravin de la Morra, au Gabbro et a Orciano Pisano. Congr. Géol. Int. C. R., 1881, 266–280.

—— *[Nouveaux renseignements sur les sondages opérés dans les environs de Toussieu (Isère).] [1883.] Lyon Soc. Agr. Ann., 6, 1884, lv.

—— Note sur quelques gisements nouveaux des terrains Miocènes du Portugal et description d'un Portunien du genre Achelous. Ann. Sci. Géol., 16, 1884, *Art.* 3, 36 pp.

—— Note sur les alluvions anciennes des environs de Lyon. [1884.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 3, 1884–85, 225–233.

—— Note sur la faune et la classification du "Groupe d'Aix" dans le Gard, la Provence et le Dauphiné. Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 330–336.

—— Sur une des causes de la variation dans le temps des

faunes malacologiques, à propos de la filiation des Pecten restitutensis et latissimus. Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 357–364.

—— Un nouveau gisement fossilifère des marnes plaisanciennes de Saint-Ariès, situé près d'Eyguières (Bouches-du-Rhône). Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 376.

—— Note sur la présence des sables à Potamides Basteroti dans la vallée de la Cèze (Gard). Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 447–452.

—— [Sur l'âge des couches à congéries.] Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 452.

—— Note sur la constitution du sous-sol de la Crau et de la plaine d'Avignon. Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 463–473.

—— Une émigration de papillons tous d'une même espèce. [1884.] Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1885, lxxxiv.

—— [Un banc de Térébratules.] [1884.] Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1885, lxxxix.

—— Note sur les alluvions anciennes des environs de Lyon. [1884.] Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 59–65.

—— La groupe d'Aix dans le Dauphiné, la Provence et le bas Languedoc. Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1885, 225–420.

—— Nouvelle contribution à la faune et à la flore des marnes Pliocènes a Brissopsis d'Eurre (Drôme). Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1885, 421–436.

—— Sur les diverses acceptions du mot Plistocène. Lyon Soc. Anthrop. Bull., 4, 1885, 7–10.

—— Sur le gisement à Bison priscus de Sathonay. Lyon Soc. Anthrop. Bull., 4, 1885, 178–180.

—— Constitution géologique du sol de la Croix-Rousse (Lyon). Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 613–614.

—— Sur certaines corrélations entre les modifications qu'éprouvent des espèces de genres différents, soumises aux mêmes influences. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1022–1024.

—— Sur les causes de la production de facettes sur les quartzites des alluvions Pliocènes de la vallée du Rhône. Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 246–254.

—— [Détails sur les indications, au point de vue géologique, fournies par le percement du tunnel de Collonges.] [1886.] Lyon Soc. Agr. Ann., 9, 1887, c–cii, cv–cvii.

—— [Découverte d'une mollasse fossilifère, dans le voisinage de la gare de Saint-Fons (Isère).] [1886.] Lyon Soc. Agr. Ann., 9, 1887, cxvi.

—— Les terrains Tertiaires et Quaternaires du promontoire de la Croix-Rousse, à Lyon (d'après la coupe relevée par Jourdan en 1858–62). Lyon Mus. Hist. Nat. Arch., 4, 1887, 27–44.

—— Contribution à la faunae malacologique des terrains Néogènes de la Roumanie. Lyon Mus. Hist. Nat. Arch., 4, 1887, 321–365.

—— Sur la faune des étages Sarmatique et Levantin en Roumanie. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 49–61.

—— Note sur les terrains traversés par le tunnel de Collonges à Lyon Saint-Clair. [*Posth.*] Lyon Soc. Agr. Ann., 10, 1888, 193–213.

—— Études stratigraphiques et paléontologiques pour servir à l'histoire de la période Tertiaire dans le Bassin du Rhône. [*Posth.*] Lyon Soc. Agr. Ann., 1, 1889, 5–48; 5, 1893, 399–419.

Fontannes, [*Charles*] *Francisque,* & **Delaire,** *Alexis.* *See* **Delaire & Fontannes.**

Fontbressin. *See* **Duchassaing de Fontbressin.**

Fontené, *G*[*eorges*]. Sur un cas remarquable de la projection gauche. Nouv. Ann. Math., 15, 1896, 369–372.

—— Sur l'addition des arguments dans les fractions périodiques du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 172–175.

—— Expression de la quantité $p\,(u_1+u_2+\ldots u_{2n})$ au moyen d'un pfaffien. Paris, École Norm. Ann., 13, 1896, 469–487.

—— Sur la correspondance biforme; extension des polygones de Poncelet. Nouv. Ann. Math., 16, 1897, 437–463.

—— Sur la décomposition d'une correspondance tangentielle. Paris, Soc. Math. Bull., 25, 1897, 247–267.

—— Sur un quadrangle mobile. Nouv. Ann. Math., 17, 1898, 101–106.

—— Sur un système remarquable de n relations entre deux systèmes de n quantités. Nouv. Ann. Math., 17, 1898, 317–328.

—— Métrique aninvolutive. Paris, Soc. Math. Bull., 26, 1898, 176–194.

—— Sur l'enseignement de la théorie des vecteurs. Enseign. Math., 1 (1899), 50–52.

—— Sur l'emploi des signes en géométrie. Enseign. Math., 1 (1899), 123–132.

—— Sur les signes des distances en géométrie. Enseign. Math., 1 (1899), 272–278.

—— Représentation géométrique des différentielles successives d'une fonction d'une variable. Enseign. Math., 1 (1899), 458–460.

—— Construction du polygone de dix-sept côtés. Mathesis, 19, 1899, 179–185.

—— Sur des polyèdres mobiles comparables aux polygones de Poncelet. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 67–74.

—— Sur des angles résultants. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 407–419.

—— Sur le hessien d'une forme cubique binaire. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 459–461.

—— Sur un système de sept clefs. Paris, Soc. Math. Bull., 27, 1899, 171–180.

—— Sur les dégénérescences des 63 systèmes de coniques quadruplement tangentes à une quartique. Paris, Soc. Math. Bull., 27, 1899, 229–236.

—— Questions de langage géométrique. Enseign. Math., 2 (1900), 134–135.

—— Sur les surfaces du quatrième ordre qui ont deux droites doubles. Nouv. Ann. Math., 19, 1900, 400–409.

—— Formes réduites d'une relation triplement linéaire entre trois variables. Nouv. Ann. Math., 19, 1900, 494–498.

Fontené, *G*[*eorges*], & **Bricard,** *Raoul.* Sur les systèmes de trois relations doublement quadratiques entre trois variables. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 437–454.

Fontès, [*Joseph*]. *[Notes météorologiques.] Foix. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 2, 1869, 39, 42, 65, 154.

—— Rôle de la rotation de la Terre, dans la déviation des cours d'eau à la surface du globe. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1141–1143; Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1886, 16–29.

—— La neige rouge dans la vallée du Rio Iñola ou Juela (vallée d'Aran). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1889, xxxiv–xxxv.

—— [La fontaine intermittente de Fontestarbes.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1891, xxiv–xxv.

—— Sur la division arithmétique (possibilité de la suppression de cette opération). Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 182–189.

—— Sur une illusion d'optique. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 966–970.

—— Erreurs persistantes dans la géographie pyrénéenne. Rectifications. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 990–996.

—— Critérium de divisibilité par un nombre quelconque. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1259–1261.

—— Note sur la division. Toulouse Ac. Sci. Mém., 4, 1892, 289–291.

—— Sur le raccordement bi-circulaire de deux droites d'un même plan et en particulier sur une anse de panier à 3 centres. Toulouse Ac. Sci. Mém., 4, 1892, 375–383.

—— [Procédé pour obtenir le quotient de la division d'un nombre entier par neuf, au moyen de simples additions.] Toulouse Ac. Sci. Mém., 4, 1892, 550–551.

—— Sur l'ancienneté du triangle arithmétique. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 236–240.

—— Sur les caractères de divisibilité. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 240–254.

—— Pierre Bongo, arithméticien, essai d'archéologie mathématique. Toulouse Ac. Sci. Mém., 5, 1893, 371–380.

Bilan des caractères de divisibilité. Toulouse Ac. Sci. Mém., 5, 1893, 459–475.

—— Sur quelques particularités de la suite de Fibonacci. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 217–221.

—— Caroli Bovilli liber de numeris perfectis. Toulouse Ac. Sci. Mém., 6, 1894, 155–167.

—— Pierre Forcadel lecteur du roy ès mathématiques (1560–73). Toulouse Ac. Sci. Mém., 6, 1894, 282–296; 7, 1895, 316–346; 8, 1896, 361–382.

—— [Généralisation du théorème de Nicomaque de Gérase sur les cubes des nombres entiers.] Toulouse Ac. Sci. Mém., 6, 1894, 508.

—— [Étude sur les carrés magiques et sur les carrés diaboliques.] Toulouse Ac. Sci. Mém., 6, 1894, 526–527.

—— Sur les carrés à bordure de Stifel (1544). Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 248–256.

—— Deux mathématiciens peu connus du XIII^e^ siècle. Toulouse Ac. Sci. Mém., 9, 1897, 382–386.

—— Sur une solution du problème de Délos. Toulouse Ac. Sci. Bull., 1, 1898, 129–133.

—— Le manuscrit de Jean de Lonores. Toulouse Ac. Sci. Bull., 1, 1898, 146–160.

—— Archéologie mathématique. Les arithmétiques et les algèbres du seizième siècle à la bibliothèque communale de Toulouse. Toulouse Ac. Sci. Bull., 2, 1899, 202–208.

Fonti, (*march.*) *Luigi.* Proposta d' un nuovo sistema di trasmissione dell' energia a distanza. Roma, N. Lincei Mem., 5, 1889, 97–110.

—— Il bigrafo o copialettere meccánico. Roma, N. Lincei Mem., 8, 1892, 117–122.

Fontseré y Riba, *Eduardo.* Sélénographie. Astronomie, 1891, 356–357.

—— Nota sobre observaciones astrofísicas. Estudios solares. [1894.] Barcelona Ac. Bol., 1, 1892–1900, 173–176.

—— Sobre la rotación del Sol. [1894.] Barcelona Ac. Mem., 2, 1892–1900, 139–161.

—— Nota sobre las nuevas observaciones de Venus efectuadas en el Observatorio de la Real Academia de Ciencias y Artes de Barcelona, de Enero á Marzo de 1897. [1897.] Barcelona Ac. Bol., 1, 1892–1900, 369–380; Astr. Nachr., 143, 1897, 357–360.

—— Aspecto del planeta Venus durante la elongación matutina del estio de 1897. [1899.] Barcelona Ac. Bol., 1, 1892–1900, 527–529.

Fontseré y Riba, *Eduardo,* & **Comas Solá,** *José.* *See* **Comas Solá & Fontseré y Riba.**

Fontviolant. *See* **Bertrand de Fontviolant.**

Fonvert, *Alexis de.* La vrillette: étude d'histoire naturelle. Aix Ac. Mém., 16, 1894, 431–438.

Fonvielle, *Wilfrid de.* *Les aérostats militaires en Angleterre. Aéronaute, 12, 1879, 179–185.

—— La direction des ballons par l'électricité. Lum. Élect., 13, 1884, 500–502.

—— La catastrophe du ballon *l'Arago.* Aéronaute, 1887, 223–226.

—— La défense des paratonnerres. Lum. Élect., 30, 1888, 151–154, 478–479.

—— L'aéronautique a l'Exposition de 1889. Aéronaute, 1889, 121–124, 145–148.

—— Les enregistreurs électriques de la Tour Eiffel. Lum. Élect., 33, 1889, 422–430.

—— La répulsion électrodynamique à l'Exposition Universelle. Lum. Élect., 34, 1889, 63–66.

—— Sur un champ magnétique tournant constitué à l'aide de deux bobines Ruhmkorff. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 732–733.

—— Sur l'auréole des aéronautes. Aéronaute, 1890, 141–147.

—— Sur les champs de rotation magnétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 914–915.

—— [Étude sur l'emploi des ballons en météorologie.] Aéronaute, 1892, 39–43.

—— Appareil de *M.* Ducretet pour répéter les expériences de *M.* Tesla. Lum. Élect., 44, 1892, 122.

—— Expériences de *M.* Cailletet sur la résistance de l'air. Lum. Élect., 45, 1892, 69–73.

—— Sur la découverte de la ligne sans déclinaison. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 450–452.

—— La mesure des courants terrestres à l'Observatoire du Parc Saint-Maur. Lum. Élect., 48, 1893, 7–10.

—— Thermometer soundings in the high atmosphere. Nature, 48 (1893), 160–161.

—— Les progrès de l'aéronautique en Allemagne. Aéronaute, 1894, 255–258.

—— Les progrès de la navigation aérienne. Rev. Sci., 1, 1894, 294–301.

—— L'observatoire photographique des aérostats. Aéronaute, 1895, 267–270.

—— Aeronautical ascents for measuring the electrical field of the air. Nature, 56 (1897), 599–600.

—— L'expérience de *M.* de Santos-Dumont. Aéronaute, 1898, 207–209.

—— Ascensions aérostatiques internationales du 8 juin. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1743–1744.

—— L'Observatoire de Pékin. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 5, 1900, 283–290.

Fonvielle, *Wilfrid de,* & **Tissandier,** *Gaston.* *Usage des ballons captifs en météorologie. France Soc. Météorol. Annu., 17, 1869 (*Bull.*), 104–106.

Fonzes-Diacon, *H[enri].* Solubilité de bromure de strontium anhydre dans l'alcool et sa cristallisation dans ce dissolvant. Jl. Pharm., 1, 1895, 59.

—— Nouvelle préparation du glycérose. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 862–863.

—— Fabrication de l'aldéhyde glycérique. Jl. Pharm., 3, 1896, 204–205.

—— Élimination des sels alcalino-terreux dans un cas d'ostéomalacie. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 528–529.

—— Action du bichlorure de mercure sur les alcools. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 762–763.

—— Sels haloïdes doubles de plomb et d'ammonium. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 346–356.

—— Réaction différentielle des crésosotes et gaïacols. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 191–192.

—— Sur le séléniure de zinc et son dimorphisme. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 832–834; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 366–368.

—— Sur un séléniure de manganèse cristallisé et sur un oxyséléniure. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1025–1026; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 503–505.

—— Sur les séléniures et chlorosséléniures de plomb. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1131–1133; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 721–724.

—— Préparation de quelques composés de l'aluminium et des dérivés hydrogénés correspondants. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1314–1316.

—— Sur les séléniures de fer. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1710–1712; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 811–814.

—— Sur les séléniures de nickel. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 556–558.

—— Sur les séléniures de cobalt. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 704–705.

—— Sur le séléniure de cadmium. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 895–897.

—— Sur les séléniures de cuivre. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1206–1208.

Fonzo, *D. de.* Contribuzioni alla conoscenza degli Acarodomazii. Nat. Sicil., 2, 1897, 85–92.

Foord, *Alfred S.* Note on a collection of east coast amber

belonging to Mrs. Burwood of Yarmouth. [1890.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 92–95.

Foord, *Arthur H.* *Contributions to the micro-palæontology of the Cambro-Silurian rocks of Canada. Canada Geol. Surv. (Contrib. Micro-Palæont.), 1, 1883, 1–26.

—— On three new species of monticuliporoid corals. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1884, 338–342.

—— On "Orthoceras [Endoceras] duplex," *Wahlenberg et auctt.*, with descriptions of three new species of Endoceras from the Ordovician of Sweden and Russia contained in the British Museum (Natural History). Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1887, 393–402.

—— On the genus Piloceras, *Salter*, as elucidated by examples lately discovered in North America and in Scotland. Geol. Mag., 4, 1887, 541–546.

—— Discovery of a cirripede in Canadian Palæozoic rocks. Geol. Mag., 5, 1888, 480.

—— Note on the genus Actinoceras, with particular reference to specimens in the British Museum, showing the perforated apex of the siphuncle. Geol. Mag., 5, 1888, 487–489.

—— Note on the deciduous septa of Ascoceras Murchisoni, *Barrande*. Geol. Mag., 6, 1889, 121–123.

—— Description of fossils from the Kimberley district, Western Australia. Geol. Mag., 7, 1890, 98–106, 145–155.

—— On Orthoceratites vaginatus, *Schlotheim*. Geol. Mag., 8, 1891, 355–357.

—— On Pleuronautilus (Nautilus) nodoso-cariuatus, *Römer, sp.* Geol. Mag., 8, 1891, 481–482.

—— On some Cephalopoda from the Cross Fell inlier. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 526–528.

—— Claim of priority. Geol. Mag., 10, 1893, 288.

—— A short account of the ammonites and their allies as exhibited in the Cephalopod gallery at the British Museum (Natural History). Geol. Mag., 2, 1895, 391–400.

—— On a new genus and species of nautilus-like shell (Acanthonautilus bispinosus) from the Carboniferous Limestone of Ireland. Geol. Mag., 4, 1897, 147–150, 287–288.

—— Monograph of the Carboniferous Cephalopoda of Ireland. Palæont. Soc. Monogr., 51, 1897; 52, 1898; 54, 1900; 55, 1901; 57, 1903, 234 pp.

—— The Brachiopoda and Mollusca of the Carboniferous rocks of Ireland. Irish fossil shells and their modern representatives. [1898.] Irish Natlist., 8, 1899, 68–86.

Foord, *Arthur H.*, & **Crick,** *George C.* On the muscular impressions of Cœlonautilus carinifems, *J. de C. Sowerby, sp.*, compared with those of the recent nautilus. Geol. Mag., 6, 1889, 494–498.

—— On the muscular impressions of some species of Carboniferous and Jurassic nautiloids compared with those of the recent Nautilus. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1890, 220–224.

—— Descriptions of new and imperfectly-defined species of Jurassic Nautili contained in the British Museum (Natural History). Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1890, 265–291.

—— A revision of the group of Nautilus elegans, *J. Sowerby*. Geol. Mag., 7, 1890, 542–552.

—— Note on the identity of Nautilus neocomiensis, *Sharpe* (non *d'Orbigny*) with Nautilus Deslongchampsianus, *d'Orb.* Geol. Mag., 8, 1891, 25.

—— On a new species of Discites (D. hibernicus) from the Lower Carboniferous Limestone of Ireland. Geol. Mag., 10, 1893, 251–254.

—— On the identity of Ellipsolites compressus, *J. Sowerby*, with Ammonites Henslowi, *J. Sowerby*. Geol. Mag., 1, 1894, 11–17.

—— On Temnocheilus coronatus, *M'Coy*, from the Carboniferous Limestone of Stebden Hill, near Cracoe, Yorkshire. Geol. Mag., 1, 1894, 295–298.

Foord, *Arthur H.*, & **Etheridge,** *Robert (jun.)*. *See* **Etheridge** & **Foord.**

Foord, *Arthur H.*, & **Kidston,** *Robert*. Notes on the fauna and flora of the Pleistocene beds, in the Carse of Stirling. [1890.] Stirling Soc. Trans., 1889–90, 91–97.

Foord, *Arthur H.*, & **Nicholson,** *H[enry] Alleyne*. *See* **Nicholson** & **Foord.**

Foot, *Arthur Wynne*. For biography and works *see* Dublin Jl. Med. Sci., 110, 1900, 333–336; Irish Natlist., 9, 1900, 241.

—— Narcolepsy (sudden periodical sleep-seizures). Dublin Jl. Med. Sci., 82, 1886, 465–471.

—— The common tape-worm. Dublin Jl. Med. Sci., 83, 1887, 409–419.

—— Note on silver-staining (argyria). [1887.] Dublin Jl. Med. Sci., 85, 1888, 293–296.

—— Pulmonary artery with two valves. Dublin Jl. Med. Sci., 86, 1888, 100–101.

—— On morphinism. [*With discussion.*] Dublin Jl. Med. Sci., 88, 1889, 457–472, 531–533.

—— Chromidrosis. [1888.] Ann. de Dermatol., 1, 1890, 75–76.

Foot, *Frederick J.* *Explanations to accompany sheets 150 and 151 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating part of the county of Kerry. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 150 & 151), 1859, 16 pp.

—— *Explanations to accompany sheet 162 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating part of the county of Kerry. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 162), 1859, 16 pp.

—— *Explanations to accompany sheets 131 and 132 of the map of the Geological Survey of Ireland, illustrating part of the county of Clare. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 131 & 132), 1860, 21 pp.

—— *Explanations to accompany sheet 136 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the Queen's County, and the counties of Kilkenny and Tipperary. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 136), 1860, 14 pp.

—— *Explanations to accompany sheets 140 and 141 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating part of the counties of Clare and Kerry. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 140 & 141), 1860, 16 pp.

—— *Explanations to accompany sheets 114, 122 and 123 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the counties of Clare and Galway. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 114, 122 & 123), 1863, 32 pp.

Foot, *Frederick J.*, & **DuNoyer,** *George V.* *See* **DuNoyer** & **Foot.**

Foot, *Frederick J.*, & **Kinahan,** *George Henry*. *See* **Kinahan** & **Foot.**

Foot, *Frederick J.*, & **O'Kelly,** *Joseph*. *Explanations to accompany sheet 146 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the counties of Kilkenny and Tipperary. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 146), 1861, 32 pp.

—— *Explanation to accompany sheets 98, 99, 108 and 109 of the one-inch map of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the counties of Westmeath, Roscommon, Galway, Longford and King's County. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 98, 99, 108 & 109), 1865, 39 pp.

Foot, *Frederick J.*, & **Jukes,** *J[oseph] Beete*, and **Kinahan,** *George Henry*. *See* **Jukes, Kinahan** & **Foot.**

Foot, *Frederick J.*, **Kinahan,** *George Henry*, & **Symes,** *Richard G[lascott]*. *See* **Kinahan, Foot** & **Symes.**

Foot, *Katharine*. Preliminary note on the maturation and fertilization of the egg of Allolobophora fœtida. Jl. Morphol., 9, 1894, 475–484.

—— Yolk-nucleus and polar rings. [1896.] Jl. Morphol., 12, 1897, 1–16.

—— The origin of the cleavage centrosomes. Jl. Morphol., 12, 1897, 809–814.
—— Centrosome and archoplasm. Science, 5, 1897, 231.
—— The centrosomes of the fertilized egg of Allolobophora fœtida. Wood's Holl. Mar. Biol. Lab. Lect., 1896–97, 45–57.
—— The cocoons and eggs of Allolobophora fœtida. Jl. Morphol., 14, 1898, 181–506.

Foot, *Katharine,* & **Strobell,** *Ella Church.* Further notes on the egg of Allolobophora fœtida. [1898.] Zool. Bull., 2, 1899, 129–150.
—— Photographs of the egg of Allolobophora fœtida. Jl. Morphol., 16, 1900, 601–618.

Foote, *A[lbert] E.* For biography and list of works *see* Amer. Geol. Soc. Bull., 7, 1896, 481–485; Nature, 53 (1895–96), 12.
—— A large zircon. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 214–215.
—— The opal mines of Queretaro, Mexico. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 278–280.
—— Gems and ornamental stones of the United States. Nature, 37, 1888, 68–69.
—— A new locality for meteoric iron with a preliminary notice of the discovery of diamonds in the iron. Amer. Ass. Proc., 1891, 279–283.
—— Geological features of the meteoric iron locality in Arizona. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 407.
—— A new meteoric iron from Garrett county, Maryland. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 455; Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 64.
—— A meteoric stone seen to fall at Bath, South Dakota. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1892, 353–354; Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 64.

Foote, *Arthur De Wint.* A water-meter for irrigation. [1886.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 16, 1887, 134–137.
—— A water power and compressed air transmission plant for the North Star Mining Company, Grass Valley, Cal. Amer. Engineer & Railroad Jl., 70, 1896, 188–189.

Foote, *Charles J.* Bacteriology of the normal conjunctiva. [1895.] Amer. Micr. Jl., 17, 1896, 373–378.

Foote, *Ethelwyn.* The extrabranchial cartilages of the elasmobranchs. Anat. Anz., 13, 1897, 305–308.

Foote, *F. Huberta.* The Carolina wren (Thryothorus ludovicianus) at Inwood-on-Hudson, New York City. Auk, 14, 1897, 224.
—— A provident nuthatch. Auk, 16, 1899, 283.

Foote, *H[arry] W[ard].* On the occurrence of pollucite, mangano-columbite and microlite at Rumford, Maine. [1896.] Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 457–461; Ztschr. Kryst., 27, 1897, 60–64.
—— Ueber die physikalisch-chemischen Beziehungen zwischen Aragonit und Calcit. Ztschr. Physikal. Chem., 33, 1900, 740–759.

Foote, *H[arry] W[ard],* & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* *See* **Penfield & Foote.**

Foote, *H[arry] W[ard],* & **Pratt,** *Joseph Hyde.* *See* **Pratt & Foote.**

Foote, *H[arry] W[ard],* & **Wells,** *Horace L[emuel].* *See* **Wells & Foote.**

Foote, *Herbert C.* An improvement in the apparatus used for precipitating copper by electrolysis. [1884.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 333–336.

Foote, *R. Bruce.* Rough notes on Billa Surgam and other caves in the Kurnool district. India Geol. Surv. Records, 17, 1884, 27–34.
—— Mr H. B. Foote's work at the Billa Surgam caves. India Geol. Surv. Records, 17, 1884, 200–208.
—— Notes on the country between the Singareni coal-field and the Kistna river. India Geol. Surv. Records, 18, 1885, 12–25.
—— Geological sketch of the country between the Singareni coal-field and Hyderabad. India Geol. Surv. Records, 18, 1885, 25–30.
—— Notes on the results of Mr H. B. Foote's further excavations in the Billa Surgam caves. India Geol. Surv. Records, 18, 1885, 227–235.
—— Notes on the geology of parts of Bellary and Anantapur districts. India Geol. Surv. Records, 19, 1886, 97–111.
—— The Dharwar system, the chief auriferous rock series in south India. India Geol. Surv. Records, 21, 1888, 40–56; 22, 1889, 17–39.
—— Notes on the Wajra Karur diamonds, and on *M.* Chaper's alleged discovery of diamonds in pegmatite near that place. India Geol. Surv. Records, 22, 1889, 39–48.
—— On prehistoric man in the old alluvium of the Sabarmati river in Gujarat, western India. Brit. Ass. Rep., 1894, 664.
—— The geology of the Bellary district, Madras Presidency. India Geol. Surv. Mem., 25, 1895, 218 pp.

Foote, *W. F.* Aromatic butterflies. Philad., Ent. News, 7, 1896, 193–194.

Foote, *Warren M.* Note on the occurrence of leadhillite pseudomorphs at Granby, Mo. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 99–100.
—— Preliminary note on a new alkali mineral. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 480–481.
—— Note on a new meteorite from the Sacramento mountains, Eddy Co., New Mexico. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 65–66.
—— Note on the occurrence of native lead with roeblingite, native copper, and other minerals at Franklin Furnace. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 187–188.
—— Note on a new meteoric iron found near the Tombigbee river, in Choctaw and Sumter counties, Alabama, U. S. A. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 153–156.
—— Note on a new meteoric iron found near Iredell, Bosque county, Texas, U. S. A. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 415–416.

Foray, *J.* Vénus visible le jour de sa conjonction. Astronomie, 1888, 428–429.

Forbes, *A. C.* Natural regeneration of Scots fir woods. Highland Soc. Trans., 5, 1893, 141–157.
—— The elm-bark beetle. Highland Soc. Trans., 8, 1896, 258–269.
—— The bark-beetles of the ash (Hylesinus crenatus, H. fraxini, and H. oleiperda). Highland Soc. Trans., 11, 1899, 245–262.
—— British oaks. Gard. Chron., 28, 1900, 295.

Forbes, *David.* To biographical references (*Vol.* 9) *add* Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878 (*Rep.* 64), xv.

Forbes, *E[dwin] H[orace].* On the epidote from Huntingdon, Mass., and the optical properties of epidote. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 26–30; Ztschr. Kryst., 26, 1896, 138–142.

Forbes, *E[dwin] H[orace],* & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* *See* **Penfield & Forbes.**

Forbes, *Edward.* *British fossils. [Echinoderms: Asteroidea and Echinoidea.] U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 1, 1849, 42 pp.; *Decade* 3, 1856, 46 pp.
—— *British fossils. [Trilobites: Ampyx.] U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 2, 1849, 4 pp.
—— *Monograph of the Echinodermata of the British Tertiaries. Palæont. Soc. Monogr., 6, 1852, viii + 36 pp.
—— *British fossils. [Echinodermata: Echinoidea.] U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 4, 1852, 46 pp.
—— *On the Tertiary fluvio-marine formation of the Isle of Wight. Great Britain Geol. Surv. Mem. (*District*), 1856, 162 pp.

Forbes, *Edward,* **Woodward,** *S. P.,* & **Salter,** *J. W.* *British organic remains. Echinodermata: Asteroidea, Echinoidea. U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 5, 1856, 59 pp.

Forbes, *Ernest B.* A contribution to a knowledge of North American freshwater Cyclopidæ. [1897.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 5, 1902, 27–83.

Forbes, *Francis Blackwell.* On some Chinese species of oaks. Jl. Bot., 22, 1884, 80–86.
—— Eugenia microphylla, *Abel.* Jl. Bot., 22, 1884, 124.
—— On the botanical terms for pubescence. Jl. Bot., 22, 1884, 232–235.
—— On some critical Chinese species of Clematis. Jl. Bot., 22, 1884, 261–265.
Forbes, *Francis Blackwell,* & **Hemsley,** *William Botting.* An enumeration of all the plants known from China proper, Formosa, Hainan, Corea, the Luchu Archipelago, and the island of Hongkong, together with their distribution and synonymy. Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 23, 1886–88, 521 pp.; 26, 1889–1902, 592 pp.
Forbes, *George.* Dynamo-electric machinery. Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 401–426.
—— Breguet's telephone. [*With discussion.*] Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 183–185, 187–190.
—— Compensated resistances. [*With discussion.*] Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 185–190.
—— On the relation which ought to subsist between the strength of an electric current and the diameter of conductors, to prevent overheating. [*With discussion.*] Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 232–262, 302–324.
—— Report of the Committee...appointed for the purpose of reporting on standards of white light. Brit. Ass. Rep., 1885, 61–64.
—— The distribution of electricity. Electrician, 15, 1885, 411–416, 440–442, 457–460, 475–477, 486–489.
—— On magnetic hysteresis. Brit. Ass. Rep., 1886, 550–552.
—— Dynamos for electro-metallurgy. Brit. Ass. Rep., 1886, 815–816.
—— Some points in electrical distribution. Electrician, 16, 1886, 296–298, 315–317.
—— On a thermopile and galvanometer combined. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 217–220; Electrician, 17, 1886, 427–428.
—— Some magnetic problems. [*With discussion.*] [1886.] Telegr. Engin. Jl., 15, 1887, 638–650.
—— On an electric current meter. Brit. Ass. Rep., 1887, 564–566; Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 449–460.
—— A thermal telephone transmitter. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 141–142.
—— Formulæ for converters. [1888.] Telegr. Engin. Jl., 17, 1889, 153–156.
—— Some electric lighting central stations in Europe, and their lessons. [*With discussion.*] [1889.] Inst. Elect. Engin. Jl., 18, 1890, 161–196, 211–240, 241–281.
—— The electrical transmission of power from Niagara Falls. [*With discussion.*] [1893.] Inst. Elect. Engin. Jl., 22, 1894, 484–532, 534–569, 583–619; Ann. Télégr., 21, 1894, 88–93.
—— Long-distance transmission of electric power. [1898.] Electrician, 42, 1899, 233–237.
—— On distant electric power transmission. [*With discussion.*] Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 629–677.
Forbes, *George,* & **Preece,** (*Sir*) *William Henry.* A new thermometric scale. Brit. Ass. Rep., 1889, 514–515.
Forbes, *George* (*et alii*). Alternate *v.* continuous currents in relation to the human body. [*Correspondence.*] Electrician, 24, 1890, 555, etc.; 25, 1890, 17–18, etc.
Forbes, *Henry O.* *On the ethnology of Timor-Laut. [Appendix A. by C. H. Read.] [*With discussion.*] [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 8–31.
—— *On some of the tribes of the island of Timor. [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 402–430.
—— Three months' exploration in the Tenimber Islands, or Timor Laut. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 113–129.
—— [An earthquake in England.] Nature, 29, 1884, 602–603.
—— Remarks on a paper by Dr. A. B. Meyer on a collection of birds from the East-Indian Archipelago, with special reference to those described by him from the Timor-Laut group of islands. Zool. Soc. Proc., 1884, 425–434.
—— On the Kubus of Sumatra. Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 121–127.
—— On the contrivances for ensuring self-fertilization in some tropical orchids. [1884.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 538–550.
—— Mimicry bei einer Spinne. Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 51–53.
—— On a new species of Boea from New Guinea. Jl. Bot., 25, 1887, 347–348.
—— A new fern from New Guinea. Jl. Bot., 26, 1888, 33.
—— New Guinea: attempted ascent of Mount Owen Stanley. Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 138–144.
—— On attempts to reach the Owen Stanley Peak. Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 401–415.
—— On a new genus of fishes of the family Percidæ, from New Zealand. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 273–275.
—— The Owen Stanley range, New Guinea. Geogr. Soc. Proc., 12, 1890, 558–563.
—— On avian remains found under a lava-flow near Timaru, in Canterbury. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 366–373.
—— Note on the disappearance of the moa. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 373–375.
—— On the great oar-fish. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 154–159.
—— Preliminary notice of additions to the extinct avifauna of New Zealand. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 185–189.
—— Note on a species of Platycercus (P. erythrotis, *Wagl.*) from Antipodes Island. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 190–191.
—— On a species of Regalecus or great oar-fish, caught in Okain's Bay. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 192–198.
—— On some points in the anatomy of a species of sea-bear canght off Sumner, Canterbury, New Zealand; with notes on the New Zealand eared seals. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 198–200.
—— Evidence of a wing in Dinornis. Nature, 45, 1892, 257.
—— On a recent discovery of the remains of extinct birds in New Zealand. Nature, 45, 1892, 416–418.
—— Aphanapteryx in the New Zealand region. Nature, 45, 1892, 580–581.
—— Aphanapteryx and other remains in the Chatham Islands. Nature, 46, 1892, 252–253.
—— [Osteological remains from Chatham Islands.] [1892.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xxi–xxii, l–li.
—— Notes on Apteryx Haasti. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 159–161.
—— Note on the Aphanapteryx of Mauritius and of the Chatham Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 12, 1893, 65–67.
—— [Cabalus modestus as a distinct species.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xlv–xlvi.
—— The Chatham Islands: their relation to a former southern continent. Geogr. Soc. Suppl. Pap., 3, 1893, 607–637.
—— A list of the birds inhabiting the Chatham Islands. Ibis, 5, 1893, 521–546.
—— Discoveries in the Chatham Islands. Nature, 48 (1893), 74–75, 126, 174.
—— [The Chatham Islands, their relation to a former southern continent.] A correction. Nature, 48 (1893), 370.
—— Observations on the development of the rostrum in the cetacean genus Mesoplodon, with remarks on some of the species. Zool. Soc. Proc., 1893, 216–236.
—— Antarctica: a vanished austral land. Smithsonian Rep., 1894, 297–316.
—— Note on dendrocolaptine species (Dendrexetastes capitoides). Nature, 52 (1895), 619.

Tufted hair. Nature, 51 (1896), 151.
—— Sir William MacGregor's journey across New Guinea. [1897.] Nature, 55 (1896-97), 247.
—— Exploration of Sokotra. Report of the Committee... appointed to explore the island of Sokotra. Brit. Ass. Rep., 1899, 460–464.
—— The English expedition to Sokotra. Geogr. Jl., 13, 1899, 633–637.
—— The rostrum of "Mesoplodon." [1900.] Nature, 61 (1899-1900), 490.
Forbes, *John.* Remarks upon the coating of iron with magnetic oxide, and a suggestion of a probably new method of producing it. [1891.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, 27–30.
—— Some modern methods in manufacturing [iron and steel] with certain analogies suggested by a partial study of the evolution and nature of some of the processes employed. [1894.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, lx–lxviii.
Forbes, *L. A.* Date production in Bussorah. Kew Bull., 1898, 46–50.
Forbes, *Matthew.* Apparatus for washing precipitates. Chem. News, 66, 1892, 55.
Forbes, *Robert H.* A convenient form of apparatus for the estimation of carbonic acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 204–205.
—— Preparation of tanning extracts for analysis. [1897.] U. S. Div. Chem. Bull., No. 51, 1898, 149–152.
Forbes, *Stephen Alfred.* The first food of the common whitefish. (Coregonus clupeiformis, *Mitch.*) U. S. Fish Comm. Rep., 9, 1884, 771–782.
—— A new species of Crambus injuring corn roots. [1884.] Amer. Natlist., 19, 1885, 891–892.
—— Aberration in the perch. Amer. Natlist., 19, 1885, 192.
—— On some contagious diseases of insects. Amer. Ass. Proc., 1886, 268.
—— Leptodora in America. Amer. Natlist., 20, 1886, 1057–1058.
—— A contagious disease of the European cabbage worm Pieris rapæ, and its economic application. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1886, 26–32.
—— [On insects injurious to agriculture in North America.] [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886-87, 173–175.
—— Relations of ants and aphids. Amer. Natlist., 21, 1887, 382, 579–580.
—— Relation of wheat culture to the chinch bug. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1888, 27–33.
—— Notes on the food of the fishes of the Mississippi valley. Michigan, Fish Comm. Rep., 8, 1888, 86–99.
—— Arsenical poisons for the plum and peach curculio. [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889-90, 3–7.
—— On the life-histories and immature stages of three Eumolpini. [1884.] Psyche, 4, 1890, 123–130, 167–168.
—— Description of new Illinois fishes. [1885.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 2, 1890, 135–139.
—— Studies on the contagious diseases of insects. [1886.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 2, 1890, 257–321.
—— Studies of the food of freshwater fishes. [1888.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 2, 1890, 433–473.
—— On the food relations of freshwater fishes: a summary and discussion. [1888.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 2, 1890, 475–538.
—— Note on the feeding habit of Cermatia forceps, *Raf.* [From information furnished by Miss Kate Rondeau.] Amer. Natlist., 24, 1890, 81–82.
—— Note on an American species of Phreoryctus. Amer. Natlist., 24, 1890, 477–478.
—— An American terrestrial leech. [1890.] Amer. Natlist., 24, 1890, 646–649; Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 119–122.
—— Preliminary report upon the invertebrate animals inhabiting Lakes Geneva and Mendota, Wisconsin, with an account of the fish epidemic in Lake Mendota in 1884. U. S. Fish Comm. Bull., 8, 1890, 173–187.
—— On the present state of our knowledge concerning contagious insect diseases. [1887.] Psyche, 5, 1891, 3–12.
—— A new parasite of the Hessian fly. [1888.] Psyche, 5, 1891, 39–40.
—— Note on chinch bug diseases. [1888.] Psyche, 5, 1891, 110–111.
—— The American plum-borer, "Euzophera semifuneralis, *Walk.*" [1890.] Psyche, 5, 1891, 295–299.
—— On a bacterial insect disease. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 246–249.
—— On a bacterial disease of the chinch bug. [1891.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891-92, 44–48.
—— A summary history of the corn-root Aphis. U. S. Div. Ent. Insect Life, 3, 1891, 233–238.
—— On the life history of the white grubs. U. S. Div. Ent. Insect Life, 3, 1891, 239–245.
—— On some Lake Superior Entomostraca. U. S. Fish Comm. Rep., 15, 1891, 701–718.
—— The importation of a Hessian fly parasite from Europe. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 179–181.
—— Address of first Vice-President. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 68–76.
—— A preliminary report on the aquatic invertebrate fauna of the Yellowstone National Park, Wyoming, and the Flathead region of Montana. U. S. Fish Comm. Bull., 11, 1893, 207–258.
—— The aquarium of the United States Fish Commission at the World's Columbian Exposition. Report of the Director. U. S. Fish Comm. Bull., 13, 1894, 143–158.
—— The use of chinch bug diseases. Amer. Natlist., 29, 1895, 71–73.
—— Preliminary note on a contagious insect disease. Science, 2, 1895, 375–376.
—— On an American earthworm of the family Phreoryctidæ. [1890.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 107–117.
—— Bacteria normal to digestive organs of Hemiptera. [1892.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 4, 1898, 1–7.
Forbes, *W[illiam] A[lexander].* To biographical reference (*Vol.* 9) *add* Scott. Natlist., 7, 1883–84, 46–47; Termt. Közlön., 16, 1884, 509.
—— Final idea as to the classification of birds. [*Posth.*] Ibis, 2, 1884, 119–120.
Forbes, *Walter.* Report on the Steiglitz gold-field. [With appendices by R. A. F. Murray and R. Allan.] Victoria, Dept. Mines Spec. Rep., 1897, 6 pp.
Forbes-Leith, *T. A.* For biographical notice *see* Victorian Natlist., 13, 1897, 139.
—— Anecdotes of seals. [1884.] Victorian Natlist., 1, 1885, 79–80.
—— Notes on the Procellarinæ or petrel family. [1885.] Victorian Natlist., 1, 1885, 176–180; 2, 1886, 28.
—— The Aquilinæ or eagles. [1886.] Victorian Natlist., 3, 1887, 22–24, 34–36.
Forbes-Leith, *T. A.*, & **Campbell,** *Archibald J.* Victorian Fauna. Class II. Aves—Birds. [1884.] Victorian Natlist., 1, 1885, 64–68, 74–79.
Forbes-Leith, *T. A.*, & **Lucas,** *A. H. S.* Catalogue of the fauna of Victoria. Vertebrata: Mammalia. [1881.] Victorian Natlist., 1, 1885, 4 (*bis*)–6 (*bis*).
Forbush, *E. H.* Evening grosbeaks in Hampden county, Massachusetts. Auk, 7, 1890, 210.
—— The destruction of hairy caterpillars by birds. U. S. Div. Ent. Bull., 20, 1899, 85–93.
—— Recent work against the gipsy moth. U. S. Div. Ent. Bull., 20, 1899, 104–107.
Forch, *Carl.* Experimentaluntersuchungen über die Wärmeausdehnung wässeriger Lösungen. Ann. Phys. Chem., 55, 1895, 100–120.

—— Ueber die Oberflächenspannung wässerige Lösungen. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 801–816.

Forcher-Mayr, *Hans.* Die Rosengartengruppe. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 29, 1898, 361–396.

Forcher-Mayr, *Hans,* & **Christomannos,** *Th.* Die Rosengartengruppe. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 30, 1899, 321–358.

Forchhammer, *H.* Die Behandlung des Lupus vulgaris durch concentrierte Lichtstrahlen. Methode von Finsen. [*With discussion.*] Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 2474–2476.

Forchhammer, *Joh. Georg.* Apparat, hvorved lyd kan gjores anskuelig for øjet. Skand. Natf. Forh., 1886, 52–54.

—— Phonoskopet. [Das Phonoskop.] Tidsskr. Phys. Chem., 26, 1887, 97–103; Fortschr. Phys., 1888 (*Abth.* 1), 466–467.

—— Phonographen. Tidsskr. Phys. Chem., 28, 1889, 289–298.

Forchhammer, *Paul Wilhelm.* For biographical notice *see* Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (37)–(38).

Forchheimer, *F*[*rederick*]. The relation of anæmia to chlorosis. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 413–414.

Forchheimer, *J.* Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene in Salz- und Säurelösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 20–30.

Forchheimer, *Philipp.* Ueber die Ergiebigkeit von Brunnen-Anlagen und Sickerschlitzen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 32, 1886, 539–564.

—— Ueber die Erwärmung des Wassers in Leitungen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 34, 1888, 175–192; 35, 1889, 609–612.

—— Verfahren zur Berechnung von Schwimmdocks. Ztschr. Bauwesen, 42, 1892, 275–288.

—— Versuche über Gleitflächenbildung und Schichtenfaltung. Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 1), 137–139.

—— Die Berechnung ebener und gekrümmter Behälterböden. Ztschr. Bauwesen, 44, 1894, 449–464.

—— Ueber Grundwasserbewegung. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 77–79.

Forcke, *A.* Ueber einige Derivate der *Meta*-Toluylsäure. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 3, 1888, 19–44.

Forcke, *H.* Nachträge zu Sporleder's Verzeichniss der in der Grafschaft Wernigerode und nächster Umgegend wildwachsenden Phanerogamen und Gefäss-Cryptogamen. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 4, 1889, 46–58.

Forcrand, *R*[*obert Hippolyte*] *de.* Chaleur de formation des alcoolates. Ann. Chim., 3, 1884, 129–141.

—— Recherches thermiques sur l'acide glycolique et le glyoxal. Ann. Chim., 3, 1884, 187–242.

—— Transformation du glyoxal en acide glycolique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 295–297; Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 244–246.

—— Sur les sulfites et bisulfites de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 738–741; Ann. Chim., 3, 1884, 242–249; Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 436–441.

—— Sur le glyoxalbisulfite de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 824–827; Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 441–444.

—— Sur les glyoxalbisulfites de potasse et de baryte. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1537–1539; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 174–177.

—— Préparation du glyoxal. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 240–244.

—— Chaleur de formation des sulfite et bisulfite d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 244–247; Ann. Chim., 11, 1887, 277–285.

—— Sur la composition du glyoxal-bisulfite d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 642–644; Ann. Chim., 11, 1887, 433–445.

—— Chaleur de formation du glyoxal-bisulfite d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 748–751.

—— Sur le méthylate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1500–1502.

—— Chaleur de formation des alcoolates alcalins. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 318–321; Ann. Chim., 11, 1887, 445–482.

—— Recherches thermiques sur l'acide glyoxylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1495–1498.

—— Sur le glyoxal-bisulfite d'ammoniaque. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 370–372.

—— Sur une combinaison d'alcool méthylique et de sulfate de cuivre. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 551–553.

—— Sur une combinaison d'alcool méthylique et de baryte anhydre. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1397–1399.

—— Action de la baryte anhydre sur l'alcool méthylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1557–1559.

—— Sur l'hydrate de baryte BaO, H^2O^2. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 59–61.

—— Sur le glycérinate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 596–599.

—— Chaleur de formation du méthylate et de l'éthylate de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1263–1266.

—— Recherches sur les glycérinates alcalins monobasiques. Ann. Chim., 11, 1887, 483–505.

—— Chaleur de formation de quelques alcoolates de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 68–71.

—— Sur le glycérinate de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 116–118.

—— Chaleur de formation de quelques alcoolates de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 169–172.

—— Combinaisons du glycérinate de soude avec les alcools monoatomiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 291–294.

—— Combinaisons du glycérinate de potasse avec les alcools monoatomiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 361–364.

—— Action du bibromure d'éthylène sur les alcoolates alcalins. Préparation de l'acétylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 696–699.

—— Sur la préparation des glycérinates bibasiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 665–667.

—— Chaleur de formation du glycérinate de soude bibasique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 746–749.

—— Sur les glycérinates polybasiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 269–272.

—— Sur le glycol-alcoolate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 343–345.

—— Combinaison du glycol-alcoolate de soude avec le glycol. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1160–1161.

—— Combinaisons alcooliques du glycol alcoolate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 240–242.

—— Sur le glycolalcoolate de chloral. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 618–620.

—— Sur les dérivés métalliques du glycol. Ann. Chim., 20, 1890, 433–447.

—— Préparation et chaleur de formation de l'érythrate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 859–862.

—— Action de l'érythrite sur les alcoolates alcalins. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 904–907.

—— Sur quelques dérivés alcalins de l'érythrite. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 484–487.

—— Étude thermique de quelques dérivés alcalins de l'érythrite. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 532–535.

—— Préparation de l'érythrate disodique. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1006–1009.

—— Sur la constitution et la chaleur de formation des érythrates bibasiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1133–1136.

—— Sur le glycol disodé. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 1048–1051.

—— Sur les hydrates d'hydrogène sulfuré et de chlorure de méthyle. Expériences de cours. [1887–90.] Montpellier, Ac. Mém., 11, 1892, 255–256.

—— Recherches sur les alcoolates alcalins de l'érythrite. Ann. Chim., 26, 1892, 201–265.

—— Sur les hydrates d'alcools. Ann. Chim., 27, 1892, 525–549.

—— Sur la valeur des deux fonctions du glycol. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 123–126.
—— Sur la mannite monosodée. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 226–228.
—— Recherches sur l'isopropylate de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 301–303.
—— Étude thermique de l'isopropylate de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 420–422.
—— Sur la valeur de la fonction alcool primaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 545–547.
—— Étude thermique de la fonction du phénol. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1010–1012.
—— Sur le triméthylcarbinol sodé; valeur de la function alcool tertiaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1062–1064.
—— Sur la pyrocatéchine monosodée. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1195–1197.
—— Préparation et chaleur de formation de la résorcine et de l'hydroquinone monosodées. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1370–1373.
—— Recherches sur les dérivés disodiques des trois diphénols isomères. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1434–1437.
—— Recherches sur les pyrogallols sodés. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 46–48.
—— Constitution du pyrogallol. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 284–286.
—— Sur la valeur thermique des trois fonctions de l'acide orthophosphorique et sur sa constitution. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 610–613.
—— Recherches sur les phénates alcalins. Ann. Chim., 30, 1893, 56–98.
—— Sur la composition de quelques phénates alcalins hydratés. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 192–194.
—— Sur la constitution des phénates alcalins hydratés. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 437–439.
—— Sur les phénates alcalins polyphénoliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 586–588.
—— Étude de la valeur thermique de la fonction alcohol. [1893.] Montpellier, Ac. Mém., 1, 1894, 5–18.
—— Sur la valeur thermique des fonctions de l'orcine. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 284–286.
—— Constitution de l'orcine. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 421–422.
—— Sur l'éthylacétylacétate de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 922–925.
—— Sur la fonction chimique et la constitution de l'acide éthylacétylacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1101–1104.
—— Sur l'éthylate de calcium. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1266–1268.
—— Recherches thermochimiques sur l'orcine. Ann. Chim., 5, 1895, 275–288.
—— Recherches thermochimiques sur l'acide éthylacétylacétique. Ann. Chim., 5, 1895, 405–418.
—— Chaleur de formation de l'acétylure de calcium. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 682–684.
—— Sur les alcoolates de chaux et de baryte. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 737–740.
—— Chaleur de formation de l'acétylure de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1215–1218.
—— Sur l'amidure de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 66–69.
—— Remarques relatives à la chaleur de formation des acétylènes sodés. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1153–1155.
—— Sur l'aldéhydate d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 248–251.
—— Sur les oxydes de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 364–366.
—— Étude thermique du sous-oxyde et du bioxyde de sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 514–516.
—— Chaleur d'oxydation du sodium. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1419–1452.
—— Remarques sur les oxydes du sodium et sur la fonction chimique de l'eau comparée à celle de l'hydrogène sulfuré. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1519–1522.
—— Sur l'hydrate de bioxyde de sodium et la préparation de l'eau oxygénée. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1246–1249.
—— Action de l'eau oxygénée sur la baryte. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 716–718.
—— Sur les peroxydes de baryum hydratés. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 778–780, 834–837.
—— Chaleur de formation du bioxyde de strontium hydraté et anhydre. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1017–1019.
—— Chaleur de neutralisation de l'eau oxygénée par la chaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1250–1251.
—— Sur les peroxydes de calcium hydratés. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1308–1311.
—— Sur le bioxyde de calcium anhydre et la constitution de ses hydrates. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1388–1391.
—— Sur un peroxyde de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1465–1468.
—— Sur les dihydroxylates. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1555–1558.
—— Chaleur de dissolution de l'eau oxygénée. Valeur thermique de la fonction hydroxyle OH. Influence de l'hydrogène et du carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1620–1622.
—— Sur l'acidité des alcools. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1758–1761.
—— Essai d'une théorie générale de l'acidité. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 36–40.

Forcrand, *R[obert Hippolyte] de,* & **Sully-Thomas,** ——. Sur la formation des hydrates mixtes de l'acétylène et de quelques autres gaz. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 109–111.

Forcrand, *R[obert Hippolyte] de,* & **Villard,** *P.* Sur l'hydrate de l'hydrogène sulfuré. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 849–851.
—— Sur la formation des hydrates de gaz. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 939–941.
—— Sur l'hydrate de chlorure de méthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1357–1359.
—— Sur la composition des hydrates d'hydrogène sulfuré et du chlorure de méthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1402–1405.

Ford, *A. C.* "[Report of observations made in the car of the balloon Buffalo, on a voyage from Nashville, Tenn., to Gallatin, Tenn., June 18, 1877.] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1877, 541–544.

Ford, *Allen P.* Note on the determination of silicon by Drown's method. Jl. Anal. Chem., 7, 1893, 277–278.

Ford, *Allen P.,* & **Bregowsky,** *I[van] M.* Use of hydrofluoric acid in the determination of manganese in iron and ores. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 504–506.
—— The determination of graphitic carbon in cast and pig iron. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 1113–1115.

Ford, *Charles.* The Lo-Fau-Shan-mountains. Gard. Chron., 22, 1884, 75–76.
—— Severe frost at Hongkong. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 535–536.

Ford, *John.* Embryology of Fulgur, etc. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 292.
—— A day among the mollusks. [1886.] Conchologists' Exchange, 1, 1886–87, 21.
—— Distribution of Modiola tulipa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 274.
—— The Succinea obliqua, *Say,* of Fairmount Park, Philadelphia, with some remarks regarding the relationship of Succinea Totteniana, *Lea.* [1887.] Conchologista' Exchange, 2, 1887–88, 23–24.

—— Some remarks on the migration of mollusks. [1887.] Conchologists' Exchange, 2, 1887–88, 71–72.
—— Description of a new species of Ocinebra. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 188.
—— Description of Helix (Trachia) Dentoni, *n. sp.* [1889.] Nautilus, 3, 1889–90, 17–18.
—— List of shells of the New Jersey coast south of Brigantine Island. [1889.] Nautilus, 3, 1889–90, 27–29.
—— Scalaria angulata in New Jersey. [1889.] Nautilus, 3, 1889–90, 52–53.
—— On Crepidula glauca. [1889.] Nautilus, 3, 1889–90, 90–92.
—— Remarks on Oliva inflata, O. irisans, *Lam.* and other species of shells. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 137–138.
—— Notes on Crepidula. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 345–346.
—— A few last words on Crepidula. [1890.] Nautilus, 3, 1889–90, 128–129.
—— Description of a new species of Anctus. [1890.] Nautilus, 4, 1890–91, 81.
—— Description of a new species of Helix. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 188.
—— Description of new species of Anctus and Oliva. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 97–98.
—— Some remarks on New Jersey coast shells. [1892.] Nautilus, 6, 1892–93, 25–29.
—— Description of a new form of Cypræa. [1893–94.] Nautilus, 6, 1892–93, 112–113, 133; 7, 1893–94, 39–41, 78–81, 130–131.
—— Remarks on a new species of Cypræa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1893, 310–312.
—— A new variety of Olivella. [1895.] Nautilus, 8, 1894–95, 103–104.
—— Some references to the genus Oliva. [1896.] Nautilus, 10, 1896–97, 3–5.
—— Cypræa lynx deformed by disease. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1897, 328.
—— Description of a new species of Olivella. [1898.] Nautilus, 12, 1898–99, 66–67.

Ford, *Joseph Herbert.* A method of discovering the amount of blood in an animal. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 79–81.

Ford, *Lester Sackett.* Notes on certain physical characters of two common grasses. [1884.] [*Posth.*] Bussey Inst. Bull., 2, 1900, 337–342.

Ford, *S. A.* *The amount of manganese required to remove the oxygen from iron after it has been blown in a Bessemer converter. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 9, 1881, 395–397.
—— *Method for the estimation of manganese in spiegels, irons and steels. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 9, 1881, 397–399.

Ford, *S. W.* Note on the discovery of primordial fossils in the town of Stuyvesant, Columbia county, N. Y. Amer. Jl. Sci., 28, 1884, 35–37.
—— On the age of the glazed and contorted slaty rocks in the vicinity of Schodack Landing, Rensselaer county, N. Y. Amer. Jl. Sci., 28, 1884, 206–208.
—— Observations upon the Great Fault in the vicinity of Schodack Landing, Rensselaer county, N. Y. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 16–19.
—— Note on the age of the slaty and arenaceous rocks in the vicinity of Schenectady, Schenectady county, N. Y. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 397–398.
—— Notice of a new genus of Lower Silurian Brachiopoda. Amer. Jl. Sci., 31, 1886, 466–467.
—— Note on the age of the Swedish Paradoxides beds. Amer. Jl. Sci., 32, 1886, 473–476.
—— Notes on certain fossils discovered within the city limits of Quebec. [1887.] N. Y. Ac. Trans., 7, 1887–88, 2–5.

Ford, *S. W.*, & **Dwight,** *William B.* Preliminary report upon fossils obtained in 1885 from metamorphic limestones of the Taconic series of Emmons at Canaan, N. Y. Amer. Jl. Sci., 31, 1886, 248–255.

Ford, *W[illiam] E[benezer]*, & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* *See* **Penfield** & **Ford.**

Ford, *W[illiam] Hutson.* On the normal accomplishment of the alcoholic fermentation of hepatic sugar in the economy. Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 3), 293–335.

Ford, *Walter B.* Dini's method of showing the convergence of Fourier's series and of other allied developments. [1900.] N. Y. Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 227–230.

Forde, *Henry Charles.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 128, 1897, 345–346.

Forde, *R[obert] M[ichael].* Meteorologische Beobachtungen am Gambia 1896–97. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 179; 15 (1898), 280.

Fordham, *Herbert George.* Notes on boulders and Boulder-Clay in North Hertfordshire. [1884.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 33–46.
—— A naturalist's calendar for the northern border of Hertfordshire. [1887.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 4, 1888, 193–195.
—— Fog-bows at Odsey. [1887.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 4, 1888, 221–222.
—— The bolide of November 20, 1887. [1888.] Symons, Meteorol. Mag., 23, 1899, 20–23.
—— A record of water-level in a deep chalk well at Barley, Herts, 1864–86. [1888.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 20–22.
—— The meteorite of the 20th of November, 1887. [1888.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 33–62, 224.
—— A record of water-level, in a deep chalk well at Odsey Grange, Royston, 1878–88. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 31–36.
—— A meteorite observed in Switzerland. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 193–194.
—— Note sur le bolide du 20 juin 1890. [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, 220–222.
—— The earthquake of the 17th of December, 1896, as it affected the county of Hertford. [1897.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 9, 1898, 183–208.
—— Hertfordshire maps: a descriptive catalogue of the maps of the county, 1579 to 1900. [1900.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 11, 1903, 1–32.

Fordice, *Morton W.* A review of the American species of Stromateidæ. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 311–317.

Fordice, *Morton W.*, & **Eigenmann,** *Carl H.* *See* **Eigenmann** & **Fordice.**

Fordice, *Morton W.*, & **Evermann,** *Barton Warren.* *See* **Evermann** & **Fordice.**

Fordice, *Morton W.*, & **Jordan,** *David Starr.* *See* **Jordan** & **Fordice.**

Fordice, *Morton W.*, & **Kirsch,** *Philip H.* *See* **Kirsch** & **Fordice.**

Fordyce, *John A[ddison].* Clinical and pathological observations on some early forms of epithelioma of the skin. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 889–894, 979–982.

Fordyce, *John A[ddison]*, & **Wiggin,** *Frederick Holme.* *See* **Wiggin** & **Fordyce.**

Forel, *Auguste [Henri].* *Ueber die systematische Bedeutung des Kaumagens und des Giftapparates der Ameisen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 190.
—— *Einige hirnanatomische Untersuchungen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [185]-[186].
—— Sur l'origine du nerf acoustique. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 275–278.
—— Études myrmécologiques en 1884, avec une description des organes sensoriels des antennes. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, 316–380.
—— Vorläufige Mittheilung über den Ursprung des Nervus acusticus. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 101–103.

—— Les fourmis perçoivent-elles l'ultra-violet avec leurs yeux ou avec leur peau? Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 346–350.
—— Espèces nouvelles de fourmis américaines. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, xxxviii–xlix.
—— Diagnoses provisoires de quelques espèces nouvelles de fourmis de Madagascar, récoltées par *M.* Grandidier. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, ci–cvii.
—— Nouvelles fourmis de Grèce récoltées par *M.* E. von Œrtzen. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, clix clxviii.
—— Etudes myrmécologiques en 1886. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, 131 215.
—— La vision de l'ultra-violet par les fourmis. Rev. Sci., 38, 1886, 660–661.
—— Indian ants of the Indian Museum, Calcutta. [1885–86.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 54 (*Pt.* 2), 1887, 176–182; 55 (*Pt.* 2), 1887, 239–249.
—— Einige Ameisen aus Itajahy (Brasilien). [1886.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 210–217.
—— Einige hirnanatomische Betrachtungen und Ergebnisse. Arch. Psychiatr., 18, 1887, 162–198.
—— Zur Austicusfrage. Neurol. Centrbl., 6, 1887, 31–33.
—— Fourmis recoltées à Madagascar par le Dr. Conrad Keller. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 381–389.
—— [The sleep of the dormouse, Myoxus glis.] [*Tr.*] Zoologist, 11, 1887, 281–283.
—— Expériences et remarques critiques sur les sensations des insectes. [1886–87.] Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 1–50, 145–240.
—— Appendices à [son] mémoire sur les sensations des insectes. Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 515–523.
—— Ameisen aus den Sporaden, den Cykladen und Griechenland, gesammelt 1887 von Herrn von Œrtzen. [1889.] Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888, 255–265.
—— Note sur le travail précédent. [Sur le nombre et le calibre des fibres nerveuses du nerf oculomoteur commun chez le chat nouveau-né et chez le chat adulte.] Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 532–533.
—— [Zur Frage der Vererbung erworbener Eigenschaften.] [1889.] Biol. Centrbl., 9, 1890, 510–511.
—— Un parasite de la Myrmecia forficata, *Fabr.* Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, viii–x.
—— Fourmis de Tunisie et de l'Algérie orientale. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, lxi–lxxvi.
—— Aenictus-Typhlatta, découverte de *M.* Wroughton. Nouveaux genres de Formicides. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, cii–cxiii.
—— Ueber die Ameisensubfamilie der Doryliden. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 162–164.
—— Ueber neuere Beobachtungen, die Lebensweise der Ameisengäste und gewisser Ameisen betreffend. Humboldt, 9, 1890, 190–194.
—— Eine myrmekologische Ferienreise nach Tunesien und Ostalgerien nebst einer Beobachtung des Herrn Gleadow in Indien über Aenictus. Humboldt, 9, 1890, 296–306.
—— Une nouvelle fourmi. Naturaliste, 12, 1890, 217–218.
—— Un nouveau genre de Myrmicides. Brux., Soc. Ent. Ann., 35, 1891, ccevii–ccevIII.
—— Les Formicides de l'empire des Indes et de Ceylan. [1892–95.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 7, 1892–93, 219–245, 430–439; 8, 1893–94, 17–36, 396–420; 9, 1894–95, 453–472.
—— Notes myrmécologiques. Brux., Soc. Ent. Ann., 36, 1892, 38–43.
—— Quelques fourmis de la faune méditerranéenne. Brux., Soc. Ent. Ann., 36, 1892, 452–457.
—— Le mâle des Cardicondyla et la reproduction consanguine perpétuée. Brux., Soc. Ent. Ann., 36, 1892, 458–461, 536.
—— Nouvelles espèces de Formicides de Madagascar (récoltées par *M.* Sikora). Brux., Soc. Ent. Ann., 36, 1892, 516–535.
—— [L'alimentation de la courtilière (Gryllotalpa vulgaris).] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 28, 1892, xxvii.
—— Hermaphrodite de l'Azteca instabilis, *Smith.* Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 28, 1892, 268–270.
—— Die Akazien-Crematogaster von Prof. Keller aus dem Somaliland. Zool. Anz., 15, 1892, 110–113.
—— Norwegische Ameisen und Drusenkitt als Material zum Nestbau der Ameisen. [1890.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 229–233.
—— Zur Lebensweise der Wüstengrille (Brachytrypus megacephalus, *Serv.*). [1890.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 247–250.
—— Die Ameisen Neu-Seelands. [1892.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 331–343.
—— Attini und Cryptocerini. Zwei neue Apterostigma-Arten. [1892.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 344–349.
—— Liste der aus Somaliland von Hrn. Prof. Dr. Conr. Keller aus der Expedition des Prinzen Ruspoli im August und September 1891, zurückgebrachten Ameisen. [1892.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 349–354.
—— Die Ameisenfauna Bulgariens (nebst biologischen Beobachtungen). [1892.] Wien Zool. Bot. Verh., 42, 1893 (*Abh.*), 305–318.
—— Die Nester der Ameisen. [1892.] Zürich. Nat. Ges. Neujahrsbl., 1893, 36 pp.
—— Sur la classification de la famille des Formicides, avec remarques synonymiques. Brux., Soc. Ent. Ann., 37, 1893, 161–167, 285–286.
—— Nouvelles fourmis d'Australie et des Canaries. Brux., Soc. Ent. Ann., 37, 1893, 454–466.
—— Note sur les "Attini." Brux., Soc. Ent. Ann., 37, 1893, 586–607.
—— Note préventive sur un nouveau genre et une nouvelle espèce de Formicide (Camponotide). Brux., Soc. Ent. Ann., 37, 1893, 607–608.
—— Formicides de l'Antille St. Vincent. Récoltées par *Mons.* H. H. Smith. [With notes by the latter.] Ent. Soc. Trans., 1893, 333–418.
—— Observations nouvelles sur la biologie de quelques fourmis. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 29, 1893, 51–53.
—— Polymorphisme et ergatomorphisme des fourmis. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 373–380; Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 142–147.
—— Quelques fourmis de Madagascar (récoltées par *M.* le Dr. Voeltzkow; de Nouvelle Zélande (récoltées par *M.* W. W. Smith); de Nouvelle Calédonie (récoltées par *M.* Sommer); de Queensland (Australie) (récoltées par *M.* Wiederkehr); et de Perth (Australie occidentale) (récoltées par *M.* Chase). Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 226–237.
—— Gehirn und Seele. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 1), 73–88.
—— Das Verhältniss gewisser therapeutischer Methoden zur Suggestion. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 195–199.
—— Les Formicides de la province d'Oran (Algérie). [Appendices sur quelques fourmis de Marseille et sur le nid du Camponotus Göldii nov. spec. du Brésil.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, 1–45.
—— [Einige Bemerkungen über eine Reise in Corsica von Dr. R. F. Scharff.] Formicidæ. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1894, 159, 165.
—— Nouvelles fourmis de diverses provenances, surtout d'Australie. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 41–49.
—— Nouvelles fourmis de l'Imerina oriental (Moramanga etc.). Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 243–251.
—— Nouvelles fourmis d'Australie, récoltées à The Ridge, Mackay, Queensland, par *M.* Gilbert Turner. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 417–428.
—— Une nouvelle fourmi mellifère. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 429–430.

—— Quelques fourmis du centre de Madagascar. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 185–188.
—— Quelques observations sur les guêpes, etc. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, 312–314.
—— [Die Ameisen- und Termitengäste von Brasilien, von E. Wasmann.] Anhang. Beschreibung einiger neuer brasilianischer Ameisenarten. [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 178–179.
—— Quelques particularités de l'habitat des fourmis de l'Amérique tropicale. Brux., Soc. Ent. Ann., 40, 1896, 167–171.
—— A fauna das formigas do Brazil. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 89–143.
—— Die Fauna und die Lebensweise der Ameisen im kolumbischen Urwald und in den Antillen. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 148–150.
—— Ueber Dermatobia noxialis. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 150–152.
—— Abessinische und andere afrikanische Ameisen, gesammelt von Herrn Ingenieur Alfred Ilg, von Herrn Dr. Liengme, von Herrn Pfarrer Missionar P. Berthoud, Herrn Dr. Arth. Müller, etc. [1894.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 64–100.
—— Südpalæarctische Ameisen. [1895.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 227–234.
—— Zur Fauna und Lebensweise der Ameisen im columbischen Urwald. [1896.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 401–411.
—— Deux fourmis d'Espagne. Brux., Soc. Ent. Ann., 41, 1897, 132–133.
—— Communication sur les mœurs des fourmis de l'Amérique tropicale. Brux., Soc. Ent. Ann., 41, 1897, 329–332.
—— Quelques Formicides de l'Antille de Grenada récoltés par *M.* H. H. Smith. Ent. Soc. Trans., 1897, 297–300.
—— La parabiose chez les fourmis. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, 380–384.
—— [Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95 von Dr. A. Voeltzkow.] Ameisen aus Nossi-Bé, Majunga, Juan de Nova (Madagaskar), den Aldabra-Inseln und Sansibar. Gesammelt von Herrn Dr. A. Voeltzkow aus Berlin. [Mit einem Anhang über die von Herrn Privatdocenten Dr. A. Brauer in Marburg auf den Seychellen und von Herrn Perrot auf Ste. Marie (Madagaskar) gesammelten Ameisen.] [1897.] Senckenb. Natf. Ges. Abh., 21, 1899, 185–208.
—— Von ihrer königl. Hoheit der Prinzessin Therese von Bayern auf einer Reise in Südamerika gesammelte Insecten. I. Hymenopteren. a. Fourmis. Berlin, Ent. Ztschr., 44, 1899, 273–277.
—— Trois notices myrmécologiques. [I. Diagnoses provisoires de quatre formes nouvelles de Colombie. II. Mystrium mysticum, *Roger*, et formes voisines. III. Quelques espèces nouvelles ou insuffisamment décrites.] Brux., Soc. Ent. Ann., 43, 1899, 303–310.
—— [Une excursion myrmécologique dans l'Amérique du Nord.] Brux., Soc. Ent. Ann., 43, 1899, 438–447.
—— Ueber nordamerikanische Ameisen. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th. 2, Hälfte* 1), 239–242.
—— Un nouveau genre et une nouvelle espèce de Myrmicide. Brux., Soc. Ent. Ann., 44, 1900, 24–26.
—— Ponerinæ et Dorylinæ d'Australie récoltés par *MM.* Turner, Froggatt, Nugent, Chase, Rothney, J. J. Walker, etc. Brux., Soc. Ent. Ann., 44, 1900, 54–77.
—— Fourmis du Japon. Nids en toile. Strongylognathus Huberi et voisins. Fourmilière triple. Cyphomyrmex Wheeleri. Fourmis importées. [1900.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 267–287.

Forel, *Auguste* [*Henri*], & **Onufrowicz,** *Br.* Weitere Mittheilung über den Ursprung des Nervus acusticus. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 193–194.

Forel, *F*[*rançois*] *A*[*lphonse*]. To reference in No. 53 (*Vol.* 9) *add* France Soc. Météorol. Annu., 28, 1880, 56–57.
—— *Ueber den Ursprung der verschiedenen Faunen unserer Süsswasser-Seen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 170–172.
—— *[Terremoti nella Svizzera, 1880–91.] Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 74–75; 2, 1882, 8, 28; 4, 1884, 8, 71; 5, 1885, 56; 6, 1886, 10, 172–173; 8, 1888, 37; 11, 1891, 57.
—— Les tremblements de terre orogéniques étudiés en Suisse. Astronomie, 1883, 449–454; 1884, 13–18.
—— Les tremblements de terre étudiés par la Commission Sismologique Suisse pendant [les années 1881–86. 2me, 3me et 4me rapports.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 147–182; 13, 1885, 377–396; 19, 1888, 39–66.
—— Études glaciaires. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 70–82; 17, 1887, 469–501; 18, 1887, 5–23; 21, 1889, 5–20.
—— La couronne solaire de l'été de 1884. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 173–184.
—— [Courants sur un petit lac temporaire.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 489–490.
—— Sur quelques phénomènes lumineux particuliers, observés en Suisse, autour du Soleil. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 289–290, 423–425.
—— Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 19, 1884, 298–325; 20, 1885, 281–315; 21, 1886, 358–388; 22, 1887, 219–253; 23, 1888, 257–287; 24, 1889, 345–374; 25, 1890, 448–478; 26, 1891, 351–362; 27, 1892, 290–307.
—— [Le grain du glacier sur le glacier du Rhône.] [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, ix–x.
—— [Sur la faune profonde du lac Léman et des autres lacs suisses.] [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xxxi.
—— [Définition de l'espèce.] [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xxxiv.
—— Le cercle de Bishop, couronne solaire de 1883. Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 465–476.
—— La formule des seiches. [*Deuxième mémoire.*] Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 203–214.
—— [La découverte récente d'une Muscinée végétant à 55 m. de profondeur dans le lac de Genève.] Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 272.
—— Les phénomènes crépusculaires observés en Suisse [en novembre et decembre 1883]. Lausanne, Soc. Vaud. Bull,, 20, 1885, vii–viii.
—— [État et variations annuelles des glaciers des Alpes de 1883 à 1896.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xv; 21, 1886, xvi; 22, 1887, xx; 23, 1888, xx; 26, 1891, xxvi–xxvii; 28, 1892, xxiv; 31, 1895, xxvii–xxviii; 32, 1896, xxv–xxvi; 33, 1897, xvii.
—— Terremoto del 13 aprile 1885 nella Svizzera. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 71–72; Nature, 31, 1885, 610.
—— Terremoto in Svizzera, [20 giugno 1885]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 107; Nature, 32, 1885, 295; Lausanne, Soc. Vaud. Bull,, 21, 1886, xxxvii.
—— Terremoto del 26 settembre [1885, Morges]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 169; Nature, 32, 1885, 574.
—— Recent earthquakes. [1885–86.] Nature, 31, 1885, 289; 35, 1887, 8.
—— Sky-glows. Nature, 32, 1885, 173–174.
—— Bruits souterrains entendus le 26 août 1883 dans l'îlot de Caïman-Brac, Mer des Caraïbes. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 755–758; Nature, 31, 1885, 483–484.
—— Couronne solaire, soit cercle de Bishop, observée en 1883, 1884 et 1885. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1132–1134.
—— Les ravins sous-lacustres des fleuves glaciaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 725–728; Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 567–570.
—— La température animale pendant l'ascension. Rev. Sci., 36, 1885, 155–156.

—— [La pénétration de la lumière dans la Mediterranée et le lac Léman.] [1885.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1884–85, 55.

—— La faune profonde des lacs suisses. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 29, 1885 (*16th.* 2), 231 pp.

—— [Couronne rougeâtre autour du Soleil.] [1884–85.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, iv–v, xxviii.

—— [Le cheminement annuel du bloc de "l'Hôtel des Neuchâtelois" d'Agassiz sur le grand glacier de l'Aar.] [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, x.

—— [La question de l'infiltration du glacier.] [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, xiv.

—— [Rapport entre des phénomènes observés à Caïman-Brac et l'éruption de Krakatoa.] [*With discussion.*] [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, xix–xxi.

—— Carte hydrographique du lac des IV Cantons, feuilles 203, 205, 206, 208, 377, 379–382 de l'atlas Siegfried. Étude de géographie physique. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 5–20.

—— Glacier d'Arolla, vallée d'Hérens, Valais. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 190–192.

—— Carte hydrographique du Léman. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 387–388; 24, 1890. 401–403.

—— Programme d'études limnologiques pour les lacs subalpins. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 471–487.

—— Tremblement de terre du 5 septembre. Nature, 34, 1886, 469.

—— Moraine sous-lacustre de la barre d'Yvoire, au lac Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 328–330; Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 407–410.

—— Sur l'inclinaison des couches isothermes dans les eaux profondes du lac Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 712–714.

—— La température des eaux profondes du lac Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 47–49.

—— [Dragages du bureau topographique fédéral.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, viii–ix.

—— [Sur l'inclinaison des couches isothermes dans la profondeur du lac Léman.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xv.

—— [L'habitat normal de la Desoria glacialis.] [1886.] Lausanne. Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xviii.

—— [Sur l'état des glaciers des Alpes dans l'année 1885.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xx.

—— [Algues en putréfaction dans le lac de Lugano et le Léman.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xxiii–xxiv.

—— [La théorie du réchauffement des couches profondes du lac Léman.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xxv–xxvi.

—— [Sur la plus grande profondeur du lac Léman.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, xxxiii.

—— Illusion de grossissement des corps submergés dans l'eau. [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, 81–86.

—— La barre d'Yvoire au lac Léman. [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, 125–130.

—— Sur les effets du tremblement de terre du 23 février 1887 dans la Suisse [occidentale]. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 608–610, 805.

—— Tremblements de terre et grisou. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 833–835.

—— Les variations périodiques des glaciers. Paris, Club Alpin Franç. Annu., 13, 1887, 564–571.

—— Les micro-organismes pélagiques des lacs de la région subalpine. Rev. Sci., 39, 1887, 113–115.

—— L'étude de la température pélagique du Grand-Lac. [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, v–vi.

—— La ravin sous-lacustre du Rhône dans le lac Léman. [1887.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, 85–107.

—— L'éclairage des eaux profondes du lac Léman. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 192–196.

—— L'unification de l'heure. L'heure nationale. Astronomie, 1888, 327–332.

—— Expériences photographiques sur la pénétration de la lumière dans les eaux du lac Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1004–1006; Astronomie, 1889, 155–156.

—— Images réfléchies sur la nappe sphéroïdale des eaux du lac Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 650–651.

—— L'heure nationale française. Rev. Sci., 41, 1888. 806–809.

—— Les variations périodiques des glaciers. [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887–88. 44–45.

—— Инструкція для изслѣдованія озеръ. [Instructions for the investigation of lakes.] [*Tr.*] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 23, 1888 (*Append.*), 17 pp.

—— [Température de la glace de la grotte d'Arolla.] [1887.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, ii.

—— [Observations pluviométriques: moyenne annuelle des quantités d'eau recueillies à Morges et à Genève.] [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, ix–x.

—— [Les phénomènes de lumière et de couleur observés en Algérie et comparés à ceux des Alpes.] [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, xxv.

—— Les phénomènes de dispersion chromatique dans l'eau. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, xxviii.

—— La capacité du lac Léman. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, 1–8; Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 128–139.

—— Observations phénologiques sur la floraison des perce-neige. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, 64.

—— Glaçons de neige tenant sur l'eau du lac Léman. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24. 1889, 77–79.

—— Recherches sur la couleur des lacs. Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 270–272.

—— [Relèvement de la partie terminale des glaciers par glissement des couches supérieures de glace sur les inférieures.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 276–278.

—— [Mirage.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 278–279.

—— [Sondages thermométriques des lacs Majeur, de Côme, de Lugano et de Piano.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 481–482.

—— Ricerche fisiche sui laghi d' Insubria. Milano, Ist. Lomb. Rend., 22, 1889, 739–742.

—— Classification thermique des lacs d'eau douce. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 587–589.

—— [Ueber die Eisbewegung im Gletscher.] [1889.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1888–89, 33–34.

—— The "seiches" of lakes. [1885.] Japan Seism. Soc. Trans., 15, 1890, 17–21.

—— [Une nouvelle forme de la gamme de couleur pour l'étude de l'eau des lacs.] [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, vi.

—— [Mirages d'hiver sur le lac Léman.] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xii–xiii.

—— La classification des lacs d'eau douce considérés au point de vue thermique. [1889.] Lausaune, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xv.

—— [Reproduction d'infusoires Stylonichia.] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xviii–xix.

—— [Un cas remarquable de mimique d'une lithosic (Phalera bucephala).] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xxxii.

—— Sur la genèse du lac Léman. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 184–186; 26, 1891, 597–599.

—— Le problème de la thermique de la Méditerranée. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 662–663; 25, 1891, 145 169.

—— [Méthode de balance thermique des lacs.] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891. iii–iv.

—— [La couleur et la transparence des eaux des grands lacs de l'Insubrie et du lac des Quatre-Cantons.] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, ix.

—— [L'intensité des mirages qui accompagnent les réfractions d'eau chaude (mirage d'hiver des lacs).] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, ix–x.

—— Sur l'origine du lac Léman. [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, xii–xiii, xvi; 27, 1892, ii.
—— [Pierres de la moraine sous-lacustre d'Yvoire.] [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, xv.
—— [Les lacs volcaniques d'Albano et de Némi.] [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, xxiii–xxiv.
—— Note [sur la théorie des seiches]. Arch. Sci. Phys. Nat., 25, 1891, 653–654.
—— Sul bolide del 20 gennaio, 1891. Morges. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 121–122.
—— La formation des glaçons-gâteaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 319–322.
—— [Genèse du Léman.] [1891.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1890–91, 41–42.
—— [Les seiches considérables constatées sur le lac Léman le 20 août 1890.] [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, iv–v.
—— [Le cyclone du 19 août, 1890: détermination des heures de passage.] [1890.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, vii.
—— [Deux types de congélation des eaux.] [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, xiii–xiv.
—— [Les faits de la congélation du lac Léman en janvier et février 1891.] [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, xv–xvi.
—— [La formule des seiches.] [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, xviii–xix.
—— [La température de la rivière la Morge, affluent du Léman, pendant l'année 1889.] [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, xxviii.
—— The recent earthquake in Japan. [1891.] Nature, 45, 1892, 199.
—— La congélation des lacs suisses et savoyards dans l'hiver 1891. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 48–90.
—— Variations saisonnières et locales de la transparence des eaux du Léman. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 566–567.
—— Congélation du lac du Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 44–48.
—— La thermique des lacs d'eau douce. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 334–337.
—— [Causes de la catastrophe de Saint-Gervais.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 460–462.
—— [La carte hydrographique du lac de Joux et du lac Brenet.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 28, 1892, ix–x.
—— [Altitude du repère de la Pierre du Niton (R. P. N.), base de l'hypsométrie suisse et du nivellement fédéral de précision.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 28, 1892, xix.
—— The periodic variations of Alpine glaciers. [*Tr.*] Nature, 46, 1892, 386–387.
—— L'avalanche du glacier des Têtes-Rousses. Catastrophe de Saint-Gervais-les-Bains (Haute-Savoie). Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 193–196.
—— Sur les seiches du lac Léman. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 204.
—— [Une série de seiches, d'après les tracés du limnographe Plantamour, à Sécheron, Genève.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 29, 1893, xiii.
—— [La durée des seiches longitudinales uninodales du Léman.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 29, 1893, xxii–xxiii.
—— La résistance de la glace. Rev. Sci., 51, 1893, 379.
—— Les variations périodiques des glaciers des Alpes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 28, 1893, 285–298; 29, 1894, 243–254; 30, 1895, 261–282.
—— Seiches du Ceresio. [1893.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, viii.
—— [La classification des bassins d'eau du type des lacs.] [1893.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, x–xi.
—— La Fata Morgana. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 295–296.
—— Zoologie lacustre. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 588–605.
—— [Une curieuse migration journalière du Stratiotes aloïdes dans un étang.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, xxi–xxii.
—— [La valeur des eaux du Léman comme eaux d'alimentation.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, xxiii–xxiv, xxvi–xxvii.
—— [Observations sur un bolide de grande taille qui a traversé le ciel au-dessus du canton de Neuchâtel le 23 septembre 1894.] [1894.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, i–ii.
—— [Le sous-sol des collines de la Prairie et la Chaumière, Morges.] [1894.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, v.
—— Les variations périodiques des glaciers. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 209–229.
—— L'éboulement du glacier de l'Altels. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 513–543.
—— [Observations sur le rayonnement nocturne, et la stratification thermique.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, xxix.
—— Les terrasses lacustres Quaternaires du Boiron de Morges. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, xxxv–xxxvi.
—— La Commission internationale des glaciers. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 300–302.
—— Les procédés de correction du glacier de l'Altels. [1895.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, viii.
—— Le lac bleu, Blauseeli, de Kandersteg. [1895.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xii.
—— La période de variation en grandeur des glaciers suisses, dans le dernier quart du XIXme siècle. Genève Soc. Géogr. Mém., 35, 1896 (*Num. Spéc.*), 33–35.
—— [Apparitions extraordinaires d'insectes dans la glace.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xxiii.
—— [La durée des vagues sur le Léman.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xxiv.
—— [Le plancton du lac Léman.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xxxii–xxxiii; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 147.
—— Réfractions et mirages. Passage d'un type à l'autre sur le Léman. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, 271–277; Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 545–553.
—— Réfractions et mirages observés sur le Léman. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 161–162.
—— Un phénomène de recoloration des Alpes. [1896.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, ii–iii.
—— Les seiches des lacs et les variations locales de la pression atmosphérique. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 39–44.
—— [Une constation faite à la suite d'un orage à grêle.] France Soc. Météorol. Annu., 45, 1897, 260–262.
—— [Questions de terminologie relatives au phytoplankton.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, xiii–xiv.
—— [Les crevasses (ou fendues) de la glace du lac de Joux.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, xv.
—— Sur les variations périodiques des glaciers des Alpes suisses en 1896. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, xvii–xviii.
—— Rapport sur quelques particularités de l'orage de grêle du 2 juin 1897 à Morges. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, xxxiii–xxxiv.
—— Quelques études sur les lacs de Joux. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, 79–100.
—— Fleuves et glaciers. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, 202–204.
—— Seiches des lacs et ouragan-cyclone. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1074–1076.
—— Effets d'une grêle. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1549–1550.
—— Le glacier du Rhône. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1897, 212–214.
—— Les terrains glaciaires de la Finlande méridionale et centrale. [1897.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, x.

—— [Deux intéressantes observations de mirages.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, xii.
—— [Échouage progressif des matières huileuses charriées par les fleuves.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, xviii–xix.
—— Sur le raz de marée de Grandson. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, xxx–xxxi.
—— Les flaques d'eau libre dans la glace des lacs gelés. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898. 272–278; Rev. Sci., 11, 1899. 140–142.
—— Circulation des eaux dans le glacier du Rhône. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 572–574.
—— Réplique à la réponse précédente. [Sur la vitesse d'écoulement des eaux sous les glaciers.] Spelunca, Paris, 1898, 163–168.
—— [Expériences faites pour déterminer par le moyen de la fluoresceine la circulation des eaux dans le glacier du Rhône.] [1898.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, iii–iv.
—— [L'écoulement des eaux des lacs de Joux dans l'Orbe à Vallorbes.] [1898.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, vii–viii.
—— [Cygnes faux-albinos du Léman.] [1898–99.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, xxi, xxxviii.
—— Sur les réfractions à la surface du lac Léman. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 373–375.
—— [Cygnes faux-albinos.] Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 490–491.
—— [Un cas d'hypertrichose.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, xxi–xxii.
—— La variation dans la position de l'horizon apparent. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, xxv–xxvi.
—— [Les résultats de quinze pêches de plancton faites dans le Léman devant Morges en 1896 et 1899.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, xli–xlii.
—— Les variations de l'horizon apparent. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 272–274.
—— Variations des glaciers. [1900.] Eclogæ Geol. Helvet., 6, 1899–1900, 504.
—— Éboulement du glacier du Rhône. [1900.] Eclogæ Geol. Helvet., 6, 1899–1900, 505.
—— [Classification des moraines.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, x.
—— [L'habitat de l'Unio batavus dans le Léman.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, xvi–xvii.
—— Quand la lotte a-t-elle été introduite dans le Léman? Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, xviii–xix.
—— L'action destructive du cygne sur les poissons. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, xxiii–xxiv.
—— [La survivance de la silice.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, xxxvi–xxxvii.
—— Les variations périodiques des glaciers. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, 51–63.
—— La structure rubannée du glacier. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, 105.
Forel, *F[rançois] A[lphonse]*, & **Aubert,** *Samuel.* [L'origine des eaux du Brassus, vallée de Joux. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898. xxxviii–xxxix, liii.
Forel, *F[rançois] A[lphonse]*, & **Du Pasquier,** *Léon.* Les variations périodiques des glaciers. 1er rapport, 1895, [2me rapport, 1896, rédigés] au nom de la Commission internationale des glaciers. Arch. Sci. Phys. Nat , 2, 1896, 129–147; 4, 1897, 218–245.
—— Les variations périodiques des glaciers des Alpes. [Seizième rapport. Dix-septième rapport.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 31, 1896, 249–266; 32, 1897, 282–300.
Forel, *F[rançois], A[lphonse]*, & **Golliez,** *H[enri].* Les relations probables entre le lac Brenet et la source de l'Orbe. [1892.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 29, 1893, iv.
—— [Expériences de coloration des eaux de l'Orbe.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, xiv–xvi, xvii–xviii.
Forel, *F[rançois] A[lphonse]*, & **Hagenbach-Biachoff,** [*Jacob*] *Eduard.* *See* **Hagenbach-Bischoff** & **Forel.**
Forel, *F[rançois] A[lphonse]*, **Lugeon,** *Maurice*, & **Muret,** *E.* Les variations périodiques des glaciers des Alpes Schweiz. Alpenclub Jbuch., 33, 1898, 249–261; 34, 1899, 275–297; 35, 1900, 203–221.
Forel, *G[eorges]*, & **Noelting,** *Emilio [Domingo].* *See* **Noelting** & **Forel.**
Forel, *S[ylvestre].* Ueber die Destillation von technisch reinem Benzol und seinen Homologen, sowie von technischen Benzolen (90-proc. u. 50-proc.) und einigen Mischungen von Benzol, Toluol und Xylol. Chem. Ztg., 21, 1897, 393–394.
Forel, *S[ylvestre]*, & **Noelting,** *Emilio D[omingo].* *See* **Noelting** & **Forel.**
Forel, *S[ylvestre]*, **Noelting,** *Emilio D[omingo]*, & **Witt,** *Otto N[ikolaus].* *See* **Noelting, Witt** & **Forel.**
Forel, *S[ylvestre]*, **Witt,** *Otto N[ikolaus]*, & **Noelting,** *Emilio D[omingo].* *See* **Witt, Noelting** & **Forel.**
Foreat, *Jules.* L'habitat de l'autruche en Afrique. [1892.] Paris, Soc. Géogr. Bull., 14, 1893, 399–416.
—— Nos alliés contre les sauterelles. France Soc. Acclim. Bull., 40, 1893 (1 *Sem.*), 97–109, 156–163, 193–201.
—— Les merles métalliques, Lamprotornidæ. France Soc. Acclim. Bull., 40, 1893 (1 *Sem.*), 351–354.
—— Les hérons-aigrettes. France Soc. Acclim. Bull., 40, 1893 (2 *Sem.*), 201–208, 256–267.
—— Le chien des douars. France Soc. Acclim. Bull., 40, 1893 (2 *Sem.*), 477–478.
—— Contributions ornithologiques de la Nouvelle-Guinée ou Papouasie dans l'industrie de la mode. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (1 *Sem.*), 49–60, 199–213, 289–296, 352–360, 441–450; (2 *Sem.*), 14–27, 109–117, 160–171.
—— Les oiseaux dans la mode. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (2 *Sem.*), 343–365.
—— L'autruche, son importance économique depuis l'antiquité jusqu'au dix-neuvième siècle, son avenir en Algérie au point de vue français. [1894.] France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 145–161, 289–302.
—— Le paon à travers les âges. Usages et superstitions. France Soc. Acclim. Bull., 43, 1896, 337–344.
—— Les aigrettes. Histoire naturelle—produits—chasse—domestication—élévage. France Soc. Acclim. Bull., 44, 1897, 185–204.
—— Nouvelles études sur l'élevage et la domestication des aigrettes. Rev. Sci., 8, 1897, 302–305.
Foresti, *Lodovico.* Note sur le sous-genre Smendovia, *Tournouër* (1882). [*Tr.*] Brux., Soc. Malacol. Ann., 20 (1885), 27–31.
—— Descrizione di una forma nuova di Marginella ed alcune osservazioni sull' uso dei vocaboli mutazione e varietà. Bull. Malacol. Ital., 11, 1885, 11–15.
—— Sul Peeten histrix, *Doderlein-Meli.* [1885.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 4, 1886, 97–101.
—— Sopra alcuni fossili illustrati e descritti nel "Museum metallicum" di Ulisse Aldrovandi. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 81–116.
—— Alcune forme nuove di Molluschi fossili del Bolognese. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 359–367.
—— Di una varietà di Strombus coronatus, *Defr.*, e di un' altra di Murex torularius, *Lk.*, del Pliocene di Castel-Viscardo (Umbria). [Italia], Soc. Geol. Boll., 7, 1888, 27–34.
—— Del genere Pyxis, *Meneghini*, e di una varietà di Pyxis pyxidata (*Br.*). [Italia], Soc. Geol. Boll., 8, 1889, 264–269.
—— Sepia Bertii, *Foresti.* [Italia], Soc. Geol. Boll., 9, 1890, 341–343.
—— Di alcune varietà della Melania Verrii, *De Stef.* [1892.] Bull. Malacol. Ital., 16, 1891, 74–79.
—— Di una nuova specie di Pholadomya Pliocenica. [1892.] Bull. Malacol. Ital., 16, 1891, 80–82.
—— Enumerazione dei Brachiopodi e dei Molluschi Pliocenici dei dintorni di Bologna. [1893–95.] Bull. Malacol. Ital., 18, 1893, 55–72, 185–413; 19, 1894, 240–262.

Foresti, *Lodovico,* & **Scarabelli Gommi Flamini,** (*conte*) *Giuseppe. See* **Scarabelli Gommi Flamini** & **Foresti.**

Forestier, [*Charles*], & **Chopinet,** *Ch*[*arles César Paul Vincent*]. [Sur la cause de la déviation vers la rive droite des fleuves de notre hémisphère.] Toulouse Ac. Sci. Mém., 8, 1886, 544–545.

Forestier, *H*[*enri*]. De l'action de la douche-massage d'Aix-les-Bains sur la glycosurie et la nutrition des diabétiques gras. Arch. Gén. Méd., 168, 1891, 284–301.

—— Action de la douche-massage d'Aix-les-Bains sur la nutrition, sa valeur et celle des autres pratiques thermales; ses indications. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894, 168–183.

—— Un cas de farcin aigu. (Diagnostic clinique et bactériologique.) [1897.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 37, 1898, 15–24.

Forestier, *H.* Beitrag zur Vereinbarung allgemein giltiger Methoden für die Analyse der Mennige. [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 176.

—— Dosage de l'eau dans les couleurs broyées à l'huile et spécialement dans la céruse. Ann. Chim. Anal., 4, 1899, 114–118.

Foret, ——, & **Bondonneau,** *L*[*ucien*]. *See* **Bondonneau** & **Foret.**

Foret, [(*capit.*) *Xavier André*]. Campagne de *l'Antilope* en Indo-Chine. Brest Soc. Ac. Bull., 10, 1885, 3–100.

Foret, *Auguste.* Les rivières N'Dogo et N'Gové. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1894, 417–420.

—— Le lac Fernan-Vaz (Congo Français). Paris, Soc. Géogr. Bull., 19, 1898, 308–327.

Forgách, *C.* (*Graf*). 18jährige Beobachtungen über die Ankunft einiger Zugvögel im Frühjahre auf der Herrschaft Ghymes in Ungarn. Ornith. Jbuch., 1, 1890, 144.

Forgan, *William.* Photo-micrography. [1885.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 261–265.

—— Apochromatic object-glasses. [1886.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 21–23.

—— Fasciation in Austrian pine (Pinus austriaca). Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 203.

—— Notes on photo-micrographs of diatoms. [1893.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 109–114.

—— A silver on glass camera lucida. [1894.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 122–129.

—— A method of photographing large microscopic sections. Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 221–222.

—— On microscopical measurement. [1893.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 3, 1898, 79–82.

—— The vertical illuminator. [1896.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 2, 1900, 56–60.

—— A simple method of obtaining a large field of view with the compound microscope. [1900.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 3, 1904, 32–34.

Forgeot, [*René*]. [Sur la disposition des lignes papillaires de la main et du pied.] [*With discussion.*] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 10, 1891, 189–191.

—— Des lignes papillaires et des empreintes au double point de vue médico-légal et ethnographique. Lyon Soc. Anthrop. Bull., 11, 1892, 19–26.

—— Anatomie des lignes papillaires. [1893.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 12, 1894, 67–80.

Forgie, *James T.* The electric-power plant at Dumbreck colliery, Kilsyth. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1894, 121–134, 344–346, 584–586; 8, 1895, 201–204.

Forgue, *Émile* [*Auguste*]. Contribution à l'étude de la thyroïdite typhique. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 7, 1886, 113–120.

—— Appareil pour la stérilisation des sondes par l'acide sulfureux. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 22, 1893, 219–221.

—— Nouveau modèle de dévidoir stérilisateur pour fils à ligatures et à sutures. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 23, 1894, 127–132.

—— De l'antisepsie chirurgicale dans les formations sanitaires de l'avant. Service régimentaire, ambulances, hôpitaux de campagne. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 23, 1894, 345–387.

Forgue, *Émile* [*Auguste*], & **Bothezat,** *Paul.* Contribution expérimentale à la chirurgie des artères. Arch. Méd. Expér., 6, 1894, 473–251 [512].

Forgue, *Émile* [*Auguste*], & **Lannegrace,** [*Jean Paul Justinien*]. Distribution des racines motrices dans les muscles des membres. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 685–687.

—— Sur la distribution spéciale des racines motrices du plexus brachial. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 829–831.

—— Distribution spéciale des racines motrices du plexus lombo-sacré. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1068–1069.

Forgues, *L*[*ouis*] *D*[*ominique*]. Syndactylie membraneuse congénitale du médius et de l'annulaire des deux mains; opération. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 27, 1896, 128–133.

Forir, *H*[*enri*]. Contributions à l'étude du système Crétacé de la Belgique. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 14, 1887 (*Mém.*), 25–56, 155–195; 16, 1888–89 (*Mém.*), 445–460.

—— Sur une forme remarquable de calcite provenant de Visé. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 15, 1888, clxiv–clxvi.

—— Sur des cristaux d'albite de Revin. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 15, 1888, clxvi–clxvii.

—— Espèces non encore citées du phosphate de chaux de la Hesbaye. [1890.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 18, 1890–91, xxiv.

—— Quelques particularités remarquables de la planchette de Herve. Roches Crétacées, argiles à silex, phosphate de chaux, sable et argile Tertiaires. [1890.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 18, 1890–91 (*Mem.*), 15–24.

—— Relation entre l'étage Landenien belge et les couches inférieures du système Éocène du bassin de Paris, d'après *MM.* von Koenen et Gosselet. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 18, 1890–91, lxxi–lxxiv.

—— Sur l'existence du sable blanc, Tongrien Inférieur (?), des argiles à silex et du sable Hervien à Beaufays. [1891.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 19, 1891–92, 31–33.

—— Sur un faciès remarquable de l'assise de Herve (Senonien moyen, *d'Orb.*) au S., au S.-W., et à l'E. de Henri-Chapelle. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 19, 1891–92 (*Mém.*), 3–13.

—— Sur le prolongement occidental du bassin de Theux. [1893.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 20, 1892–93, cx; 24, 1896–97, xxviii.

—— Sur la bande Dévonienne de la Vesdre. [1893.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 20, 1892–93 (*Mém.*), 111–117.

—— [Découverte de Theca cf. arata, *Salter*, dans le Salmien de la Gileppe, de Pteraspis cf. rostratus dans le Gedinnien d'Ombret, de malachite dans le poudingue de Régissa, etc.] [1894.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 22, 1894–95, xxvi–xxvii.

—— [Échantillons de dolomie, de calcaire viséen et de schiste rouge de Burnot provenant du charbonnage de Bois d'Avroy.] [1894.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 22, 1894–95, xxxiv–xxxvi.

—— [Les nouvelles recherches de *MM.* Cremer et Buttgenbach sur les failles des bassins Houillers de la Westphalie et de la Wurm.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1894–95 (*Bibl.*), 35–53.

—— Sur la présence de Rhynchonella Dumonti et de Cyrtia Murchisoniana dans les schistes de Matagne. [1895.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, xxv–xxviii.

—— Quelques rectifications et additions aux listes de fossiles des terrains Paléozoïques de Belgique. [1895.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, xxxiv–xxxvi.

—— Extrait d'une lettre à *M.* Van den Broeck datée du 25 avril 1895, [relative aux dépôts Tertiaires de la Belgique]. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96 (*Mém.*), 50–53.

—— Sur la série Rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann. 23, 1895–96 (*Mem.*), 123–141.
—— Réponse aux observations de *M.* Gosselet relatives à [la communication de l'auteur] sur la série Rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, xxxiv–xxxviii.
—— Rhynchonella Dumonti et Cyrtia Murchisoniana dans les schistes de Matagne. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1896, 7–9.
—— Compte rendu de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique, tenue à Huy, du 2 au 5 octobre 1897. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, cxlix–cciii.
—— Quelques mots sur les dépôts Tertiaires de l'Entre-Sambre-et-Meuse. [1897.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98 (*Mém.*), 33–39.
—— Les schistes de Matagne dans la région de Sautour-Surice. [1897.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98 (*Mém.*), 41–48.
—— Compte rendu de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique, tenue à Beauraing et à Gédinne, du 17 au 20 septembre, 1898. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, cxxxix–clxxx.
—— Anciennes recherches de houille à Mouland et à Mesch (Hollande). Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99, cxxxvii–cxl.
—— La faille Eifélienne à Angleur. [1899.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99 (*Mém.*), 117–124.
—— Le relief des formations primaires dans la basse et la moyenne Belgique et dans le nord de la France et les conséquences que l'on peut en déduire. [1899.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99 (*Mém.*), 130–155.
—— Rhynchonella Omaliusi et Rhynchonella Dumonti ont-elles une signification stratigraphique? [1900.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 27, 1899–1900 (*Mém.*), 33–47.
Forir, *H[enri]*, & **Lohest,** *Maximin.* Découverte du niveau à paléchinides dans la bande Carbonifère de la Meuse. [1895.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 22, 1894–95, lxxi–lxxiii.
—— Compte rendu de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique et de la Société Royale Malacologique de Belgique tenue à Liége et à Bruxelles du 5 au 8 septembre 1896. Premières journées. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, cxxxix–clxxxiv; Brux., Soc. Malacol. Ann., 32 (1897), 3–37.
See also **Lohest & Forir.**
Forir, *H[enri]*, **Soreil,** *G.*, & **Lohest,** *Maximin.* Compte rendu de la session extraordinaire de la Société Géologique de Belgique tenue à Hastière, à Beauraing et à Houyet, le 31 août et les 1er, 2 et 3 septembre 1895. [1900.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99, cxxlii–cccvi.
Foris, *G.* La Laboratoire Central d'Électricité, à Paris. Génie Civil, 17, 1890, 161–164.
—— Les baromètres enregistreurs. [1891.] Génie Civil, 18, 1890–91, 413–415.
—— Machine hydraulique et à romaine pour essayer les métaux et autres matières à la traction, à la flexion et à la compression. Génie Civil, 19, 1891, 25–27.
—— Appareil portatif pour la mesure rapide de l'isolement des conducteurs. Génie Civil, 23, 1893, 185–186.
—— Utilisation des grandes chutes. Génie Civil, 27, 1895, 36–38.
Forjaz de Serpa Pimentel, *Jayme* **Pereira de Sampaio.** *See* **Pereira de Sampaio Forjaz de Serpa Pimentel.**
Forli. Osservatorio Meteorologico e Geodinamico. *See* **Mugna,** *Giovanni.*
Forma, *E.*, & **Neviani,** *Antonio.* *See* **Neviani & Forma.**
Formad, *Henry F.* For biographical notice *see* Amer. Jl. Pharm., 64, 1892, 392.
—— *The inflammatory origin of tumors. Arch. Med., 6, 1881, 136–163.
—— *The Bacillus tuberculosis, and some anatomical points which suggest the refutation of its etiological relation with tuberculosis. [1882.] Int. Jl. Anat., 1, 1884, 120–142.
—— *The Bacillus tuberculosis and the ætiology of tuberculosis. Is consumption contagious? [1883.] N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 196–204.
—— Tuberculosis. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 588–589, 675–678.
—— The Philadelphia debate on the tubercle bacillus. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 723–724.
—— Intra-cranial hæmorrhage. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 670–672.
Formánek, *Ed[uard]*. Teratologisches. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 85–86; 35, 1885, 46–47; 36, 1886, 47–48; 37, 1887, 58.
—— Beitrag zur Flora der Beskiden und des Hochgesenkes. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 157–168, 196–205, 242–247, 288–292, 322–327, 361–362.
—— Zur Flora Mährens. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 428–429; 35, 1885, 90.
—— Mährische Rosen. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 119–121; 36, 1886, 75–79, 112–117.
—— Beitrag zur Flora des böhmisch-mährischen und des Glatzer Schneegebirges. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 153–160, 202–206, 235–241, 265–270, 316–321, 355–357, 386–388, 424–427; 36, 1886, 25–30.
—— Ueber Bildungsabweichungen am Schneeglöckchen (Galanthus nivalis, *L.*). Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 345–346.
—— Beitrag zur Flora der Karpathen und des Hochgesenkes. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 181–185, 232–237, 271–276, 293–298, 336–341, 371–378, 406–409; 37, 1887, 18–22.
—— Mährische und schlesische Rubus-Formen. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 126–128.
—— Centaurea carpatica. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 153–154.
—— Mährische Rubusformen. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 204–207.
—— Beitrag zur Flora des nördlichen Mährens und des Hochgesenkes. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 234–238, 280–282, 305–307, 345–349, 385–388, 427–429; 38, 1888, 21–23, 55–58, 92–95.
—— Mährisch-schlesische Menthen. Brünn Verh., 26, 1888 (*Abh.*), 193–206.
—— Mährische Thymus-Formen. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 186–190.
—— Beitrag zur Flora von Bosnien und der Hercegovina. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 240–241, 271–279, 303–310, 345–353, 381–387, 419–423; 39, 1889, 22–28, 55–60, 145–147; 40, 1890, 73–106.
—— Mährisch-schlesische Galium- und Asperula-Formen. Deutsche Bot. Mschr., 7, 1889, 49–51.
—— Beitrag zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 65–72, 161–175; 9, 1891, 24–32, 62–76, 88–100.
—— Beitrag zur Flora des Balkans, Bosporus und Kleinasiens. Brünn Verh., 29, 1891 (*Abh.*), 113–158.
—— Erklärung gegen Svante Murbeck. Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 127–130.
—— Beitrag zur Flora von Serbien und Macedonien. Brünn Verh., 30, 1892 (*Abh.*), 50–96; 32, 1894 (*Abh.*), 146–210.
—— Beitrag zur Flora von Serbien und Bulgarien. Brünn Verh., 31, 1893 (*Abh.*), 110–136; 36, 1898 (*Abh.*), 6–118.
—— Beitrag zur Flora von Albanien, Korfu und Epirus. Brünn Verh., 33, 1895 (*Abh.*), 109–159.
—— ... [Beiträge] zur Flora von Serbien, Macedonien und Thessalien. Brünn Verh., 34, 1896 (*Abh.*), 255–365; 35, 1897 (*Abh.*), 134–215; 37, 1899 (*Abh.*), 124–220; 38, 1900 (*Abh.*), 165–240.

—— Einige neue Arten aus Thessalien. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897. 73–76, 197–199.
—— Einige neue Arten aus Serbien und Bulgarien. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898, 18–22.
—— Beitrag zur Flora von Griechenland. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898, 77–81.
—— Zur Flora Thessaliens. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898. 172–173.
—— Zur Flora von Serbien. Allg. Bot. Ztschr., 1899, 78–79, 115, 153–154.
Formánek, *Emanuel.* Bildung der Harnsäure aus Cyanessigsäure und Harnstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3419–3420.
—— Ueber den Einfluss heisser Bäder auf die Stickstoff- und Harnsäure-Ausscheidung beim Menschen. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 3), 278–292; Mhefte. Chem., 1892, 467–481.
—— Ueber den Einfluss kalter Bäder auf die Stickstoff- und Harnsäure-Ausscheidung beim Menschen. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 271–281.
—— Příspěvek k charakteristice některých alkaloidů a glykosidů. [Contribution to the characterisation of some alkaloids and glucosides.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 4, 1895, *No.* 9, 4 pp.; Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 53.
—— Příspěvek ku poznání kachexie strumiprivní. [Contributions to the knowledge of cachexia strumipriva.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 5, 1896, *No.* 27, 8 pp.
—— O jedovatosti vzduchu vydýchaného. [Ueber die Giftigkeit der Ausathmungsluft.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 9, 1900, *No.* 11, 50 pp.; Arch. Hyg., 38, 1900, 1–66.
—— O působení solí ammonatých na oběh krevní a soustavu svalohybnou. [On the influence of ammonium salts on the circulation of the blood and the muscular system.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 9. 1900, *No.* 16, 33 pp., *No.* 21, 3 pp.
—— Experimentální vyšetřování o působení chloridu mono-, di- a trimethylaminu na oběh krevní se zřetelem na chemickou konstituci těchto sloučenin. [Experimental investigation of the influence of mono-, di- and trimethylamin chloride on the circulation of the blood, with reference to the chemical constitution of those compounds.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 9, 1900, *No.* 27, 33 pp.
—— Ueber die Einwirkung von Chloroform und Chloralhydrat auf den Blutfarbstoff. Ztschr. Physiol. Chem., 29, 1900. 416–422.
Formánek, *Emanuel,* & **Haškovec,** *Ladislav.* O některých změnách krve při křečích. [On some variations of the blood in spasms.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 5, 1896, *No.* 10, 8 pp.
See also **Haškovec** & **Formánek.**
Formánek, *Jaroslav.* O chromanech uranoalkalických. [Ueber Uranylalkalichromate.] Prag, Sber., 1888 (*Math.-Nat.*), 12–19.
—— O zpracování ceritu. [On the action of cerite.] Prag, Sber., 1888 (*Math.-Nat.*), 85–86.
—— Příspěvky ku spektralné analysi. [Absorbční spectrum siroarseničnanu sodnatého. Demonstrace spekter solí halových. Contributions to spectrum analysis. The absorption spectrum of sodium sulpharsenate. Demonstration of the spectra of the haloid salts.] Prag, Sber., 1888 (*Math.-Nat.*), 86–87; Chem. Ztg., 12, 1888 (*Repert.*), 113.
—— Beitrag zur Kentniss des Rubeanwasserstoffs. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889. 2655–2656.
—— Ueber das Uranylchromat und einige seiner Doppelsalze. Liebig's Ann., 257, 1890, 102–116.
—— Electrolytische Bestimmung des Zuckers. [1898.] Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1105.
—— Nachweis der Metallsalze mittelst der Absorptionsspectralanalyse unter Verwendung von Alkanna. Fresenius, Ztschr., 39, 1900, 409–434, 673–693.
—— Barvivo červené řepy a jeho spektrum. [Der Farbstoff der rothen Rübe und sein Spectrum.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 9, 1900. *No.* 33, 4 pp.; Prag, Fr. Jos. Ac. Sci. Bull. (*Math.-Nat.*), 6, 1901, 78–82; Jl. Prakt. Chem., 62, 1900, 310–314.
—— Absorbční spektrum alkanny a její sloučenin. [Absorption spectrum of alkanna and its compounds.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 9, 1900, *No.* 36, 36 pp.
Formanek, *Romuald.* Ein neuer Sitones. Wien. Ent. Ztg., 17, 1898, 129.
—— Ueber die Flugzeit einiger Coleopteren. Wien. Ent. Ztg., 18, 1899, 47–48.
—— Coleopterologische Notizen. Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 78.
—— Eine neue Lochmæa, *Wse.* Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 127.
—— Synoptische Uebersicht der Phænops-Arten aus der Palæarctischen Fauna. Wien, Ent. Ztg., 19, 1900, 167–168.
Formani, ——. Ueber den Tetanus. Wien. Med. Wschr., 39, 1889, 1970–1971.
Formenti, *Carlo.* Sui numeri irreducibili coi numeri complessi. Milano, Ist. Lomb. Rend., 17. 1884, 6–11.
—— Sul movimento geometrico dei sistemi invariabili. Milano, Ist. Lomb. Rend., 17, 1884, 781–795; 18, 1885, 195–200, 238–242, 418–431.
—— Dinamica dei sistemi che si muovono conservandosi affini a sè stessi. Milano, Ist. Lomb. Rend., 19, 1886, 435–445.
—— Movimento in un piano di una figura di superficie costante ed a deformità affini fra loro nel caso in cui non agiscano forze motrici. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 204–212.
—— Su una classe di funzioni derivate. Milano, Ist. Lomb. Rend., 26, 1893, 330–343, 382–389, 482–491.
—— Su di un particolare movimento brachistocrono. Milano, Ist. Lomb. Rend., 26, 1893, 355–359.
Formento, *Ettore.* Sulla ricerca dei nitrati nei vini. Staz. Sper. Agrar. Ital., 17, 1889, 158–167.
—— Comportamento di talune sostanze organiche vegetali rispetto al rame e suoi composti. Staz. Sper. Agrar. Ital., 18, 1890, 686–693.
Formento, *Ettore,* & **Cavazza,** *D. See* **Cavazza** & **Formento.**
Formica Corsi, *A.* Moluscos de la República Oriental del Uruguay. [1900.] Montevideo Mus. Nac. An., 2, 1901, 291–528.
Formiggini, *Leone.* Colchicum autumnale. Appunti di teratologia vegetale. [1898.] Padova, Soc. Sci. Bull., 6, [1895–99], 128–138.
Fornaca, *Luigi.* Osservazioni cliniche sull' uso terapeutico della cetrariua. Ann. di Chim., 17, 1893, 65–82.
Fornaca, *Luigi,* & **Micheli,** *Ferdinando.* Sur la lèvre produite par l'injection de sérum physiologique. [1898.] Arch. Ital. Biol., 32, 1899, 87–92.
Fornaro, *A.,* & **Pearce,** *Francis. See* **Pearce** & **Fornaro.**
Fornasari di Verce, *E.* Le morti per pellagra, alcoolismo e suicidio in Italia. Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898, 169–181.
Fornaschon, *Hermann.* Mittelung über den Blitzschlag in eine Eiche zu Domsühl am 20 Juli 1893. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1893, 131–132.
—— Eine Beobachtung des südlichen Polarlichtes. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1893, 132–134.
—— Ueber Irrlichter. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, 31–38.
—— Blitzschläge in Bäume. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894. 159–161.
—— Putorius lutreola. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, 161–162.

—— Eine kritische Bemerkung über das Vorkommen unseres Nerzes. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 335–339.

—— Ueber Kugelblitze. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, 24–26.

—— Kritische Betrachtung der Irrlichterfrage. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, 31–93.

Fornasini, *Carlo*. I Foraminiferi della Tabella Oryctographica esistente nel R. Museo Geologico di Bologna. [Italia], Soc. Geol. Boll., 3, 1884, 85–94.

—— Textularina e altri Foraminiferi fossili nella Marna Miocenica di San Rufillo presso Bologna. [1885.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 4, 1886, 102–116.

—— Lagene fossili nell' argilla giallastra di San Pietro in Lama presso Lecce. [1885.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 4, 1886, 188–198.

—— Il Nautilus legumen di Linneo e la Vaginulina elegans di d'Orbigny. [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 25–30.

—— Foraminiferi illustrati da Soldani e citati dagli autori. Contribuzione allo studio dei Foraminiferi fossili negli strati Neogenici d' Italia e viventi nel Mediterraneo. [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 131–254.

—— Di alcune Biloculine fossili negli strati a Pecten hystrix del Bolognese. [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 255–263.

—— Sulla Glandulina æqualis di Reuss. [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 337–342.

—— Varietà di Lagena fossile negli strati a Pecten hystrix del Bolognese. [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 350–353.

—— Di alcuni Foraminiferi provenienti dagli strati Miocenici dei dintorni di Cagliari. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 26–32.

—— Foraminiferi illustrati da Bianchi e da Gualtieri. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 33–54.

—— Textularia gibbosa e T. tuberosa. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 159–162.

—— Di alcuni Foraminiferi provenienti dalla spiaggia di Civitavecchia. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 369–373.

—— Intorno ai caratteri esterni delle Textularie. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 374–378.

—— Indice delle Textularie italiane. Appunti per una monografia. [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 379–398.

—— Sulle Textularie "abbreviate." [Italia], Soc. Geol. Boll., 6, 1887, 399–401.

—— Tavola paleo-protistografica. [Italia], Soc. Geol. Boll., 7, 1888, 44–48.

—— Di alcune Textularie Plioceniche del Senese. [1889.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 7, 1888, 316–318.

—— Primo [—decimo] contributo alla conoscenza della microfauna Terziaria italiana. [1890–98.] Bologna Acc. Sci. Mem., 10, 1889, 463–472 *or* 205–214; 1, 1890, 477–483 *or* 109–115; 2, 1891, 561–569 *or* 213–221; 3, 1892, 429–442 *or* 189–202; 4, 1894, 201–233 *or* 115–147; 5, 1895–96, 1–18 *or* 3–20, 657–661 *or* 313–317; 6, 1896–97, 1–8 *or* 3–8, 363–368 *or* 193–199; 7, 1897, 205–212 *or* 13–20.

—— Il Nautilus obliquatus di Batsch. [Italia], Soc. Geol. Boll., 9, 1890, 345–347.

—— Foramniferi della marna del Vaticano illustrati da O. G. Costa. Palaeontographia Ital., 1, 1896, 141–148.

—— A proposito della figura 11, tavola xxi, della "Paleontologia del regno di Napoli parte 2ª." Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 95–99.

—— Sull' accrescimento anormale di un esemplare di Cristellaria e sulla Cr. auris (*Sold.*). Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 129–133.

—— La Fhialina oviformis di O. G. Costa. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 162–163.

—— Fossile problematico. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 258–259.

—— La Glandulina acuminata e la Gl. elongata di O. G. Costa. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 263–264.

—— Bibliografia geologica del Bolognese (1648–1896). Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 278–290.

—— Noterelle micropaleontologiche. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 332–346.

—— Di alcuni Foraminiferi Miocenici del Bolognese illustrati in una tavola pubblicata nell' anno 1889. [1896.] Bologna Read., 1, 1897, 11–19.

—— Indice ragionato delle Frondicularie fossili d' Italia. Studio monografico. [1897.] Bologna Acc. Sci. Mém., 6, 1896–97, 649–661 *or* 249–261.

—— Note micropaleontologiche. Bologna Rend., 1, 1897, 46–58, 106–123.

—— La "Clavulina cylindrica" di A. D. d'Orbigny. Riv. Ital. Paleont., 3, 1897 (*Fasc.* 5 & 6), 13–14.

—— Indice ragionato delle Rotaline fossili d' Italia spettanti ai generi Truncatulina, Planorbulina, Anomalina, Pulvinulina, Rotalia e Discorbina. [1898.] Bologna Acc. Sci. Mem., 7, 1897, 239–290 *or* 31–82.

—— Globigerine adriatiche. [1899.] Bologna Acc. Sci. Mem., 7, 1897, 575–586 *or* 201–212.

—— Le Polistomelline fossili d' Italia. [1899.] Bologna Acc. Sci. Mem., 7, 1897, 639–660 *or* 247–268.

—— Le sabbie gialle bolognesi e le ricerche di J. B. Beccari. [1897.] Bologna Rend., 2, 1898, 9–14.

—— Intorno ad alcuni Foraminiferi illustrati da O. G. Costa. [1897.] Bologna Rend., 2, 1898, 15–19.

—— Intorno a l' Uvigerina bononiensis, *Forn.* Riv. Ital. Paleont., 4, 1898, 27–28.

—— A proposito de la Lingulina mutinensis, *Dod.* Riv. Ital. Paleont., 4, 1898, 54.

—— Isomorfismo ed eteromorfismo nei Foraminiferi. Riv. Ital. Paleont., 4, 1898, 125–127.

—— Intorno ad alcuni esemplari di Foraminiferi adriatici. [1899.] Bologna Acc. Sci. Mem., 8, 1899–1900, 357–402 *or* 93–138.

—— Le globigerine fossili d' Italia. Studio monografico. Palaeontographia Ital., 4, 1899, 203–216.

—— La "Biloculina alata" di A. D. d'Orbigny. Riv. Ital. Paleont., 5, 1899, 23–24.

—— Le polimorfine e le Uvigerine fossili d' Italia. [Italia] Soc. Geol. Boll., 19, 1900, 132–172.

Fornasini, *Luigi*. For biographical notice *see* Brescia Ateneo Comment., 1893, 97–98.

—— Il sottosuolo di Brescia e i sistemi di medicina. Brescia Ateneo Comment., 1884, 174–179.

—— Studio psicologico di medicina legale. Brescia Ateneo Comment., 1886, 158–166.

Forné, *F[ortuné Jaques Michel]*. Contribution à la contagiosité de la lèpre. Arch. Méd. Navale, 53, 1890, 474–478; 54, 1890, 161–200.

—— Contribution à l'étude des essences au point de vue de leurs propriétés antiseptiques: essence de niaouli, essence de cajeput. Ann. Inst. Pasteur, 7 (1893), 529–536.

—— Comment la fièvre jaune a-t-elle été transportée dans le haut Sénégal en 1878? Arch. Méd. Navale, 60, 1893, 84–93.

—— L'essence des mélaleuques considérée comme un auxiliaire du système physiologique de défense dans le traitement des maladies microbiennes vulgaires de l'appareil respiratoire, telles que le coryza et la bronchite chronique. [1894.] Arch. Méd. Navale, 63, 1895, 356–360.

Forney, *M. N.* Cyliuder proportions. Amer. Engineer & Railroad Jl., 67, 1893, 410–411.

Forni, *Luigi*. Sopra un caso singolare di sinchiovum in microvo. [1891.] Boll. Sci., 4, 1894 (*Ann.* 13), 33–42.

Fornioni, *Celso*. *Il meteoroscopio pel prof. Celso Fornioni del R. Osservatorio di Milano. [1880.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 130.

—— *[Le stelle cadenti del periodo di agosto 1880.] Milano. [1880.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 161–163.
—— *[Le stelle cadenti del periodo di novembre 1881.] Milano. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 261–262.
—— *Bolide del 10 novembre. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 272.
—— Osservazioni meteorologiche orarie ottenute da strumenti registratori durante l' anno 1882. Milano Oss. Brera Pubbl., 27, 1885. 55 pp.

Forquignon, *L[ucien].* For biography *see* Rev. Mycol., 10, 1888, 170–171; Ann. Bot., 2, 1888–89, 400; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, i–iii.
—— Sur la décomposition de la fonte blanche par la chaleur. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 237–238.
—— Description d'une espèce nouvelle de coprin. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, xxxi.

Forquignon, *L[ucien],* & **Mougeot,** *[Joseph] Ant[oine].* Champignons observés aux environs de la Bolle, près Saint Dié, en août, septembre et octobre, 1884. Rev. Mycol., 7, 1885, 5–7.

Forrer, *Carl.* Ueber das Indirubin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 975–982.
—— Ueber Alkömmlinge des Phenylessigsäurealdehydes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 982–985.

Forrest, *H. E.* The Hydra, mythical and real. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 6–9.
—— Daphnia pulex. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 15.
—— The function of the ephippium in the Daphniadæ. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 64–65.
—— Collection of nests and eggs of British birds. [1894.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 19 (*bis*)–20 (*bis*), 28 (*bis*)–30 (*bis*).
—— Corals and coral reefs. [1895.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 91–100.
—— The natural history and development of the Infusoria. [1895.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 140–142.
—— On sponges. [1896.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 146–154.
—— Life in the depths of the sea. [1896.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 190–192.
—— Feathers and wings: the mechanism of flight. [1898.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 89–93.
—— Starlings. [1900.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 224.
—— About bats: with special reference to the bats of North Wales. [1900.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 240–246.
—— The movements of starlings. Zoologist, 4, 1900, 131–141, 479.
—— Breeding of the tufted duck (Fuligula cristata) in Shropshire. Zoologist, 4, 1900, 506–510.

Forrest, *(Surg.-Capt.) J[ames] K[ocheil].* Yellow fever. Practitioner, 43, 1889, 465–480; 44, 1890, 67–80.
—— The proteids of red marrow. [1894.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 174–176.

Forrest, *John.* Geographical work in Western Australia, 1870–87. Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 693–696; Scott. Geogr. Mag., 3, 1887, 646–648.

Forrester, *John.* Hæmatite iron ore found in the neighbourhood of Kirkcaldy. [1888.] Scott. Natlist., 10, 1889–90, 6–15.
—— Sand. [1889.] Scott. Natlist., 10, 1889–90, 152–157.

Forret, *J. A.* A simple method of washing readily-oxidizable precipitates. [1891.] Pharm. Jl., 22, 1892, 225.
—— A wash-funnel for oxidisable precipitates. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1893, 427–429.
—— A convenient arrangement for continuous percolation. Pharm. Jl., 1, 1895, 538.

Forsayeth, *R[ichard] W[illiam].* Life-history of sixty species of Lepidoptera observed in Mhow, Central India. Ent. Soc. Trans., 1884, 377–419.

Forsberg, *C. A.* Meteorologische und Wasserstand-Beobachtungen auf der Bären-Insel während der schwedischen Expedition 1899. [1899.] Stockh., Ak Handl. Bihang, 25, 1900 (*Afd.* 1), *No.* 6, 22 pp.

Forsberg, *G. E.* Om hafsisens salthalt. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 6, 53–73.
—— Om könsfördelningen hos Juniperus communis. Bot. Notiser, 1887, 250–252; Bot. Centrbl., 33, 1888, 91–92.

Forsch, *Carl.* Oberflächenspannung und Reibungscoefficient flüssiger Luft. Phys. Ztschr., 1, 1900, 177.

Forsch, *E.* Опредѣленіе показателя преломленія. [Bestimmung eines Brechungsexponenten.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Phys.*), 1888, 230–240; Fortschr. Phys., 1888 (*Abth.* 2), 47.

Forsell, *I.* Anteckningar öfver Rhinanthaceernas anatomi. Bot. Notiser, 1889, 118–127.

Forselles, *O. af,* & **Wahlforss,** *H[enrik] A[lfred].* Bidrag till enantylsyrans historia. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 243–248; Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892 (*Ref.*), 636–637.

Forsling, *S[ren Emil].* Ueber eine β-Naphtylaminsulfonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1715–1716.
—— Ueber zwei β-Amidonaphthalinsulfosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2099–2106.
—— Om den Brönner'ska amidonaftalinsulfonsyran. Stockh., Öfvers., 1887, 31–37; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 76–81.
—— Ueber eine β-Chlornaphtalinsulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888. 2802–2804.
—— Om inverkan af rykande svafvelsyra på $\beta_1=\beta_2$-amidonaftalinsulfonsyran. Stockh., Öfvers., 1888, 639–645; Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3495–3499.
—— Beitrag zur Constitution der β-Naphtylamin-α-sulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 619–620.
—— Ueber zwei β-Bromnaphtalinsulfosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1400–1403.
—— Om tvänne β-amidonaftalinsulfonsyror. Stockh., Ak. Handl. Bihang (*Afd.* 2), 1889, *No.* 2, 12 pp.
—— Om $\beta_1=\beta_2$-bromnaftalinsulfonsyran. Stockh., Öfvers., 1889, 101–106.
—— Om $\beta_1=\alpha_1$-bromnaftalinsulfonsyran, samt om konstitutionen hos de syror, som bildas vid inverkan af koncentrerad svafvelsyra på β-naftylamin. Stockh., Öfvers., 1890, 43–47.
—— Om 1–6 dibromnaftalin. Stockh., Öfvers., 1891, 393–395.
—— Om absorptionsspektra hos didym och samarium. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 1), 1893, *No.* 4, 32 pp.; Fortschr. Phys., 1893 (*Abth.* 2), 64.
—— Om absorptionsspektra hos didym och samarium i det ultravioletta spektret. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 1), 1893, *No.* 10, 23 pp.; Fortschr. Phys., 1893 (*Abth.* 2), 64.
—— Om praseodidymens spektra. [1897.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 23 (*Afd.* 1), 1898, *No.* 5, 20 pp.
—— Om absorptionsspektra hos erbium, holmium och tulium. [1898.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 24 (*Afd.* 1), 1899, *No.* 7, 35 pp.; Fortschr. Phys., 1898 (*Abth.* 2), 58.

Forssell, *G[ideon].* Ueber die Einwirkung des Aethylendiamins auf Thioamide. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1846–1847.
—— Ueber die Einwirkung des Aethylendiamins auf den Dibrombernsteinsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1847–1848.
—— Om etylendiamins inverkan på rubeanväte. Stockh., Öfvers., 1891, 753–756.
—— Ueber die Einwirkung des Aethylendiamins auf Thioamide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2132–2142.

—— Om etylendiamins inverkan på tiobenzamid. Stockh., Öfvers., 1892, 173–177.
—— Om etylendiamins inverkan på β-tionaftamid. Stockh., Öfvers., 1892, 215–220.
—— Om etylendiamins inverkan på α-tionaftamid. Stockh., Öfvers., 1892, 313–318.
Forssell, *Gösta.* Beiträge zur Kenntnis der Anatomie der Lorenzini'schen Ampullen bei Acanthias vulgaris. Ztschr. Wiss. Zool., 65, 1899, 725–744.
Forssell, *K[arl] B[ror] J[akob].* For biographical notice *see* Bot. Notiser, 1898, 48.
—— *Studier öfver Cephalodierna. Bidrag till kännedomen om lafvarnes anatomi och utvecklingshistoria. [1882.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 8, 1883–84. *No.* 3, 112 pp.
—— Lichenologische Untersuchungen. [1. Ueber die Cephalodien. 2. Ueber den Bau und die Entwickelung des Thallus bei Lecanora (Psoroma) hypnorum (*Hoffm.*), *Ach.*] Flora, 67, 1884, 1–8, 33–46, 58–63, 177–193.
—— Sur des lichens qui possèdent des gonidies de plusieurs sortes. Rev. Sci., 33, 1884, 119.
—— Die anatomischen Verhältnisse und die phylogenetische Entwicklung der Lecanora granatina, *Sommerf.* Bot. Centrbl., 22, 1885, 54–58, 85–89.
—— Analytisk öfversigt af Skandinaviens lafslägten. Bot. Notiser, 1885, 33–57, 144; Bot. Centrbl., 23, 1885, 37–39.
—— Ueber den Polymorphismus der Algen (Flechtengonidien) aus Anlass von Herrn Zukal's Flechtenstudien und seinem Epilog dazu. Flora, 69, 1886, 49–64.
—— Beiträge zur Mikrochemie der Flechten. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 1), 219–230.
—— Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Systematik der Glœolichenen. [1885.] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 13, 1887, *No.* 6, 118 pp.
Forssman, *G.* Formaline. Brit. Jl. Dental Sci., 38, 1895, 500–501.
Forssman, *J.* Ueber die Ursachen, welche die Wachsthumsrichtung der peripheren Nervenfasern bei der Regeneration bestimmen. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 56–100.
—— Zur Kenntniss des Neurotropismus. Beitr. Path. Anat., 27, 1900, 407–430.
—— Bidrag till kännedomen om botulismens bakteriologi. Lund. Univ. Acta, 36, 1900 (*Soc. Physiogr., No.* 3, 34 pp.).
Forsstrand, *Carl.* Bermudas-öarna. Stockh., Ymer, 9, 1890. 113–121; 10, 1891, 65–74.
Forstén, *R.* Ueber den Zusammenhang der Cirrusbewegung mit der Fortpflanzung der Depressionen. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 105–109.
—— Trombe bei Björneborg. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 439–440.
Forster, *A[imé].* *Ueber periodische Bewegung einer Libellenblase. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 183–184.
—— Ueber die kleinsten Massen metallischer Fremdkörper, welche durch Skiagraphie im menschlichen Körper nachweisbar sind, und die hierzu nötige Expositionsdauer. [1897.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 12–14.
Forster, *A[imé],* & **Hugi,** *Emil.* Ueber die kleinsten Massen metallischer Fremdkörper, welche durch Skiagraphie im menschlichen Körper nachweisbar sind. [1898.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 170–179.
Forster, *Alfred.* [Ueber die Entwickelung unseres Sonnensystems.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 187.
—— Ueber typische Regelmässigkeiten im Sonnen-System. Astr. Nachr., 152, 1900, 281–282.
Forster, *Carl.* *[Darstellung von Mercuridphenylammonchlorür.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 7, 1874. 294.
—— *[Einwirkung von Mercuridphenylammonchlorürs auf substituirte Thioharnstoffe.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 7, 1874, 294–297.
Forster, *E. M.* Résultats obtenus avec les tromomètres synchrones de Berne et Bâle. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 186–187.
Forster, *Edward J.* Agarics of the United States. Genus Panus. Jl. Mycol., 4, 1888, 21–26.
Forster, *Ferd. L. P., & Matthews, Charles George.* *See* **Matthews & Forster.**
Forster, *J[oseph].* *Ueber die Kohlensäureausscheidung bei Kindern. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 355.
—— Ueber die Verwendbarkeit der Borsäure zur Conservirung von Nahrungsmitteln. Arch. Hyg., 2, 1884, 75–116.
—— Beiträge zur Kenntniss der Kalkresorption im Thierkörper. Arch. Hyg., 2, 1884, 385–411.
—— Notiz über den Einfluss des "Aschehungers" auf den Thierkörper. Arch. Hyg., 2, 1884, 423–427.
—— Over het "Pasteuriseeren" van bacterien. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 3, 1887, 22–24; Arch. Hyg., 9, 1889, 403–405.
—— Ueber einige Eigenschaften leuchtender Bakterien. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 337–340.
—— Ueber Massen-Ernährung in Kriegs- und Epidemienzeiten. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 5, *Abth.* 15), 90–103.
—— Over den invloed van hooge temperaturen op tuberkelbacillen. [1892.] Amsterdam, Ak. Versl., [1], 1893, 7–10.
—— [Over de ontwikkeling van bacteriën bij lage temperaturen.] [1892.] Amsterdam, Ak. Versl., [1], 1893, 11–14; Centrbl. Bakt., 12, 1892, 431–436.
—— Over het dooden van cholerabacillen in water. [1893.] Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 44–49.
—— Over de inwerking van het verhitten op tuberkelbacillen. [1893.] Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 49–50.
—— Nährgelatine mit hohem Schmelzpunkte. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 341–343.
Forster, *Laura.* Zur Kenntniss der Muskelspindeln. Virchow, Arch., 137, 1894, 121–154.
Forster, *Martin Onslow.* Studies of the terpenes and allied compounds. New derivatives from α-dibromocamphor. [1895.] Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 36–60; Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 4–6.
—— Preliminary note on a new base derived from camphoroxime. [1896.] Chem. Soc. Proc., 12, 1897. 145–146.
—— Camphoroxime. Part I. Conversion of camphoroxime into methylcamphorimine and into camphenylnitramine. [Part II. The ethers of camphoroxime. Part III. Behaviour of camphoroxime towards potassium hypobromite.] Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 191–200; (*Pt.* 2), 1030–1050; 75, 1899 (*Pt.* 2), 1141–1149; Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 193–194 [*Part* III *only*].
—— Isomeric bornylamines. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 386–397.
—— Mercury acetamide. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 783–796.
—— Influence of substitution on specific rotation in the bornylamine series. Brit. Ass. Rep., 1899, 712–713; Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 934–954.
—— New derivatives from camphoroxime. Brit. Ass. Rep., 1899, 713–714.
—— Influence of an unsaturated linking on the optical activity of certain derivatives of bornylamine. [1899.] Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 1149–1155; Chem. Soc. Proc., 15, 1900. 194.
—— Studies in the camphane series. Part I. Nitrocamphane. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 251–266.
Forster, *Martin Onslow,* & **Hart-Smith,** *James.* Separation of neobornylamine from bornylamine. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 1152–1159.
Forster, *Martin Onslow,* & **Meldola,** *Raphael.* *See* **Meldola & Forster.**

Forster, *Martin Onslow,* & **Tilden,** *William Augustus. See* **Tilden** & **Forster.**
Forster, (*Miss*) *Mary,* & **Topley,** *William. See* **Topley** & **Forster.**
Forster, *T. E.* Coal nodules from the Bore-hole seam at Newcastle, New South Wales. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 37, 1888, 145–149.
—— Historical notes on Wallsend colliery. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 47, 1898, 209–218.
Forster, *W. G.* *Seismic disturbances. [1883.] Electrician, 12, 1884, 63–64.
—— Earth currents. Electrician, 12, 1884, 493–495.
—— Earthquake origin. Japan Seism. Soc. Trans., 15, 1890, 73–92.
—— The earthquakes in Zante. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 620.
Forstermann, *I.* Dendrochilum filiforme. Garden & Forest, 2, 1889, 484–485.
Forstetter, ——. Description d'un nouveau procédé d'analyse bactériologique de l'air. [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 567–571.
Forsyth, *A[ndrew] R[ussell].* *On Abel's theorem and Abelian functions. [1882.] Phil. Trans., 174, 1884, 323–368.
—— Proof of a theorem by Cayley in regard to matrices. Messenger Math., 13, 1884, 139–142.
—— Primitive roots of prime numbers and their residues. Messenger Math., 13, 1884, 169–192.
—— Note on Prof. Cayley's "Formula in elliptic functions." Messenger Math., 14, 1885, 23–25.
—— On certain symmetric products involving prime roots of unity. Messenger Math., 14, 1885, 40–56.
—— A particular method for the solution of some linear differential equations of the second order. Messenger Math., 15, 1886, 44–48, 64.
—— The addition theorem for the second and third elliptic integrals Messenger Math., 15, 1886, 49–57.
—— Note on Weierstrass's theory of doubly periodic functions. Messenger Math., 15, 1886, 165–183.
—— Some doubly-infinite converging series. Quart. Jl. Math., 21, 1886, 261–280.
—— Note on a quasi-stereographic projection due to Gauss. Quart. Jl. Math., 21, 1886, 376–384.
—— On the solution of Legendre's equation in a particular case. Messenger Math., 16, 1887, 168–176.
—— On Weierstrass's doubly-periodic functions. Quart. Jl. Math., 22, 1887, 1–43.
—— Homographic invariants and quotient derivatives. Messenger Math., 17, 1888, 154–192.
—— The differential equations satisfied by concomitants of quantics. [1887.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 24–45, 594.
—— Invariants, covariants, and quotient-derivatives associated with linear differential equations. [1888.] Phil. Trans. (A), 179, 1889, 377–489.
—— Systems of quarternariants that are algebraically complete. Cambridge Phil. Soc. Trans., 14, 1889, 409–466.
—— Note on the solution of a homogeneous differential equation. Messenger Math., 18, 1889, 136–139.
—— On the theory of forms in the integration of linear differential equations of the second order. Quart. Jl. Math., 23, 1889, 45–78.
—— Systems of reduced simultaneous ternary forms equivalent to a given ternary form, which involves several sets of variables. Quart. Jl. Math., 23, 1889, 102–138.
—— A class of functional invariants. [1888.] Phil. Trans. (A), 180, 1890, 71–118.
—— Systems of ternariants that are algebraically complete. Amer. Jl. Math., 12, 1890, 1–60, 115–160.
—— Note on a special conformation of areas. Quart. Jl. Math., 26, 1893, 145–148.
—— Evaluation of two definite integrals. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 216–225.
—— On twisted quartics of the second species. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 247–269.
—— Some algebraical theorems connected with the theory of partitions. [1895.] London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 18–35.
—— Geodesics on quadrics, not of revolution. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 250–280.
—— Geodesics on an oblate spheroid. Messenger Math., 25, 1896, 81–124.
—— Conjugate points of geodesics on an oblate spheroid. Messenger Math., 25, 1896, 161–169.
—— [Presidential address to the Math. and Phys. Sci. Sect., Toronto, Aug. 19. Pure mathematics.] Brit. Ass. Rep., 1897, 541–549.
—— Partial differential equations of the second order, involving three independent variables and possessing an intermediary integral. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 191–218.
—— The character of the general integral of partial differential equations. [1897.] London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 5–13.
—— Memoir on the integration of partial differential equations of the second order in three independent variables when an intermediary integral does not exist in general. [1897.] Phil. Trans. (A), 191, 1898, 1–86.
—— On some differential equations in the theory of symmetrical algebra. Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 291–325.
—— On those transformations of the coordinates which lead to new solutions of Laplace's equation. London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 165–206.
—— An essay towards the generating functions of ternariants. London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 487–517.
—— New solutions of some of the partial differential equations of mathematical physics. Messenger Math., 27, 1898, 99–118, 190.
—— Note on surfaces whose radii of curvature are equal and of the same sign. Messenger Math., 27, 1898, 129–137.
—— A system of invariants for parallel configurations in space. Brit. Ass. Rep., 1899, 640–645.
—— On the integrals of systems of differential equations. Cambridge Phil. Soc. Trans., 18, 1900, 35–90.
Forsyth, *David.* The Silurian rocks of the Girvan district. [1884.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 7, 1885, 358–369.
—— The geology of the Carsphairn district of Kirkcudbrightshire. [1891.] Leeds Geol. Ass. Trans., 7, 1891–92, 15–18.
—— The geology of the Carsphairn district. [1892.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 9, 1893, 376–389.
—— The general geology of Scotland. [1893.] Leeds Geol. Ass. Trans., 8, 1892–93, 34–47.
—— The Silurian system of southern Scotland. [1894.] Leeds Geol. Ass. Trans., 9, 1893–94, 24–33.
—— Notes on a trip to Norway. [1894.] Leeds Geol. Ass. Trans., 9, 1893–94, 41–47.
—— The Old Red Sandstone of Scotland. [1895.] Leeds Geol. Ass. Trans., 10, 1894–96, 27–35.
—— Lower Carboniferous system of Scotland. [1896.] Leeds Geol. Ass. Trans., 10, 1894–96, 47–49.
—— A review of the Ice Age question. [1897.] Leeds Geol. Ass. Trans., 11, 1896–98, 16–18.
—— The geology of the Bournemouth district. [1898.] Leeds Geol. Ass. Trans., 11, 1896–98, 45–46.
Forsyth, *R. W.,* & **Sowter,** *R. J.* On photographic evidence of the objective reality of combination tones. Roy. Soc. Proc., 63, 1898, 396–399.
Forsyth, *Robert.* *The Bessemer plant of the North Chicago Rolling Mill Company at South Chicago. [*With discussion.*] [1883.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1884, 254–274.

Forsyth, (*Sir*) *T[homas] Douglas.* For biography *see* Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 123–126.

Forsyth, *William.* Contribution to a knowledge of the Mosses of New South Wales. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 674–686.

Forsyth-Major. *See* **Major,** *Charles Immanuel Forsyth.*

Forsythe, *Robert Jay,* & **Richards,** *Theodore William. See* **Richards** & **Forsythe.**

Fort, *J. A.* Du mode d'action de l'électrolyse linéaire par les courants faibles, et de sa température dans la destruction des tissus organiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 158–160.

—— Action des courants continus et du cathétérisme sur le nerf pneumogastrique chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 260–261.

Forte, *Oreste.* Su l' acido naftilamidoacetico. Napoli, Rend., 28, 1889, 135–138; Napoli, Soc. Nat. Boll., 3, 1889, 138–143, 292; Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 361–365.

—— Sopra alcuni nuovi derivati degli acidi cresolglicolici. Napoli Soc. Nat. Boll., 6, 1892, 210–229; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 2), 525–546.

—— Sul dosamento della calce e della magnesia. [1894.] Napoli, Rend., 33, 1894, 20–24; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 207–213; Napoli Soc. Nat. Boll., 8, 1895, 1–6.

Forte, *Oreste,* & **Oglialoro-Todaro,** *Agostino. See* **Oglialoro-Todaro** & **Forte.**

Forte, *Oreste,* **Oglialoro-Todaro,** *Agostino,* & **Cabella,** *Antonio G. See* **Oglialoro-Todaro, Forte** & **Cabella.**

Forterre, [*Henri*]. Notes médicales sur la maladie hydatique du foie et sur la lèpre en Islande. Arch. Méd. Navale, 66, 1896, 135–150.

Fortescue, (*Hon.*) *J. W.* On red deer, and their ways. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 450.

Fortescue, *W. Irvine.* *A new list of the flowering plants and ferns of Orkney. [1883.] Scott. Natlist., 7, 1883–84, 20–26, 72–74, 110–114.

Fortey, *Emily C.* Hexanaphthene and its derivatives. Preliminary note. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 161–162.

—— Hexamethylene from American and Galician petroleum. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 932–949.

—— Action of light and of oxygen on dibenzyl ketone. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 871–873.

Fortey, *Emily C.,* & **Richardson,** *Arthur. See* **Richardson** & **Fortey.**

Fortey, *Emily C.,* & **Young,** *Sydney. See* **Young** & **Fortey.**

Fortey, *F. H.* A plague of frogs. Nature, 60 (1899), 246.

Fortey, *H.* On contact and isolation, a problem in permutations. [1884.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 98–102.

Forti, *Achille.* Contributo alla conoscenza della florula ficologica veronese. Nuova Notarisia, 9, 1898, 117–120; 10, 1899, 86–89; 11, 1900, 29–33.

—— Diatomee di Valpantena. [1898.] Venezia, Ist. Atti, 1897–98, 1051–1064.

—— Il genere Stigonema in Italia. Contributo alla ficologia italica. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1899, 131.

—— Diatomee dell' antico Corso Flavense. Saggi neritici. Raccolti dal prof. Ettore de Toni nell' autunno 1896. Nuova Notarisia, 10, 1899, 51–85, 97–132, 145–163.

—— Diatomee rinvenute in due campioni bentonici raccolti dal Prof. O. Marinelli nei laghi d' Albano e di Nemi. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 6, 1899, 467–482.

—— Contribuzioni diatomologiche. [1899–1900.] Venezia, Ist. Atti, 1898–99 (*Pt.* 2), 439–478; 1899–1900 (*Pt.* 2), 441–470.

—— Pugillo di Diatomee del laghetto di Lasés nel Trentino. Nuova Notarisia, 11, 1900, 97–100.

Forti, *Achille,* & **Toni,** *Giovanni Battista de. See* **Toni** & **Forti.**

Forti, *Cesare.* Presenza di una colesterina e di un idrato di carbonio solubile nei semi di Cucumis melo. Staz. Sper. Agrar. Ital., 18, 1890, 580–588.

—— Sull' impiego di fermenti selezionati puri. Staz. Sper. Agrar. Ital., 21, 1891, 234–240.

—— Contribuzione alla conoscenza dei lieviti di vino. Comunicazione preliminare. Staz. Sper. Agrar. Ital., 21, 1891, 241–246.

Forti, *Cesare* **Burali-.** *See* **Burali-Forti.**

Fortin, *Emile.* [L'île de Bréa sur les cartes du Vénézuéla.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1892, 85–87.

—— Une plaine de bitume au Vénézuéla. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 221–224.

Fortin, *Raoul.* Compte rendu de l'excursion de Lillebonne et Tancarville (19 mai 1884). Partie géologique. Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 201–204.

—— Compte rendu des excursions du comité de géologie (année 1884). [Excursion d'Elbeuf (3 août 1884). Excursion du pays de Bray (20 octobre 1884). Excursion à Octeville et Saint-Jouin (1er et 2 novembre 1884).] Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 489–507.

—— Excursion du Pont-Audemer et Saint-Samson-la-Roque (31 mai 1885). Partie géologique. Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 110–111.

—— Note sur un amas d'ossements d'animaux découvert à Rouen (Saint-Sever). Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 214–215.

—— Excursions géologiques dans le département de la Manche. Rouen Soc. Sci. Bull., 1887, 277–281.

—— Note sur l'assise à Ostrea hippopodium. Rouen Soc. Sci. Bull., 1888, 375.

—— Excursion générale à Pacy-sur-Eure (14 octobre 1888). Rouen Soc. Sci. Bull., 1888, 378–383.

—— Profil géologique du chemin de fer funiculaire de Bousecours. Rouen Soc. Sci. Bull., 1891, 585–594.

—— Excursion géologique de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. Caen Lab. Géol. Bull., 1, 1892, 196–197.

—— Excursions de la Société des Amis des Sciences naturelles de Rouen. Caen Lab. Géol. Bull., 1, 1892, 229–230.

—— Notes de géologie Normande. [Notice explicative du profil géologique du chemin de fer (ligne de Vire à Avranches) aux abords de Mortain (Manche). Sur un gisement d'ossements de mammifères de l'époque Pleistocène découvert à Orval, Manche. Sur un Discoïdes inferus, *Desor,* recueilli à Tancarville (Seine-Inférieure).] Normandie Soc. Géol. Bull., 15, 1893, 30–36, 48–57; 18, 1899, 20–22.

—— [Des types de silex taillés et d'outils préhistoriques.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1893, 28–29.

—— Notes de géologie Normande. [Sur l'existence du Micraster Normanniæ, *E. Buc.* à Bonsecours, près Rouen. Sur une carrière de Gaillou (Eure) ouverte dans la Craie Senonienne.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1893, 85–88; 1899, 261–263.

—— Note...sur la formation des phosphates. Rouen Soc. Sci. Bull., 1893, 225–230.

—— [Sur deux espèces de Micraster dans la Craie de Sorel.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1899, 268.

Fortin, *Raoul,* & **Deruelle,** ——. Excursions publiques de la Société des Amis des Sciences Naturelles de Rouen. Géologie. Botanique. Rouen Soc. Sci. Bull., 1891, 77–85.

Fortin, *Raoul,* & **Lambert,** *J.* Notes de géologie Normande. v. Sur la Craie blanche de Louviers (Eure) et sur un Échinide irrégulier (Micraster cormarinum, *Park.*) nouveau pour la faune fossile de la Normandie. Rouen Soc. Sci. Bull., 1898, 355–362.

Fortineau, *L.,* & **Rappin,** *Gustave. See* **Rappin** & **Fortineau.**

Fortmann, *G[eorg].* Ueber Methylanthranilsäure und einige Chinazolinderivate. Jl. Prakt. Chem., 55, 1897, 123–136.

Fortmorel. *See* **Leuduger-Fortmorel.**

Fortner, *Paul.* Ueber einige Derivate des Isochinolins. Wien, Ak. Sber., 102, **1893** (*Abth.* 2*b*), 131–149; Mhefte. Chem., **1893**, 146–164.

—— Notiz über das Cinchotenin. Wien, Ak. Sber., 104, **1895** (*Abth.* 2*b*), 49–54; Mhefte. Chem., **1895**, 62–67.

Fortner, *Paul,* & **Skraup,** *Zdenko Hans.* Ueber propionylirte Schleimsäureester. Wien, Ak. Sber., 103, **1894** (*Abth.* 2*b*), 119–127; Mhefte. Chem., **1894**, 200–208.

Fortunati, *Alfredo.* Azione degli stafilococchi piogeni nelle ferite della cornea. Sperimentale, 62, **1888**, 168–187.

—— L' antisepsi nelle suppurazioni sperimentali della cornea. Sperimentale, 64, **1889**, 23–40.

Fortunatov, *Alekséj M[ichajlovič].* *Къ вопросу о дѣйствіи цетрарина ($C_{18}H_{16}O_8$) на животный организмъ. (Предварительное сообщеніе.) [Contribution to the question of the action of cetrarin ($C_{18}H_{16}O_8$) on the living organism. (Preliminary communication.)] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 46, **1883**, 1–2.

—— Къ вопросу о дѣйствіи горькихъ средствъ. (Вліяніе цетрарина на отдѣленіе слюны, желудочнаго сока, желчи и сока поджелудочной железы.) [Contribution to the question of the action of bitter drugs. (Effect of cetrarin on the secretion of saliva, gastric juice, bile and pancreatic juice.)] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 48, **1884** (*Append. No.* 2), 42 pp.

—— Къ аномаліямъ перваго шейнаго позвонка человѣка. [Contribution to the anomalies of the first cervical vertebra in man.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 53, **1886**, 1–4.

—— Матеріалы къ вопросу о послѣдовательности и порядкѣ закрытія черепныхъ швовъ у инородцевъ Россіи. [Contributions to the question of the succession and order of the closing of the cranial sutures in the alien races of Russia.] [1888.] St. Petersb. Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 60, **1889** (*Append. No.* 2), 97 pp.; Anthrop. (Paris), 1, **1890**, 472.

—— Случай извращеннаго положенія суставныхъ поверхностей въ обоихъ плечевыхъ суставахъ. [Ein Fall von umgekehrter Lage der Gelenkflächen in beiden Schultergelenken.] Kazan Soc. Nat. Trans., 29 (No. 1), **1895**, 17 pp.; Anat. Hefte (*Abt.* 2), 7, **1898**, 535, 565–566.

Fortunet, —— **Désir de.** *See* **Désir de Fortunet.**

Foshay, *P. Mar.* Preglacial drainage and recent geological history of western Pennsylvania. Amer. Jl. Sci., 40, **1890**, 397–403.

Foshay, *P. Max,* & **Hice,** *Richard R.* Newly discovered glacial phenomena in the Beaver valley. Amer. Natlist., 24, **1890**, 816–818.

—— Glacial grooves at the southern margin of the drift. [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, **1891**, xiv, 457–464.

Foslie, *M.* Ueber die Laminarien Norwegens. Christiania Forh., **1884**, *No.* 14, 112 pp.

—— Kritisk fortegnelse over Norges havsalger efter ældre botaniske arbeider indtil aar 1850. Tromsø Mus. Aarsh., 9, **1886**, 85–137; Bot. Centrbl., 29, **1887**, 1–2.

—— Nye havsalger. Tromsø Mus. Aarsh., 10, **1887**, 175–195; France Soc. Bot. Bull., 35, **1888** (*Rev.*), 24–25.

—— Contribution to knowledge of the marine Algæ of Norway. Tromsø Mus. Aarsh., 13, **1890**, 1–186; 14, **1891**, 36–58.

—— Remarks on forms of Ectocarpus and Pylaiella. Tromsø Mus. Aarsh., 14, **1891**, 123–128.

—— Isthmoplea rupincola, a new Alga. Tromsø Mus. Aarsh., 14, **1891**, 129–131.

—— Algological notices. [1893.] Throndhjem. Skr., **1891**. 263–266.

—— List of the marine Algæ of the Isle of Wight. [1893.] Throndhjem, Skr., **1891**, 267–282.

—— The Norwegian forms of Ceramium. [1894.] Throndhjem, Skr., **1893**, 1–21.

—— New or critical Norwegian Algæ. [1894.] Throndhjem, Skr., **1893**, 114–144.

—— The Norwegian forms of Lithothamnion. [1895.] Throndhjem, Skr., **1894**, 29–208.

—— New or critical Lithothamnia. [1896–98.] Throndhjem, Skr., **1895**, 1–10: **1898**, *No.* 6, 19 pp.

—— Remark on Hæmatostagon balanicola. *Strömf.* Nuova Notarisia. 7, **1896**, 84–85.

—— The reproductive organs in Turnerella septemtrionalis. Throndhjem, Skr., **1896**, *No.* 2–3, 1–6.

—— Ectocarpus (Streblonema) Turnerellæ, a new Alga. Throndhjem, Skr., **1896**, *No.* 2–3, 7–8.

—— Einige Bemerkungen über Melobesieæ. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, **1897**, 252–260, 521–526.

—— On some Lithothamnia. Throndhjem, Skr., **1897**, *No.* 1, 20 pp.

—— Systematical survey of the Lithothamnia. Throndhjem, Skr., **1898**, *No.* 2, 7 pp.

—— List of species of the Lithothamnia. Throndhjem. Skr., **1898**, *No.* 3, 11 pp.

—— Remarks on the nomenclature of the Lithothamnia. Throndhjem, Skr., **1898**, *No.* 9, 7 pp.

—— A visit to Roundstone in April. Irish Natlist., 8, **1899**, 175–180.

—— Notes on two Lithothamnia from Funafuti. Throndhjem, Skr., **1899**, *No.* 2, 5 pp.

—— New or critical calcareous Algæ. [1900.] Throndhjem, Skr., **1899**, *No.* 5, 34 pp.

—— Remarks on Melobesiæ in herbarium Crouan. [1900.] Throndhjem, Skr., **1899**, *No.* 7, 16 pp.

—— Die Systematik der Melobesieæ. Eine Berichtigung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, **1900**, 239–241.

—— Bemerkungen zu F. Heydrich's Arbeit: Die Lithothamnien von Helgoland. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, **1900**, 339–340.

—— Melobesia caspica, a new Alga. Stockh., Öfvers., **1900**, 131–133.

—— Calcareous Algæ from Funafuti. Throndhjem, Skr., **1900**, *No.* 1, 12 pp.

—— Five new calcareous Algæ. Throndhjem, Skr., **1900**, *No.* 3, 6 pp.

—— Revised systematical survey of the Melobesiæ. Throndhjem, Skr., **1900**, *No.* 5, 22 pp.

Foss, ——. Ueber interne Anwendung der isomeren Kresole resp. des "Enterol." [1895.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, **1896**, 126–139, 384.

—— Ueber die physiologisch therapeutische Bedeutung der Kohlensäure. Deutsch. Natf. Verh., **1896** (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 87.

Foss, *William E.,* & **FitzGerald,** *Desmond G. See* **FitzGerald** & **Foss.**

Fossa-Mancini, ——. Sur le débit des puits dans les terrains perméables. Considérations théoriques et résultats expérimentaux. [1889–92.] [*Tr.*] Ann. Ponts et Chauss., 19 (**1890**), 823–854; 6 (**1893**), 848–873.

Fossati, *Ercole.* *Una sperienza di corso. Nuovo Cimento, 13, **1883**, 57–60.

—— *A proposito di una nota di E. Wiedemann: [Sopra una spiegazione data dal Belli, della adesione fra due lamine di vetro]. Nuovo Cimento, 13, **1883**, 161–163.

—— Sul contegno di alcune calamite permanenti in presenza delle loro ancore. Nuovo Cimento, 15, **1884**, 158–168, 232–250.

—— Una esperienza di acustica. Nuovo Cimento, 17, **1885**, 261–263.

—— Sulle anomalie magnetiche del Savary. Riv. Sci.-Ind., 18, **1886**, 177–191.

—— Contributo allo studio del termo-magnetismo. Nuovo Cimento, 24, 1888, 51–59.
—— Sulle recenti scoperte di elettro-ottica. Riv. Sci.-Ind., 20, 1888, 125–131.
—— Calorieità e poteri conduttori termico ed elettrico del ferro sottoposto a magnetizzazione. Ricerche teorico-sperimentale. Riv. Sci.-Ind., 21, 1889, 6–8, 17–28, 42–49.
—— Sulla rottura di un circuito voltaico in campo magnetico. Riv. Sci.-Ind., 22, 1890, 83–85.
—— Per la storia del pendolo. Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 10–18, 28–33.
—— Coppia elettromotrice ad alluminio. Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 241–242.
Fossati, *Ercole,* & **Somigliana,** *Carlo.* Pendolo per dimostrazione di corso. Nuovo Cimento, 20, 1886, 80–84.
Fossati, *Francesco.* Bibliografia degli scritti editi di Alessandro Volta. [1900.] Milano, Ist. Lomb. Mem., 18, 1896–1900, 181–217.
Fosse, *R[obert].* Action de quelques sels de cuivre sur le naphtol β. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 610–611.
—— Action du bromure d'éthylène sur le ββ-binaphtol. Paris Soc. Chim. Bull , 19, 1898, 611–612.
—— Action du chlorure de méthylène sur le ββ-binaphtol. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 612.
—— Sur la constitution du β-binaphtylol. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 650–653.
—— Action des aldéhydes et des chlorures aldéhydiques sur le binaphtylol. Acétals. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 653–655.
—— Sur quelques nouveaux dérivés du β-binaphtylol. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 655–659.
—— Sur les acétals de phénols. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 725–727; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 512–517.
Fosse, *R[obert],* & **Ettlinger,** *J.* Action du chlorure d'éthylidène sur les phénols. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1194–1196; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 517–519.
Fossek, *Wilhelm.* Synthese zweiwerthiger Alkohole durch Einwirkung von alkoholischem Kali auf Gemenge von Aldehyden. Vorläufige Mittheilung. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 563–564; Mhefte. Chem., 1884, 119–120.
—— Einwirkung von Phosphortrichlorid auf Aldehyde. (Vorläufige Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 565–567; Mhefte. Chem., 1884, 121–123.
—— Ueber Oxyphosphinsäuren. Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 700–715; 93, 1886 (*Abth.* 2), 106–125; Mhefte. Chem., 1884, 627–642; 1886, 20–39.
—— Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Luft in Schulzimmern. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 1061–1081; Mhefte. Chem., 1887, 271–291.
Fossek, *Wilhelm,* & **Swoboda,** *Edm. See* **Swoboda & Fossek.**
Fossen, *P.* Sulla costituzione geologica dell' isola di Cerboli. Italia Com. Geol. Boll., 16, 1885, 13–17.
Fossler, *Mary L[ouise],* & **Avery,** *S[amuel].* *See* **Avery & Fossler.**
Foster, *A. Le Neve.* [Report on the screw gauge.] Working dimensions in millimetres and thousandths of an inch. Brit. Ass. Rep., 1896, 536–537.
Foster, *Arnott R.,* & **Smith,** *Edgar F[ahs].* The persulphates of rubidium, cesium, and thallium. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 934–936.
Foster, *Clement Le Neve.* *[Ueber das Vorkommen der Scheelits in Piemont.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 68–69.
—— *Remarks on the lode at Wheal Mary Ann, Menheniot. [1874.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 152–157.
—— *On the place and mode of occurrence of the mineral andrewsite. [1874.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 163–164.
—— *Remarks upon the tin deposits of East Wheal Lovell. [1875.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 165–176.
—— *Remarks on some tin lodes in the St. Agnes district. [1876.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 205–219.
—— What is a mineral vein or lode? Brit. Ass. Rep., 1884, 732.
—— On manganese mining in Merioncthshire. Brit. Ass. Rep., 1886, 665.
—— *On a rock resembling luxullianite, from St. Just; and on some globular masses of schorl-rock from Ding Dong mine. [1878.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 8–9.
—— *Notes on the Van mine. [1879.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 33–46.
—— *On the occurrence of cobalt ore in Flintshire. [1881.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 107–112.
—— *An emanation of carbonic acid gas at Foxdale mine, in the Isle of Man. [1882.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 175–176.
—— Note to accompany a specimen of native gold from Leadville, Colorado. [1884.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 220–221.
—— Mining and mineral statistics. [1893.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 22, 1894, 95–104.
Foster, *Clement Le Neve,* **Green,** *A[lexander] H[enry],* & **Dakyns,** *J[ohn] R[oche].* *See* **Green, Foster & Dakyns.**
Foster, *Ernest Le Neve.* Notes on a sulpho-bismuthite. [1884.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 73–74.
—— Production of carbonate of soda from the alkaline waters of Owen's Lake. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 245–252.
—— An automatic water recording gauge. [1896.] Colorado Sci. Soc. Proc., 5 (1894–96), 246–248.
Foster, *F. H.* Some hints for rearing larvæ. Philad., Ent. News, 11, 1900, 461–462.
Foster, *Frank P.* The nineteenth century in medicine. N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 1136–1145.
Foster, *G[eorge] Carey.* Ueber eine veränderte Form der Wheatstone'schen Brücke und Methoden zur Messung kleiner Widerstände. [=No. 11 (*Vol.* 7) with additions.] Ann. Phys. Chem., 26, 1885, 239–245.
—— Note on a method of determining coefficients of mutual induction. [1886.] London Phys. Soc. Proc., 8, 1887, 137–146; Phil. Mag., 23, 1887, 121–129.
—— Density and specific gravity. Nature, 38, 1888, 6.
—— Note on the constant-volume gas-thermometer. Brit. Ass. Rep., 1897, 210–212.
Foster, *G[eorge] Carey,* & **Fison,** *A[lfred] H[enry].* On the difference of potential required to give sparks in air. Chem. News, 49, 1884, 114.
Foster, *G[eorge] Carey,* **Smith,** *T. Roger,* **Beare,** *Thomas Hudson,* & **Fleming,** *J[ohn] A[mbrose].* *See* **Smith, Beare, Fleming & Foster.**
Foster, *H. Le Neve.* On a new instrument for the measurement of colour, more especially as applied to the estimation of carbon in steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1888 (*No.* 1), 197–204.
Foster, *Henry.* Report on rapid geological survey of parish of Tchirree. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 3, 1899, 3–4.
—— Report on certain deposits of clay and felspar. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 3, 1899, 4–8.
Foster, *Jno. M.* Embolism of arteria centralis retinæ. Arch. Ophthalm., 21, 1892, 497–498.
Foster, *L. S.* The published writings of George Newbold Lawrence, 1844–91. U. S. Mus. Bull., 40, 1892, 124 pp.
—— The black-capped petrel (Æstrelata hasitata) in Ulster county, New York, in January. Auk, 12, 1896, 179.
—— Pinicola enucleator in Westchester county, N. Y. Auk, 13, 1896, 175.

—— The black tern (Hydrochelidon nigra surinamensis) in New York harbor. Auk, 16, 1899, 351.

Foster, *Matthias Lanckton.* A clinical lecture on syphilitic otitis. Delivered at the New York Polyclinic, June 28, 1888. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 57–58.

—— Congenital irideremia. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 593–615; Arch. Augenheilk., 39, 1899, 106–107.

Foster, (*Sir*) *Michael.* Some new varieties of Iris. Gard. Chron., 22, 1884, 524.

—— Iris stylosa (unguicularis), *var.* alba. Gard. Chron., 23, 1885, 340–341.

—— New garden plants. Gard. Chron., 23, 1885, 438–439; 13, 1893, 711; 17, 1895, 612; 25, 1899, 225–226; 26, 1899, 389.

—— The reticulate group of irises. Gard. Chron., 23, 1885, 567–568, 726–727.

—— Iris Cengialti. An attempt towards garden nomenclature. Gard. Chron., 25, 1886, 554–555, 586–587.

—— Some new irises. Gard. Chron., 1, 1887, 611, 672–674, 738–739.

—— Hybridisation. Gard. Chron., 3, 1888, 151.

—— Freesias. Gard. Chron., 3, 1888, 588–589.

—— Iris Korolkowi. Gard. Chron., 4, 1888, 36–37.

—— Iris caucasica and I. orchioides. Gard. Chron., 5, 1889, 588, 590.

—— On irises. Hortic. Soc. Jl., 11, 1889, 131–149.

—— Iris Lorteti (*Barbey*). Gard. Chron., 12, 1892, 152–153.

—— Weariness. Nature, 48 (1893), 178–179.

—— The organisation of science. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 1), 246–256.

—— On the teaching of physiology in schools. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 487–488.

—— The Huxley lecture. Recent advances in science and their bearing on medicine and surgery. Nature, 54 (1896), 580–583, 600–604.

—— [Presidential address to the Physiol. Sect. Physiology between 1884 and 1897.] Brit. Ass. Rep., 1897, 798–808.

—— On the physical basis of psychical events. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 42, 1898, *No.* 12, 46 pp.

—— [Presidential address.] Brit. Ass. Rep., 1899, 3–23.

Foster, (*Sir*) *Michael,* & **Baker,** *John Gilbert.* Irises. Gard. Chron., 4, 1888, 182–183.

Foster, *Michael G*[*eorge*]. The Mediterranean littoral as a health resort for phthisis. Practitioner, 60, 1898, 629–639.

Foster, *O. R.* The relative desulphurizing effect of lime and magnesia in the iron blast-furnace. [1899.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 29, 1900, 562–568.

Foster, *Richard J.* Investigation of bacteria by means of cultivation. Amer. Micr. Jl., 10, 1889, 124–126.

—— Marl from Fort Washington, Md. [1889.] Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 37–38.

Foster, *William.* For biography *see* Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 508–509; Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 385–386.

—— Experiments on the composition and destructive distillation of coal. Inst. Civ. Engin. Proc., 77, 1884, 162–182.

—— Note on the carbon deposited from coal-gas flames. [1892.] Chem. Soc. Proc., 8, 1894, 46.

Foster, *William* (*jun.*). The conductivity and dissociation of some electrolytes. Phys. Rev. 8, 1899, 257–281.

—— The hydrolysis of stannic chloride. Phys. Rev., 9, 1899, 41–56.

Foth, [*Hermann*]. Ueber Lysol. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 510–514.

—— Zur Frage der Sporenfärbung. Centrbl. Bakt., 11, 1892, 272–278.

—— Ueber die praktische Bedeutung des trockenen Malleïns (Malleïnum siccum). Dentsche Ztschr. Thiermed., 19, 1893, 437–449; 20, 1894, 223–282.

—— Zusammenfassender Bericht über die neueren, für die Thierheilkunde bedeutungsvollen Fortschritte auf dem Gebiete der Bacteriologie und Seuchenlehre. Deutsche Ztschr. Thiermed., 21, 1895, 137–144, 219–242, 331–347.

—— Das Mallein und seine Bedeutung für die Rotzdiagnose. Eine historisch-kritische Uebersicht. Fortschr. Med., 13 (1895), 637–658.

—— Zusammenfassender Bericht über die neueren, für die Thierheilkunde bedeutungsvollen Fortschritte auf dem Gebiete der Bacteriologie und Seuchenlehre. Ztschr. Thiermed., 1, 1897, 57–69.

Foth, *G.* Ueber eine Nitrotoluidinsulfonsäure. Liebig's Ann., 230, 1885, 298–313.

Fothergill, *Charles George.* *On the causes of fires in London during the twenty-four years from 1833 to 1856 inclusive; with some remarks on the deduction of correct rates of premium for fire insurances. [1857.] Assur. Mag., 7, 1858, 91–108.

Fothergill, *J*[*ohn*] *Milner.* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 193–194.

Fothergill, *J. R*[*eed*]. Forced draught. Brit. Ass. Rep., 1886, 805–806; Naval Architects Trans., 29, 1888, 265–283.

Fothergill, *W. E.* On the leaves of climbing plants. [1888.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 308–311.

Fotheringham, *John.* A cannibal snake. Nature, 30, 1884, 269.

Foucart, ——. *[Sur l'aurore boréale du 4 février.] Paris, Ac. Sci. C. R., 74, 1872, 476.

Foucaud, *J.* [Excursions botaniques: au Port-des-Barques et à Piédemont, à l'île d'Elle et au Gué-de-Velluire, à Angoulins, à Fouras, à Angoulins, et entre Soubise et Marennes.] [1884–93.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 21, 1885, 47–50; 23, 1887, 41–44, 49–51; 26, 1890, 21–25; 29, 1893, 31–35, 47–50.

—— Note sur une variété nouvelle du Ceratophyllum demersum, *L.* [1887.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 24, 1888, 63–69; France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 82–85.

—— Note sur une espèce nouvelle du genre Muscari. Bordeaux Soc. Linn. Act., 44, 1890, 295–298; Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 27, 1891, 59–61; France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 230–232.

—— Rapport sur les herborisations faites par la Société, les 17 et 18 juin, dans l'île d'Oléron. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, xxxiv–xxxviii.

—— Recherches sur quelques Œnanthe. [1892.] Bordeaux Soc. Linn. Act., 45, 1892, 113–118, clxxvi; Rev. Bot., 10, 1892, 723–728; Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 29, 1893, 111–118.

—— Iris sibirica, *L.* Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 28, 1892, 87.

—— Sagina fasciculata, *var.* glandulosa, in the Pyrenees.] [1893.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 30 (*Tome* 1), 1894, 19–20.

—— [Teucrium Gautieri et T. Flichei.] [1894.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 219–220.

—— Un Spartina inédit. [1894.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 220–222.

—— Un Atropis inédit. [1894.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 222–223.

—— Un Medicago observé sur différents points des Basses-Pyrénées. [1894.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 223.

—— [Sur le Linaria cirrosa.] [1894.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 224–225.

—— [Setaria ambigua, *Guss.*] [1895.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 225.

—— [Excursion dans les Pyrénées-Orientales.] [1895.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 226–227.

—— [Teucrium montano-Contejeani.] [1895.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 227–228.

—— Recherches sur le Trisetum Burnoufii, *Req.* France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 292–296.

—— Additions à la flore de Corse. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 83–102.
See also under **Savatier**, *A.*

Foucaud, *J.*, & **Simon**, *E.* Trois semaines d'herborisations en Corse. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 32, 1898, 39–218.

Foucauld, (*vicomte*) *Charles de.* Positions déterminées dans le Maroc (1883–84). Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 296, 297.

—— Itinéraires au Maroc. Paris, Soc. Géogr. Bull., 8, 1887, 118–125.

Foucault, [*Jean Bernard*] *Léon.* For biography and works *see* Rev. Quest. Sci., 5, 1879, 108–154, 516–563.

Fouché, *Edmond.* Appareil imitant les mouvements exécutés par certains animaux pour se retourner sur eux-mêmes, sans appuis extérieurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 608–609.

Fouché, *Edmond*, & **Fouché**, *Maurice.* Sur le déplacement de l'axe de rotation d'un corps solide dont une partie est rendue momentanément mobile par rapport au reste de la masse. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 93–96.

Fouché, *Maurice.* Sur la condensation de la nébuleuse solaire, dans l'hypothèse de Laplace. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 903–906; Astronomie, 1885, 55–60.

—— Sur les courbes algébriques à torsion constante. Paris, École Norm. Ann., 7, 1890, 335–344.

—— Remarques sur la methode des périmètres pour calculer le nombre π. Paris, Soc. Math. Bull., 18, 1890, 135–138.

—— Sur une simplification à un calcul de Lamé relatif à un changement de variable. Paris, Soc. Math. Bull., 18, 1890, 149–154.

—— Sur les cercles qui touchent trois cercles donnés ou qui les coupent sous un angle donné. Nouv. Ann. Math., 11, 1892, 227–244, 331–349, 404–424, 518.

—— Sur l'introduction des nombres négatifs. Nouv. Ann. Math., 12, 1893, 164–179.

—— Sur le déplacement d'un trièdre trirectangle autour de son sommet, la position de ce trièdre dépendant de deux paramètres. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 763–765.

—— Sur la définition de l'intégrale définie. Nouv. Ann. Math., 15, 1896, 207–215.

—— Sur les systèmes de surfaces triplement orthogonales où les surfaces d'une même famille admettent la même représentation sphérique de leurs lignes de courbure. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 210–213.

—— Sur les systèmes orthogonaux admettant un groupe continu de transformations de Combescure. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 873–875.

Fouché, *Maurice*, & **Fouché**, *Edmond.* *See* above.

Fouchet, ——, **Besson**, *Louise*, & **Golliard**, *F.* *See* **Besson, Golliard & Fouchet.**

Fought, *Edgar Newton.* Leonids observed at Carlisle, Pa. Popular Astr., 7, 1899, 50–51.

—— Leonids and Andromedes at Carlisle, Pa. Popular Astr., 8, 1900, 55.

Fouillée, *Alfred.* Dolicho-blonds et brachy-bruns. Rev. Sci., 9, 1898. 759.

Fouillée, *Alfred*, **Bain**, *Alexander*, & **Hodgson**, *Shadworth H.* *See* **Bain, Fouillée & Hodgson.**

Fouilliand, *R.*, & **Regaud**, *Cl*[*audius*]. *See* **Regaud & Fouilliand.**

Fouilloy, *Edm.* Sur la chute des feuilles de certaines Monocotylédones. Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 304–309.

Fouju, *G.* Notes sur quelques monuments mégalithiques des Côtes-du-Nord. Homme, 3, 1886, 498–502.

Foulerton, *Alexander G. R.* On the investigation for clinical purposes of albumen and some of the allied substances which occur in the urine of disease. Practitioner, 57, 1896, 604–622.

—— On a septicæmic bacillus found in the ox. Jl. Comp. Path. Therap., 10, 1897, 287–295.

—— On the pathology of some specific granulomata in horses and cattle. Jl. Comp. Path. Therap., 11, 1898, 103–114.

—— On the pathogenic action of blastomycetes. [1899.] Jl. Path. Bact., 6, 1900, 37–63.

—— Mycotic "tumour" from a horse. London Path. Soc. Trans., 51, 1900, 51–53.

Foulerton, *Alexander G. R.*, & **Thomson**, *H. Campbell.* An investigation into the nature of the changes produced in the nerve-cells of the cerebral cortex by the action of tetanus toxin. [*With discussion.*] Med.-Chir. Trans., 83, 1900, 105–124.

Foulerton, *J.* Visit to the Museum of the Royal College of Surgeons. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, xxiii–xxvi.

Foulger, *E.* Upper wind currents over the Equator in the Atlantic Ocean. Nature, 40, 1889, 224.

Foulk, *C*[*harles*] *W.* The effect of an excess of reagent in the precipitation of barium sulphate. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 793–807.

Foulke, (*Miss*) *Sara Gwendolen.* Some phenomena in the life-history of Clathrulina elegans. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884. 17–19.

—— On a new species of rotifer, of the genus Apsilus. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884. 37–41.

—— Some notes on Manayunkia speciosa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc , 1884, 48–49.

—— [Dictyophora as Apsilus vorax.] Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 51.

—— A new species of Trachelius. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 51–52.

—— Manayunkia speciosa. Science, 3, 1884, 303–304.

—— The reproduction of Clathrulina elegans. Science, 3, 1884, 435.

—— An endoparasite of Noteus. Amer. Jl. Sci., 30, 1885, 377–378.

Foullon-Norbeeck, *Heinrich* (*Frhr.*) *von.* For biography and list of works *see* Wien, Geol. Verh., 1896, 321–322; Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 1–20.

—— *Ueber Eruptivgesteine von Recoaro. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 449–488.

—— *Künstliche hohle Pseudomorphosen. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 285.

—— Ueber die Eruptivgesteine Montenegro's. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 102–108.

—— Ueber krystallisirtes Zinn. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 367–384.

—— Ueber die petrographische Beschaffenheit krystallinischer Schiefergesteine aus den Radstädter Tauern und deren westlichen Fortsetzung. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 635–658.

—— Ueber Antimonit von Czerwenitza. Pseudomorphose von Hyalit nach Antimonit von ebenda, von Chalcedon nach Antimonit vom Josephistollen in Klausenthal bei Eperies. Wien, Geol. Verh., 1884, 142–144.

—— Ueber Zinnerze und gediegenen Wismuth. Wien, Geol. Verh., 1884, 144–148.

—— Ueber die petrographische Beschaffenheit der vom Arlbergtunnel durchfahrenen Gesteine. Wien, Geol. Verh., 1884, 168–170.

—— Ueber gediegen Tellur von Faczebaja. Wien, Geol. Verh., 1884, 269–275.

—— Ueber die Wärmeverhältnisse der Ostseite des Arlbergtunnels nach den Beobachtungeu des Herrn k.k. Oberingenieurs und Sectionsleiters C. Wagner. Wien, Geol. Verh., 1884, 333–334.

—— Ueber ein neues Vorkommeu von krystallisirtem Magnesit mit säulenförmiger Ausbildung. Wien, Geol. Verh., 1884. 334–335.

—— Ueber die Gesteine und Minerale des Arlbergtunnels. Wien, Geol. Jbuch., 35, 1885, 47–104.

—— Ueber die Krystallform des Barythydrat und Zwillinge des Strontianhydrat. Wien, Geol. Jbuch., 35, 1885, 727–734.

—— Ueber einen neuen Anbruch von krystallisirtem Schwefel bei Truskawiec in Galizien. Wien, Geol. Verh., 1885, 146–148.
—— Ueber rosenrothen Calcit von Deutsch-Altenburg. Wien, Geol. Verh., 1885, 148–149.
—— Calcit auf Kohle aus dem Münzenberger Bergbau bei Leoben. Wien, Geol. Verh., 1885, 149–151.
—— Ueber veränderte Eruptivgesteine aus den Kohlenbergbauen der Prager Eisenindustriegesellschaft bei Kladno. Wien, Geol. Verh., 1885, 276–280.
—— Quarze aus Carrara. Wien, Geol. Verh., 1885, 402.
—— Ueber Porphyrite aus Tirol. Wien, Geol. Jbuch., 36, 1886, 747–777.
—— Ueber die Grauwacke von Eisenerz. Der "Blasseneck-Gneiss." Wien, Geol. Verh., 1886, 83–88.
—— Ueber die Verbreitung und die Varietäten des "Blasseneck-Gneiss" und zugehörige Schiefer. Wien, Geol. Verh., 1886, 111–117.
—— Ueber neu eingelangte Minerale. [1. Calcit. 2. Langit. 3. Cronstedtit.] Wien, Geol. Verh., 1886, 464–468.
—— Ueber die Zusammensetzung einer accessorischen Bestandmasse aus dem Piseker Riesenpegmatit. Wien, Geol. Verh., 1887, 150–152.
—— Ueber den Diabasporphyrit von Rabenstein im Sarnthale. Wien, Geol. Verh., 1887, 200–201.
—— Die von Herrn Jos. Haberfelner gemachten Funde von Bohnerz am Rosseck-Sattel, am Dürrnstein und am Herrenalphoden südlich von Lunz. Wien, Geol. Verh., 1887, 219–220.
—— Ueber korundführenden Quarzporphyr von Teplitz. Wien, Geol. Verh., 1888, 178–181.
—— Untersuchung der Meteorsteine von Shalka und Manbhoom. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 3, 1888, 195–208.
—— Mineralogische und petrographische Notizen. Wien, Geol. Jbuch., 38, 1889, 1–34.
—— Ueber Granititeinschlüsse im Basalt vom Rollberge bei Niemes in Böhmen. Wien, Geol. Jbuch., 38, 1889, 603–614.
—— Ueber Quarzglimmerdioritporphyrite aus dem östlichen Kärnten. Wien, Geol. Verh., 1889, 90–96.
—— Ueber den Prehnit aus dem Floitenthale. Wien, Geol. Verh., 1889, 197–201.
—— Ueber krystallinische Gesteine aus dem Baba-Dagh im nordöstlichen Karien in Kleinasien. Wien, Geol. Verh., 1890, 110–113.
—— Ueber Antimonit und Schwefel von Allchar bei Rozsdan in Macedonien. Wien, Geol. Verh., 1890, 318–322.
—— Ueber Gesteine und Minerale von der Insel Rhodus. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 1). 144–176.
—— Ueber die Darstellung und die Krystallform einiger Calciumchromate. Wien, Geol. Jbuch., 40, 1891, 421–432.
—— Mineralogische Notizen. 1. Schwefel mit Bleiglanz etc. von Truskawiec. [2. Minerale von Mies in Böhmen. 3. Calcit etc. auf Siderit von Malenowitz in Schlesien. 4. Chromglimmer, Fuchsit von Dobschau. 5. Antimonit, Zinnober etc. aus dem Antimonwerk, Bergwerk (Banya) bei Schlaining (Szálonak). 6. Schwefel und Realgar von Allchar. 7. Manganspath aus der Grube Ary Maghara bei Balia-Maaden in Kleinasien. 8. Krystallisertes Magnesiumoxyd aus einem Muffelofen von Stassfurt.] Wien, Geol. Verh., 1892, 171–178.
—— Ueber Goldgewinnungsstätten der Alten in Bosnien. Wien, Geol. Jbuch., 42, 1893, 1–52.
—— Ueber einige Nickelerzvorkommen. Wien, Geol. Jbuch., 42, 1893, 223–310.
—— Reiseskizzen aus Australien. Wien, Geol. Verh., 1894, 162–164.
—— Ueber das Nickelerzvorkommen von Frankenstein in Preuss.-Schlesien. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 43, 1895, 255–262.
—— Ueber ein Asbestvorkommen in Bosnien. Wien, Geol. Verh., 1895, 365–367.

Foullon-Norbeeck, *Heinrich* (*Frhr.*) *von,* & **Goldschmidt,** *Victor.* Ueber die geologischen Verhältnisse der Inseln Syra, Syphnos und Tinos. Wien, Geol. Jbuch., 37, 1888, 1–34.

Foullon-Norbeeck, *Heinrich* (*Frhr.*) *von,* & **John,** *C*[*onrad*] [*Heinrich*] *von.* *See* **John** & **Foullon-Norbeeck.**

Foullon-Norbeeck, *Heinrich* (*Frhr.*) *von,* & **Schuster,** *Max*[*imilian Joseph*]. *See* **Schuster** & **Foullon-Norbeeck.**

Foullon-Norbeeck, *Heinrich* (*Frhr.*) *von,* **Sandberger,** *K*[*arl*] *L*[*udwig*] *F*[*ridolin*] *von,* **Patera,** *Adolf,* & **Mann,** *Carl.* *See* **Sandberger, Foullon-Norbeeck, Patera** & **Mann.**

Foulstone, *William.* A combined centre-line apparatus. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 5, 1893, 364–367.

Fountaine, *Margaret E.* Notes on the butterflies of Sicily. Entomologist, 30, 1897, 4–11.

Fouqué, *F*[*erdinand*] *A*[*ndré*]. [Comptes rendus des excursions: à Saint-Simon, à la Capelle-Viescamp et à Laroquebrou, à Thiézac, à Neussargues, à Molompise.] Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 819–821, 822–824, 824–826, 826–827, 827–828.
—— Premières explorations de la Mission chargée de l'étude des récents tremblements de terre de l'Espagne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 598–601.
—— Explorations de la Mission chargée de l'étude des tremblements de terre de l'Andalousie. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1049–1054, 1436.
—— Relations entre les phénomènes présentés par le tremblement de terre de l'Andalousie et la constitution géologique de la région qui en a été le siège. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1113–1120.
—— Sur les tremblements de terre. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 69–74.
—— La pétrographie microscopique. Rev. Sci., 35, 1885, 396–402.
—— Sur les matériaux de construction employés à Pompéi. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 468–473.
—— Sur un minéral artificiel provenant d'une scorie de forge. France, Soc. Min. Bull., 9, 1886, 287–293.
—— Sur un gisement de gneiss à cordiérite. France, Soc. Min. Bull., 9, 1886, 293–294.
—— Sur la roche du monticule de Gamboa, rapportée par *M.* de Lesseps. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 703.
—— Le tremblement de terre de l'Andalousie du 24 décembre 1884. Rev. Sci., 37, 1886, 257–264.
—— Sur les nodules de la granulite de Ghistorrai, près Fonni (Sardaigne). France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 57–63.
—— Renseignements divers recueillis sur le tremblement de terre du 23 février 1887. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 744–745.
—— Étude d'une météorite de la chute de Beuste (Basses-Pyrénées). France, Soc. Min. Bull., 12, 1889, 32–35.
—— Sur le bleu égyptien ou vestorien. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 325–327; France, Soc. Min. Bull., 12, 1889, 36–38.
—— Sur une coulée de verre foudu provenant de la perforation accidentelle d'un fourneau de verrerie. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 5–8.
—— Revision de quelques minéraux de Santorin (Grèce). France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 245–251.
—— Le plateau central de la France. Rev. Sci., 46, 1890, 546–552.
—— Sur un mica foncé à axes écartés du Mont-Dore, modifications qu'il éprouve sous l'action de l'acide chlorhydrique bouillant. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 196–197.
—— Contribution à l'étude des feldspaths des roches volcaniques. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 283–610, 611.

— Sur la valeur relative de quelques-unes des données optiques utilisables pour la détermination spécifique des feldspaths des roches. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 167–169.

— Contribution à l'étude des minéraux du groupe de la mélilite. France, Soc. Min. Bull., 23, 1900, 10–15.

Fouqué, *F[erdinand] A[ndré]*, & **Michel-Lévy,** *A[uguste]*. *Minéralogie micrographique. Roches éruptives françaises. France Serv. Carte Géol. Mém., 1879, 509 pp.

— Mesure de la vitesse de propagation des vibrations dans le sol. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 237–239.

— Sur les roches recueillies dans les sondages opérés par le *Talisman*. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 793–795.

— Expériences sur la vitesse de propagation des vibrations dans le sol. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1290–1291.

— Vitesse de propagation des secousses à travers le sol. Rev. Sci., 41, 1888, 97–101, 161–167.

— Expériences sur la vitesse de propagation des secousses dans des sols divers. Paris, Mem. Savants Étrang., 30, 1889, *No.* 2, 57–77.

— Note sur la structure des roches éruptives. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 4, 1890 (*Mém.*), 144–150.

— Reproduction artificielle d'un trachyte micacé. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 283–285.

Fouqué, *F[erdinand] A[ndré]* (*et alii*). Mission d'Andalousie. Études relatives au tremblement de terre du 25 décembre 1884 et à la constitution géologique du sol ébranlé par les secousses. Paris, Mém. Savants Étrang., 30, 1889, *No.* 2, 772 pp.

Fouque, *Gustave*. Sur l'acétylène et sur un générateur d'acétylène. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1897, 242–243.

Fouque, *J. B.* Sur le développement et la marche de la pneumonie contagieuse des porcs dans le Midi. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 670–673.

Fouquet, [*D.*]. Observations relevées sur quelques momies royales d'Égypte. [*With discussion.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 9, 1886, 578–590.

— Sur l'étiologie et le traitement du bonton du Nil. [1890.] Inst. Égypt. Bull., 1, 1891, 67–74.

— Sur l'ancienneté du tatouage employé comme mode de traitement. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1177–1179.

— [Ueber neue Forschungen in Aegypten und die Einbalsamirung von Köpfen im Alterthum.] Ztschr. Ethnol., 29, 1897, (134).

Fouquet, *L.* Action de l'acide cyanohydrique sur le calomel. Jl. Pharm., 20, 1889, 397–400.

— Sur nu calcul biliaire contenant de l'acide stéarique. Jl. Pharm., 3, 1896, 117–118.

— Sur un dissolvant qui permet de séparer la codéine de la morphine. Jl. Pharm., 5, 1897, 49–50.

Fourcade, ——. *[Notes météorologiques.] Djelfa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 70.

Fourcade, ——, & **Dumas,** *C.* *See* **Dumas** & **Fourcade.**

Fourcade, *Charles*. For biography and works *see* France Soc. Bot. Bull., 37, 1890 (*Rev.*), 215–216; Rev. Mycol., 13, 1891, 51.

Fourcade, *H. G.* On the repetition of angles. Astr. Nachr., 135, 1894, 107–116.

— On the repetition of angles. [1892.] S. African Phil. Soc. Trans,, 8, [1896], 63–76.

Fourcault, *Émile*. Les fumées des fours de verreries. Rev. Univ. Mines, 18, 1885, 615–616.

— Étude sur les gazogènes à injection de produits de combustion. Rev. Univ. Mines, 14, 1891, 109–187.

Fourcy. *See* **Lefèbure de Fourcy.**

Fourdrignier, *Édouard*. Jumelles soudées par la poitrine. Homme, 1, 1884, 378–379, 412.

— Monstre double sternopage vivant. Paris Soc. Anthrop. Bull., 7, 1884, 500–502.

Foureau, *Fernand*. [Une mission au Tademayt (territoire d'In-Çalah).] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1890, 385–390; Paris, Soc. Géogr. Bull., 12, 1891, 5–38.

— Exploration saharienne. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1892, 244–248.

— Une mission chez les Touareg. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1893, 256–261; Paris, Soc. Géogr. Bull., 14, 1893, 500–544.

— Observations météorologiques faites au cours d'une mission dans le pays des Touareg Azdjer (octobre 1893, mars 1894). France Soc. Météorol. Annu., 42, 1894, 187–197.

— Sur la présence du terrain Carbonifère dans le Sahara. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 576–579.

— [Le plateau du Tademayt.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1894, 12–13.

— Mission chez les Touareg Azdjer. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1894, 191–198; Paris, Soc. Geogr. Bull., 16, 1895, 10–74.

— Coup d'œil sur le Sahara français. Simple esquisse. Ann. Géogr., 4, 1895, 61–75.

— [Voyage dans le Sahara.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 45–47.

— [Un voyage dans le sud tunisien et dans le sud algérien, région du Grand Erg.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1896, 99–102.

— [Son] neuvième voyage au Sahara et au pays Touareg. [1897.] Paris, Soc. Géogr. Bull., 19, 1898, 229–260.

— Longitude d'In-Sâlah. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 85–89.

— Sahara. Mission Foureau-Lamy. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1899, 108–113.

— De Ouargla au Tchad. Itinéraire général de la mission saharienne. Géogr. (Paris), 2, 1900, 241–246.

— De l'Algérie au Congo français par l'Air et le Tchad. Géogr. (Paris), 2, 1900, 436–461.

Fouret, *G[eorges François Jean Baptiste]*. Sur deux formules trigonométriques d'interpolation, applicables, l'une aux fonctions paires, l'autre aux fonctions impaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 963–966, 1044.

— Sur une formule trigonométrique d'interpolation, pour des valeurs de la variable indépendante deux à deux équidifférentes de l'une d'elles. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1011–1014.

— Sur une formule trigonométrique d'interpolation, applicable à des valeurs quelconques de la variable indépendante. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1062–1064, 1140.

— Sur un nouveau mode de génération des courbes algébriques unicursales. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1241–1243.

— Sur la recherche de deux courbes planes, ou surfaces, dont les points se correspondent chacun à chacun, à la fois par homologie et par polaires réciproques. [1885.] Paris, Soc. Math. Bull., 14, 1886, 18–20.

— Sur une généralisation de la quadratrice. Nouv. Ann. Math., 5, 1886, 39–43.

— Sur une interprétation géométrique de l'équation différentielle

$$L\left(x\frac{dy}{dx}-y\right)-M\frac{dy}{dx}+N=0,$$

dans laquelle L, M et N désignent des fonctions homogènes, algébriques, entières, et d'un même degré, de x et y. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 415–418.

— Sur certains problèmes dans lesquels on considère, sur une courbe plane, des arcs de même origine parcourus dans le même temps que les cordes correspondantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1114–1116.

— Sur certains problèmes d'isochronisme. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1174–1176.

— Mémoire sur certains mouvements dans lesquels des arcs d'une même courbe plane comptés à partir d'une origine fixe sont parcourus dans le même temps que les

cordes correspondantes. Paris, École Polyt. Jl., 56, 1886, 171–211.

—— Sur une généralisation du théorème de Kœnig, concernant la force vive d'un système matériel. Paris, Soc. Math. Bull., 14, 1886, 142–146.

—— Sur un mode de transformation des déterminants. Paris, Soc. Math. Bull., 14, 1886, 146–151.

—— Sur les pôles principaux d'inversion de la cyclide de Dupin. Nouv. Ann. Math., 7, 1888, 113–116.

—— Sur quelques propriétés géométriques des stelloïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 342–345, 966.

—— Sur une source d'équations algébriques ayant toutes leurs racines réelles. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1135–1138.

—— Sur certains types d'équations algébriques ayant toutes leurs racines réelles. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1220–1222.

—— Sur la détermination de l'ordre de la surface lieu des points dont les distances à des surfaces algébriques données vérifient une relation algébrique donnée. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 77–83.

—— Sur quelques problèmes de géométrie descriptive concernant les surfaces gauches du second degré. Nouv. Ann. Math., 8, 1889, 34–48.

—— Sur quelques propriétés involutives des courbes algébriques. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 42–48.

—— Remarque sur le cas douteux relatif à certains caractères de convergence des séries. Nouv. Ann. Math., 9, 1890, 222–226.

—— Démonstration et applications d'un théorème de Liouville sur l'élimiuation. Nouv. Ann. Math., 9, 1890, 258–288.

—— Sur la méthode d'approximation de Newton. Nouv. Ann. Math., 9, 1890, 567–585.

—— Construction du rayon de courbure des courbes triangulaires symétriques, des courbes planes anharmoniques et des lignes asymptotiques de la surface de Steiner. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 778–781, 876.

—— Construction du rayon de courbure de certaines classes de courbes, notamment des courbes de Lamé et des paraboles et hyperboles de divers ordres. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 843–846.

—— Sur quelques propriétés relatives aux points d'incidence des droites issues d'un même point et rencontrant une courbe plane algébrique sous un même angle. [1890.] Palermo Circ. Mat. Rend., 5, 1891, 75–79.

—— Sur les congruences de droites du premier ordre et de la première classe. Paris, Soc. Math. Bull., 19, 1891, 58–61.

—— Sur les points singuliers des équations différentielles à deux variables, du premier ordre et du premier degré. Paris, Soc. Math. Bull., 19, 1891, 128–132.

—— Sur le théorème de Budan et Fourier. Nouv. Ann. Math., 11, 1892, 82–88, 352.

—— Sur la génération des congruences de droites du premier ordre et de classe quelconque. Palermo Circ. Mat. Rend., 6, 1892, 63–67.

—— Sur le lieu du centre des moyennes distances d'un point d'une épicycloïde ordinaire et des centres de courbure successifs qui lui correspondent. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1055–1056.

—— Sur la détermination d'une limite inférieure des racines d'une équation algébrique. Paris, Soc. Math. Bull., 20, 1892, 4–6.

—— Remarques sur les limites des racines d'une équation algébrique. Paris, Soc. Math. Bull., 20, 1892, 35–38.

—— Sur le rayon de courbure des courbes triangulaires et des courbes tétraédrales symétriques. Paris, Soc. Math. Bull., 20, 1892, 60–64.

—— Sur le nombre des plans tangents que l'on peut mener à une surface algébrique par une droite multiple de cette surface. Palermo Circ. Mat. Rend., 8, 1894, 202–208.

Foureur, [*Louis*] *A*[*lbert Nicolas*]. Aspirateur improvisé. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 23, 1894, 398–403.

Foureur, [*Louis*] *A*[*lbert Nicolas*], & **Wurtz,** *R*[*obert Théodore*]. *See* **Wurtz** & **Foureur.**

Fourmarier, *P.* Découverte de Dipterus à Bilstain. [1899.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99, cxiii.

—— Étude du Givetien et de la partie inférieure du Frasnien au bord oriental du bassin de Dinant. [1900.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 27, 1899–1900 (*Mém.*), 49–110.

Fourment, *L.* *Observations sur l'Agamonema commune. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 840–843.

—— *Filaire observée chez un Lémurien. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 297–298.

—— *Sur les filaments ovulaires chez les Nématodes. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 575–578.

—— Note sur un Nématode nouveau parasite du merlan. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 17, 1884, *Art.* 4 [5], 8 pp.

—— Observations sur un Helminthe du fou de Bassan. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 649–651.

—— Nouveau compresseur. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 229–231.

—— Observations sur un Helminthe parasite de l'Ossifraga gigantea. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 703–705.

—— Note sur un Helminthe du Mora mediterranea. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 763–765.

Fourmond, ——. [Bulletin des travaux exécutés en 1898 par les ingénieurs des mines dans les laboratoires départementaux.] Laboratoire du Mans. Ann. Mines., 18, 1900, 496.

Fourmont, ——. Sur un nouveau moyen de reconnaitre les chlorates en solution. Jl. Pharm., 10, 1884, 96–97.

Fournat de Brézenaud, —— (*et alii*). *Les semailles d'automne et la sécheresse en France, et surtout dans le sud-est, pendant l'été et le commencement de l'automne 1869. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 12–13.

Fourneau, *A.* Lettre...sur la région du bassin de l'Ogôoué (Afrique Centrale). Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 596–601.

—— De l'Ogôoué au Campo. Paris, Soc. Géogr. Bull., 12, 1891, 190–215.

Fourneaux, *É*[*mile A.*]. [Nitration de la *p*-toluquinoléine.] Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884. 337–338.

—— Note sur des eulevages à la soude caustique sur rouge turc. [1887.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 58, 1888. 342–347.

Fourneaux, *É*[*mile A.*], & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Noelting** & **Fourneaux.**

Fournes, *Hermann.* Beitrag zur Fortpflanzungsgeschichte des Kukuks. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 178, 188.

—— Vom Neusiedler See. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 157–162.

—— Beiträge zur Kenntnis der Schwirrsänger. II. Locustella fluviatilis, der Flussrohrsänger und Locustella nævia, der Heuschreckensänger in der Umgebung von Wien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 316–318.

—— Verzeichniss der Vogeleier-Sammlung des Ornithologischen Vereines in Wien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 196–200, 206–208, 219–224.

Fournet, *J*[*oseph*] *J*[*ean Baptiste Xavier*]. To biographical reference (*Vol.* 7) add France Soc. Météorol. Annu., 18, 1870 (*Bull.*), 39–53.

To reference in No. 92 (*Vol.* 2) *add* France Soc. Météorol. Annu., 4, 1856 (*Pt.* 2), 8–16, 59–61.

To references in No. 102 (*Vol.* 2) *add* France Soc. Metéorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 2), 195–227.

To reference in No. 113 (*Vol.* 2) *add* France Soc. Météorol. Annu., 6, 1858 (*Pt.* 2), 194–239.

To reference in No. 119 (*Vol.* 2) *add* France Soc. Météorol. Annu., 7, 1859 (*Pt.* 2), 10–15.

To reference in No. 120 (*Vol.* 2) *add* France Soc. Météorol. Annu., 7, 1859 (*Pt.* 2), 141–179.

—— *Sur la gelée du 9 mai 1853. France Soc. Météorol. Annu., 2, 1854 (*Pt.* 1), 95–98.
—— *Sur les oscillations de la température annuelle. France Soc. Météorol. Annu., 3, 1855 (*Pt.* 1), 299–302.
—— *[Polarisation des éclairs diffus.] [*With discussion.*] France Soc. Météorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 2), 193–195.
—— *Note sur certaines colorations de la lune et du Soleil. France Soc. Météorol. Annu., 6, 1858 (*Pt.* 2), 70–87.
—— *Note relative aux colorations de l'intérieur des halos de 22°. France Soc. Météorol. Annu., 8, 1860 (*Pt.* 2), 151–152.
—— *Première série d'aperçus sur les variations séculaires du régime des fleuves. France Soc. Météorol. Annu., 8, 1860 (*Pt.* 2), 165–177.
—— *Sur les pluies de terre observées depuis quelques années dans le bassin du Rhône. France Soc. Météorol. Annu., 12, 1864 (*Pt.* 2), 67–104.
Fournié, ——. *Statistique de la grêle dans le département de la Marne. France Soc. Météorol. Annu., 13, 1865 (*Pt.* 2), 181–186.
Fournie, ——, & **Lépine,** [*Jacques*] *R*[*aphael*]. *See* **Lépine** & **Fournie.**
Fournié, *H*[*enri Pierre Auguste Anne*]. Complications du côté des organes des sens dans le cours des oreillons. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 5, 1885, 205–227.
—— La scarlatine au régiment de sapeurs-pompiers de Paris pendant l'hiver 1894–95. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 26, 1895, 345–361.
—— Suffocation mortelle par les Ascarides lombricoïdes chez un adulte. Arch. de Parasit., 1, 1898, 23–29.
—— La rougeole dans la garnison d'Amiens en 1898. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 33, 1899, 241–264.
Fournié, *Victor*. Note sur deux formules relatives à l'écoulement permanent et uniforme des liquides. Ann. Ponts et Chauss., 1898 (*Trim.* 3), 1–10.
Fournier, *A.*, & **Lala,** *Ulysse*. *See* **Lala** & **Fournier.**
Fournier, *A*[*lban*]. *Grandes chutes de neige dans les Vosges en mars 1883. France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 131.
—— Documents pour servir à l'étude géologique du détroit Poitevin. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 113–181.
—— Monographies géologiques des communes du département des Deux-Sèvres. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 370–371.
—— Topographie ancienne du département des Vosges. Vosges Soc. Émul. Ann., 1892, 69–312; 1893, 25–183; 1894, 441–527; 1895, 1–219; 1896, 11–204; 1897, 113–359; 1898, 1–61; 1899, 55–259; 1900, 49–193.
—— [Détroit de Poitiers.] Feuille de Bressuire. [1894–98.] France Serv. Carte Geol. Bull., 6, 1895, 26–27; 8, 1897, 32 (*bis*)–36 (*bis*); 9, 1897, 296–300; 10, 1899, 90–92.
—— [Note sur le mémoire de *M.* Glangeaud: "Le Lias et le Jurassique moyen, en bordure à l'ouest du Plateau central."] Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, c–ci, clxxvi–clxxviii.
—— Note sur le Banc pourri et le Bajocien en quelques points des Deux-Sèvres. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxxiii–cxxv.
Fournier, [*Charles*] *Albert*. For biographical notice *see* Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 27, 1891, 53–57.
—— Un nouvel appareil hydraulique propre à aspirer et comprimer les gaz. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 82–86.
—— Chimie industrielle. Les agriculteurs et les sauniers. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 24, 1888, 83–91.
—— [Détails sur des cartouches dont les balles sont projetées au moyen de l'air comprimé.] [1890.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 27, 1891, 16–17.
Fournier, [*Jean*] *Alfred*. Une statistique instructive. La syphilis chez la femme. Homme, 4, 1887, 669–671.
—— Rapport sur la prophylaxie publique de la syphilis, fait au nom d'une commission composée de *MM.* Ricord, président, Bergeron, Le Roy de Méricourt, Léon Le Fort, Léon Colin et Alfred Fournier, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 17, 1887, 592–621, 630–660.
—— Document statistique sur les sources de la syphilis chez la femme. Paris, Ac. Méd. Bull., 18, 1887, 538–549.
—— Recherches sur la syphilis tertiaire. Échéances du tertiarisme. Qualité et fréquence comparée des diverses manifestations qui constituent le tertiarisme. Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 290–301.
—— Syphilis et paralysie générale. Paris, Ac. Méd. Bull., 32, 1894, 366–381.
—— Roséoles syphilitiques à récidives multiples. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1141–1157.
—— Trois cas de "verge noire" par éruption d'antipyrine. Ann. de Dermatol., 10, 1899, 371–373.
—— Danger social de la syphilis. Ann. Hyg. Publ., 12, 1899, 481–521.
—— Prophylaxie de la syphilis par le traitement. Paris, Ac. Méd. Bull., 42, 1899, 475–495, 520–539.
—— Pelade ou pseudo-pelade des sujets syphilitiques. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 412–417.
—— Des relations de la leucoplasie buccale avec la syphilis et le cancer. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 496–502.
—— [Note sur la syphilis de l'intestin.] Paris, Ac. Méd. Bull., 44, 1900, 72–79.
—— Hérédité syphilitique de seconde génération. (À propos d'une observation de *M.* le Dr. Lemonnier.) Paris, Ac. Méd. Bull., 44, 1900, 220–225.
Fournier, *Edmond*. Contribution à l'étude des dystrophies de l'hérédo-syphilis de 2e génération. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 360–370.
Fournier, *Eugène*. For biographical notice *see* Rev. Bot., 3, 1884–85, 398.
Fournier, *Eugène* [*Yves Antoine Marie*]. Sur quelques cavernes des environs de Marseille. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 206–207.
—— Allure générale des mouvements orogéniques dans les environs de Marseille. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 416–421.
—— Étude stratigraphique sur les "calanques" du littoral du département des Bouches-du-Rhône. [1894.] Feuille Jeunes Natural., 24, 1893–94, 97–99, 113–115, 129–132.
—— Les stations préhistoriques des environs de Marseille. Anthrop. (Paris), 6, 1895, 652–661.
—— Études stratigraphiques sur la chaine de la Nerthe, près Marseille. [1895.] Feuille Jeunes Natural., 25, 1894–95, 36–38, 52–53, 69–70, 84–90.
—— Compte-rendu des excursions géologiques faites en Provence par les élèves des Facultés de Provence, sous la direction de *M.* Vasseur....(octobre 1894). Marseille Fac. Sci. Ann., 4, 1895 (*Fasc.* 4), 47 pp.
—— Sur la géologie et la tectonique du Caucase central. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 839–842.
—— Études stratigraphiques sur le massif d'Allauch. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, 508–545.
—— [Bassin du sud-ouest.] Feuille de Cahors. [1895–96.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896, 74–75; 8, 1897, 107 (*bis*)–108 (*bis*).
—— Les données actuelles de la tectonique. [1896.] Feuille Jeunes Natural., 26, 1895–96, 105–109, 135–139, 158–162.
—— Les zones de la végétation du Caucase. [1896.] Feuille Jeunes Natural., 26, 1895–96, 205–211.
—— La tectonique de la Basse-Provence. [1896.] Feuille Jeunes Natural., 26, 1895–96, 228–229; 27, 1896–97, 9–14, 47–51, 75–77.
—— Description géologique du Caucase central. Marseille Fac. Sci. Ann., 7, 1896, 294 pp.
—— Sur les plis et les dômes à déversement périphérique. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 94–96.

—— Note sur la tectonique de la chaîne de l'Étoile et de Notre-Dame-des-Anges. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 255–266.

—— Le pli de la Sainte-Baume et son raccord avec le pli périphérique d'Allauch. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 663–708.

—— Sur l'interprétation du massif du Beausset-Vieux. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 709–711.

—— Le Permien, le Trias et le Jurassique de la feuille de Cahors. [1896.] France Serv. Carte Géol. Bull., 8, 1897, 263–278.

—— Les éléments de la géographie physique de la chaîne du Caucase et leurs relations avec la structure géologique. Ann. Géogr., 6, 1897, 328–346.

—— [Bassin du sud-ouest.] Feuilles de Montauban et de Gourdon. France Serv. Carte Géol. Bull., 9, 1897, 352–353; 10, 1899, 138–140, 522–524; 11, 1900, 161–163.

—— Nouvelles observations sur la tectonique de la Basse-Provence. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 35–38.

—— Influence de la constitution du substratum sur la tectonique des assises qui lui sont superposées. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 682–692.

—— Quelques mots sur la chaîne du Caucase. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 852–853.

—— Les cavernes des environs de Marseille. [1897.] Paris, Soc. Spéléol. Mém., 1, 1896–97, 231–299.

—— Études sur la tectonique de la chaîne du Jura. [1898.] Feuille Jeunes Natural., 28, 1897–98, 197–199, 213–218.

—— Observations sur l'excursion au Caucase. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 43.

—— [Observations à propos des faits signalés par *M.* Marcel Bertrand dans la galerie de Valonne.] Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 164.

—— Observations sur quelques points de la géologie du Caucase et de la Basse-Provence. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 372–376.

—— Études sur la tectonique des massifs de Marseilleveyre et de la Tête Puget. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 431–441.

—— Observations sur la tectonique de la bordure méridionale du bassin Crétacé de Fuveau. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 613–631.

—— Note préliminaire sur quelques explorations spéléologiques dans le Jura. Spelunca, Paris, 1898, 109–115.

—— Le dôme de la Grésigne (Feuille de Montauban). [1898.] France Serv. Carte Géol. Bull., 10, 1899, 331–339.

—— Les chaînes de la bordure septentrionale du bassin de Marseille. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 336–343.

—— [Recherches spéléologiques.] Le Doubs et la Loue. [1899.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 6, 1900, 182–184.

—— Les réseaux hydrographiques du Doubs et de la Loue dans leurs rapports avec la structure géologique. Ann. Géogr., 9, 1900, 219–228.

—— Études sur le régime des eaux dans le Quercy depuis l'Éocène Supérieur jusqu'à l'époque actuelle. France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 479–502.

—— Observations sur la nature des mouvements orogéniques. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 791–792.

—— Étude synthétique sur les zones plissées de la Basse-Provence. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 927–985.

—— Recherches spéléologiques dans le Jura franc-comtois. Spelunca, Paris, 1900, 26–31.

—— Nouvelles recherches spéléologiques aux environs de Marseille. Spelunca, Paris, 1900, 121–122.

—— Découvertes spéléologiques en Franche-Comté. [1899.] Doubs Soc. Mém., 5, 1901, 340–346.

—— Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Première partie. Grottes, résurgences et gouffres. [1900.] Paris, Soc. Spéléol. Mém., 4, [1902], 21–52.

Fournier, *Eugène* [*Yves Antoine Marie*], & **Magnin,** *Antoine.* Recherches spéléologiques dans la chaîne du Jura. Paris, Soc. Spéléol. Mém., 3, 1899, 287–358.

Fournier, *Eugène* [*Yves Antoine Marie*], & **Vasseur,** *G. See* **Vasseur** & **Fournier.**

Fournier, *Eugène.* Nouvelle seringue stérilisable. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 270–272.

—— Note sur deux appareils "le stérilisateur-autoclave" et "l'aldéhydogène." Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 850–852.

—— Stérilisateur-autoclave portatif, à trois fonctions et l'aldéhydogène. Procédé de désinfection en grand par la formacétone. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 869–872.

Fournier, (*l'amiral*) *F*[*rançois*] *Ernest.* Recherche sur la variation atmosphérique dans les cyclones et conséquences pratiques. Rev. Maritime et Colon., 80, 1884, 5–42.

—— Théorème nouveau sur la dynamique des fluides. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 47–50.

—— Recherche des formes de carène les plus favorables aux grandes vitesses. Rev. Maritime et Colon., 143, 1899, 5–55.

—— Lois dynamiques des cyclones. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 382–385.

Fournier, *G*[*régoire*]. Note préliminaire sur l'existence de la faune de Waulsort dans les étages Viséen et Tournaisien du Calcaire Carbonifère. [1892.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 19, 1891–92, 77–81.

—— Liste des fossiles du récif de Sosoye. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, xliv–xlvi.

—— Note sur une météorite tombée à Lesves. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, lxxxviii–xc.

—— Quartz violet à Maredsous. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, xxviii.

—— Découverte de wavellite à Bioulx. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, xliii–xliv.

—— Un nouveau trilobite de l'étage Coruinien. [1897.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, lii.

—— Aragonite sur les schistes houillers, à Namur. [1898.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, cx.

—— Calcédoine dans le Calcaire Carbonifère, à Maredret. [1898.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, cx–cxi.

—— Sur des cristaux de quartz dans le Calcaire Carbonifère. [1898.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, cxi–cxiii.

Fournier, *Henri.* Sur le *para*-diéthylbenzène. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 651–653.

—— Sur le benzylpenta-éthylbenzène. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 653–654.

—— Sur le phénylallylcarbinol. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 600–601.

—— Sur l'éthylallylcarbinol. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 124–125.

—— Sur quelques alcools allylés secondaires. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 359–362.

—— Sur quelques glycérines dérivées d'alcools allylés secondaires. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 121–124.

—— Sur la préparation de carbures diéthyléniques. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 882–885.

—— Sur les carbures diéthyléniques. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 400–404.

—— Sur les éthers d'alcools allylés secondaires. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 884–889.

—— Sur l'acide diisoamylacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1288–1289.

Fournier, *J.* Sur un récipient de sûreté, destiné à contenir les gaz liquéfiés. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 353–355.

Fournier, *J.*, & **Maneuvrier,** *G*[*eorges*]. *See* **Maneuvrier** & **Fournier.**

Fournier, *J.*, & **Saint-Yves,** *G. See* **Saint-Yves** & **Fournier.**

Fournier, *Louis,* & **Carnot,** *Paul. See* **Carnot** & **Fournier.**

Fournier, *Louis,* & **Gilbert,** *A*[*ugustin*]. *See* **Gilbert** & **Fournier.**

Fournier, *Louis,* **Gilbert,** *A[ugustin],* & **Oudin,** ——. *See* **Gilbert, Fournier & Oudin.**

Fournier-d'Albe, *E. E.* The classification of physical experiments. Electrician, 36, 1896, 721–723.

Fournier-Lefort, ——. Déformation du Soleil à l'horizon. Astronomie, 1890, 163.

Fournioux, ——, & **Quinquaud,** *Ch. E.[ugène].* *See* **Quinquaud & Fournioux.**

Fourtau, *René.* Les minéraux de la région Kénéh-Kosseir et les carrières de Syout. [1892.] Inst. Égypt. Bull., 3, 1893, 105–115.

—— La région du Mariout. Étude géologique. [1893.] Inst. Égypt. Bull., 4, 1894, 141–148.

—— Les phosphorites. [1894.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 77–81.

—— Le Nil: son action géologique en Égypte. [1894–95.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 83–97; 6, 1896, 39–56.

—— Nouvelles observations sur le tafla et les phosphates de chaux. [1894.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 191–192.

—— Étude géologique sur le Gebel Ahmar. [1894.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 377–386.

—— Observations géologiques sur les environs du Vieux-Caire. [1895.] Inst. Égypt. Bull., 6, 1896, 97–101.

—— Note sur les forages exécutés en Égypte. [1896.] Inst. Égypt. Bull., 7, 1897, 193–197.

—— Les puits artésiens et les puits forés en Égypte. [1896.] Inst. Égypt. Bull., 7, 1897, 239–254.

—— Note sur les Sismondia du Nummulitique d'Égypte. [1897.] Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 206–207; Inst. Égypt. Bull., 8, 1898, 85–87.

—— Note sur la stratigraphie du Mokattam. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 208–211.

—— Les bancs à Callianassa d'Égypte. [1897.] Inst. Égypt. Bull., 8, 1898, 83–84.

—— Notes sur le paléolithique en Égypte. [1897.] Inst. Égypt. Bull., 8, 1898, 227–234.

—— Sur les sables à Clypéastres des environs des pyramides de Ghizeh. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 39–42, 581–582.

—— Sur les dépôts nilotiques. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 545–560.

—— Note sur les sables Pliocènes des environs des pyramides de Ghizeh. [1898.] Inst. Égypt. Bull., 9, 1899, 35–37.

—— Sur la provenance des valves de Crustacés Ostracodes fossiles tombées à Oullins, près de Lyon, le 24 septembre 1898. [1899.] Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 571–572; Inst. Égypt. Bull., 10, 1900, 69–70.

—— Sur la présence de fragments d'Astéries dans les couches de la base du Mokattam. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 45–46.

—— Sur un nouveau gisement de poissons fossiles aux environs des pyramides de Ghizeh. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 237–240.

—— [Découverte de nouveaux fossiles Tertiaires en Égypte.] Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 382–383.

—— Observations sur les terrains Éocènes et Oligocènes d'Égypte. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 480–491.

—— Notes pour servir à l'étude des Échinides fossiles d'Égypte. [1899.] Inst. Égypt. Bull., 10, 1900, 51–58.

—— Note sur quelques publications paléontologiques concernant l'Égypte, parues en 1898 et 1899. [1899–1900.] Inst. Égypt. Bull., 10, 1900, 135–145; 1, 1901, 241–256.

—— Révision des Échinides fossiles de l'Égypte. [1899.] Inst. Égypt. Mem., 3, 1900, 605–740.

—— Sur le Crétacé du massif d'Abou-Roach (Égypte). Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 629–631.

—— Sur la constitution géologique du massif du Gebel Galala el Baharieh (Égypte). Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 33–34.

—— [Exploration géologique dans le désert arabique entre Suez et El Wasta.] [1900.] Inst. Égypt. Bull., 1, 1901, 2–4, 159–160.

—— Notes paléontologiques. [1900.] Inst. Égypt. Bull., 1, 1901, 165–171.

Fourtau, *René,* & **Depéret,** *Charles [Jean Julien].* *See* **Depéret & Fourtau.**

Foussereau, *G[eorges Ernst Marie].* Sur la conductibilité électrique des sels anhydres liquides et solides. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1325–1327.

—— Sur la conductibilité électrique de l'eau distillée et de la glace. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 80–82.

—— Sur la résistance électrique des substances isolantes. Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 212–244.

—— Recherches expérimentales sur la résistance électrique des substances isolantes. Exposition des méthodes. Ann. Chim., 5, 1885, 241–288, 317–384; Rev. Sci., 35, 1885, 693–695.

—— Sur la résistance électrique de l'alcool. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 243–245; Paris, Soc. Phys. Séances, 1885, 175–182.

—— Sur la décomposition du perchlorure de fer par l'eau. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 42–45.

—— Sur la décomposition lente des chlorures dans leurs dissolutions étendues. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 248–250.

—— Sur la décomposition lente des chlorures par l'eau. Ann. Chim., 11, 1887, 383–414; Jl. Phys., 6, 1887, 349–366.

—— Sur l'influence de la pression dans l'altération des chlorures par l'eau. Ann. Chim., 12, 1887, 393–402.

—— Sur la décomposition réversible de divers sels par l'eau. Ann. Chim., 12, 1887, 553–566.

—— Sur l'influence de la pression dans l'altération des chlorures dissous. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1161–1163.

—— Sur la décomposition réversible des acétates par l'eau. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1265–1267.

—— Sur la décomposition des byposulfites par les acides. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1842–1844; Ann. Chim., 15, 1888, 533–544; Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 153–158.

—— Sur la décomposition lente des sels par l'eau. Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 175–176.

—— Sur l'entraînement des ondes lumineuses par la matière en mouvement. Jl. Phys., 1, 1892, 144–147.

—— Sur la fréquence des nombres premiers. Paris, École Norm. Ann., 9, 1892, 31–34.

—— Sur l'astigmatisme des lentilles infiniment minces et des miroirs sphériques. Jl. Phys., 4, 1895, 169–178, 260–262.

—— Sur l'entraînement des ondes lumineuses par la matière en mouvement. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 85–88; Paris, Soc. Phys. Séances, 1895, 26–33.

—— Sur l'astigmatisme des lentilles infiniment minces et des miroirs sphériques. Paris, Soc. Phys. Séances, 1895, 74–83.

Foussereau, *G[eorges Ernest Marie],* & **Bouty,** *E[dmond Marie Léopold].* *See* **Bouty & Foussereau.**

Foveau de Courmelles, [*François*]. Communication sur l'ozone. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 623–624.

—— L'ozone atmosphérique. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 1035–1037; Génie Civil, 27, 1895, 11; Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 116–118.

—— Rhéostats pour l'utilisation médicale des courants de ville; dispositif nouveau et mesures. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 1), 148.

—— Contribution à l'étude de l'électricité atmosphérique et de ses relations épidémiologiques. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 749–751.

—— Phénomènes d'influence dus aux rayons X. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 200.

—— De quelques phénomènes électriques dans le Sahara. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 264–265.

—— Une nouvelle théorie du mal des montagnes. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 811–813.

—— Appréciation médico-légale des lésions traumatiques et

détermination de l'identité individuelle par les rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1179–1180.
—— Faits d'influence électrique par les tubes de Crookes. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 97–99.
—— Actions physiologiques des rayons X et leur mécanisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 750–752.
—— Application de l'ozoue à la fabrication du sucre et à la conservation des jus de diffusion et autres substances sucrées. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 126.
—— Applications hygiéniques de l'ozone. Actions germicides. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 282.
—— De la visibilité des rayons X par certains jeunes aveugles. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 919–921.
—— Des courants continus des secteurs d'éclairage en biologie et en thérapeutique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 829–831.
—— De l'extension de l'endodiascopie. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1072–1073.
—— De l'endodiascopie et d'un nouveau mode de fonctionnement des tubes de Crookes. Paris, Soc. Phys. Séances, 1898, 73*.
—— Osmose et bi-électrolyse. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 1044–1056.
—— De l'action de l'électricité atmosphérique et de l'ozoue sur les êtres vivants. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 228–235.

Foveau de Courmelles, [*François*], & **Seguy,** *Gaston.* Expériences faites sur un nouvel appareil cathodique, générateur de rayons X et à plusieurs ampoules greffées sur un même circuit gazeux. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 814–815.

Foveau de Courmelles, [*François*], & **Trouvé,** *Gustave.* Appareil permettant diverses applications physiologiques de la lumière produite par une lampe à incandescence. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1198–1200.

Fowke, (*Miss*) *Fannie.* The physical condition of pauper children boarded out under the Local Government Orders, 1870 and amended 1889. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 10), 329–336.

Fowke, *Francis.* The first discovery of the cholera bacillus. Midland Natlist., 8, 1885, 247–250.

Fowke, *Gerard.* Stone art. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1891–92, 47–178.
—— The archæology of Ohio. Ohio Geol. Surv. Rep., 7, 1893 (*Pt.* 2), 3–55.
—— A contribution to the knowledge of the pre-glacial drainage of Ohio. Part II. Pre-glacial and recent drainage channels in Ross county, Ohio. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 9 (*Pt.* 1), 1895, 15–24.
—— Pre-glacial drainage in the vicinity of Cincinnati; its relation to the origin of the modern Ohio river, and its bearing upon the question of the southern limits of the ice-sheet. [1898.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 11, 1902, 1–10.

Fowle, *Frederick E.* On the audibility of fog signals at sea. [1895.] Nature, 53 (1895–96), 6.

Fowle, *Frederick E.*, & **Abbot,** *Charles G*[*reely*]. *See* **Abbot** & **Fowle.**

Fowler, *A*[*lfred*]. The spectrum of Comet Brooks (*a* 1890). Nature, 42, 1890, 112, 162.
—— Preliminary note on the duplicity of α Lyræ. [1890.] Astr. Soc. Month. Not., 51, 1891, 8–11.
—— Telescopic objectives. [1891.] Nature, 45, 1892, 204–206.
—— The lightning spectrum. Nature, 46, 1892, 268.
—— [The aurora of February 28.] [1894.] Nature, 49 (1893–94), 442.
—— The effects of stellar rotation upon spectrum lines. Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 579–586.
—— Orientation of the field of view of the siderostat and cœlostat. Nature, 62 (1900), 428–430.

Fowler, *Alice.* Death's head moth at Inverbroom, west Ross-shire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 125.

Fowler, *Binstead.* The Hythe Beds of the Lower Greensand in the Liphook and Hindhead district. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 361–365.

Fowler, *Carroll.* The Synhalonia of California. Canad. Ent., 31, 1899, 137–138.
—— The Habropoda and Didasia of California. Canad. Ent., 31, 1899, 283–286.
—— California bees of the genus Nomada. Philad., Ent. News, 10, 1899, 157–162.
—— Some California bees. Psyche, 8, 1899, 405–407.

Fowler, *Frank G.* A cause of boiler explosions. Railroad & Engin. Jl., 64, 1890, 200.

Fowler, *G. Herbert.* The anatomy of the Madreporaria. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 577–597; 27, 1887, 1–16; 28, 1888, 1–19, 413–430; 30, 1890, 405–419.
—— List of the Amphipoda [and Isopoda] of the L.M.B.C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool, Mar. Biol. Comp. Rep. 1), 212–220.
—— On some new types of madreporarian structure. Brit. Ass. Rep., 1887, 759–760.
—— On a new pennatula from the Bahamas. Zool. Soc. Proc., 1888, 135–140.
—— Two new types of Actiniaria. [1888.] Quart. Jl. Micr. Sci., 29, 1889, 143–152.
—— A remarkable crustacean parasite, and its bearing on the phylogeny of the Entomostraca. [1889.] Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 109–120.
—— Notes on the hydroid phase of Limnocodium Sowerbyi. Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 507–514.
—— Probable relation between temperature and the annual catch of anchovies in the Schelde district. [1890.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1, 1889–90, 340.
—— Hermit crabs and anemones, etc. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 75–76.
—— Note on the structure of Rhabdopleura. [1892.] Roy. Soc. Proc., 52, 1893, 132–134.
—— Octineon Lindahli (*W. B. Carpenter*): an undescribed anthozoon of novel structure. Quart. Jl. Micr. Sci., 35, 1894, 461–480.
—— On two sea-pens of the family Veretillidæ from the Madras Museum. Zool. Soc. Proc., 1894, 376–379.
—— Notes on some specimens of antlers of the fallow deer, showing continuous variation, and the effects of total or partial castration. Zool. Soc. Proc., 1894, 485–494.
—— Contributions to our knowledge of the plankton of the Faeroe Channel. Zool. Soc. Proc., 1896, 991–996; 1897, 523–526, 803–809; 1898, 544–549, 567–585, 1016–1032.
—— The plankton of the Bay of Biscay. Nature, 62 (1900), 317.

Fowler, *G. Herbert*, & **Marshall,** *A*[*rthur*] *Milnes. See* **Marshall** & **Fowler.**

Fowler, *G. Herbert*, & **Weldon,** *W. F. R. See* **Weldon** & **Fowler.**

Fowler, *George.* Note on a fault at Cinder Hill. Brit. Ass. Rep., 1893, 749–750.

Fowler, *George Ryerson.* The detection of albumin in urine, with a review of the methods recently advanced. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 312–313.
—— Hospital antiseptic surgery. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 546–549.
—— Caseous lymphatic glands, and the importance of their early removal. [1884.] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 29–31.
—— Dry wound dressing; with a note on paper-wool, a new dressing material. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 520–522.
—— Hydronaphthol; a new antiseptic. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 374–375, 401–404, 456–459, 630–632.
—— A case of diffuse osteo-myelitis, with remarks upon the parasitic origin of the disease. N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 7–9.
—— Surgical infection: is it a chimera? N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 568–570.
—— A preliminary note upon the relation of the Bacterium

commune coli to appendicitis. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 434.

—— Two cases of rapidly progressive gangrene in which pure cultures of the Bacillus pyocyaneus were found. N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 168–172.

Fowler, *Gilbert John.* On nitride of iron. Brit. Ass. Rep., 1893, 716–717.

—— The action of ammonia upon ferrous chloride and bromide. Chem. News, 82, 1900, 245.

—— On iron nitride. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 209–210.

Fowler, *Gilbert John,* & **Auden,** *Harold A*[*lden*]. *See* **Auden** & **Fowler.**

Fowler, *Gilbert John,* & **Bailey,** *George H*[*erbert*]. *See* **Bailey** & **Fowler.**

Fowler, *Gilbert John,* & **Grant,** *James.* The influence of different oxides on the decomposition of potassium chlorate. Chem. Soc. Jl., 57, 1890, 272–282.

Fowler, *Gilbert John,* & **Hartog,** *Philip J*[*oseph*]. Notes on certain silver alloys. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 243–244.

—— The heat of formation and constitution of iron nitride. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 210–211, xxxviii.

Fowler, *Henry.* Calcium carbide and acetylene. Inst. Civ. Engin. Proc., 134, 1898, 1–33.

Fowler, *Henry W.* Rare birds in the vicinity of Philadelphia. Auk, 14, 1897, 410.

—— A list of fishes collected at Port Antonio, Jamaica. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 118–119.

—— Notes on a small collection of Chinese fishes. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 179–182.

—— Description of Ameiurus lacustris Okeechobeensis. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 480–481.

—— Observations on fishes from the Caroline Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 482–496.

—— Note on Ameiurus prosthistius. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1900, 352–355.

—— Contributions to the ichthyology of the tropical Pacific. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1900, 493–528.

—— Necturus maculosus, *Rafinesque*, in the lower Delaware River. Science, 11, 1900, 555.

Fowler, *J. A.* Turtle dove in west Ross-shire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 255.

—— Hebridal argentine on the west Ross-shire coast. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 47.

—— Rose-coloured pastor in west Ross-shire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 49.

Fowler, *J. Henry.* Rearing Limenitis Sibylla and Pararge Egeria. Entomologist, 24, 1891, 283–286.

—— Observations on Emydia cribrum. Entomologist, 25, 1892, 269–271; 27, 1894, 307–308; 32, 1899, 150.

—— Variation of Lepidoptera at Ringwood. Entomologist, 26, 1893, 29–32; 27, 1894, 131–133.

Fowler, *J. Kingston.* Case of pulmonary regurgitation. Clin. Soc. Trans., 17, 1884, 217–218.

—— Symmetrical congenital malformation of the hands. Clin. Soc. Trans., 17, 1884, 229.

—— The lobar arrangement of the lesions of phthisis, and its relation to diagnosis and prognosis. Practitioner, 39, 1887, 265–277.

—— The latency of tuberculosis. [1895.] Med. Chir. Soc. Proc., 8, 1896, 46–62.

Fowler, *J. Kingston,* **Parry,** *Tom,* & **Long,** *James. See* **Parry, Long** & **Fowler.**

Fowler, *J. Kingston* (*et alii*). Discussion on the open air treatment of tuberculosis. [1899.] Med.-Chir. Trans., 83, 1900, 1–94.

Fowler, (*Rev.*) *James.* Preliminary list of the plants of New Brunswick. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 4, 1885, 8–84.

—— Arctic plants growing in New Brunswick, with notes on their distribution. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1888 (*Sect.* 4), 189–205.

Fowler, (*Sir*) *John.* For biography *see* Engineers Soc. Trans., 1898, 239–240; Inst. Civ. Engin. Proc., 135, 1899, 328–337; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1899, 128–129; Nature, 59 (1898–99), 79–80.

Fowler, (*Miss*) *M. W. E.* Local animal and plant names in N. E. Hants. Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 4, 75–77.

Fowler, *R. E.,* **Kahlenberg,** *Louis* [*Albert Berthold*], & **Davis,** *D. J. See* **Kahlenberg, Davis** & **Fowler.**

Fowler, *Thomas Walker.* Observations with aneroid and mercurial barometers and boiling point thermometers. [1895.] Victoria Roy. Soc. Proc., 8, 1896, 169–179.

—— Observed variations in the dip of the horizon. [1895.] Victoria Roy. Soc. Proc., 8, 1896, 180–182.

—— Note on maximum thermometers. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 23, 1897, 305–306; 24, 1898, 211.

—— A contribution to Australian oceanography. Aust. Ass. Rep., 1898, 687–701; 1900, 290–291.

—— The determination of heights by barometric methods. Aust. Ass. Rep., 1898, 702–708.

Fowler, (*Rev.*) *W. Warde.* The Nitidulidæ of Great Britain. [1884–85.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 54–58, 92–98, 142–147, 213–219, 260–267; 22, 1885–86, 33–36, 69–78.

—— The genus Cercyon. Entomologist, 17, 1884, 54–59.

—— The genera Hydrochus, Octhebius, and Hydræna. Entomologist, 17, 1884, 156–163.

—— Ornithological notes from Switzerland. Zoologist, 8, 1884, 374–378.

—— New species of Languriidæ. Ent. Soc. Trans., 1885, 381–388.

—— Descriptions of new species of Languriidæ. Brux., Soc. Ent. Ann., 30, 1886, cvii–cxii.

—— Harpalus calceatus, *Sturm*, re-established as British, with notes on other Harpali. [1886.] Ent. Month. Mag., 22, 1885–86, 172–174.

—— The European species of the genus Cerylon. [1886.] Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 71–76.

—— On a small collection of Languriidæ from Assam, with descriptions of two new species. Ent. Soc. Trans., 1886, 23–25.

—— New genera and species of Languriidæ. Ent. Soc. Trans., 1886, 303–322.

—— On certain species of Coleoptera new to Britain, or reinstated. [1887.] Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 49–53.

—— A new genus and new species of Languriidæ from the collection of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 9, 1887, 121–125.

—— Notes on wagtails. [1887.] Woolhope Field Club Trans., 1886–89, 145–152.

—— Migration of swallows along the southern coast. [1887.] Nature, 37, 1888, 6.

—— Migration of insects. [1888.] Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 204–205.

—— Description of a new species of the coleopterous genus Languria. Leyden Mus. Notes, 10, 1888, 159–160.

—— The pied fly catcher. [1888.] Woolhope Field Club Trans., 1886–89, 257–261.

—— Notes on certain species belonging to the genus Ceuthorrhynchus, *Germar*. [1889.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 200–202.

—— Description of the larva of Phaleria cadaverina, *F.* [1889.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 304–305.

—— On the British species of the genus Anaspis, *Geoffroy*, with description of a new species. [1889.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 331–338.

—— On the autumn migration of swallows and martins. Midland Natlist., 12, 1889, 97–101.

—— On a new species belonging to the genus Languria. Ent. Month. Mag., 26, 1890, 107.

—— Notes on the genus Smicronyx, *Schönherr*, with a description of a species new to Britain. Ent. Month. Mag., 26, 1890, 145–148.

—— Notes on the British species of the genus Anthonomus, *Germar*, with a description of a species new to Britain. Ent. Month. Mag., 26, 1890, 309–313.
—— A swallow's terrace? [1890–91.] Nature, 43, 1891, 80, 318–319.
—— Notes on the British species of the genus Heterocerus, *Fab.* Ent. Month. Mag., 27, 1891, 202–207.
—— Description of the larva of Gnorimus variabilis, *L.* Ent. Month. Mag., 28, 1892, 242–243.
—— The marsh warbler, Acrocephalus palustris, in Oxfordshire. Zoologist, 16, 1892, 303–309.
—— Notes on a small collection of Languriidæ from Bengal in the Royal Belgian Museum. Brux., Soc. Ent. Ann., 37, 1893, 73–75.
—— Some new species of Membracidæ. Ent. Soc. Trans., 1894, 415–424.
—— Notes on some Hemiptera-Homoptera, with descriptions of four new species from the Vienna Museum. Ent. Month. Mag., 32, 1896, 104–107.
—— The evolution of bird-song. Zoologist, 20, 1896, 165–166.
—— On the nesting of the marsh warbler, Acrocephalus palustris. Zoologist, 20, 1896, 286–288.
—— Notes on birds of the valley of the Somme. [1898.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 444–448.
—— Orochares angustatus, *Er.*, a genus and species new to the British list. Ent. Month. Mag., 36, 1900, 286–287.

Fowler, *William Henry.* Boiler explosions. Inst. Civ. Engin. Proc., 120, 1895, 152–173.

Fox, *Alfred Lloyd.* *On some fossils from Mount Lebanon. [1869.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 46–48.

Fox, *Arthur E. W.* Case of cerebral abscess. [1885.] Brain, 8, 1886, 251–254.

Fox, *Augustus Henry* **Lane-.** *See* **Pitt-Rivers.**

Fox, *C. P.*, & **Schweitzer,** *P. See* **Schweitzer & Fox.**

Fox, *Charles.* For biographical notice *see* Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, xi–xiii.
—— *Tooth and fragments of bones of hippopotamus, from the neighbourhood of Constantine in Algeria. [1868.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 26–30.
—— *On a diamond field, Griqualand, South Africa. [1875.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 165–166.

Fox, (*Sir*) [*Charles*] *Douglas.* [Presidential address to the Mechan. Sci. Sect.] Brit. Ass. Rep., 1896, 886–895.

Fox, *F. C. Dobree.* [The differentiation of Cidaria rnssata (truncata) and immanata.] [1891.] Ent. Record, 1, 1890–91, 277.

Fox, *F. G.* **Brook-.** *See* **Brook-Fox.**

Fox, *Fortescue.* On the climate of Strathpeffer spa. [1891.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 40–56.

Fox, *Frederick.* Condensationen des Orthochlor-Benzotrichlorides dnrch Metalle. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 653–656.

Fox, *G. W.* British finches and buntings. [1894.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 75(*bis*)–77(*bis*).
—— [Groups of birds.] The swallow and woodpecker tribe, with their distant allies the kingfisher, nuthatch, and tree creeper. [1895.] Caradoc Field Clnb Trans., 1, 1893–96, 89(*bis*)–91.

Fox, *George Henry.* Dysidrosis. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 301.
—— The treatment of leprosy. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 441–442.
—— The differential diagnosis of syphilitic eruptions and signs in the skin of former syphilis. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 473–474.

Fox, *H. Courtenay.* On some of the laws which regulate the sequence of mean temperature and rainfall in the climate of London. Brit. Ass. Rep., 1885, 912–915.

Fox, (*Rev.*) *H. E.* New records for Northumberland. Jl. Bot., 23, 1885, 26.

Fox, (*Rev.*) *H. E.*, & **Hanbury,** *Frederick J.* Botanical notes of a tour in Caithness and Sutherland, July, 1885. Jl. Bot., 23, 1885, 333–338.

Fox, *H. W.* Indelible writing inks. [1886.] Qneensland Roy. Soc. Proc., 3, 1887, 144–150.

Fox, *Henrietta G.* On the genus Cypripedium, *L.*, with reference to Minnesota species. [1895.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 423–449.

Fox, *Herbert.* Strontium and its minerals. Liverpool Geol. Ass. Trans., 6, 1886, 62–66.

Fox, *Howard.* The porphyritic rocks of the Lizard district. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1887, 48–50.
—— On the gneissic rocks off the Lizard. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 309–314.
—— The Krakatoa explosion, of 26th August, 1883. [1886.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 9, 1889, 271–272.
—— Recent geological work at the Lizard. [1888.] Plymouth Inst. Trans., 10, 1890, 113–119.
—— On the occurrence of an alnminous serpentine (psendophyte) with flint-like appearance near Kynarce Cove. [1891.] Min. Mag., 9, 1892, 275–277.
—— On the radiolarian cherts of Cornwall. Brit. Ass. Rep., 1893, 771–772.
—— On a soda felspar rock at Dinas Head, north coast of Cornwall. Brit. Ass. Rep., 1894, 655–656; Geol. Mag., 2, 1895, 13–20.
—— On the junction of hornblende schist and serpentine in the Ogo Dour district, and on the occurrence of some bands of potstone north of Pol Cornick with Mr. Teale's notes thereon. [1889.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 213–220.
—— On the micaceons schists of the Penolver district (The Lizard). [1890.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 327–333.
—— The Cavouga boulder. [1895.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 334–335.
—— Picotite in serpentine. [1890.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 336–337.
—— Anniversary address [10th November, 1893: Review of the history and work of the Society. Papers on Cornish geology, Cornish geological problems, etc.]. [1893.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 495–511.
—— Anniversary address. [The Lizard rocks. Soda-felspar rock at Dinas Head, Padstow. Rate of formation of shingle. Channel and local drift.] [1894.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 575–588.
—— On some fossils from the coast sections in the parishes of Padstow and St. Merryn. [1894.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 634–644.
—— On some nodular concretions, resembling fossil wood and fossil fish, Treworden Wood, Launceston. [1894.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 684–686.
—— Notes on the cherts and associated rocks of Roundhole Point (Permizen Point), Cataclews Point, and Dinas Head, west of Padstow. [1894–95.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 687–724; 12, [1904], 71–72.
—— Mullion Island. [1893.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 12, 1896, 34–38.
—— On a soda-felspar rock at Dinas Head, near Padstow. Cornwall Roy. Inst. Jl., 12, 1896, 183–186.
—— Birds and poisonous fruit. [1898.] Nature, 59 (1898–99), 149–150.
—— Halo round a shadow. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 7.
—— Birds capturing butterflies. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 152.
—— Notes on the geology and fossils of some Devonian rocks on the north coast of Cornwall. Geol. Mag., 7, 1900, 145–152, 240.
—— The Radiolarian cherts of Cornwall. With notes and sketches by Miss Gulielma Lister, and notes by G. J. Hinde. [1895.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 39–70.

—— On a nodule of flint containing liquid. [1897.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 177–178.
—— Notes on Veryan and other limestones associated with radiolarian cherts in South Cornwall. With notes and sketches by Dr. G. J. Hinde, F.R.S. [1897.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 179–184.
—— Supplementary notes on the Cornish radiolarian cherts and Devonian fossils. [1898.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 278–282.
—— Geological notes. [1899.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 342–361.
—— Gunwalloe. [1900.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 434–437.
Fox, *Howard,* & **Hinde,** *George Jennings.* *See* **Hinde** & **Fox.**
Fox, *Howard,* & **Somervail,** *Alexander.* On the occurrence of porphyritic structure in some rocks of the Lizard district. Brit. Ass. Rep., 1887, 708; Geol. Mag., 5, 1888, 74–77.
See also **Somervail** & **Fox.**
Fox, *Howard,* & **Teall,** *J[ethro] J[ustinian] Harris.* Notes on some coast sections at the Lizard. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 199–210.
—— On a radiolarian chert from Mullion Island. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 211–215.
Fox, *Howard,* & **Whitley,** *Nicholas.* Sketch sections of two sides of a square pit near the beach, on the north-east side of Pendennis Head, Falmouth. [1891.] Cornwall Roy. Inst. Jl., 11, 1895, 71–72.
Fox, *John J.* Observations on the currents in the Gulf of St. Lawrence, and their danger to navigation. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 302–307.
Fox, *Joseph J.,* & **Frankland,** *Percy F[araday].* *See* **Frankland** & **Fox.**
Fox, *Joseph J.,* **Frankland,** *Percy F[araday],* & **Frankland,** *(Mrs.) Grace C.* *See* **Frankland, Frankland** & **Fox.**
Fox, *R. Hingston.* The functions of the tonsils. Jl. Anat. Physiol., 20, 1886, 559–564.
Fox, *Robert.* Die Pässe der Sudeten unter besonderer Berücksichtigung der Zentralsudeten. [1900.] Forsch. Deutsch. Landesk., 13, 1901, 1–88.
Fox, *Robert Were.* For biographical notice *see* Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878 (*Rep.* 64), xi–xv.
Fox, *Sidney A.* A report of sixty-nine cases of lung disease treated with the pneumatic cabinet. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 713–717.
Fox, *T[homas] Colcott.* On two cases of Raynaud's disease. Clin. Soc. Trans., 18, 1885, 300–306.
—— Bones from a case of scurvy. London Path. Soc. Trans., 41, 1890, 237–241.
—— Two cases of generalised vaccinia. Clin. Soc. Trans., 26, 1893, 108–113.
—— Rodent ulcer. London Path. Soc. Trans., 45, 1894, 174–176.
—— The accidents of vaccination. Practitioner, 56, 1896, 492–501.
—— Molluscum contagiosum of the legs and feet and head of a white Wyandotte chicken. London Path. Soc. Trans., 49, 1898, 393–394.
—— Hæmorrhagic erythema occurring in a case of Bright's disease. Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 211–214.
—— The tuberculides. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 115–126.
Fox, *T[homas] Colcott,* & **Blaxall,** *Frank R[ichardson].* On the plurality of ringworm fungi. London Path. Soc. Trans., 48, 1897, 301–309.
Fox, *W. L.* A tidal wave. [1895.] Symons, Meteorol. Mag., 30, 1896, 121–122.
Fox, *W. Storrs.* Coloration of animals. Naturalists' Jl., 8, 1899, xxi–xxiv; 9, 1900, 5–10, 21–24, 41–44, 85–89.
—— Varying fecundity in birds. Zoologist, 3, 1899, 23–26.
—— The coloration of British birds and their eggs. Zoologist, 3, 1899, 168–175.
—— The ring-ouzel in Derbyshire. Zoologist, 4, 1900, 1–10.
Fox, *William.* The analysis of pigments. [1886.] Soc. Dyers Col. Jl., 3, 1887, 5–7, 49–50.
—— Note on the action of petroleum on lead. Chem. News, 58, 1888, 39.
Fox, *William,* & **Baynes,** *James.* Notes on thickened or blown oil. [1886.] Analyst, 12, 1887, 33–34.
Fox, *William,* & **Riddick,** *D. G.* Sulphur in oils. Chem. News, 71, 1895, 296.
Fox, *William,* & **Wanklyn,** *J. Alfred.* The analysis of butter. Analyst, 9, 1884, 73–74.
Fox, *William.* Reservoir embankments, with suggestions for avoiding and remedying failures. Engineers Soc. Trans., 1898, 23–34.
Fox, *William.* Graphics of the thermodynamic function. Franklin Inst. Jl., 145, 1898, 214–227.
Fox, *William H.* List of birds found in Roane county, Tennessee, during April, 1884, and March and April, 1885. Auk, 3, 1886, 315–320; 4, 1887, 164.
Fox, *William Joseph.* Aculeate Hymenoptera new to Pennsylvania and New Jersey. Philad., Ent. News, 1, 1890, 83–84.
—— Description of three new species of Hymenoptera. Philad., Ent. News, 1, 1890, 106–108.
—— Three new species of aculeate Hymenoptera. Philad., Ent. News, 1, 1890, 137–139.
—— On the species of Trypoxylon inhabiting America north of Mexico. Amer. Ent. Soc. Trans., 18, 1891, 136–148.
—— On a collection of Hymenoptera made in Jamaica during April, 1891. Amer. Ent. Soc. Trans., 18, 1891, 337–348.
—— List of Mollusca of Gloucester Co., N. J. [1891.] Nautilus, 4, 1890–91, 113–115.
—— A new species of Nyssonidæ. Philad., Ent. News, 2, 1891, 31–32.
—— On three species of Hymenoptera from East Africa. Philad., Ent. News, 2, 1891, 42, 80.
—— Hymenopterological notes. Philad., Ent. News, 2, 1891, 194–196; 3, 1892, 9–11, 29–30.
—— The North American species of Ceropales, with a catalogue of the described species of the world. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 49–63.
—— Monograph of the North American species of Tachytes. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 234–252.
—— The North American Pemphredonidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 307–326.
—— New North American species of Gorytes. Canad. Ent., 24, 1892, 149–154.
—— Synopsis of the North American species of Astatus, *Latr.* Canad. Ent., 24, 1892, 232–235.
—— Report on the Hymenoptera collected in west Greenland. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1892, 133–135.
—— Notes on the Larridæ, by William H. Patton. Philad., Ent. News, 3, 1892, 138.
—— Description of four new species of fossorial Hymenoptera from California. Philad., Ent. News, 3, 1892, 170–172.
—— Description of a new solitary wasp. Philad., Ent. News, 3, 1892, 197–198.
—— Notes on a small collection of Formicidæ from Jamaica, W. I. Philad., Ent. News, 3, 1892, 226.
—— A new genus of Larridæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 20, 1893, 38.
—— Astatus bicolor, *Say.* Canad. Ent., 25, 1893, 44.
—— New species of fossorial Hymenoptera. Canad. Ent., 25, 1893, 113–117.
—— New North American aculeate Hymenoptera. N. Y. Ent. Soc. Jl., 1, 1893, 53–56.
—— The N. American Larridæ. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1893, 467–551.
—— Synopsis of the N. American species of Nomia. Philad., Ent. News, 4, 1893, 134–135.

—— Synopsis of the North American species of Melecta. Philad., Ent. News, 4, 1893, 143-144.
—— Observations on the hymenopterous genus Neolarra, *Ashm.* Philad., Ent. News, 4, 1893, 292–293.
—— Synopsis of the N. American species of Megacilissa. Psyche, 6, 1893, 421–422.
—— Descriptions of new aculeate Hymenoptera. Psyche, 6, 1893, 553–556.
—— Remarks on Zethus Slossonæ. Canad. Ent., 26, 1894, 172.
—— A proposed classification of the fossorial Hymenoptera of North America. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1894, 292–307.
—— Studies among the fossorial Hymenoptera. I. Synopsis of the North American species of Alyson. [II. Synopsis of the North American species of the genus Didineis, *Wesmael.* III. Synopsis of the North American species of the genus Mellinus, *Fab.*] Philad., Ent News, 5, 1894, 86–89, 126–128, 201–203.
—— Photopsis *versus* Brachycistis. Philad., Ent. News, 5, 1894, 296–297.
—— A new species of Mutillidæ. Philad., Ent. News, 5, 1894, 297.
—— Report[s] on some Mexican Hymenoptera, principally from Lower California. [1893–95.] California Ac. Proc., 4, 1895, 1–25, 92–121; 5, 1896, 260–272.
—— The Crabroninæ of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 22, 1895, 129–226; 23, 1896, 78–80.
—— Synopsis of the Stizini of boreal America. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 264–268.
—— Synopsis of the Bembicini of boreal America. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 351–374.
—— Synopsis of the North American species of Gorytes, *Latr.* Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 517–539.
—— Synopsis of the species of Nysson, inhabiting America north of Mexico. N. Y. Ent. Soc. Jl., 4, 1896, 10–16.
—— Contributions to a knowledge of the Hymenoptera of Brazil. No. 1. Scoliidæ. [No. 2. Pompilidæ. No. 3. Sphegidæ (*sens. lat.*). No. 4. Thynninæ and additions. No. 5. Vespidæ. No. 6. A collection from Rio Grande do Sul and São Paulo. No. 7. Enmenidæ (genera Zethus, Labus, Zethoides, Eumenes, Montezumia and Nortonia).] Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1896, 292–307; 1897, 229–283, 373–388; 1898, 72–75, 445–460; 1899, 195–200, 407–464.
—— The Hymenoptera collected by Dr. A. Donaldson Smith in north-east Africa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1896, 547–559.
—— The present status of Parapompilus, *Cresson* (*non Smith*). Philad., Ent. News, 8, 1897, 32–33.
—— The fourth species of Plenoculus. Philad., Ent. News, 8, 1897, 71–72.
—— The species of Psen inhabiting America north of Mexico. [1898.] Amer. Ent. Soc. Trans., 25, 1898–99, 1–18.
—— Notes on the Mutillidæ of North America. Philad., Ent. News., 9, 1898, 14.
—— The North American Mutillidæ. [1899.] Amer. Ent. Soc. Trans., 25, 1898–99, 219–292.
—— Synopsis of the United States species of the hymenopterous genus Centris *Fabr.* with description of a new species from Trinidad. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 63–70.
—— Arrangement of the extra-American species of Mutilla (described by Cresson and Blake) according to my classification of the genus. Philad., Ent. News, 11, 1900, 400–401.
—— Three forgotten names for birds. Science, 12, 1900, 314.
—— Names of animals published by Osbeck in 1765. Science, 12, 1900, 716–718.

Fox, *William Joseph,* & **Cockerell,** *Theodore D[ru] A[lison].* *See* **Cockerell** & **Fox.**

Fox, *William Joseph,* & **Johnson,** *Charles W.* List of Lepidoptera from Jamaica, W. I. Philad., Ent. News, 4, 1893, 3.
See also **Johnson** & **Fox.**

Fox, *William Joseph,* & **Skinner,** *Henry.* *See* **Skinner** & **Fox.**

Fox, *Wilson.* For biographical notice and works *see* Med.-Chir Trans., 71, 1888, 8–15.

Fox, *Wilson Lloyd,* & **Kitto,** *Edward.* Tables of sea temperature, bright sunshine and climate at Falmouth, for the year[s] 1884[–1900] and notes: with other meteorological tables for West Cornwall and the Scilly Isles. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1884–1900.

Fox-Strangways, *Charles Edward.* *The geology of the country north and east of Harrogate. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 93 N. W.), 1873. 21 pp.
—— *Explanation of quarter-sheets 95 S.W. and 95 S.E. of the one-inch Geological survey map of England, illustrating the geology of the Oolitic and Cretaceous rocks south of Scarborough. [The lists of fossils revised by R. Etheridge.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 95 S.W. & S.E.), 1880, 44 pp.
—— *The geology of the Oolitic and Liassic rocks to the north and west of Malton. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 96 S.E.), 1881, 41 pp.
—— The geology of the country north-east of York and south of Malton. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 93 N.E.), *n.s.* 63, 1884, 40 pp.
—— The Harrogate wells, or the mineral waters of Harrogate geologically considered. [1884.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 8 (1882–84), 319–335.
—— La géologie du l'est du Yorkshire. A. Couches Jurassiques. Congr. Géol. Int. C. R., 1888, 371–387.
—— The Jurassic rocks of Britain. Vol. I. Yorkshire. [Vol. II. Yorkshire. Tables of fossils.] U. K. Geol. Surv. Mem. (*Jurassic*), I, 1892, ix+551 pp.; 2, 1892, 250 pp.
—— Dr. Alex. Brown on Solenopora. Geol. Mag., 1, 1894, 236.
—— The valleys of north-east Yorkshire and their mode of formation. [1893.] Leicester Soc. Trans., 3, 1895, 333–344.
—— Geology of the London extension of the Manchester, Sheffield, and Lincolnshire railway. Part I. Annesley to Rugby. Geol. Mag., 4, 1897, 49–59.
—— Notes on the stratigraphy of the newer rocks of the Netherseal borings. [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1898, 598–599.
—— Sections along the Lancashire, Derbyshire, and East Coast railway between Lincoln and Chesterfield. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 157–167.
—— Glacial phenomena near York. [1895.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 15–20.
—— Notes on the coast between Redcar and Scarborough. [1896.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 248–251.
—— Filey Bay and Brigg. [1897.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 338–345.
—— Notes on the coast sections between Hayburn Wyke and Filey. [1897.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 356–357.
—— The geology of the country between Atherstone and Charnwood Forest. [With notes on Charnwood Forest by Prof. W. W. Watts.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 155), 1900, 102 pp.
—— Notes on Spitsbergen and Iceland. [1900.] Leicester Soc. Trans., 5, 1901, 404–410.
See also **Green,** *A[lexander] H[enry],* **Russell,** *R. (et alii).*

Fox-Strangways, *Charles Edward,* & **Barrow,** *George.* *The geology of the country between Whitby and Scarborough. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 95 N.W.), 1882, 60 pp.

Fox-Strangways, *Charles Edward,* & **Dakyns,** *J[ohn] R[oche].* *See* **Dakyns** & **Fox-Strangways.**

Fox-Strangways, *Charles Edward*, **Cameron,** *A[lan] C. G[rant]*, & **Barrow,** *George*. The geology of the country around Northallerton and Thirsk. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 96 N.W. & S.W., *n. s.* 42 & 52), 1886, 75 pp.

Fox-Strangways, *Charles Edward*, **Dakyns,** *J[ohn] R[oche]*, & **Cameron,** *A[lan] C. G[rant]*. *See* **Dakyns, Fox-Strangways & Cameron.**

Fox-Strangways, *Charles Edward*, **Reid,** *Clement*, & **Barrow,** *George*. The geology of Eskdale, Rosedale, etc. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 96 N.E. *n. s.* 43), 1885, 65 pp.

Fox-Strangways, *Charles Edward*, **Dakyns,** *J[ohn] R[oche]*, **Russell,** *R.*, & **Dalton,** *William Herbert*. *See* **Dakyns, Fox-Strangways, Russell & Dalton.**

Foxwell, *Arthur*. A case of acute Graves' disease, with a description of its morbid anatomy, and of a series of microscopical sections. [1895.] Brain, 20, **1897**, 377–384.

Foy, (*lt.*) [*Frédéric Émile*] **Richard-.** *See* **Richard-Foy.**

Foy, *George M.* Idiosyncrasy. Dublin Jl. Med. Sci., 84, **1887**, 197–202.

—— Anæsthetics. Dublin Jl. Med. Sci., 86, **1888**, 284–298, 373–381, 485–497; 87, **1889**, 116–126, 225–238, 305–316, 486–499.

—— The discovery of modern anæsthetics. Dublin Jl. Med. Sci., 102, **1896**, 488–504.

Foye, *J[ames] C[larke]*. For biographical notice *see* Wisconsin Ac. Trans., 12, **1900**, 560.

—— A lecture experiment. [1894.] Nature, 49 (**1893–94**), 531.

Fraas, *Eberhard*. Beiträge zur Fauna von Steinheim. Württemb. Jhefte., 41, **1885**, 313–326.

—— Die Asterien des weissen Jura von Schwaben und Franken mit Untersuchungen über die Struktur der Echinodermen und das Kalkgerüste der Asterien. [1886.] Palaeontographica, 32, **1885–86**, 227–261.

—— Ueber ein Ophiuren-Vorkommen bei Crailsheim. Neues Jbuch. Min., **1888** (*Bd.* 1), 170–172.

—— Ueber die Finne von Ichthyosaurus. Württemb. Jhefte., 44, **1888**, 280–303.

—— Die Labyrinthodonten der schwäbischen Trias. [1889.] Palaeontographica, 36, **1889–90**, 1–158.

—— Loligimites (Geoteuthis) Zitteli, *Eb. Fraas*. Ein vollständig erhaltener Dibranchiate aus den Laibsteinen des Lias ε. Württemb. Jhefte., 45, **1889**, 217–232.

—— Kopfstacheln von Hybodus und Acrodus, sog. Ceratodus heteromorphus, *Ag.* Württemb. Jhefte., 45, **1889**, 233–240.

—— Das Wendelstein-Gebiet. Geogr. Jhefte., 3, **1890**, 65–99.

—— Das Bohrloch von Sulz am Neckar. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., **1890**, 35–40.

—— Die Bahnlinie Tuttlingen-Sigmaringen. Württemb. Jhefte., 47, **1891**, 20–24.

—— Ueber Druckerscheinungen bei Gesteinen. [1891.] Württemb. Jhefte., 48, **1892**, lxxiv.

—— Ueber die natürliche Stellung und Begrenzung der Lettenkohle in Württemberg. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 44, **1892**, 564–569.

—— Schädel aus dem Reihengräberfeld bei Cannstatt. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., **1892**, 117.

—— Ueber einen neuen Fund von Ichthyosaurus in Württemberg. Neues Jbuch. Min., **1892** (*Bd.* 2), 87–90.

—— Ueber Gesteine aus dem Gebiete des Kilimandscharo. Württemb. Jhefte., 48, **1892**, xcii.

—— Ichthyosaurus numismalis, *E. Fraas*. Württemb. Jhefte, 48, **1892**, 22–31.

—— Neues und altes über die Ichthyosaurier. [1892.] Württemb. Jhefte., 49, **1893**, xxxix–xlii.

—— Die Irpfelhöhle im Brenzthale (Württemberg). Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, **1893**, 1–14.

—— Ueber den Menschen und die Thierwelt in der Prähistorie. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., **1893**, 53–54.

—— Bericht über die Exkursionen. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., **1893**, 11–16.

—— Excursionsbericht über die geologischen Verhältnisse bei Innertkirchen. Excursionen vom 4. und 5. September 1894 von Prof. Dr. Baltzer mit Mitgliedern des VI. internationalen Geologen-Congresses. Congr. Géol. Int. C. R., **1894**, 468–472.

—— Die Charlottenhöhle bei Hürben. Württemb. Jhefte., 50, **1894**, lxii–lxxiv.

—— Die Hautbedeckung von Ichthyosaurus. Württemb. Jhefte., 50, **1894**, 493–497.

—— Die schwäbischen Höhlen und ihre Bewohner. [1894.] Württemb. Jhefte., 51, **1895**, li–lii.

—— [Ueber einen neuen Saurier, Dakosaurus, aus dem weissen Jura ζ.] [1894.] Württemb. Jhefte, 51, **1895**, cxvii–cxviii.

—— [Ueber Pithecanthropus erectus.] [1894.] Württemb. Jhefte., 51, **1895**, cxxv.

—— Ueber die geologische Scenerie der Alpen. [1894.] Württemb. Jhefte., 51, **1895**, cxxxi–cxxxiii.

—— Ueber den Fund eines Menschenzahnes im Altdiluvium von Taubach. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 47, **1895**, 616.

—— Ein Fund von Skeletresten von Hybodus (Hybodus Hauffianus, *E. Fraas*). Oberrhein. Geol. Ver. Ber., **1895**, 24–26.

—— Die Höhlenbewohner der Alb und ihr Verhältnis zur oberschwabischen Eiszeit. [1895.] Württemb. Jhefte., 52, **1896**, civ–cv.

—— Ueber Pleistocäne Bildungen im schwäbischen Unterlande mit besonderer Berücksichtigung der Mittagsexcursion nach Cannstatt. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, **1896**, 696–703.

—— [Excursion nach Degerloch.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, **1896**, 713.

—— Excursionsübersicht in die schwäbische Alb. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, **1896**, 716–722.

—— Neue Selachier-Reste aus dem oberen Lias von Holzmaden in Württemberg. Württemb. Jhefte., 52, **1896**, 1–25.

—— [Die Bedeutung der Seeschwämme für die Geologie und speziell für den schwäbischen Jura.] [1896.] Württemb. Jhefte., 53, **1897**, vii–viii.

—— Ueber Reiseerinnerungen aus Sizilien und Sardinien. [1896.] Württemb. Jhefte., 53, **1897**, xxxv–xxxvi.

—— Reste von Zanclodon aus dem oberen Keuper vom Langenberge bei Wolfenbüttel. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 49, **1897**, 482–485.

—— [Ueber die Bildung des Tertiärs in Oberschwaben.] Württemb. Jhefte., 53, **1897**, lxi–lxiv.

—— A börostől megmaradt ichthyosaurusok egy új példányáról. [Ein neues Exemplar von Ichthyosaurus mit Hautbekleidung.] [1897.] Földt. Közlön., 28, **1898**, 131–135, 169–173.

—— Einige interessante Verwitterungserscheinungen. [1897.] Württemb. Jhefte., 54, **1898**, lxiv–lxv.

—— Anthropologisches aus dem Lande der Pharaonen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., **1898**, 9–12.

—— Krankheitserscheinungen an fossilen Crinoiden. Württemb. Jhefte., 54, **1898**, lxx.

—— Die Sibyllenhöhle auf der Teck bei Kirchheim. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 51, **1899**, 75–88.

—— Die Bildung der germanischen Trias, eine petrogenetische Studie. Württemb. Jhefte., 55, **1899**, 36–100.

—— Neues Vorkommnis von Basalttuff im Gewand Mollenhof südöstlich von Weilheim a. d. Limburg. Württemb. Jhefte., 55, **1899**, 398–400.

—— Proganochelys Quenstedtii, *Baur* (Psammochelys keuperina, *Qu.*). Ein neuer Fund der Keuperschildkröte aus dem Stubensandstein. Württemb. Jhefte., 55, **1899**, 401–424.

—— Erklärung gegen die vorstehende "Erwiderung" des Herrn Endriss: "Auf die Ausführungen des Herrn Prof. Dr. von Branco, betr. die baulichen Verhältnisse des Steinsalzgebirges im Mittleren Muschelkalk Württembergs, sowie die Wasserverhältnisse und den Gebirgsbau bei Kochendorf." Württemb. Jhefte., 55, 1899, 470.

—— Geognostisches Profil vom Nil zum Rothen Meer. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 52, 1900, 569–618.

—— Ueber die Markhöhle im Humerus von Elephas. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1900, 38.

—— Einige der neueren paläontologischen Funde aus den schwäbischen Formationen. Württemb. Jhefte., 56, 1900, xliv–xlv.

—— Der geologische Aufbau des Steinheimer Beckens. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 47–59.

—— Zauclodon Schützii, *n. sp.*, aus dem Trigonodusdolomit von Hall. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 510–513.

Fraas, *Erwin.* Ueber Elasticität von Gelatinelösungen. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 1074–1092.

Fraas, *Oscar* [*Friedrich*] *von.* For biography and list of works *see* Leopoldina, 33, 1897, 164–165; 34, 1898, 13–18; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 27, 1897, [88]; Wien, Geol. Verh., 1897, 285–286; Anthrop. (Paris), 9, 1898, 101; Geogr. Jbuch., 20, 1898, 470–471; Geol. Mag., 5, 1898, 141–142; Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, lv–lvi; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1898, vi–vii; Württemb. Jhefte., 54, 1898, xxix–xxxiii.

—— Beobachtungen an den vulkanischen Auswürflingen im Ries. Württemb. Jhefte., 40, 1884, 41–46.

—— Ueber Furchensteine im Bodensee. [*With discussion.*] Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1885, 20–25.

—— Die geologischen Verhältnisse von Heilbronn und Umgegend. Württemb. Jhefte., 41, 1885, 43–46.

—— Der Untere Lias der Ellwanger Gegend. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 51–52.

—— Der Seelberg bei Cannstatt. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1887, 11–17.

—— Johannes Bauhinus II. Württemb. Jhefte., 43, 1887, 66–68.

—— Die natürlichen Verhältnisse der Spaichinger Gegend. Württemb. Jhefte., 44, 1888, 33–34.

—— Ueber Grenzlinien in der Trias. Württemb. Jhefte., 45, 1889, 56–58.

—— Ueber den Basalt des Eisenrüttels. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 32–34.

—— Riesenammoniten. Württemb. Jhefte., 47, 1891, 441–442.

Fraas, *Vald.* Exkursion til Tidsvilde d. 18. og 19. Juni 1887. [1888.] Kjøbenh. Bot. For. Medd., 2, 1887–91, 37–38.

Fradesso da Silveira, *Joaquim Henriques.* For biographical notice *see* France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875, *Pt.* 1, 157–158.

—— *[Notes météorologiques.] Lisbonne. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 178, 240, 289; 2, 1869, 39, 68, 70, 98; 3, 1870, 97, 208; 4, 1871, 13, 21, 28, 34, 40, 48, 102–103, 125; 5, 1872, 41, 79, 99, 140; 6, 1873 (*Pt.* 2), 23, 36; 7, 1874 (*Pt.* 2), 22–23, 94; 8, 1875 (*Pt.* 2), 14–15, 45, 73.

—— *Étoiles filantes dans la nuit du 13 au 14 novembre 1869, observées à l'Observatoire de l'Infant Don Luis, à Lisbonne. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 71–72.

Fradet, ——, & **Legrain,** *Émile.* Notes sur l'ulcère de Madagascar. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1088–1090.

Fradiss, *N.* Ueber die chemische Natur des Caramels, seine Rolle in der Zuckerfabrikation und seine Bestimmung. [*Tr.*] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 23, 1898–99, 359–364.

—— Die Ozonisation der Zuckersäfte. [*Tr.*] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 23. 1898–99, 364–369.

Frænell, ——, & **Bachy,** ——. Sur les calculs de résistance des systèmes réticulaires à lignes ou conditions surabondantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 729–731.

Fränkel, [*Gustav Gumprecht Markus*]. *Ueber die Nerven der Blutgefässe. [1878.] Chemnitz Ber., 1878–80, 12–14.

—— *Ueber die alte und neue Auffassung der Lebenserscheinungen. [1881.] Chemnitz Ber., 1881–82, 26–34.

—— *Gehirn und Sprache. [1882.] Chemnitz Ber., 1881–82, 49–52.

—— Ueber die Untersuchungen von Munk über die Funktionen der Grosshirnrinde. [1885.] Chemnitz Ber., 1884–86, xxx–xxxiii.

—— Augenspiegelbefund bei Pneumonie. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 456–458.

Fränkel, *Adolf,* & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto.* *See* **Fischer** & **Fränkel.**

Fraenkel, *Albert.* Zur Diagnostik der Oberflächenaffectionen des Gehirns. [1891.] Berlin. Med. Ges. Verh., 22, 1892 (*Th.* 2), 140–153.

—— Tonographische Untersuchungen über Digitaliswirkung. [1897.] Arch. Exper. Path., 40, 1898, 40–52.

—— Ueber einige Complicationen und Ausgänge der Influenza. Nebst Bemerkungen über putride und interlobäre Pleuritis. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 28, 1898 (*Th.* 2), 129–148.

—— Das Tuberculinum Kochii als Diagnosticum. Ztschr. Tuberkulose, 1, 1900, 291–296.

Fraenkel, *Alexander.* Ueber die Mikroorganismen der chirurgischen Infektionskrankheiten. [1884.] Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 108–112, 141–144, 173–176.

—— Zur Histologie, Ætiologie und Therapie der Lymphomata colli. Ztschr. Heilk., 6, 1885, 193–275.

—— Ueber die Cocainanæsthesie bei chirurgischen Eingriffen. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 124–126.

—— Bemerkungen zu der Mittheilung: "Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen von Nervenläsionen zu Gefässveränderungen von Dr. von Czyhlaaz und Dr. Helbing." Centrbl. Path., 9, 1898, 63–65.

Fränkel, [*Gustav*] *B[ernhard].* Eine einfache Methode, den Stimmfremitus indirect wahrzunehmen. Centrbl. Med. Wiss., 22, 1884, 145–146.

—— Ueber die Frage der von der Nasenhöhle ausgehenden Reflexneurosen. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 4, *Laryngol.*), 32–43.

—— Ueber die Färbung des Koch'schen Bacillus und seine semiotische Bedeutung für die Krankheiten der Respirationsorgane. [1884.] Berlin. Med. Ges. Verh., 15, 1885 (*Th.* 2), 101–125.

—— Ueber adenoide Vegetationen. Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 362–365, 396–399, 457–460, 491–494, 567–569, 599–602.

—— Angina lacunaris und diphtherica. [1886.] Berlin. Med. Ges. Verh., 17, 1887 (*Th.* 2), 107–123.

—— Ueber das Empyem der Oberkieferhöhle. [1887.] Berlin. Med. Ges. Verh., 18, 1888 (*Th.* 2), 53–68.

—— Zur Histologie der Stimmbänder. Erwiderung auf den Aufsatz des Herrn Kanthack: "Beiträge zu der Histologie der Stimmbänder mit specieller Berücksichtigung des Vorkommens von Drüsen und Papillen." (Dieses Archiv Bd. 117 S. 531.) Virchow, Arch., 118, 1889, 370–375.

—— [Zur Histologie der Stimmbänder.] Replik auf vorstehende Erwiderung des Herrn Kanthack. Virchow, Arch., 118, 1889, 381–383.

—— Pachydermia laryngis: ihre Geschichte, pathologische Anatomie und Pathologie. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Laringol.*), 8–16.

—— Die pathologisch-anatomische Diagnose des Kehlkopfkrebses. [*With discussion.*] Congr. Int. Med. C. R., 1900 (*Vol.* 13, *Laryngol.*), 12–19.

Fränkel, [*Gustav*] *B[ernhard],* & **Gad,** *Johannes.* Versuche über die Ausfallserscheinungen der Stimmbandbewegung bei Abkühlung des Nervus recurrens. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 49–53.

Fränkel, *Carl.* Ueber den Bacteriengehalt des Eises. Ztschr. Hyg., 1, 1886, 302–314.
—— Untersuchungen über den Keimgehalt des Lanolins. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 129–131.
—— Untersuchungen über das Vorkommen von Mikroorganismen in verschiedenen Bodenschichten. Ztschr. Hyg., 2, 1887, 521–582.
—— Ueber die Kultur anaërober Mikroorganismen. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 735–740, 763–768.
—— Die Einwirkung der Kohlensäure auf die Lebensthätigkeit der Mikroorganismen. Ztschr. Hyg., 5, 1889, 332–362.
—— Untersuchungen über Brunnendesinfection und den Keimgehalt des Grundwassers. Ztschr. Hyg., 6, 1889, 23–61.
—— Die desinficirenden Eigenschaften der Kresole, ein Beitrag zur Desinfectionsfrage. Ztschr. Hyg., 6, 1889, 521–543.
—— Bericht über das Auftreten der Cholera in dem Dorfe Burgeln bei Marburg im Jahre 1894. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 12, 1896, 262–267.
—— Untersuchungen über den von Stutzer und Hartleb beschriebenen Salpeterpilz. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 8–13, 62–67.
—— [Die Aetiologie der Tuberkulose.] Art und Weise der Uebertragung. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 25, 1899, 396–417.
—— [On the nature and modus operandi of tubercular infection.] Nature, 60 (1899), 109.
—— Ueber das Vorkommen des Meningococcus intracellularis bei eitrigen Entzündungen der Augenbindehaut. Ztschr. Hyg., 31, 1899, 221–230.
Fränkel, *Carl,* & **Klipstein,** *Ernst.* Versuche über das Verhalten der Cholera und Typhusbakterien im Torfmull. Ztschr. Hyg., 15, 1893, 333–358.
Fränkel, *Carl,* & **Piefke,** *C.* Versuche über die Leistungen der Sandfiltration. Ztschr. Hyg., 8, 1890, 1–40.
Fränkel, *E[rnst].* Ueber Cocain als Mittel zur Localanästhesie der Schleimhäute. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 142–148.
Fraenkel, *E.* Ueber den Antheil des Chorionepithels beim Aufbau der Placenta. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 231–234.
Fraenkel, *Eugen.* Ueber den Einfluss stumpfer Gewalten auf das äussere Ohr, mit besonderer Berücksichtigung der Othämatombildung. Nach Versuchen am Kaninchenohr. Virchow, Arch., 95, 1884, 102–121.
—— Bericht über eine bei Kindern beobachtete Endemie infectiöser Colpitis. Virchow, Arch., 99, 1885, 251–276.
—— Ueber toxische Enteritis im Gefolge der Sublimatwundbehandlung. Virchow, Arch., 99, 1885, 276–288.
—— Ueber Schilddrüsentuberculose. Virchow, Arch., 104, 1886, 58–72.
—— Ueber die sogenannte Stomatitis aphthosa, besonders in anatomischer und ätiologischer Beziehung. Virchow, Arch., 113, 1888, 484–504.
—— Des lésions du rein dans les cas de brûlures étenduces, rapidement mortelles. [1888.] Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 614–616.
—— Zur Lehre von der Identität des Streptococcus pyogenes und Streptococcus erysipelatos. Centrbl. Bakt., 6, 1889, 691–693.
—— Ueber einen Fall von Gastritis acuta emphysematosa wahrscheinlich mykotischen Ursprungs. Virchow, Arch., 118, 1889, 526–535.
—— Untersuchungen über die Aetiologie der Kehlkopftuberculose. Virchow, Arch., 121, 1890, 523–553.
—— Ueber anatomische Veränderungen durch Chloroformnachwirkung beim Menschen. Virchow, Arch., 127, 1892, 381–396.
—— Ueber Chloroform-Nachwirkung beim Menschen. Virchow, Arch., 129, 1892, 254–284.
—— Ueber die Aetiologie der Gasphlegmonen (Phlegmone emphysematosa). Centrbl. Bakt., 13, 1893, 13–16.
—— Beiträge zur Pathologie und Aetiologie der Nasennebenhöhlen-Erkrankungen. Virchow, Arch., 143, 1896, 42–98.
—— Beitrag zur Lehre von den Erkrankungen des Centralnervensystems bei acuten Infectionskrankheiten. Ztschr. Hyg., 27, 1898, 315–346.
—— Zur Lehre von der acquirirten Magen-Darm-Syphilis. Virchow, Arch., 155, 1899, 507–531.
—— Ueber Roscola typhosa. Ztschr. Hyg., 34, 1900, 482–495.
Fraenkel, *Eugen,* & **Franke,** [*F. A.*] *E.* Ueber den Xerosebacillus und seine ätiologische Bedeutung. [1886.] Arch. Augenheilk., 17, 1887, 176–192.
Fraenkel, *Eugen,* & **Kiderlen,** *Franz.* Zur Lehre vom Uebergang pathogener Mikroorganismen von der Mutter auf den Fötus. Fortschr. Med., 7 (1889), 641–647.
Fraenkel, *Eugen,* & **Krause,** *Paul Friedrich.* Bakteriologisches und Experimentelles über die Galle. Ztschr. Hyg., 32, 1899, 97–110.
Fraenkel, *Eugen,* & **Reiche,** *F.* Ueber Nierenveränderungen nach Schwefelsäurevergiftung. Virchow, Arch., 131, 1893, 130–146.
Fraenkel, *Eugen,* & **Saenger,** *Alfred.* Untersuchungen über die Aetiologie der Endocarditis. Virchow, Arch., 108, 1887, 286–316.
Fraenkel, *Eugen,* & **Simmonds,** *M.* Weitere Untersuchungen über die Aetiologie des Abdominaltyphus. Ztschr. Hyg., 2, 1887, 138–162.
Fränkel, *Felix.* Ein Fall von doppelseitigem, völlig latent verlaufenem Nebennierentumor und gleichzeitiger Nephritis mit Veränderungen am Circulationsapparat und Retinitis. Virchow, Arch., 103, 1886, 244–263.
Fraenkel, *Fritz.* Die Behandlung der Tuberkulose mit Zimmtsäure. Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 480–523.
Fränkel, *Ignaz.* [Ueber Lactonsäuren, Lactone und ungesättigte Säuren.] 1) Acetaldehyd und Bernsteinsäure. Liebig's Ann., 255, 1889, 18–42.
Fränkel, *Ignaz,* & **Spiro,** *Karl.* Ueber die Darstellung von Indigo aus Aethylendianthranilsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1685–1688.
Fränkel, *J.,* & **Stern,** *D. J. See* **Stern** & **Fränkel.**
Fränkel, *Kurt.* Zur Kenntniss des Dihydroisoindols (*o*-Xylylenimins). Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2808–2818, 4193.
Fraenkel, *L.* Das Uterus- und Chorionepithel beim Menschen und einigen Säugern. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 178–179.
Fraenkel, *M[oritz] O.* Verbrechen in bewusstlosen Zustande begangen. [1882.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 40, 1884, 244–254.
—— Ueber Degenerationserscheinungen bei Psychose. Allg. Ztschr. Psychiatr., 42, 1886, 76–82.
—— Etwas über Schädel-Asymmetrie und Stirnnaht. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 438–442.
—— Zur Statistik der Tuberculose bei Psychosen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 47, 1891, 697–698.
—— Ueber eine Depressionsform der Intelligenz in sprachlicher Beziehung. Ztschr. Psychol., 6, 1894, 230–232.
—— Eine Selbstbeobachtung über Gefühlston. Ztschr. Psychol., 6, 1894, 232–233.
—— Zur Localdiagnose von Hirntumoren. Allg. Ztschr. Psychiatr., 52, 1896, 1200–1202.
Fränkel, *Martin.* Ueber Trimethylen-*p*-tolyldiamin und γ-Jodpropylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2497–2510.
Fraenkel, *Nahemi.* Ueber einige Derivate des Thiodiphenylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1843–1849.
—— Przyczynek do znajomości tiodwufenilaminu. [Con-

tribution to the knowledge of thiodiphenylamine.] Kraków, Ak. (Mat.-Przyrod.) Rozpr., 16, 1887, 49–89.

Fraenkel, *Nahemi,* & **Bernthsen,** *August.* *See* **Bernthsen** & **Fraenkel.**

Fränkel, *Sigmund.* Beiträge zur Physiologie der Magendrüsen. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 63–73.

—— Bemerkungen zur Physiologie der Magenschleimhaut der Batrachier. (Entgegnung auf die gleichnamige Arbeit von Grützner und Swięcicki.) Pflüger, Arch. Physiol., 50, 1891, 293–297.

—— Studien über Glykogen. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 125–136.

—— Ueber die Darstellung und Bestimmung des Glykogens mittelst Trichloressigsäure. [1893.] Pflüger, Arch. Physiol., 55, 1894, 378–379.

—— Ueber einige Derivate der Bromphenylmercaptursäure. Ztschr. Physiol. Chem., 20, 1895, 435–442.

—— Ueber die Spaltungsproducte des Eiweisses bei der Verdauung. (I. Mittheilung.) Ueber eine neue Methode der Darstellung der Deuteroalbumose. [(II. Mittheilung.) Ueber die Reindarstellung der sogenannten Kohlehydratgruppe des Eiweisses.] Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2b*), 433–436; 107, 1898 (*Abth. 2b*), 819–841; Mhefte. Chem., 1897, 433–436; 1898, 747–769.

Fränkel, *Sigmund,* & **Baumann,** *E[ugen Albert Georg].* *See* **Baumann** & **Fränkel.**

Fränkel, *Sigmund,* & **Kerry,** *Richard.* *See* **Kerry** & **Fränkel.**

Fränkel, *Sigmund,* & **Offer,** *Theod. Rob.* *See* **Offer** & **Fränkel.**

Fränkel, *W[ilhelm Joseph Sophie].* For biography and works *see* Civilingenieur, 41, 1895, 265–272; Leopoldina, 31, 1895, 104.

—— Der Durchbiegungszeichner und seine Anwendung allein und in Verbindung mit dem Dehnungszeichner. Civilingenieur, 30, 1884, 465–488, 575.

—— Ueber Seismographen. Civilingenieur, 36, 1890, 379–382.

—— Der Horizontal-Schwingungszeichner. Civilingenieur, 40, 1894, 223–238.

—— Der Horizontal- und Vertikal-Schwingungszeichner. Civilingenieur, 40, 1894, 677–692.

Fränkel, *W[ilhelm, Joseph Sophie],* & **Krüger,** *M.* Spannungs- und Formänderungs-Messungen an dem eisernen Pendelpfeiler-Viaducte über das Oschützthal bei Weida. [Nebst Anhang über statische Untersuchung des 20^{m} hohen Pendelpfeilers IV unter Berücksichtigung der Steifigkeit und Excentricität der Knotenpunkte von Fränkel und Wölfel.] Civilingenieur, 33, 1887, 439–492.

Fraentzel, *O[scar].* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 30, 1894, 207–208.

—— L'emphysème sous-cutané dans les affections de l'appareil respiratoire. Arch. Gén. Méd., 156, 1885, 226–227.

—— L'étroitesse congénitale de l'aorte. [1888.] Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 229–230.

—— Ueber Tachycardie. Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 1407–1408.

Fragner, *K.* Nový alkaloid imperialin. [Ein neues Alkaloid, das Imperialin.] Prag, Sber., 1888 (*Math.-Nat.*), 377–381; Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3284–3287; Jl. Pharm., 19, 1889, 151–155.

—— Amaryllin und Belamarin. Zwei neue Alkaloïde. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1498–1500; Jl. Pharm., 24, 1891, 53–55.

Fragnito, *Onofrio.* Sulla istogenesi della corteccia cerebrale nei Mammiferi. [1899.] Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 900–901.

Fragoso. *See* **González Fragoso.**

Frahne, *H[ans] H[einrich],* & **Marckwald,** *W[illy].* *See* **Marckwald** & **Frahne.**

Fraipont, *Julien.* *L'appareil urinaire des Trématodes et Cestodes. [1880.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 7, [1883], xxxiv–xlv *or* xxxi–xlii.

—— Recherches sur le système nerveux central et périphérique des Archiannélides (Protodrilus et Polygordius) et du Saccocirrus papillocercus. Arch. de Biol., 5, 1884, 243–304.

—— Le rein céphalique du Polygordius. Contribution à l'histoire de l'appareil excréteur des vers. Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 94–98; Arch. de Biol., 5, 1884, 103–109.

—— Le système nerveux central et périphérique des Archiannélides (Protodrilus, Polygordius) et des Archichætopodes (Saccocirrus). (Contribution à l'histoire de l'origine du système nerveux des Annélides.) [*Note préliminaire.*] Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 99–120.

—— Nouvelle exploration des cavernes d'Engis. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 12, 1885, 187–191.

—— Mensurations du crâne humain de la grotte de Dieupart. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 14, 1887, cliv–clvi.

—— Le genre Polygordius. Neapel Zool. Stat., Fauna & Flora, 14, 1887, xiv + 125 pp.

—— Une Lingule nouvelle du Calcaire Carbonifère de Visé (Lingula Konincki). Liége Soc. Géol. Belg. Ann., 15, 1888, cxlii–cxliii.

—— Une nouvelle Discine du Calcaire Carbonifère Inférieur. Discina (Orbiculoïdea) multistriata, *n.sp.* Liége Soc. Géol. Belg. Ann., 15, 1888, clxii–clxiv.

—— Le tibia dans la race de Néanderthal. Étude comparative de l'incurvation de la tête du tibia, dans ses rapports avec la station verticale chez l'homme et les anthropoïdes. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 145–158.

—— Les hommes de Spy (la race de Canstadt ou de Néanderthal en Belgique). [*With discussion.*] Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 321–362.

—— Sur les affinités des genres Favosites, Emmonsia, Pleurodictyum, et Michelinia, à l'occasion de la description d'une forme nouvelle de Favositide du Calcaire Carbonifère Supérieur. Liége Soc. Géol. Belg. Ann., 16, 1888–89, 20–32.

—— Eurypterides nouveaux du Dévonien Supérieur de Belgique (Psammites du Condroz). Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 17, 1889–90 (*Mém.*), 53–63.

—— Un nouveau Gaoxïde du Calcaire Carbonifère de Belgique (Benedenius Soreili, *n. sp.*). [1890.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 17, 1889–90 (*Mém.*), 211–221.

—— La race "imaginaire" de Cannstadt ou de Néanderthal. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 14, 1895, 32–44.

—— [Un squelette de glouton, trouvé dans une caverne près de Ciney.] [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, cxxxiii–cxxxiv.

—— La grotte du mont Falhise (Anthée). Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 47–51.

—— Les Néolithiques de la Meuse (types de Furfooz). [1898.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 16, 1897, 311–391.

Fraipont, *Julien,* & **Destinez,** *Pierre.* Quelques nouveaux fossiles du Calcaire Carbonifère de Belgique, appartenant aux genres Rhineoderma, Callomeua, Dualina, Zaphrentis. [1897.] Liége Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97 (*Mém.*), 225–236.

Fraipont, *Julien,* & **Lohest,** *Maximin.* La race humaine de Néanderthal ou de Canstadt, en Belgique. Recherches ethnographiques sur des ossements humains découverts dans des dépôts Quaternaires d'une grotte à Spy et détermination de leur âge géologique. Brux., Ac. Bull., 12, 1886, 741–784; Arch. de Biol., 7, 1887, 587–757.

Fraipont, *Julien,* & **Tihon,** *F.* Explorations scientifiques des cavernes de la vallée de la Mehaigne. Brux., Mém. Couronn. (8^{o} *Ed.*), 43, 1889, *No.* 5, 72 pp.; 54, 1896, *No.* 1, 55 pp.

Fraisse, *P[aul].* *Ueber die Regeneration von Orgauen und Geweben bei Amphibien und Reptilien. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 223–225.

—— *Zelltheilung und freie Kernbildung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [79]–[80].
—— *Biologische Mittheilung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 199.
—— Eine Erwiederung an Herrn Professor Flemming, [den Aufsatz: "Brass und die Epithelregeneration" betreffend]. Zool. Anz., 7, 1884, 172–175.

Fraley, *Frederick*. [Presidential address, May 23, 1893.] Amer. Phil. Soc. Proc., [32], 1894, 17–25.

Frames, *Minett E.* A few observations on the Potchefstroom and Klerksdorp districts. [1896.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 2, 1897, 87–90.
—— Notes on the coal fields of the Transvaal. S. Africa Geol. Soc. Trans., 2, 1897, 150–155.
—— A few remarks on Mr. Heslop's paper, entitled "Later volcanic eruptions on the Witwatersrand." [S. Afr. Gl. S. T. 3 (1898), 49–52.] [1897.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 3, 1898, 65–67.
—— Remarks on Professor Prister's paper on "Glacial phenomena at Pretoria and on the Rand": [S. Afr. Gl. S. T. 3 (1898), 70–82]. [1897.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 3, 1898, 91–95.
—— A few notes on Mr. Bleloch's theory "On the Rand conglomerates": [S. Afr. Gl. S. T. 4 (1899), 175–181]. S. Africa Geol. Soc. Trans., 5, 1899, 26–29.

Framm, *F[riedrich]*. Ueber die Zersetzung von Monosacchariden durch Alkalien. Pflüger, Arch. Physiol., 64, 1896, 575–599.
—— Untersuchungen über die specifische Drehung des β-Glutin. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 144–167.

Framm, *F[riedrich]*, & **Nasse,** *Otto*. *See* **Nasse** & **Framm.**

Framm, *F[riedrich]*, & **Töhl,** *A[lbert]*. *See* **Töhl** & **Framm.**

Franc, [*Charles*]. De l'anesthésie locale par le chlorhydrate de cocaïne en obstétrique et en gynécologie. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1890, 492–516.

Franc, *C*. On a new method of producing aniline black on cotton, woollen and mixed fabrics. Soc. Dyers Col. Jl., 2, 1886, 94.
—— On the action of light and soap on colours. Soc. Dyers Col. Jl., 2, 1886, 94–95.

Franc, *T*. Diffusion mit sechsgliederiger Batterie. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 12, 1887–88, 499–502.
—— Beitrag zur Kenntniss des Diffusionsverfahrens. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 13, 1888–89, 284–292.
—— Kontinuirliche erste Saturation mit Kohlensäureersparniss. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 1–3.

França, *Carlos*. Sur le diagnostic de la rage par l'examen histologique des centres nerveux des animaux morts prématurément. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 985–987.

França, *Carlos*, & **Athias,** *M[arck]*. Sur le rôle joué par les leucocytes dans la destruction de la cellule nerveuse. (*Note préliminaire.*) Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 317–320.

França, *Jeronymo*. A data da creação do Mundo e a sciencia moderna. Rio de Janeiro Obs. Rev., 1886, 134–136.

Francaviglia. *See* **Condorelli-Francaviglia.**

France, *E. P.* On the descending degenerations which follow lesions of the gyrus marginalis and gyrus fornicatus in monkeys. [With an introduction by Professor Schäfer.] [1889.] Phil. Trans. (B), 180, 1890, 331–354.

Francé, *Rezsö* (= *Rudolf*) *II*. Adatok a Scenedesmus morphologiájához. [Beiträge zur Morphologie des Scenedesmus.] Termr. Füz., 15 (1892), 63–83, (*Rés.* 144–165).
—— Néhány Chlamydomonadinea systematikájáról. [Zur Systematik einiger Chlamydomonaden.] Termr. Füz., 15 (1892), 241–253, (*Rés.* 273–285).
—— A Chlamydomonadineák rokonságáról. [Studien zur Systematik der Chlamydomonadineæ.] [1892.] Termt. Közlön., 25, 1893 (*Suppl.*), 86–91; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 413.
—— Ueber die feinere Structur der Spermatozoen von Chara fragilis. Bot. Centrbl., 53, 1893, 273–276.
—— A gánóczi mésztufában talált Confervitesek mikroszkopos vizsgálata. [Die mikroskopische Untersuchung der "Conferviten" aus dem Kalktuffe von Gánócz.] Földt. Közlön., 23, 1893, 4–13, 71–78; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 2, *Ref.*), 514–516.
—— Ueber einige niedere Algenformen. Oesterr. Bot. Ztschr., 43, 1893, 202–205, 247–252, 282–286, 346–350, 381–386.
—— Új ostoros-ázalékállatkák a Balatonból. [Neue Flagellaten des Plattensees.] Termr. Füz., 16 (1893), 89–97, (*Rés.* 159–168).
—— Az édesvizi tavak planktonja. [Plankton of freshwater lakes.] Termt. Közlön., 25, 1893, 302–311.
—— Zur Morphologie und Physiologie der Stigmata der Mastigophoren. Ztschr. Wiss. Zool., 56, 1893, 138–164.
—— A Balaton iszapjáról. [Ueber den Schlamm des Plattensee's.] [1893.] Földt. Közlön., 24, 1894, 111–116, (*Rés.* 142–147), 260 (*Erratum note*).
—— Ueber die Organisation der Choanoflagellaten. (Vorläufige Mittheilung.) [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 44–46.
—— A Choanoflagelláták szervezete. [Ou the organisation of Choanoflagellata.] [1893.] Termt. Közlön., 26, 1894 (*Suppl.*), 122–127.
—— Zur Biologie des Planktons. Biol. Centrbl., 14, 1894, 33–38.
—— Recherches sur le genre Phythelios, *Franc*. Notarisia, 9, 1894, 1–5.
—— Die Polytomeen, eine morphologisch-entwickelungsgeschichtliche Studie. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 26, 1894, 295–378.
—— Adatok Budapest Rotatoria faunajához. [Beiträge zur Kenntniss der Rotatorienfauna Budapests.] Termr. Füz., 17 (1894), 112–129, (*Rés.* 166–184).
—— Adalékok Bibarmegye flórájának ismeretéhez. [Beiträge zur Floristik des Bibarer Comitates.] Termr. Füz., 17 (1894), 162–164, (*Rés.* 205–208).
—— A Plön melletti zoológiai állomás működéséről és eredményeiről. [Die biologische Station bei Plön und deren bisherigen Forschungsergebnisse.] Termt. Közlön., 26, 1894, 648; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 385.
—— A kolozsvári liguit mikroszkopos növény- és állatvilága. [Die mikroskopische Pflanzen- und Thierwelt des Kolozsvárer Liguites.] [1894.] Földt. Közlön., 25, 1895, 116–118, (*Rés.* 150–151).
—— Adatok a Carteria-félék ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der Algengattung Carteria.] Termr. Füz., 19 (1896), 66–79, (*Rés.* 105–113).
—— Gombavirágok. [Phalloideæ.] Termt. Közlön., 28, 1896, 378–381.
—— Új moszatok hazánk flórájában. (Carteria obtusa, *Dill.*, és C. multifilis.) [Neue Algen in der Flora Ungarns.] Termt. Közlön., 28, 1896, 392; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 359.
—— A czukorrépa törzsnövénye. [Die Stammpflanze der Zuckerrübe.] Termt. Közlön., 28, 1896 (*Suppl.*), 13–17; Bot. Centrbl. Beihefte, 1896, 539–540.
—— A Chlorogonium-félék szervezete. [Ueber die Organisation von Chlorogonium, *Ehrb.*] Termr. Füz., 20 (1897), 222–247, (*Rés.* 287–308).
—— A Brachionus quadratus, *Rouss.*, szervezete. [The organisation of Brachionus quadratus, *Rouss.*] Termt. Közlön., 29, 1897 (*Suppl.*), 206–218.
—— A Collodictyon triciliatum, *Cart.*, szervezete. [Ueber den Organismus von Collodictyon triciliatum, *Cart.*] Termr. Füz., 22 (1899), 1–26.
—— Az amerikai vizi jácznt. [The American water hyacinth.] Termt. Közlön., 32, 1900, 25–29.

France. Bureau Central Météorologique. Pluies en France. France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1877, 24+279 pp.; 1878 (3), 23+304 pp.; 1879 (3), 24+302 pp; 1880 (3), 24+304 pp.; 1881 (3), 22+306 pp.; 1882 (3), 19+300 pp.: 1883 (3), 22+303 pp.; 1884 (3), 18+304 pp.; 1885 (3), 21+304 pp.; 1886 (3), 21+304 pp.; 1887 (3), 14+306 pp.; 1888 (3), 10+306 pp.; 1889 (3), 11+306 pp.; 1890 (3), 13+306 pp.; 1891 (3), 13+306 pp.; 1892 (3), 13+308 pp.; 1893 (3), 9+308 pp.; 1894 (3), 11+314 pp.; 1895 (3), 9+310 pp.; 1896 (3), 84+310 pp.; 1897 (3), 5+141 pp.; 1898 (3), 5+141 pp.

—— Bulletin des observations françaises [et algériennes]. [1880–88.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1878 (2) (*Pt.* 1), 243 pp.; 1879 (2) (*Pt.* 1), 252 pp.; 1880 (2) (*Pt.* 1), 266 pp.; 1881 (2) (*Pt.* 1), 275 pp.; 1882 (2) (*Pt.* 1), 274 pp.; 1883 (2) (*Pt.* 1), 274 pp.; 1884 (2) (*Pt.* 1), 285 pp.; 1885 (2) (*Pt.* 1), 292 pp.; 1888 (2), A, 224 pp.

—— Observations météorologiques faites dans les postes et les consulats français. [1885–92.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1883 (4) (*Pt.* 1), C, 58 pp.; 1884 (4) (*Pt.* 1), C, 74 pp.; 1885 (4) (*Pt.* 1), C, 68 pp.; 1886 (2), C, 66 pp.; 1887 (2), C, 72 pp.; 1888 (2), C, 44 pp.; 1889 (2), C, 50 pp.; 1890 (2), C, 50 pp.

—— Observations françaises. [1888–1900.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1886 (2), A, 223 pp.; 1887 (2), A, 228 pp.; 1888 (2), A, 236 pp.; 1889 (2), A, 240 pp.; 1890 (2), A, 256 pp.; 1891 (2), A, 260 pp.; 1892 (2) A, 260 pp.; 1893 (2), A, 263 pp.; 1894 (2), A, 268 pp.; 1895 (2), A, 276 pp.; 1896 (2), A, 280 pp.; 1897 (2), A, 280 pp.; 1898 (2), A, 280 pp.

—— Observations algériennes. [1888–1900.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1886 (2), B, 72 pp.; 1887 (2), B, 72 pp.; 1888 (2), B, 76 pp.; 1889 (2), B, 76 pp.; 1890 (2), B, 76 pp.; 1891 (2), B, 75 pp.; 1892 (2), B, 75 pp.; 1893 (2), B, 72 pp.; 1894 (2), B, 75 pp.; 1895 (2), B, 75 pp.; 1896 (2), B, 74 pp.; 1897 (2), B, 74 pp.; 1898 (2), B, 76 pp.

—— Observations météorologiques faites dans les colonies françaises et à l'étranger. [1893–1900.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1891 (2), C, 62 pp.; 1892 (2), C, 66 pp.; 1893 (2), C, 70 pp.; 1894 (2), C, 70 pp.; 1895 (2), C, 74 pp.; 1896 (2), C, 72 pp.; 1897 (2), C, 78 pp.; 1898 (2), C, 84 pp.

See also **Mascart,** [*Éleuthère*] *Élie Nicolas*].

France. Bureau de la Police Sanitaire et Industrielle. *See* **Bureau de la Police Sanitaire et Industrielle.**

France. Ministère des Postes et Télégraphes. Relevé des coups de foudre observés en France pendant le premier semestre de l'année 1883. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 328–341, 865–881.

—— Note sur un coup de foudre. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1437–1438.

France. Service Géographique de l'Armée. Note sur la nouvelle méridienne de France. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 122–127.

France. Société Astronomique de France. *See* **Société Astronomique de France.**

France. Société Météorologique de France. *See* **Société Météorologique de France.**

Franceschi, *E.* Le crépuscule à Alexandrie. [1896.] Ciel et Terre, 18 (1897–98), 263–275, 287–298.

—— Les couleurs du disque solaire à l'horizon dans le désert et sur la mer. [1896.] Inst. Égypt. Bull., 7, 1897, 271–277.

Franceschini, *Felice.* Studi sulla fillossera della vite. Relazioue a S. E. il Ministro di Agricoltura, Industria e Commercio. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 5, 1891, 470–476.

—— La generazione autuunale della Diaspis peutagona (*Targ.-Tozz.*). [1893.] Milano Soc. Ital. Atti, 34, 1892, 285–293.

—— Sulla forma alata della Phylloxera vastatrix. Milano, Soc. Ital. Atti, 36, 1896, 67–72.

Franceschini, *Felice,* & **Targioni-Tozzetti,** *Adolfo. See* **Targioni-Tozzetti** & **Franceschini.**

Francesco, *Domenico de.* Sulla statica dei corpi rigidi nello spazio a quattro dimensioni. Giorn. Mat., 34, 1896, 182–191.

—— Sul moto verticale degli aerostati. Napoli, Rend., 36, 1897, 153–165.

—— Sull' urto di due corpi solidi. Napoli, Rend., 37, 1898, 352–354.

—— Sopra alcune formole elementari di geometria non euclidea. Giorn. Mat., 37, 1899, 98–106.

—— Sul moto spontaneo di un corpo rigido in uno spazio di curvatura costante. [1899–1900.] Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 34–38, 231–243 *or* 387–399.

—— Sull' integrazione delle equazioni differenziali del moto spontaneo di un corpo rigido in uno spazio di curvatura costante. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 245–252.

—— Alcuni problemi di meccanica in uno spazio a tre dimensioni di curvatura costante. [1900.] Napoli, Acc. Atti, 10, 1901, *No.* 4, 38 pp., *No.* 9, 33 pp.

Francesconi, *Luigi.* Ricerche sull' acido santonico. Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 1), 181–204.

—— Acido santonico e suoi derivati. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 457–468; 25 (1895, *Pt.* 2), 461–478.

—— Sulla costituzione dei derivati per ossidazione dell' acido santonico. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 214–222.

—— Sulla costituzione degli acidi santonico e meta-santonico, e della metasantouina. Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 2), 181–257.

Francesetti, *C.* *Alone lunare. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 198.

Franchet, *A*[*drien René*]. For biography and list of works *see* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, (157)–(161); France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 158–172; Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 59–64; Kew Bull., 1900, 16–17; Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 59–62.

—— Mission Capus. Plantes du Turkestan. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 18, 1884, 207–277.

—— Observations sur quelques plantes de France. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 346–352.

—— Description de quelques espèces de Gentiana du Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 373–378.

—— Sur un Isoetes de l'Amérique du Sud. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 395–396.

—— Plantæ Davidianæ ex Sinarum imperio. [*Suite.*] [1884–88.] Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 7, 1884, 55–200; 8, 1885, 183–254; 10, 1887–88, 33–198.

—— Plantes du Yun-Nan récoltées par *M.* l'Abbé Delavay. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 3–11, 26–30.

—— Sur l'origine spontanée du Saxifraga Fortunei, *Hook.* France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 153–155.

—— Les Primula du Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 264–272.

—— Observations sur les Syringa du nord de la Chine. Paris Soc. Philom. Bull., 9, 1885, 121–127.

—— Sur les espèces du genre Epimedium. [1885.] France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 38–41, 103–116.

—— Observations sur deux Primula monocarpiques de la Chine et descriptions d'espèces nouvelles de la Chine et du Thibet oriental. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 61–69.

—— Sur la présence du Cypripedium arietinum, *R. Br.*, dans le Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 206–208.

—— Rhododendron du Thibet oriental et du Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 223–236.

—— Plantas Yunnanenses a cl. J. M. Delavay collectas enumerat novasque describit [auctor]. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 358–467.

—— Note sur la végétation de l'île d'Yéso et diagnoses de plantes nouvelles du Japon. Paris Soc. Philom. Bull., 10, 1886, 8–11, 101–107, 139–147; 12, 1888, 83–93.
—— Descriptions de quelques espèces ou variétés nouvelles de Rhododendron du Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 280–285.
—— Two new primulas. Gard. Chron., 1, 1887, 575.
—— Sur les Cleome à pétales appendiculés. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 17–18, 37–41.
—— Plantes du voyage au Golfe de Tadjourah recueillies par *M.* L. Faurot. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 117–123, 134–136.
—— Notes de bibliographie botanique. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 171–174.
—— Le genre Cyananthus. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 241–247, 257–260, 279–282.
—— Note sur le Cheilanthes hispanica, trouvé en Espagne par *M.* de Coincy. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 195–196.
—— Note sur quelques Primula du Yun-Nan. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 428–431,
—— Les Mutisiacées du Yun-nan. Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 65–71.
—— Note sur les Saussurea du Yun-nan. Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 309–312, 337–341, 353–359.
—— Lefrovia, genre nouveau de Mutisiacées. Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 377–378.
—— Note sur les Cypripedium de la Chine occidentale. Paris Soc. Philom. Bull., 12, 1888, 134–143.
—— Monographie du genre Paris. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 267*–291*.
—— Plantes nouvelles de la Chine. Clematis urophylla [Lysimachia paridiformis]. [1884.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, 433–434.
—— Cyrtandracées nouvelles de la Chine. [1885–87.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, 449–451, 715–717.
—— Sur deux Oléacées du Yun-nan. [1886.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, 612–614.
—— Genera nova Graminearum Africæ tropicæ occidentalis. [1887.] Paris Soc. Linn. Bull., 1, 1889, 673–677.
—— Note sur le Ranunculus chærophyllos, *L.* Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 11–13.
—— Observations sur deux Primula à graines anatropes. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 49–52.
—— Nomocharis, nouveau genre de Liliacées-Tulipées. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 113–114.
—— Note sur deux nouveaux genres de Bambusées. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 277–284.
—— Observation sur le genre Guaduella, *Franch.* Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 305–306.
—— Un nouveau type de Musa: Musa lasiocarpa. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 329–331.
—— Sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore du nord de la Chine. Jl. Bot., Paris, 4, 1890, 301–307, 317–320.
—— Monographie du genre Chrysosplenium, *Tourn.* Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 2, 1890, 87–114; 3, 1891, 1–32.
—— Diagnoses d'espèces nouvelles du genre Chrysosplenium. Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 102–106.
—— Note sur une Ombellifère à pétales laciniés. Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 198–199.
—— Les Bambusées à étamines monadelphes. Rev. Gén. Bot., 2, 1890, 465–470.
—— A propos du Myosotis bracteata, *G. Rouy.* France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 327–331.
—— Le Carex evoluta, *Bartm.*, aux environs de Paris. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 1–4.
—— Diagnoses d'espèces nouvelles provenant d'une collection de plantes du Thibet Chinois envoyée au Muséum par *M.* l'Abbé Soulié. Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891, 140–150.
—— Observations sur le groupe des Leontopodium. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 126–135.
—— A propos du Mailleа Urvillei, *Parlat.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 270–272.
—— Les genres Ligularia, Senecillis, Cremanthodium, et leurs espèces dans l'Asie Centrale et Orientale. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 279–307 (*Réf.*), 222.
—— Note sur un Kellogia de la Chine. Jl. Bot., Paria, 6, 1892, 10–12.
—— Un Decaisnea de la Chine occidentale. Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 233–235.
—— Les lis de la Chine et du Thibet dans l'herbier du Muséum de Paris. Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 305–321.
—— Un Gerbera de la Chine occidentale. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 153–155.
—— Étude sur les Strophanthus de l'herbier du Muséum de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 5, 1893. 221–294.
—— Exposition synoptique et description des Delphinium de la Chine. Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893, 157–187.
—— Les Delphinium de la flore de Chine. Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893 (*C. R., No.* 13), 6–9.
—— Note sur le fruit du Strophanthus glaber et sur quelques Strophanthus de l'Afrique tropicale. Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 201–204.
—— Les Cypripedium de l'Asie Centrale et de l'Asie Orientale. Jl. Bot., Paris, 6, 1894, 225–233, 249–256, 265–271.
—— Plantes nouvelles de la Chine occidentale. Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 273–286, 290–297, 337–345, 353–365; 9, 1895, 255–260, 261–265, 291–296, 364–368, 369–372, 389–400, 448–452, 453–464.
—— Observations sur le Centaurea fraylensis, *Schultz-Bipont.* Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 386–390.
—— Les Adonis vivaces et leur répartition géographique. Paris Soc. Philom. Bull., 6, 1894, 80–93.
—— Notes sur quelques Ombellifères du Yunnan. Paris Soc. Philom. Bull., 6, 1894, 106–146.
—— Sur quelques plantes de la Chine occidentale. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 62–66.
—— Observations sur les plantes rapportées du Thibet par la mission Dutreuil de Rhins. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 191–192.
—— Sur quelques Rheum nouveaux du Thibet oriental et du Yunnan. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 211–213.
—— Enumération et diagnoses de Carex nouveaux pour la flore de l'Asie Orientale d'après les collections du Muséum. Paris Soc. Philom. Bull., 7, 1895, 27–53, 84–92.
—— Observations sur les Tricholæna, les Rhynchelytrum et le Monachyron. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 1), 173–174.
—— Note sur quelques Liliacées de la Chine occidentale. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 37–48.
—— Gentiana nouveaux de la Chine occidentale. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 483–495, 814.
—— [Ranunculus pinnatus, *Poiret.*] Jl. Bot., 34, 1896, 88.
—— Sur les Aletris asiatiques. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 178–180, 195–196, 197–203.
—— Saxifragaceæ, Crassulaceæ et Combretaceæ novæ e flora Sinensi. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 260, 261–269, 281–292.
—— Araliaceæ, Cornaceæ et Caprifoliaceæ novæ e flora Sinensi. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 301–308, 309–319.
—— Compositæ novæ e flora Sinensi. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 368–376, 377–386, 409–423; 11, 1897, 21–24.
—— Note sur quelques collections de plantes de l'Asie Orientale parvenues récemment au Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 277–280.
—— Note sur une collection de plantes rapportées du Pamir en 1894 par *M.* E. de Poncins. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 342–347.

—— Des Carex de l'Asie Orientale. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 8, **1896**, 179–260; 9, **1897**, 115–200; 10, **1898**, 39–120.

—— Sur une Boraginée à nucules déhiscentes. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, **1897**], 929–930.

—— Observations sur le Cladoraphis. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, **1897**], 1055–1056.

—— Fargesia, nouveau genre de Bambusées de la Chine. [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, **1897**], 1067–1069.

—— Un Botrychium nouveau pour la flore de France. France Soc. Bot. Bull., 44, **1897**, 64–69.

—— Les Parnassia de l'Asie Orientale. France Soc. Bot. Bull., 44, **1897**, 244–263.

—— À propos du Botrychium simplex trouvé à Malesherbes. France Soc. Bot. Bull., 44, **1897**, 319–320.

—— Isopyrum et Coptis; leur distribution géographique. Jl. Bot., Paris, 11, **1897**, 154–158, 159–166, 187–190, 191–195, 218–226, 227–233.

—— Plantes nouvelles du Thibet provenant de la mission scientifique de *MM.* Dutreuil de Rhins et Granard. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, **1897**, 320–325.

—— Un nouveau genre de primulacées de la tribu des Hottoniées. France Soc. Bot. Bull., 45, **1898**, 177–180.

—— Souliea, nouveau genre de Renonculacées-Helleborées. Jl. Bot., Paris, 12, **1898**, 68–70.

—— Plantarum Sinensium ecloge secunda [et tertia]. Jl. Bot., Paris, 12, **1898**, 190–196, 220–224, 225–230, 253–264, 301–315, 317–320; 13, **1899**, 146–160, 193–196, 197–208, 253–260, 261–266.

—— Observations sur les Strophanthus. [1897.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?**1899**)], 2–5.

—— À propos d'un nouveau genre africain de Bambusées. [1898.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?**1899**)], 18–19.

—— À propos du Rives Davidi, *Franch.* [1898.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?**1899**)], 85–87.

—— Les Swertia et quelques autres Gentianées de la Chine. France Soc. Bot. Bull., 46, **1899**, 302–324.

—— Sur la distribution géographique des chênes dans l'Asie Orientale. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, **1899**, 93–96.

—— Les Cyrtandracées nouvelles de l'Asie Orientale dans l'herbier du Muséum de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, **1899**, 249–252.

—— Les Scrofulariinées de la Chine, daus l'herbier du Muséum de Paris. France Soc. Bot. Bull., 47, **1900**, 10–37.

See also under **Bureau**, *Édouard.*

Franchet, *A[drien René]*, & **Bureau**, *Édouard.* *See* **Bureau** & **Franchet.**

Franchet, *A[drien René]*, & **Finet**, *E. Ach.* *See* **Finet** & **Franchet.**

Franchet, *Jean.* Observations sur le Bruchus (Caryoborus) nucleorum et son développement. [1884.] Paris Soc. Philom. Bull., 9, **1885**, 11–15.

Franchet, *Louis.* Étude sur la mysorine (carbonate de cuivre anhydre). Paris Soc. Philom. Bull., 6, **1894**, 61–65.

—— Observations sur le Calcaire réniforme de Villejuif. Paris Soc. Philom. Bull., 8, **1896**, 10–12.

Franchet, *P.* Les eaux de boisson de Menton et de quelques villages des Alpes-Maritimes. Leur rôle dans la production de la fièvre typhoïde au 27e bataillon de chasseurs à pied. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 21, **1893**, 1–21.

Franchetti, (*baron*) *L.* The future of Eritrea. [1895.] Scott. Geogr. Mag., 12, **1896**, 202–203.

Franchi, *Secondo.* Anomalie della declinazione magnetica in rapporto con grandi masse serpentinose. Italia Com. Geol. Boll., 21, **1890**, 10–14.

—— Il Giuraliasico ed il Cretaceo nei dintorni di Tenda, Briga Marittima e Triora nelle Alpi Marittime. Italia Com. Geol. Boll., 22, **1891**, 226–239.

—— Nota preliminare sulla formazione gneissica e sulle roccie granitiche del massiccio cristallino ligure. Italia Com. Geol. Boll., 24, **1893**, 43–69.

—— Contribuzione allo studio del Titonico e del Cretaceo nelle Alpi Marittime italiane. Italia Com. Geol. Boll., 25, **1894**, 31–83.

—— Relazione sui principali risultati del rilevamento geologico nelle Alpi Marittime eseguito nelle campagne 1891–92–93. Italia Com. Geol. Boll., 25, **1894**, 231–258.

—— Sulla presenza della "structure vermiculée (Michel-Lévy)" nello gneiss centrale. [Italia], Soc. Geol. Boll., 13, **1894**, 9–12.

—— Notizie sopra alcune metamorfosi di eufotidi e diabasi nelle Alpi occidentali. Italia Com. Geol. Boll., 26, **1895**, 181–204.

—— Prasiniti ed anfiboliti sodiche provenienti dalla metamorfosi di roccie diabasiche presso Pegli, alle isole Giglio e Gorgona ed al capo Argentario. [Italia], Soc. Geol. Boll., 15, **1896**, 8–9, 169–181.

—— Sulla presenza del nuovo minerale lawsonite come elemento costituente in alcune roccie italiane. Torino Acc. Sci. Atti, 32, **1896**, 182–187 *or* 260–265.

—— Appunti geologici e petrografici sui monti di Bussoleno nel versante destro della Dora Riparia. Italia Com. Geol. Boll., 28, **1897**, 3–46.

—— Sopra alcuni nuovi giacimenti di roccie a lawsonite. [Italia], Soc. Geol. Boll., 16, **1897**, 73–76.

—— Sull' età Mesozoica della zona delle pietre verdi nelle Alpi occidentali. Italia Com. Geol. Boll., 29, **1898**, 173–247, 325–482.

—— Sulla geologia di alcuni punti delle Alpi Marittime e Cozie. [Italia], Soc. Geol. Boll., 17, **1898**, 261–271.

—— Nuove località con fossili Mesozoici nella zona delle pietre verdi presso il Colle del Piccolo San Bernardo (Valle d' Aosta). Italia Com. Geol. Boll., 30, **1899**, 303–324.

—— Sopra alcuni giacimenti di roccie giadeitiche nelle Alpi occidentali e nell' Appennino ligure. Italia Com. Geol. Boll., 31, **1900**, 119–158.

—— Analisi microscopica di alcuni esemplari di trachite. [Italia], Soc. Geol. Boll., 19, **1900**, xxxvii–xl.

—— Sulla presenza di roccie giadeitiche nelle Alpi occidentali e nell' Apennino ligure. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, **1900** (*Sem.* 1), 349–354.

Franchi, *Secondo*, & **Baldacci**, *Luigi.* *See* **Baldacci** & **Franchi.**

Franchi, *Secondo*, & **Novarese**, *Vittorio.* Appunti geologici e petrografici sui dintorni di Pinerolo. Italia Com. Geol. Boll., 26, **1895**, 385–429.

Franchi, *Secondo*, & **Oddone**, *Emilio.* *See* **Oddone** & **Franchi.**

Franchi, *Secondo*, & **Stefano**, *Giovanni di.* Sull' età di alcuni calcari e calcescisti fossiliferi delle valli Grana e Maira nelle Alpi Cozie. Italia Com. Geol. Boll., 27, **1896**, 171–180.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icholas].* [Twee formules voor het salpeterzuur.] [1884.] Amsterdam, Ak. Wet. Proc., **1883–84**, *No.* 7, 3–4.

—— L'action de l'acide azotique sur les amines, les acides amidés et les amides. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, **1884**, 216–230; 4, **1885**, 195–211.

—— Action de l'acide azotique sur les méthylamides de l'acide sulfurique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, **1884**, 417–421.

—— Action de l'acide azotique (réel) sur quelques acides bibasiques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, **1884**, 422–426; 4, **1885**, 393–400; 5, **1886**, 281–289.

—— Sur la réduction de la nitrodiméthylamine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, **1884**, 427–428.

—— Over de werking van salpeterzuur op de methylamiden van tweebasische organische zuren. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 2, **1886**, 199–200.

—— Sur l'acide azotique et son action sur quelques composés organiques. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 1), 109.

—— L'action de l'acide azotique sur les amides et sur les alkylamides. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887. 140–149.

—— Les uréides et leur réaction avec l'acide azotique réel. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 213–223.

—— L'influence des groupes d'atomes dits négatifs sur les propriétés des composés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 224–233.

—— Sur l'acide sulfonacétique et ses dérivés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 25–33.

—— [Over de werking van salpeterzuur op waterstofverbindingen.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 6, 1889, 354–357.

—— Ueber die Wirkung der Salpetersäure bei gewöhnlicher Temperatur auf organische Körper, welche Wasserstoff an Kohlenstoff, an Stickstoff oder an Sauerstoff gebunden enthalten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 220–221.

—— L'influence de certains groupes d'atomes sur l'action de l'acide azotique avec les corps organiques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 8, 1889, 307–318.

—— Action de l'acide azotique réel sur les composés de l'hydrogène. Rev. Sci., 45, 1890, 807–811; 46, 1890, 40–46.

—— L'action de l'acide azotique sur les amidines. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 231–235.

—— Sur l'éthylaldoxime (acétaldoxime). Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 236–237.

—— [Over vorming en eigenschappen van joodamylnm.] Amsterdam, Ac. Versl. en Meded., 9, 1892, 424–426.

—— Le congrès international pour la réforme de la nomenclature en chimie organique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 11, 1892, 1–17.

—— Sur les pentacétates de la glucose. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 11, 1892, 106–111.

—— De chemische structuur der beide glucosepentacetaten. [1893.] Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 41–44; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 310–314.

—— [Over de identiteit of niet-identiteit der zure nitraminen met de door Franeland in den vorm van zinkzouten verkregen zuren.] Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 128–129.

—— Sur la methylnitramine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 308–330.

—— Over eene nieuwe klasse van ureumderivaten, nl. de nreo-alcoholen of ureolen. Amsterdam, Ak. Versl., 3, 1895, 195–196; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 488–489.

—— L'action des alcalis en solution aqueuse sur les nitramines. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 232.

—— De regels voor de werking van het salpeterzuur bij de gewone temperatuur op methyl- en dimethylamiden. Amsterdam, Ak. Versl., 4, 1896, 302, 319; Rec. Trav. Chim. Paya-Bas, 15, 1896, 61–65.

—— Over de werking van alkaliën op nitraminederivaten. Amsterdam, Ak. Versl., 4, 1896, 302–303.

—— Over isomeeren van neutrale nitraminen. [1896.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 35–36.

—— Over het smeltpunt van organische stoffen. [1896.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 156–158; Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 1), 5, 1897, *No.* 6, 32 pp.; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 126–161.

—— Over de nitrogroep der nitraminen. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 364–368.

—— Bijdrage tot de kennis der aliphatische nitraminen. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 84–86; Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 752–753; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 226–228.

—— Bijdrage tot de kennis van het methylnitramine. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 265–266.

—— De werking van verdund zwavelzuur op de aliphatische nitraminen en op hunne isomeren. Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 491–493.

—— Sur la plumiéride. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 334–350, 477.

—— L'action de l'anhydride acétique, additionné d'acide sulfurique, sur la cellulose. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 472–476.

—— Over het plumieride en zijne identiteit met agoniadine. Plumieride and its identity with agoniadine. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 3–6; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 35–38; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 350–359.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icolas]*, & **Erp,** *H[enri] van.* Sur les acides dinitroalkyliques de Frankland. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 330–333.

—— Contribution à la connaissance des nitramines. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 14, 1895, 235–251.

—— Les produits de réduction de la méthylbutylnitramine et quelques-uns de leurs dérivés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 14, 1895, 317–326.

—— L'oxalpipéridide et son action avec l'acide azotique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 66–68.

—— L'action des alcalis sur les nitramines aliphatiques neutres. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 165–173.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icolas]*, & **Klobbie,** *E[duard] A[ugust].* L'action de l'acide azotique sur les méthyl- et éthylamides de l'acide éthylsulfonique. Rec. Trav. Chem. Pays-Bas, 5, 1886, 274–280.

—— Les amides, les méthyl- et éthylamides des acides trichlor- et triméthyl-acétique et leur action avec l'acide azotique réel. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 234–246.

—— Les méthyl- et éthylamides de l'acide heptylique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 247–250.

—— Quelques nouveaux dérivés de l'urée. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 12–24.

—— Sur quelques uréides et leurs dérivés nitrés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 236–257.

—— Les éthers méthylique et éthylique de l'acide éthylènediamidoformique et leurs dérivés nitrés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 258–262.

—— Quelques nitramines et leur préparation. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 343–357.

—— Contribution à la connaissance de l'action de l'acide azotique sur les corps organiques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 8, 1889, 283–306.

—— Action de l'acide azotique sur l'éther méthényltricarbonique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 220–222.

—— Les acides méthane di- et trisulfonique avec l'acide azotique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 223–224.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icolas]*, & **Lobry de Bruyn,** *C[ornelis] A[driaan].* *See* **Lobry de Bruyn & Franchimont.**

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icolas]*, & **Rouffaer,** *H[ermanus Adriaan].* Sur quelques dérivés azotés de l'acide oxalique. Rec. Trav. Chim. Paya-Bas, 13, 1894, 331–344.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] N[icolas]*, & **Taverne,** *H[erman] J[ohan].* Quelques pipéridides et leur action avec l'acide azotique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 69–75.

Franchimont, *A[ntoine] P[aul] Nicolas]*, & **Umbgrove,** *H[erman].* Sur la méthylenitramine, la diméthylenitramine et l'un de ses isomères. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 211–220.

—— L'action de l'acide sulfurique sur les nitramines aliphatiques et sur leurs isomères. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898, 287–295.

See also **Umbgrove & Franchimont.**

Franchis, *Filippo de.* Descrizione comparativa dei Molluschi Postpliocenici del bacino di Galatina. [1895.] Bull. Malacol. Ital., 19, 1894, 7–222.

—— Ricerche sui terreni del bacino di Galatina (provincia di Terra d' Otranto). [Italia], Soc. Geol. Boll., 16, 1897, 122–140.

Franchis, *G. de.* Considerazioni sopra alcune relazioni tra le velocità di efflusso, i calori specifici ed i quadrati medi delle velocità molecolari dei gas. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 203–210, 331–335, 371–374, 884.

—— Sulla chimica affinità. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 206–210, 228–231.

—— Sulla luminosità delle fiamme. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 488–492, 609–612.

Franchis, *Michele de.* Sulla curva luogo dei contatti d' ordine k delle curve d' un fascio colle curve d' un sistema lineare ∞^k. [1895–96.] Palermo Circ. Mat. Rend., 10, 1896, 118–152; 11, 1897, 12–42.

—— Sopra una teoria geometrica delle singolarità di una curva algebrica piana. Palermo Circ. Mat. Rend., 11, 1897, 104–153.

—— Sulla riduzione degl' integrali estesi a varietà. Palermo Circ. Mat. Rend., 12, 1898, 163–187.

—— Riduzione dei fasci di curve piane di genere 2. [1898.] Palermo Circ. Mat. Rend., 13, 1899, 1–27.

—— Riduzione dei sistemi lineari ∞^k di curve piane di genere 3, per $k>1$. [1898.] Palermo Circ. Mat. Rend., 13, 1899, 130–160.

—— Sulle reti sovrabbondanti di curve piane di genere 2. Palermo Circ. Mat. Rend., 13, 1899, 200–201.

—— Le superficie irrazionali di 4° ordine di genere geometrico-superficiale nullo. [1899.] Palermo Circ. Mat. Rend., 14, 1900, 33–65.

Franchot, *R.* Nascent hydrogen. Jl. Phys. Chem., 1, 1896–97, 75–80.

Francia, (*Surg.-Gen.*) *C[harles] R.* On opium, narcotics and alcohol in the tropics. (*With discussion.*] Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 722–731.

Francis, *E[rnest] E. H.* Soluble *versus* insoluble cane manures. Timehri, 3, 1884, 331–348.

—— Toughened filter-papers. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 183–185.

—— On the proportion of sugar in sugar-cane. Timehri, 4, 1885, 141–150.

—— Some experiments on sugar-cane. Timehri, 1, 1887, 60–74.

—— On gypsum as a cane fertiliser. Timehri, 2, 1888, 130–143.

Francis, *Edward.* On starch. Midland Natlist., 8, 1885, 256–261.

Francis, *Francis E[rnest].* Ueber Orthodinitrobenzylbenzidin und einige Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1450–1453.

—— Abnormalities in the behaviour of ortho-derivatives of orthamido- and orthonitro-benzylamine. Nature, 54 (1896), 584.

—— The di-nitrosamines of ethyleneaniline, the ethylenetoluidines, and their derivatives. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 422–428 (*Pt.* 2), 1241.

—— Some derivatives of dibenzyl ketone. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 865–871.

—— Isomeric dibenzyl ketone benzalanilines and deoxybenzoin benzalanilines. Part II. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 1191–1196.

Francis, *Francis E[rnest],* & **Young,** *Sydney.* Separation of normal and *iso*-heptane from American petroleum. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 920–922.

—— Action of fuming nitric acid on the paraffins and other hydrocarbons. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 928–932.

Francis, *Fred. L.,* & **Randolph,** *Fred. J. See* **Randolph & Francis.**

Francis, *Henry A.* Some British wild bees. [1890.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1891, 213–216.

Francis, *James B[icheno].* For biographical notice *see* Railroad & Engin. Jl., 66, 1892, 479; Amer. Ac. Proc., 28, 1893, 333–340.

—— Experiments on the Humphrey turbine water-wheel, at the Tremont and Suffolk Mills, in Lowell, Mass. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 13, 1884, 295–302.

—— Experiments on the flow of water over submerged weirs. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 13, 1884, 303–312.

—— On the temperature of the interior of a block of melting ice. Brit. Ass. Rep., 1884, 657–658.

—— High walls or dams to resist the pressure of water. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 19, 1888, 147–200.

—— On the effect of a rapidly increasing supply of water to a stream, on the flow below the point of supply. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 21, 1889, 558–565.

Francis, *Joseph.* On the dip of the underground Palæozoic rocks at Ware and Cheshunt. Brit. Ass. Rep., 1895, 441–454.

Francis, *Mark.* The bacillus of foot-rot in sheep. Amer. Soc. Micr. Proc., 1887, 209–213.

Franck, *A.* Notice cristallographique sur la monazite de Nil-Saint-Vincent. Brux., Ac. Bull., 21, 1891, 40–49.

—— Notice cristallographique sur l'albite de Revin. Brux., Ac. Bull., 21, 1891, 603–909.

—— Notice cristallographique sur l'axinite de Quenast. Brux., Ac. Bull., 25, 1893, 17–32.

Franck, *C.,* & **Langendorff,** *Oscar.* [Studien über die Innervation der Athembewegungen.] Ueber die automatische Thätigkeit des Athmungscentrums bei Säugethieren. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 286–303.

Franck, *Ch[arles] A[lbert]* **François-.** *See* **François-Franck.**

Franck, *Ernst.* Frankfurt und seine Industrie. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 439–447.

Franck, *Ernst,* & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto. See* **Fischer & Franck.**

Franck, *Ercin.* Zur Behandlung von Neuralgieen mit Einspritzungen von Osmiumsäure. Fortschr. Med., 14 (1896), 609–614.

Franck, (*Kapt.*) *G.* [Mittheilung über ein Meteor, Aug. 6, 1890.] Anu. der Hydrogr., 18 (1890), 465.

Franck, *L[udwig].* For biography and list of works *see* Deutsche Ztschr. Thiermed., 10, 1884, i–xvi; München Thierarznei-Schule Jber., 1883–84, 23–37.

—— "Zur Anatomie der Lymphgefässe des Pferdes. [1883.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 10, 1884, 51–52.

Franck, *Léon.* Action de l'aluminium sur le carbone et ses composés. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 439–446.

—— Ueber Stickstoffaluminium, seine Darstellung und sein Verhalten. Chem. Ztg., 21, 1897, 263.

—— Formation des sulfures métalliques par des influences mécaniques. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 504–506.

—— Studien über Aluminium als Reductionsmittel. Chem. Ztg., 22, 1898, 236–245.

—— Quantitative Bestimmung des Phosphors in Phosphiden. Fresenius, Ztschr., 37, 1898, 173–176.

Franck, *Léon,* & **Rossel,** *A[rnold]. See* **Rossel & Franck.**

Franck, *Michel,* & **Marboutin,** *Félix. See* **Marboutin & Franck.**

Francke, *A.* Die alpine Literatur [der Jahre 1883–93]. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 19, 1884, 598–624; 20, 1885, 533–558; 21, 1886, 507–530; 22, 1887, 420–447; 23, 1888, 583–612; 24, 1889, 475–507; 25, 1890, 610–630; 26, 1891, 474–486; 27, 1892, 419–431; 28, 1893, 407–420; 29, 1894, 374–389.

Francke, *A[rthur].* Ueber einige Thionylverbindungen substituirter *p*-Phenyleudiamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2179–2182.

Francke, *Adolf.* Die inneren Kräfte eines durch Ebenen begrenzten Erdkörpers nebst Anwendung auf die Ermittelung des Druckes gegen Stütz- und Druckwände. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 34, 1888, 707–726.

—— Die Form der Nützlichkeits-Gleichung. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 38, 1892, 547–550.
—— Beitrag zur Berechnung des Eisenbahn-Oberbaues. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 40, 1894, 467–504.
—— Beitrag zur Berechnung der elastischen Durchbiegung und der Beanspruchung der eisernen Querschwelle. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 41, 1895, 191–200.
—— Die Zerknickungsfestigkeit. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 41, 1895, 621–636.
—— Die elastische Linie des Balkens. Ztschr. Bauwesen, 45, 1895, 439–452.
—— Träger auf elastischer Unterlage. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 42, 1896, 287–338.
—— Der steife Seilträger. Ztschr. Bauwesen, 46, 1896, 567–592.
—— Der Erddruck der Stützwände. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 43, 1897, 337–352.
—— Bemerkungen zu dem Aufsatze von Bruno Schulz über mehrfach statisch unbestimmte Systeme in Heft 1 dies. Jahrg. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 44, 1898, 173–176, 481–486.
—— Berechnung der Durchbiegung und der Nebenspannungen der Fachwerkträger. Ztschr. Bauwesen, 48, 1898, 111–132.
—— Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Geheimen Baurath Cramer in Breslau über die Gleitflächen des Erddruckprismas und den Erddruck. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 45, 1899, 183–188; 46, 1900, 247–250.
—— Kontinuirliche Bogenträger. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 45, 1899, 589–600.
—— Der krumme Balken. Ztschr. Bauwesen, 49, 1899, 309–332.
—— Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Baurath H. Hacker in Berlin: "Einiges über Knickspannungen." Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 46, 1900, 239–248.
—— Kontinuirliche Spitzbogenträger. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 46, 1900, 417–426.
—— Zeichnerische Darstellung der elastischen Durchbiegung der Bogenträger. Ztschr. Bauwesen, 50, 1900, 289–292.

Francke, *Br[uno].* Ueber die Einwirkung von Chlor auf *m*-o-Amidooxy-*m*-xylol und o-Diamido-*m*-xylol: 1,3-Dimethyl-4,5-diketotetrachlor-R-hexen und Umwandlungsproducte. Liebig's Ann., 296, 1897, 198–216.

Francke, *Br[uno]*, & **Bergmann,** *F[ritz]*. *See* **Bergmann** & **Francke.**

Francke, *Br[uno]*, & **Zincke,** *[Ernst Karl] Theodor*. *See* **Zincke** & **Francke.**

Francke, *Ch.* Mineralsäuren hoher Concentration: Schwefelsäure. [Salpetersäure.] [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 257–259, 259–260.

Francke, *Hugo.* [Eine eigenthümliche Structur des Bleiglanzes.] Dresden Isis Sber., 1890, 6.
—— Zur Litteratur über das Muttergestein des Datoliths von Theiss in Tirol. Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 1), 102–103.
—— Kalkspathvorkommen von Nieder-Rabenstein. Dresden Isis Sber., 1895, 32.
—— Bemerkungen über den Calcit von Nieder-Rabenstein in Sachsen und über Galenit und Dolomit von Oradna in Siebenbürgen. Dresden Isis Sber., 1896 (*Abh.*), 23–27.

Francke, *K[arl].* Ueber die Aetiologie und Diagnose von Carcinom und Sarkom. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 1–6.
—— Das Leben der Zelle. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 221–230.
—— Der Reizzustand, physiologische Experimental-Untersuchungen. München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 16, 1900, 119–120.

Francke, *Konrad.* Zur Darstellung von Salpetersäure nach Dr. Valentiner's Verfahren. Chem. Ztg., 21, 1897, 488–489, 511–512; Ztschr. Angew. Chem., 1899, 269–274.
—— Demonstrationsdestillationen von Salpetersäure nach dem System Valentiner (Vacuum-Verfahren). Ztschr. Angew. Chem., 1899, 779–782.

Francke, *J[ictor].* Ein Fall von Dakryops. Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 1), 279–287.
—— Ueber das Vorkommen und die Behandlung der Granulose in den städtischen Schulen Danzigs. [1900.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), xcii–xciii.

Francken, *C. J.* **Wijnaendts.** *See* **Wijnaendts Francken.**

Francken, *Victor.* Note sur les nitromètres du Professeur Lunge. Rev. Univ. Mines, 18, 1885, 322–331.
—— Note sur les essais imposés par le Gouvernement anglais aux explosifs à base de nitro-glycérine en vue de s'assurer de leur stabilité. Rev. Univ. Mines, 18, 1885, 332–337.
—— Dosage volumétrique du soufre dans les sulfures décomposables par l'acide chlorhydrique ou sulfurique, procédé de *M.* Fr. Weil. Rev. Univ. Mines, 20, 1886, 461–462.
—— Modification du nitromètre du Professeur G. Lunge en vue de le faire servir d'uréomètre ou à d'autres usages. Rev. Univ. Mines, 22, 1887, 577–578.

Francksen, *A[ug.].* Ueber Derivate des Phenpropylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1220–1231.

Franco, *Enrico.* Ancora un opinione relativa alla soppressione o meno delle radici superficiali della vite. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 1899, 45–49.

Franco, *J.* [Aanneming van een algemeene maat voor den schroefdraad.] [1896.] 's Gravenhage Inst. Ingen. Tijdschr., 1896–97 (*Verh.*), 3–8.

Franco, *L.*, & **Riccò,** *Annibale*. *See* **Riccò** & **Franco.**

Franco, *Pasquale.* Di alcuni fossili che occorrono nel Calcare Giurese di Visciano (provincia di Caserta). Napoli, Rend., 24, 1885, 30–34.
—— Il Vesuvio ai tempi di Spartaco e di Strabone. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 17, 1887 (*Append.*), 1–28.
—— Sull' origine dei noduli di fosforite del Capo di Leuca. Napoli, Rend., 27, 1888, 369–372.
—— Ricerche micropetrografiche intorno ad una pirosseneandesite trovata nella regione vesuviana. Napoli, Rend., 27, 1888, 464–471.
—— Quale fu la causa che demolì la parte meridionale del cratere del Somma. Milano, Soc. Ital. Atti, 32, 1889, 65–95.
—— Fonolite trasportata dalla lava del Vesuvio nell' eruzione del 1872. [1889.] Napoli Soc. Nat. Boll., 4, 1890, 25–28, 88.
—— Studii sull' idocrasia del Vesuvio (Monte Somma). Nota preliminare. Napoli Soc. Nat. Boll., 4, 1890, 173–189, 225.
—— Sull' analcime del Monte Somma. Giorn. Min. Crist. Petr., 3, 1892, 232–237.
—— Studii sull' idocrasia del Monte Somma. [1893.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 11, 1892, 245–291.
—— Sull' aftalosa del Vesuvio. Giorn. Min. Crist. Petr., 4, 1893, 151–155.
—— Sulle costanti geometriche dell' orthoclasia del Vesuvio. Giorn. Min. Crist. Petr., 5, 1894, 184–192.
—— Costanti ottiche della mizzonite. Giorn. Min. Crist. Petr., 5, 1894, 193.
—— Note mineralogiche. Napoli, Rend., 34, 1895, 124–132.
—— Ueber Amphibol und Sodalith aus dem Trachyt von Montesanto. Ztschr. Kryst., 25, 1896, 328–333.
—— Sulla struttura lamellare della leucite. [1896.] Napoli Soc. Nat. Boll., 10, 1897, 410–417.
—— Determinazione di minerali in sezioni microscopiche. [1896.] Napoli Soc. Nat. Boll., 10, 1897, 418–427.
—— Le sublimazioni saline dell' ultima eruzione vesuviana. Napoli, Rend., 36, 1897, 192–196.
—— La lava vesuviana di luglio 1895. Napoli Soc. Nat. Boll., 11, 1897, 82–100.

—— Sulle fiamme recentemente osservate al Vesuvio. [1898.] Napoli Soc. Nat. Boll., 12, 1899, 70–71.
—— Se il cono del Vesuvio esistesse prima del 79. [Italia], Soc. Geol. Boll., 18, 1899, 41–44.
—— Baritina nella provincia di Caserta. [Italia], Soc. Geol. Boll., 19, 1900, cxxviii–cxxx.
—— Il tufo della Campania. [1900.] Napoli Soc. Nat. Boll., 14, 1901, 19–33.
—— Il piperno. [1900.] Napoli Soc. Nat. Boll., 14, 1901, 34–52.

Franco, (*abbate*) *Salvatore.* Sur un calendrier perpétuel. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 493–494.

Franco da Rocha, ——. Bemerkungen über das Vorkommen des Irreseins bei den Negern. Allg. Ztschr. Psychiatr., 55, 1898, 133–150.

Franco-Grillo, *G.* Il Rio Chopim. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 25, 1888, 144–146.

François, ——. *[Notes météorologiques.] Djelfa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 117, 151, 183–184, 215, 244, 297, 300, 319, 335.

François, ——. Note sur les ventilateurs et expériences faites à Anzin sur les ventilateurs (système Ser), de 2m et de 1m,40 de diamètre. St. Étienne Bull. Soc. Ind. Min., 15, 1886, 89–108.
—— Propagation du tremblement de terre dans l'une des mines d'Anzin (Nord). Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 661–662.

François, [*A.*]. De Canton à Long-Tchéou. Paris, Soc. Géogr. Bull., 20, 1899, 433–449.

François, (*Lt.*) *C[urt] von.* Ueber seine Reisen im südlichen Kongobecken. Berlin Ges. Erdk. Verh., 13, 1886, 151–163; Deutsch. Geogrtag. Verh., 1886, 8–13; Petermann. Mitth., 32, 1886, 271–276, 322–326.

François, *Ch.* Le régime des eaux de la région de Dombasle-sur-Meurthe notamment dans les Calcaires marneux du terrain Secondaire. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1893 (*Proc.-Verb.*), 132–141.
—— Régime hydrologique et puits du Calcaire. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1894 (*Proc.-Verb.*), 247–250.

François, *Ch.,* & **Aigret,** *Cl. See* **Aigret** & **François.**

François, *Georges.* Le Viburnum prunifolium. Anvers, Jl. de Pharm., 53, 1897, 1–2.
—— De l'influence de la kolanine sur la richesse en alcaloïdes de la noix de kola. Anvers, Jl. de Pharm., 53, 1897, 445–446.

François, *Jules.* Gisement de Cinabre de Gratwein-Eisbach, près Gratz (Styrie). Rev. Univ. Mines, 32, 1895, 248–252.

François, *L.,* & **Alezais,** *H[enri]. See* **Alezais** & **François.**

François, *L.,* & **Combemale,** *F[rançois Auguste Frédéric]. See* **Combemale** & **François.**

François, *L.,* & **Reynaud,** *Georges.* La tension artérielle dans la pneumonie. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 747–748.

François, *Maurice.* Du choix d'un procédé de titrage de la gaze iodoformée. Jl. Pharm., 27, 1893, 409–413.
—— Iodure mercureux cristallisé obtenu par voie humide. Jl. Pharm., 29, 1894, 67–70.
—— Dosage du mercure en présence de l'iode. Jl. Pharm., 29, 1894, 493–497; 30, 1894, 249–254.
—— Action de l'aniline sur l'iodure mercureux. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 253–256.
—— Action du phénol sur l'iodure mercureux. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 768–770.
—— Action de l'alcool sur l'iodure mercureux. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 888–891.
—— Sur le protoiodure de mercure. Jl. Pharm., 3, 1896, 49–53, 229–233.
—— Action de la chaleur sur l'iodure mercureux. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 190–193.
—— Action de l'ammoniaque sur l'iodure mercureux. Jl. Pharm., 5, 1897, 388–392.
—— Méthode de dosage de l'aldéhyde dans l'éther. Jl. Pharm., 5, 1897, 521–525.
—— Sur la non-existence de l'iodure de mercure intermédiaire. Jl. Pharm., 6, 1897, 443–448.
—— Sur la couleur de l'iodure mercureux amorphe. Jl. Pharm., 6, 1897, 529–533.
—— Essai de la théobromine. Jl. Pharm., 7, 1898, 521–523.
—— Dosage volumétrique de l'aniline en solution. Jl. Pharm., 9, 1899, 521–524.
—— Action de l'iodure de potassium dissous sur l'iodure mercureux. Jl. Pharm., 10, 1899, 16–18.
—— Action de l'eau sur l'iodomercurate d'ammoniaque et sur l'iodomercurate de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1456–1458.
—— Sur la dissociation de l'iodure de mercurdiammonium. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 296–299.
—— Dissociation par l'eau de l'iodomercurate d'ammoniaque et de l'iodomercurate de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 959–962.
—— Action de l'ammoniaque concentrée sur l'iodure de mercurdiammonium. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 332–335.
—— Sur l'iodure de dimercurammonium anhydre amorphe et cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 571–573.
—— Formation de l'iodure de monomercurammonium par action ménagée de l'ammoniaque concentrée sur l'iodure de mercurdiammonium. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1022–1024.

François, *Maurice,* & **Béhal,** *A[uguste]. See* **Béhal** & **François.**

François, *N.* De l'humidité de la vapeur et de l'eau entraînée dans les conduites. Rev. Univ. Mines, 48, 1899, 153–179.

François, *Paul.* Recherches sur le développement des vaisseaux et du sang dans le grand épiploon du lapin. Arch. de Biol., 13, 1895, 521–558.

François, *Philippe* [*Henry*]. [Anatomie de la chenille de Vanessa polychloros.] [1884.] Feuille Jeunes Natural., 15, 1884–85, 2–6.
—— Sur une larve de Lampyris noctiluca, ayant vécu sans tête. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 437–438.
—— Sur le Syndesmis, nouveau type de Turbellariés décrit par *M.* W. A. Sillman. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 752–754.
—— Contribution à l'étude du système nerveux central des Hirudinées. Rev. Sci., 37, 1886, 564–565.
—— Contribution à l'étude du système nerveux central des Hirudinées. Tablettes Zool., 1, 1886, 121–227.
—— Choses de Nouméa. Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 229–245.
—— Sur la déformation artificielle du crâne chez les Néo-Hébridais. Lille Inst. Zool. Trav., 7, 1899, 230–249.
—— Sur une curieuse anomalie d'Onthophagus taurus, *Schreb.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 116–117.
—— Sur les glandes pygidiennes des Brachynides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 232–235.

François, *Philippe* [*Henry*], & **Bedel,** *Louis. See* **Bedel** & **François.**

François, *Philippe* [*Henry*], & **Joubin,** *Louis. See* **Joubin** & **François.**

François de Chaumont, *F[rancis Stephen Bennet].* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 24, 1888, 115; Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 2, 15–18.
—— Analysis of a sample of "malm rock" from a lane between Alton and Selborne. [1887.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 1, 21.

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert* (? *Émile)*]. *Nouvelles recherches expérimentales sur le mécanisme du pouls veineux jugulaire normal et sur la part prépondérante qui revient au relâchement diastolique de l'oreillette

droite dans le brusque affaissement initial de la jugulaire. Paris. Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 47–53.

—— Suite des recherches critiques et expérimentales sur le pouls jugulaire normal. Étude des effets aspiratifs de la diastole ventriculaire. Schéma général du pouls veineux. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 62–70.

—— * Sur la part importante qui revient à l'état du muscle cardiaque dans la production des insuffisances tricuspidiennes transitoires; expériences sur les reflux produits par l'excitation du pneumogastrique et sur l'action antagoniste de la digitale. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 88–91.

—— *Production artificielle d'insuffisances tricuspidiennes mitrale et aortique, isolées ou combinées, chez le chien. Survie des animaux. Étude des troubles circulatoires et des lésions cardiaques ou générales consécutives à ces lésions valvulaires pures. Présentation des instruments employés et d'un animal opéré. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 108–110.

—— *Appareils employés pour l'étude du pouls veineux jugulaire chez l'homme et chez les animaux (sphygmographe veineux). Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 111–113.

—— *De la congestion veineuse encéphalique dans l'anémie artérielle par arrêt du cœur (accumulation compensatrice de sang veineux). Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 223–229.

—— *Sur quelques-unes des conditions qui règlent la circulation veineuse à l'intérieur du canal rachidien. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 229–232.

—— *Lésions valvulaires expérimentales du cœur: I. Lésions de la valvule tricuspide sur de petits animaux jeunes (lapins, cobayes); essais de transmissions héréditaires des affections cardiaques. II. Rapport inverse de l'acuité du souffle et de l'intensité de la lésion valvulaire (aortique ou auriculo-ventriculaire). III. Effets des reflux veineux et de la haute pression veineuse sur le cours de la lymphe dans le canal thoracique. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 450–454.

—— *Nouvelles recherches sur la diminution du retard du pouls dans l'insuffisance aortique. (Faits cliniques et expérimentaux.) [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 31–36.

—— *Note sur quelques résultats d'expériences de réfrigération artificielle médiate, progressive. 1°. Courbes d'abaissement de la température profonde. 2°. Comparaison des températures superficielle et profonde. 3°. État de la circulation et de l'innervation modératrice du cœur. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 108–117.

—— *Effets des changements de la pression intra-péricardique sur la circulation veineuse des ventricules du cœur, à l'état normal et dans quelques conditions pathologiques. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 216–222.

—— *1°. Sur l'atténuation ou la disparition complète des arrêts réflexes du cœur pendant l'anesthésie confirmée régulière par le chloroforme ou l'éther. 2°. Syncope respiratoire dans l'anesthésie mixte par le chloroforme et la morphine. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 255–259.

—— *Sur l'augmentation de force du cœur et le resserrement des vaisseaux contractiles dans l'insuffisance aortique. Conséquences qui en résultent pour la pression artérielle et la production du pouls capillaire visible. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 379–384.

—— *Note sur un double manomètre enrégistreur à mercure et sur le dispositif pour l'inscription de la pression et autres phénomènes. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 388–398.

—— *Nerfs sensibles du cœur (nerfs presseurs). Réactions vaso-motrices constrictives et cardiaques accélératrices produites par les irritations endo-aortiques et intra-cardiaques. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 399–403.

—— *A propos des idées émises dans une note de *M.* Judée sur les différentes théories des mouvements du cœur. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 597–598.

—— De la pression artérielle dans l'insuffisance aortique chez les animaux. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* I), 231–232.

—— Action paralysante de l'atropine sur la fonction modératrice du cœur. Application à l'étude du pouls lent permanent. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 27–29.

—— Topographie générale des appareils nerveux oculo-pupillaire et accélérateur du cœur. Application sommaire des données physiologiques à la théorie du goitre exophthalmique. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 296–299.

—— Lésion congénitale du cœur chez un chien de deux ans. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 174–176.

—— Remarque au sujet de la note présentée par *M.* Livon "sur la présence de fibres modératrices du cœur dans la branche interne du spinal." Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 755–756.

—— Contribution au diagnostic des anévrismes de l'aorte et des grosses artères, au moyen des signes physiques locaux et éloignés. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 1–8.

—— Remarques sur une communication de *M.* Laffont ayant pour titre: Différence des effets produits sur la pression vasculaire et les battements du cœur par les excitations des deux nerfs vagues. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 214–215.

—— Influence des excitations simples et épileptogènes du cerveau sur l'appareil circulatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 351–355.

—— Recherches sur la rapidité des réactions motrices, réflexes et cérébrales, et sur les influences qui les font varier. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888, 17–26.

—— Influence des excitations du cerveau sur les principales fonctions organiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888, 27–43.

—— Nouvelles recherches sur un cas d'ectopie congénitale du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 765–766.

—— Nouvelles recherches sur un cas d'ectopie cardiaque (ectocardie) pour servir à l'étude du pouls jugulaire normal et d'une variété de bruit de galop. Arch. de Physiol., 1, 1889, 70–87.

—— Contribution à l'étude expérimentale des névroses réflexes d'origine nasale. Arch. de Physiol., 1, 1889, 538–555.

—— Essai sur le mode de production des souffles artériels en général et du double souffle crural en particulier. Arch. de Physiol., 1, 1889, 659–666.

—— Contribution à l'étude de l'innervation vaso-dilatatrice de la muqueuse nasale. Arch. de Physiol., 1, 1889, 691–701.

—— Note sur différentes formes de pouls veineux périphérique. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 603–606.

—— Analyse d'un cas de pulsations de la veine saphène, sans insuffisance tricuspidienne. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 618–622.

—— Étude du pouls total des extrémités au moyen d'un sphygmographe volumétrique. Arch. de Physiol., 2, 1890, 118–132.

—— Variations de la vitesse du sang dans les veines sous l'influence de la systole de l'oreillette droite. Arch. de Physiol., 2, 1890, 347–354.

—— Nouvelles recherches sur les effets de la systole des oreillettes sur la pression ventriculaire et artérielle. Arch. de Physiol., 2, 1890, 395–410.

—— Recherches expérimentales sur les dyspnées réflexes d'origine cardio-aortique (troubles des mouvements respiratoires). Arch. de Physiol., 2, 1890, 508–518.
—— Recherches expérimentales sur le spasme bronchique et vaso-pulmonaire dans les irritations cardio-aortiques (dyspnées réflexes). Arch. de Physiol., 2, 1890, 546–557.
—— Application du procédé de cardiographie volumétrique auriculo-ventriculaire à l'étude de l'action cardio-tonique des nerfs accélérateurs du cœur. Arch. de Physiol., 2, 1890, 810–822.
—— La puissance d'action cardio-tonique des nerfs accélérateurs peut-elle aller jusqu'à la production de l'arrêt du cœur systolique? Arch. de Physiol., 2, 1890, 833–834.
—— Étude sur les principaux accidents de la chloroformisation à l'état normal et dans quelques conditions pathologiques. [Avec des remarques par *M.* Léon Le Fort.] Paris, Ac. Méd. Bull., 23, 1890, 642–658, 697–724.
—— Recherches expérimentales sur l'atonie cardiaque produite par le nerf pneumogastrique; introductiou à l'étude clinique des cardiopathies avec dilatation du cœur. Arch. de Physiol., 3, 1891, 478–490.
—— Recherches expérimentales sur l'action cardiaque autitonique systolique du nerf pneumogastrique. Arch. de Physiol., 3, 1891, 575–584.
—— Notes de technique pour l'exploration graphique du cœur mis à nu chez les mammifères. Arch. de Physiol., 3, 1891, 762–772.
—— Notes de technique opératoire et graphique pour l'étude du cœur mis à nu chez les Mammifères. Arch. de Physiol., 4, 1892, 105–118.
—— Action paralysante locale de la cocaïne sur les nerfs et les centres nerveux. Applications à la technique expérimentale. Arch. de Physiol., 4, 1892, 562–576.
—— Étude des principaux effets circulatoires locaux et généraux de la révulsion cutanée. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* I), 303–304.
—— Applications à la physiologie normale et pathologique de la perte temporaire d'activité des tissus par la cocaïnisation locale. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1040–1043.
—— Applications de la methode des ampoules conjuguées à l'étude de la pression intra-cardiaque artérielle et veineuse, à la recherche de la force maxima du cœur et à l'examen des effets de la contractilité bronchique. Arch. de Physiol., 5, 1893, 83–92.
—— Étude des vaso-dilatations passives. Applications à la recherche des vaso-dilatations actives. Arch. de Physiol., 5, 1893, 729–739.
—— Fonctions réflexes des gauglions du grand sympathique. Nouveaux faits relatifs à l'activité réflexe du ganglion thoracique supérieur. Arch. de Physiol., 6, 1894, 717–723.
—— Recherches sur l'innervation vaso-motrice du pénis. Paris, Soc. Biol. Mém., 1894 (*C. R.*), 740–743; Arch. de Physiol., 7, 1895, 122–137, 138–153.
—— Critique de la théorie de l'hémisystole dans l'insuffisance mitrale (observations cliniques et expérimentales). Arch. de Physiol., 7, 1895, 545–554.
—— Nouvelles recherches sur l'action vaso-constrictive pulmonaire du grand sympathique. Arch. de Physiol., 7, 1895, 744–759, 816–830.
—— Recherches expérimentales et critiques sur l'action cardiaque de la digitale et des digitalines. Paris, Ac. Méd. Bull., 34, 1895, 17–32.
—— Étude critique et expérimentale de la vaso-constriction pulmonaire réflexe. (3e mémoire.) Arch. de Physiol., 8, 1896, 178–192.
—— Étude du rôle de la vaso-constriction pulmonaire réflexe à l'état normal et dans quelques conditions pathologiques. (4e mémoire.) Arch. de Physiol., 8, 1896, 193–205.
—— Recherches sur l'action du système nerveux sur la circulation pulmonaire à l'état normal et pathologique. Paris, Ac. Méd. Bull., 35, 1896, 106–117.
—— Défense de l'organisme contre les variations anormales de la pression artérielle. (Hypertension et hypotensiou.) Paris, Ac. Méd. Bull., 36, 1896, 53–78.
—— Note à propos de la communicatiou de *M.* Raymond Petit, sur la suture artério-veineuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 150–151.
—— Nouvelles recherches sur les accidents causés par la compression du cœur dans le péricarde. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 91–93.
—— Assimilation de l'action produite sur le cœur par les poisons systoliques (digitaline, strophantine) et par les excitations artificielles directes du myocarde. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 111–113.
—— Recherches sur la sensibilité directe de l'appareil sympathique cervico-thoracique. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 724–738.
—— Trajet cervical et cranien des filets sensibles du cordon cervical du sympathique. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 753–756.
—— Anatomie du nerf vertébral chez l'homme et les Mammifères. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 1176–1185.
—— Le nerf vertébral comme nerf sensible et vaso-moteur. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 1202–1212.
—— Indications, contre-indications et dangers de la médication thyroïdieune. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 42–50.
—— Rapport sur la vente des produits thyroïdieus, au nom d'une Commission dite de la médication thyroïdienne, composée de *MM.* Potain, président, Ferrand, Huchard, Lancereaux, et François-Franck, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 113–124.
—— Signification physiologique de la résection du sympathique dans la maladie de Basedow, l'épilepsie, l'idiotie et le glaucome. Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 565–594.
—— Anatomie et physiologie du nerf vertébral. (Étude d'ensemble.) Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 76–85.
—— Critique de la théorie dite physiologique des émotions. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 196–204; Paris, Ac. Méd. Bull., 44, 1900, 238–249.

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert]*, & **Cybulski,** *Napoleon.* *See* **Cybulski** & **François-Franck.**

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert]*, & **Galante,** *Émile.* *See* **Galante** & **François-Franck.**

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert]*, & **Hallion,** *Louis.* Recherches expérimentales sur l'innervation vaso-constrictive du foie. Arch. de Physiol., 8, 1896, 908–922, 923–936; 9, 1897, 434–447, 448–458.
—— Recherches sur l'innervation vaso-motrice du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 561–563.
—— Circulation et innervation vaso-motrice du pancréas. Arch. de Physiol., 9, 1897, 661–676.
See also **Hallion** & **François-Franck.**

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert]*, & **Mendelssohn,** *Maurice.* Recherches cliniques et expérimentales sur l'électrisation cranienne et cérébrale. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 57–59.

François-Franck, *Ch[arles] A[lbert]*, & **Pitres,** *[Jean] A[lbert].* *Suppression des accès épileptiformes d'origine corticale par la réfrigeratiou de la zone motrice du cerveau chez le chien. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 223–229.
—— Recherches expérimentales et critiques sur l'excitabilité des hémisphères cérébraux. Arch. de Physiol., 5, 1885, 7–50, 149–185.

Françon, *Abel.* Six cas de sciatique avec scoliose croisée guéris par le traitement thermal d'Aix-les-Bains. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894, 15–51.

Franconi, *Enrico.* Sulla teoria delle sviluppoidi. Giorn. Mat., 38, 1900, 232–243.

Francotte, *P.* *Courte notice sur l'anatomie et l'histologie d'un Turbellarié rhabdocèle, du genre Derostomum. [1883.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 9, [1885], 143–151.

—— *Description des différentes méthodes employées pour ranger les coupes en séries sur le porte-objet. [1883–84.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 43–48, 63–66, 137–141.

—— *Microtomes et méthodes d'inclusion. [1883.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 55–63.

—— Nouveaux réactifs colorants. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 75–77.

—— Description d'une chambre-claire. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 77–79.

—— Microscope de voyage de Nachet. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 12, 1885, 60–61.

—— Description du nouveau microscope à dissection de Zeiss. [1886.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 12, 1885, 79–82.

—— Descriptions des objectifs construits avec les verres nouveaux. [1886.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 12, 1885, 100–108.

—— Moyen d'accélérer l'inclusion dans la paraffine à l'aide du vide. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 45–48.

—— Inclusion dans la paraffine. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 79–86.

—— Description d'instruments construits par *M.* Reichert de Vienne. [1885.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 102–107.

—— Exposé succinct de la théorie de la formation des images microscopiques, d'après Abbe. [1885.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 108–127.

—— Résumé d'une conférence sur la microphotographie appliquée à l'histologie, l'anatomie comparée et l'embryologie. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 24–56.

—— Notes de technique microscopique. [1887.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 140–158.

—— Contributions à l'étude du développement de l'épiphyse et du troisième œil chez les reptiles. Brux., Ac. Bull., 14, 1887, 810–840.

—— Recherches sur le développement de l'epiphyse. Arch. de Biol., 8, 1888, 757–821.

—— Focusing in photomicrography. [*Tr.*] Micr. Soc. Jl., 1892, 270.

—— Note sur l'œil pariétal, l'épiphyse, la paraphyse et les plexus choroïdes du troisième ventricule. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 84–112.

—— Quelques essais d'embryologie pathologique expérimentale; communication préliminaire. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 382–391.

—— L'oxychromatine et la basichromatine dans les noyaux des Vorticelliens. [1895.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 21, 1894, 75–77.

—— Mesures dans les recherches microscopiques et détermination de la distance focale des objectifs. [1895.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 21, 1894, 208–215.

—— Mesures dans les recherches microscopiques. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 22, 1896, 122–127.

—— Recherches sur la maturation, la fécondation et la segmentation chez les Polyclades. Arch. Zool. Expér., 6, 1898, 189–298; Brux., Mém. Couronn. (4° *Ed.*), 55, 1896–98, *No.* 4, 72 pp.

—— Contribution à l'étude de l'œil pariétal, de l'épiphyse et de la paraphyse chez les Lacertilicns. Brux., Mém. Couronn. (4° *Ed.*), 55, 1896–98, *No.* 3, 43 pp.

—— Notes de technique microscopique. Description d'un microtome construit par Juno. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 24, 1898, 18–21.

Francotte, *P.*, & **Rechter,** *G. de.* Recherches expérimentales sur le cancérisme. Communication préliminaire: inoculabilité du cancer humain à la souris blanche. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 6, 1892, 999–1014.

Francotte, *Xavier.* *Le magnétisme animal. Rev. Quest. Sci., 10, 1881, 413–438.

—— La dualité cérébrale. Rev. Quest. Sci., 16, 1884, 72–116.

—— De l'œdème hydrémique. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 2, 1888, 458–464.

—— De la dégénérescence ascendante, secondaire du faisceau de Gowers. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 3, 1889, 687–695.

—— La raison et la folie. Rev. Quest. Sci., 27, 1890, 137–168.

—— L'anthropologie criminelle. Rev. Quest. Sci., 28, 1890, 152–202, 401–429.

—— Ein demonstratives Experiment, die Nierenpathologie betr. Centrbl. Path., 6, 1895, 209–210.

Francotte, *Xavier*, & **Masius,** *Jean B[aptiste Nicolas] V[oltaire]. See* **Masius** & **Francotte.**

Franel, *Jérôme.* Sur le système de quatre droites dans l'espace. Zürich Vrtljschr., 40, 1895, 84–103.

—— Note sur les complexes linéaires. Zürich Vrtljschr., 40, 1895, 104–105.

—— Sur la formule sommatoire d'Euler. Math. Ann., 47, 1896, 433–440.

—— Sur une formule fondamentale de Kronecker. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 58–59.

—— Sur la fonction $\xi(t)$ de Riemann et son application à l'arithmétique. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 7–19.

—— Sur une formule fondamentale de Kronecker. Math. Ann., 48, 1897, 595–602.

—— Sur une formule utile dans la détermination de certaines valeurs asymptotiques. Math. Ann., 51, 1899, 369–387.

—— Sur la théorie des séries. Math. Ann., 52, 1899, 529–549.

Frank, [*Eugen*]. Ueber Torfbildung im Federsee-Ried. Württemb. Jhefte., 43, 1887, 84–86.

—— Ueber den Einfluss des Winters 1894–95 auf den Rehwildstand im Revier Schussenried. [1895.] Württemb. Jhefte., 52, 1896, lx–lxiv.

Frank, *A[lbert].* Dampf-Entnahme bei Lokomotiven und Schutzmassregeln gegen den Auswurf derselben. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 32, 1886, 493–499.

—— Versuche zur Ermittelung der Dampfwärme und Anwendung der Ergebnisse auf die Theorie der Dampfmaschinen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 37, 1891, 337–345.

Frank, *A[lois] von.* Ueber das Schweben der Wolken. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 396–397.

—— Blitzlängen. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 308–310.

—— Ein merkwürdiges Gewitter. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 394.

Frank, *A[lbert] B[ernhard].* For biography and list of works *see* Leopoldina, 36, 1900, 170–171; Malpighia, 14, 1900, 387–410.

—— *[Die Bedingungen der horizontalen Stellungen von Pflanzentheilen.] Deutsch. Natf. Tagebl., 42, 1868, 135, 191.

—— *Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Differenzirung der Ober- und Unterseite bilateraler Gebilde. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 146–147.

—— *Ueber das Verhalten der Gonidien im Thallus einiger homöomerer und heteromerer Krustenflechten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 132.

—— Ueber das Wurzelälchen und die durch dasselbe verursachten Beschädigungen der Pflanzen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 145–157, 333–334.

—— Ueber die Gummibildung im Holze und deren physiologische Bedeutung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 321–332.

—— Zur Trüffelzucht. Brünn Mitth., 65, 1885, 287–288.

—— Neue Mittheilungen über die Mycorhiza der Bäume und der Monotropa hypopitys. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, xxvii–xxxiii, cexviii.
—— Ueber die auf Wurzelsymbiose beruhende Ernährung gewisser Bäume durch unterirdische Pilze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 128–145,
—— Ueber das Wurzelälchen und die durch dasselbe verursachten Beschädigungen der Pflanzen. Landw. Jbüch., 14, 1885, 149–176.
—— Ueber die Mikroorganismen des Erdbodens. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, cviii–cxviii; Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 369–370.
—— Ueber Gnomonia erythrostoma, die Ursache einer jetzt herrschenden Blattkrankheit der Süsskirschen im Altenlande, nebst Bemerkungen über Infection bei blattbewohnendeu Ascomyceten der Bäume überhaupt. [*Vorläufige Mittheilung.*] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 200–205.
—— Ueber die Quellen der Stickstoffnahrung der Pflanzen. [*Vorläufige Mittheilung.*] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 293–301.
—— [Ueber die chemischen Umsetzungen im Boden unter dem Einflusse kleiner Organismen.] [1886.] Landw. Versuchs-Stat., 33, 1887, 464.
—— Ueber eine schädliche Krankheit des Kirschbaumes. [1886.] Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 32.
—— Sind die Wurzelanschwellungen der Erlen und Elägnaceen Pilzgallen? Deutsch. Bot. Ges. Ber.. 5, 1887, 50–58.
—— Ueber die Bekämpfung der durch Gnomonia erythrostoma verursachten Kirschbaumkrankheit im Altenlande. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, 281–286.
—— Ueber neue Mycorhiza-Formen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, 395–409, cexviii.
—— Beobachtungen über den Einfluss des Sterilisirens des Erdbodens auf die darin wachsenden Pflanzen.... Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 364.
—— Die jetzt herrschende Krankheit der Süsskirschen im Altenlande. Landw. Jbüch., 16, 1887, 401–436.
—— Bemerkungen zu den vorhergehenden Aufsatze "Ueber die Nitrifikation des Ammoniaks und seiner Salze." Landw. Jbüch., 16, 1887, 916.
—— Ueber Ursprung und Schicksal der Salpetersäure in der Pflanze. [1888.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, 472–487.
—— Ueber den Einfluss, welchen das Sterilisiren des Erdbodens auf die Pflanzen-Entwickelung ausübt. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, lxxxvii–xcvii; Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 43.
—— Ueber die physiologische Bedeutung der Mycorhiza. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 248–269.
—— Ueber die stickstoffbindenden Algen des Ackerbodens. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 43–44.
—— Ueber die Verbreitung der die Kirschbaumkrankheit verursachenden Gnomonia erythrostoma. Hedwigia, 27, 1888, 18–22.
—— Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff und über den Kreislauf desselben in der Landwirthschaft. Landw. Jbüch., 17, 1888, 421–553.
—— Bemerkungen zu vorstehenden Artikel: ["Zum Nachweis von Nitraten im Erdboden etc."]. Landw. Jbüch., 17, 1888, 723–724.
—— Ueber den experimentellen Nachweis der Assimilation freien Stickstoffs durch erdbodenbewohnende Algen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 34–42.
—— Ueber den gegenwärtigen Stand unserer Kenntnisse der Assimilation elementaren Stickstoffs durch die Pflanze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 234–247.
—— Ueber die Pilzsymbiose der Leguminosen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 332–346; Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 257–259; Landw. Jbüch., 19, 1890, 523–640.
—— Ueber Assimilation von Stickstoff aus der Luft durch Robinia pseudacacia. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, 292–294.
—— Ueber die auf Verdauung von Pilzen abzielende Symbiose der mit endotrophen Mykorhizen begabten Pflanzen, sowie der Leguminosen und Erlen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 244–253.
—— Mittheilung betreffs in einem Rohzuckernachprodukt vorgefundener gefärbter Pilze. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 662.
—— Ueber den Dimorphismus der Wurzelknöllchen der Erbse. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892. 170–178.
—— Ueber die auf den Gasaustausch bezüglichen Einrichtungen und Thätigkeiten der Wurzelknöllchen der Leguminosen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 271–281.
—— Ueber Möller's Bemerkungen bezüglich der dimorphen Wurzelknöllchen der Erbse [D. Bt. Gs. B. 10, 1892, 242–249]. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 390–395, (234).
—— Die Ernährung der Kiefer durch ihre Mykorhiza-Pilze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892. 577–583; Rev. Mycol., 17, 1895, 149–153.
—— Die Assimilation freien Stickstoffs bei den Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von Species, von Ernährungsverhältnissen und von Bodenarten. Landw. Jbüch., 21, 1892, 1–44.
—— Ueber Phoma Betae, einen neuen parasitischen Pilz, welcher die Zuckerrüben zerstört. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 42, 1892, 904–916; 43, 1893, 24.
—— Die Assimilation des freien Stickstoffs durch die Pflanzenwelt. Bot. Ztg., 51, 1893 (*Abth.* 1), 139–156.
—— Zur Bekämpfung von Phoma Betæ. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 158–169.
—— Vorläufige Mittheilungen neuer Beobachtungen über Phoma Betæ. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 833–835.
—— Die neuen deutschen Getreidepilze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 61–65.
—— Ueber die biologischen Verhältnisse des die Herz- und Trockenfäule der Rüben erzeugenden Pilzes. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 192–199.
—— Neue Untersuchungen über Phoma Betæ. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 157–188, 271–293.
—— Mittheilungen über die Herz- und Trockeufäule der Zuckerrüben aus dem Jahre 1895. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 972–1025.
—— Bericht über Versuche zur Bekämpfung der Herz- und Trockenfaule der Zuckerrüben im Jahre 1896. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 46, 1896 (*Th.* 2), 901–928.
—— Ueber die Ursachen der Karttoffelfäule. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 13–17, 57–59.
—— Eine neue Kartoffelkrankheit? Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 403–408.
—— Neuere Beobachtungen über die Blattfleckenkrankheit der Rüben (Cercospora beticola). Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 589–597.
—— Bemerkungen über die Kräuselkrankheit und verwandte Staudenkrankheiten der Kartoffeln. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 683–687.
—— Untersuchungen über die verschiedenen Erreger der Kartoffelfäule. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, 273–289.
—— Ueber die durch Phoma Betæ verursachte Blattflecken- und Samenstengel-Krankheit der Rüben. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 711–717.
—— Die Bakterienkrankheiten der Kartoffeln. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 98–102, 134–139.
—— Berichtigung zu C. Wehmer, Monilia fructigena, *Pers.* [D. Bt. Gs. B. 16, 1898, 298–307]. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 40–42.
—— Die bisher erzielten Ergebnisse der Nitraginimpfung. Landw. Versuchs-Stat., 51, 1899, 441–445.

—— Zuckerrüben-Krankheiten im Jahre 1898. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 251–255.
—— Eine dies Jahr häufig auftretende Krankheit der Zuckerrüben. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 1041–1042.
—— Der Erbsenkäfer, seine wirthschaftliche Bedeutung und seine Bekampfung. Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 86–114.
—— Beeinflussung von Weizenschädlingen durch Bestellzeit und Chilisalpeter-Düngung. Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 115–125.
—— Beitrag zur Bekämpfung des Unkrautes durch Metallsalze. Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 127–175.
—— Mittheilungen über das Clasterosporium Amygdalearum. Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 261–261.
—— Beschädigungen des Wintergetreides durch die Getreide-Blumenfliege (Hylemyia coarctata, *Fall.*). Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 265–267.
Frank, *A[lbert] B[ernhard]*, & **Krüger,** *Friedrich.* Ueber den Reiz, welchen die Behandlung mit Kupfer auf die Kartoffelpflanze hervorbringt. [*Vorläufige Mittheilung.*] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 12, 1894, 8–11.
—— Ueber die gegenwärtig herrschende Monilia-Epidemie der Obstbäume. Landw. Jbüch., 28, 1899, 185–216.
Frank, *A[lbert] B[ernhard]*, & **Otto,** *Richard.* Untersuchungen über Stickstoffassimilation in der Pflanze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, 331–342.
Frank, *A[lbert] B[ernhard]*, & **Soraner,** *Paul.* Die Rübenkrankheiten [in den Jahren 1893–94]. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 75–97, 832–841.
Frank, *Adolph.* Apparat zur Entwickelung von Bromdampf. Pharm. Ztschr. Russland, 23, 1884, 203–204.
—— Ueber die Verwerthung der in den Converterschlacken des Gilchrist-Thomas-Processes enthaltenen Phosphorsäure. [1884.] Landw. Versuchs-Stat., 31, 1885, 199–202.
—— Bromum solidificatum. Bromkieselguhr für Desinfection und Desodorisation. Pharm. Ztschr. Russland, 24, 1885, 247–250, 262–264, 277–280.
—— Zur Geschichte der Kalidüngerfabrikation in Stassfurt. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 325–326.
—— Ueber Gewinnung von Acetylen und dessen Benutzung zur Herstellung von Leuchtgas, Alkohol, Zucker, etc. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 237–243.
—— Reisenotizen aus Süd-Italien. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 842–847.
Frank, *Adolph*, & **Caro,** *Nikodem.* *See* **Caro** & **Frank.**
Frank, *Alb.* Einige Beobachtungen über das enzootische Auftreten des Katarrhalfiebers beim Rind. Deutsche Ztschr. Thiermed., 11, 1885, 137–159.
—— Ueber Anwendung und Wirkung des Eserins. Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 291–298.
Frank, *Albert R.* Ueber Reinigung des Acetylens mittels saurer Metallsalzlösungen. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1050–1053.
Frank, *D.* Ueber die Beziehungen der Grosshirnrinde zum Vorgange der Nahrungsaufnahme. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 209–216.
Frank, *E.*, **Duncan,** *Louis*, **Hodges,** *W. L.*, & **Keidel,** *F. B.* *See* **Duncan, Hodges, Keidel** & **Frank.**
Frank, *Edmund.* Ueber den Breyer'schen Filtrir-Apparat. Math. Nat. Ber. Ungarn, 4 (1885–86), 253.
Frank, *Eduard.* Ueber den Zusammenhang von Genitalleiden mit Hautaffectionen. Ztschr. Heilk., 11, 1890, 107–115.
Frank, *Fritz*, & **Fischer,** *Emil.* *See* **Fischer** & **Frank.**
Frank, *Georg.* Ueber Milzbrand. Ein Beitrag zur Lehre von der örtlichen und zeitlichen Disposition. Ztschr. Hyg., 1, 1886, 369–378.
—— Ueber den Untergang der Milzbrandbacillen im Thierkörper. Centrbl. Bakt., 4, 1888, 710–713, 737–743.
—— Die Veränderungen des Spreewassers innerhalb und unterhalb Berlin, in bacteriologischer und chemischer Hinsicht. Ztschr. Hyg., 3, 1888, 355–403.
—— Ueber Cholera nostras. Ztschr. Hyg., 4, 1888, 207.
—— Ueber den Untergang der Milzbrandbacillen im Körper der weissen Ratten. Centrbl. Bakt., 8, 1890, 298–300.
—— Ueber Milzbrand bei weissen Ratten. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 456–460.
—— Zur bakteriologischen Wasseruntersuchung. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 467–468; Fresenius, Ztschr., 30, 1891, 305–312.
—— Die Resultate der bakteriologischen Untersuchungen des Wiesbadener Quellleitungswassers in den Jahren 1886–91. Nassauisch. Ver. Jbüch., 45, 1892, 107–128.
—— Die Bedeutung der Bakterien im Haushalte der Natur. [1894.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 48, 1895, 1–13.
—— Das Wasser der Spree innerhalb der Stadt Berlin im Jahre 1886 und im Jahre 1896 in bakteriologischer und chemischer Beziehung. Ztschr. Hyg., 32, 1899, 187–204.
—— Ueber Desinfectionswirkung der Alkoholdämpfe. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 317.
Frank, *Georg.* & **Lubarsch,** *Otto.* Zur Pathogenese des Milzbrandes bei Meerschweinchen und Kaninchen. Ztschr. Hyg., 11, 1892, 259–278.
Frank, *Georg*, & **Weisser,** ——. *See* **Weisser** & **Frank.**
Frank, *Hermann.* Ueber den Einfluss des Härtens, Abschreckens und der Temperaturcyklen auf das magnetische Moment und den Temperaturcoefficienten permanenter Stahlmagnete. Ann. Phys., 2, 1900, 338–358.
Frank, *Jacob.* [Periodic shedding of skin.] Nature, 44, 1891, 477.
—— A new contrivance for intestinal anastomosis. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 5, *Sect.* 9), 117–121.
Frank, *Karl.* Ueber einen in der Dürener Irrenanstalt beobachteten Fall von Cholesteatom. [1889.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 46, 1890, 30–38.
—— Casuistische Beiträge zu den Missbildungen der weiblichen Genitalorgane. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 18, 1890, 187–196.
Frank, *Karl.* Der Zeiss'sche stereoskopische Entfernungsmesser. Centrztg. Optik, 21, 1900, 13–14.
Frank, *Otto.* Die Resorption der Fettsäuren der Nahrungsfette mit Umgehung des Brustgangs. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 497–512.
—— Eine oxydative Spaltung der Fettsäuren bei gewöhnlicher Temperatur ohne Fermente. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 51–57.
—— Die Vervielfältigung von Curven auf photomechanischem Wege. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 128–129.
—— Zur Lehre von der Fettresorption. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 297–308.
—— Zur Dynamik des Herzmuskels. Ztschr. Biol., 32, 1895, 370–437.
—— Skelettmuskel und Herzmuskel. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 499–500.
—— Ein experimentelles Hilfsmittel für eine Kritik der Kammerdruckeurven. Ztschr. Biol., 35, 1897, 478–480.
—— Eine Methode Fleisch von Fett zu befreien. Ztschr. Biol., 35, 1897, 549–554.
—— Verlangsamung und Beschleunigung des Herzschlages. [1894.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 13, 1898, 57–67.
—— Zur Lehre von der Fettresorption. 3. Abhandlung. Die Resorption der Aethyl-Ester der höheren Fettsäuren. Ztschr. Biol., 36, 1898, 568–593.
—— Die Wirkung von Digitalis (Helleborein) auf das Herz. [1897.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 14, 1899, 14–43.
—— Isotonie und isometrie Herzmuskels. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 489.
—— Gibt es einen ächten Herztetanus? [1898.] München

Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 14, 1899, 146; Ztschr. Biol., 38, 1899, 300–308.

—— Die Arbeit des Herzens und ihre Bestimmung durch den Herzindicator. [1898.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 14, 1899, 147–156.

—— Die Benutzung des Princips der Pitot'schen Röhrchen zur Bestimmung der Blutgeschwindigkeit. Ztschr. Biol., 37, 1899, 1–5.

—— Die Grundform des arteriellen Pulses. Erste Abhandlung. Mathematische Analyse. Ztschr. Biol., 37, 1899, 483–526.

Frank, *Otto,* & **Voit,** *Fritz.* Ueber die sogenannte Hemisystolie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 580–587.

Frank, *Otto,* & **Weinland,** *Ernst.* Die Wirkung von Coffein auf den Herzmuskel. [1899.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 15, 1900, 154–160.

Frank, *R.* Studien über die Mechanik der Kugellager. Dinglers Polytechn. Jl., 314, 1899, 26–30, 40–43.

Frank, *Wolfgang.* Beiträge zur Geologie des südöstlichen Taunus, insbesondere der Porphyroide dieses Gebietes. Giessen, Oberhess, Ges. Ber., 32, 1897–99, 42–77.

Franke, *Ad.* Bemerkungen zu Hrn. F. Wächter's Untersuchungen über die Artunterschiede der positiven und negativen Electricität. Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 673–674.

—— Schwingungsweite einer Telephonmembrane. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 288–289.

—— Neue Anordnung von Mehrleitersystemen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 335.

—— Die elektrischen Vorgänge in Fernsprechleitungen und -Apparaten. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 447–452, 458–463; 13, 1892, 295–296.

Franke, *Ad.,* & **Raps,** *Aug. See* **Raps** & **Franke.**

Franke, *Adolf* [*Emil*]. Ueber das aus dem Isobutyraldehyd entstehende Glycol und dessen Derivate. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 36–52; Mhefte. Chem., 1896, 85–101.

—— Ueber die Einwirkung von alkoholischem Natron auf Isobutyraldehyd. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 666–670; Mhefte. Chem., 1896, 672–676.

—— Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf das Isobutyraldol. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 578–589; Mhefte. Chem., 1898, 524–535.

—— Ueber die Umlagerung des Bisisopropylazimethylens in ein Pyrazolinderivat (4,4-Dimethyl-5-Isopropylpyrazolin). Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*b*), 556–584; Mhefte. Chem., 1899, 847–875; Wien, Anz., 36, 1899, 297.

—— Ueber die Einwirkung von Brom auf polymere Aldehyde. (1. Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 76–80; Mhefte. Chem., 1900, 205–209.

—— Ueber Propanal (2-Methyl-2-Brom). Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 81–86; Mhefte. Chem., 1900, 210–215.

—— Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf das Propanal-2-Methyl-2-Oxy. (Ein Analogen der Reaction Cannizzaros in der Fettreihe.) Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 897–907; Mhefte. Chem., 1900, 1122–1132.

—— Ueber die Einwirkung von Brom auf Paraldehyde. Wien, Anz., 37, 1900, 21.

Franke, *Adolf* [*Emil*], & **Kohn,** *Leopold.* Die Condensationsproducte des Isobutyraldehydes. (Experimentelle Revision der Literatur.) Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 404–425; Mhefte. Chem., 1898, 354–375.

—— Ueber Isobutylidenaceton und Abkömmlinge desselben. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*b*), 585–611; Mhefte. Chem., 1899, 876–902.

Franke, *Alfred.* Das Quadrantelectrometer als Untersuchungsapparat für electrische Drahtwellen. Ann. Phys. Chem., 44, 1891, 713–721.

—— Dielectricitätsconstanten flüssiger Körper in ihrer Abhängigkeit von der Temperatur und die Mossotti-Clausius'sche Formel. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 163–173.

Franke, *Br.* Ueber hydroxylirten festen Phosphorwasserstoff. Jl. Prakt. Chem., 35, 1887, 341–349.

—— Beiträge zur Chemie des Mangans. Jl. Prakt., 36, 1887, 31–43, 166–174, 451–468.

—— Untersuchungen über Schlagwetter. Jl. Prakt. Chem., 37, 1888, 91–101, 113–136.

Franke, [*F. A.*] *E.* Ueber Fremdkörper der Vorderkammer und Iris. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 1), 211–242.

—— Klinisch-statistische Beiträge zur Lehre von der Membrana pupillaris perseverans. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 4), 289–310.

—— Ueber Risse des Sphincter iridis nebst Bemerkungen über die Mechanik des Aderhautrisses. Arch. f. Ophthalm., 32, 1886 (*Abth.* 2), 261–294.

—— Nachtrag zur Casuistik der Risse des Sphincter iridis. Arch. f. Ophthalm., 33, 1887 (*Abth.* 1), 245–249.

—— Untersuchungen über Infection und Desinfection von Augenwässern. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 2), 92–150.

—— Untersuchungen über die Desinfection des Bindehautsackes nebst Bemerkungen zur Bacteriologie desselben. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 3), 1–37.

—— Ueber die histologischen Vorgänge bei der Heilung perforirender Lederhautwunden. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 3), 30–49.

—— Weitere Untersuchungen über Asepsis und Antisepsis in der Augenchirurgie. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 111–126.

—— Anatomie pathologique de la lèpre oculaire. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 207.

Franke, [*F. A.*] *E.,* & **Delbanco,** *E*[*rnst*]. Zur pathologischen Anatomie der Augenlepra. Arch. f. Ophthalm., 50, 1900, 380–405.

Franke, [*F. A.*] *E.,* & **Fraenkel,** *Eugen. See* **Fraenkel** & **Franke.**

Franke, *E.* Zur Bestimmung des Stickstoffs im Guano. Chem. Ztg., 20, 1896, 325–326.

Franke, *E.,* & **Pfeiffer,** *Th*[*eodor*]. *See* **Pfeiffer** & **Franke.**

Franke, *E.,* & **Sonne,** *W. See* **Sonne** & **Franke.**

Franke, *E.,* **Pfeiffer,** *Th*[*eodor*], **Götze,** *K*[*arl*], & **Thurmann,** *H. See* **Pfeiffer, Franke, Götze** & **Thurmann.**

Franke, *E.,* **Pfeiffer,** *Th*[*eodor*], **Lemmermann,** *Otto,* & **Schillbach,** *H. See* **Pfeiffer, Franke, Lemmermann** & **Schillbach.**

Franke, *Emil.* Beiträge zur elektrischen Leitfähigkeit von Salzen und Säuren in wässriger Lösung. Ztschr. Physikal. Chem., 16, 1895, 463–492.

Franke, *Ernst.* Ueber Benzolsulfon-*o*-amidobenzamid und dessen Anhydrid. Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 271–272.

—— Ueber die Einwirkung von Sulfonsäurechloriden auf *o*-Amidobenzamid. Jl. Prakt. Chem., 44, 1891, 417–432.

Franke, *Felix.* Blutcyste der seitlichen Halsgegend. Deutsche Ztschr. Chirurg., 28, 1888, 411–431.

—— Beiträge zur Geschwulstlehre. Virchow, Arch., 121, 1890, 444–482.

—— Berichtigung, das Vorkommen von Eleïdin in Epidermoidzellen betreffend. Virchow, Arch., 126, 1892, 368.

—— Ueber die Epidermoide (sogenannte Epithelcysten). [1894.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 40, 1895, 197–200.

—— Ueber die Hauthörner beim Menschen. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 204–205.

—— Ueber eine neue Behandlungsmethode des Leberechinococcus. Deutsche Ztschr. Chirurg., 57, 1900, 583–594.

Franke, *H*[*ermann*]. Ueber die Beziehungen zwischen Elektricität, Magnetismus, Wärme und Licht. [1890.] Mitth. Osterland., 5, 1892, 17–18.

—— M. Friedrich Friese's "Anweisung zur Physica," ein naturwissenschaftliches Schulbuch aus alter Zeit. Mitth. Osterland., 5, 1892, 119–160.

Franke, *J. H.* Ueber gewisse Linien im Dreiecke. Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 161–164.

—— Ueber die Transformation rechtwinklig-sphärischer (geodätischer) Coordinaten auf neue Normalpunkte. Astr. Nachr., 126, 1891, 353–358.

—— Koordinaten-Transformationen in geodätischen Dreiecknetzen. [1898.] München Ak. Sber., 28, 1899, 19–36.

Franke, *Jan Nep[omuk].* *O względnościach wykreślnych zachodzących między rzutami systemów geometrycznych. [Relations projectives des projections des systèmes géométriques.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 1, 1871, 101–108.

—— *Przyczynek do ogólnej teoryi kół zazębionych. [Contribution à la théorie des engrenages.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 4, 1874. *Art.* 3, 10 pp.

—— Rozwój pojęć naszych o kształcie i wielkości ziemi. [Development of our ideas on the shape and size of the Earth.] Kosmos (Lwow), 10, 1885, 101–113.

—— O wyrównaniu chyżości biegu nieustannego machin parowych. [On the equalisation of the velocity of the constant working of steam engines.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 11, 1885, 117–128.

—— Sur la courbure de l'herpolhodie. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1573–1577.

—— O kręcenin się ciała stałego około punktu. [Ueber die Drehung eines starren Körpers um einen festen Punkt.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 12, 1886, 94–103; Fortschr. Math., 1886, 827.

—— Zasady ogólne mechaniki ciał sztywnych na podstawie społtzędnych jednorodnych ruchu i siły. [Allgemeine Grundsätze der Mechanik starrer Systeme auf Grund homogener Coordinaten der Bewegung und der Kraft.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 3, 1891, 158–186; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1891, 101–103.

Franke, *M[ax].* Ein Ausflug auf den Aetna. Görlitz Abh., 18, 1884, 195–208.

Franke, *M[ax],* & **Stoermer,** *R[ichard Heinrich Friedrich].* *See* **Stoermer** & **Franke.**

Franke, *M. See* **Hellriegel,** *H[ermann]* (*et alii*).

Franke, *Martin.* Beiträge zur Morphologie und Entwickelungsgeschichte der Stellaten. Bot. Ztg., 54, 1896 (*Abth.* 1), 33–60.

Franke, *Richard.* Beiträge zur Kenntniss maligner Tumoren an den äusseren Genitalien des Weibes. Virchow, Arch., 154, 1898, 363–380.

Franke, *Rudolf.* Methode zur Umwandlung hochgespannter Wechselströme in Gleichströme. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 66–67.

—— Ein Kompensator für Spannungs- und Strommessungen. Elektrotechn. Ztschr., 18, 1897, 318–320.

—— Die Empfindlichkeit des Telephons und seine Verwendung in der Messtechnik. Elektrotechn. Ztschr., 18, 1897, 606–610, 619–620.

—— Ueber die experimentelle Aufzeichnung periodischer Vorgänge aus physikalischen Gebieten. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 802–807.

Frankel, *Lee K[aufer].* The electrolysis of the metallic sulphocyanides. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 144–150.

—— The oxidation of metallic arsenides by the electric current. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 451–469.

—— Gelatinous silver cyanide. Franklin Inst. Jl., 136, 1893, 157–158.

Frankel, *Lee K[aufer],* & **Smith,** *Edgar F[ahs].* *See* **Smith** & **Frankel.**

Frankenbacher, *A[lexander],* & **Jacobson,** *P[aul Heinrich].* *See* **Jacobson** & **Frankenbacher.**

Frankenberger, *Otakar.* O umělé vytvořených stenosách trachealnich. [On artificially induced tracheal stenosis.] Prag, Ceské Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 3, 1894, *No.* 23, 30 pp.

Frankenfield, *H. C.* The tidal wave of April 7 at Chicago. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 100.

—— [Hot and cold waves.] [1895.] St. Louis Ac. Trans., 7 (1894–97), xlviii–xlix.

—— Weather forecasts in the state of Missouri. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 292–293.

—— The tornado of May 27 at St. Louis, Mo. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 77–80, 219.

—— Floods and flood problems. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 405–409.

—— Vertical gradients of temperature, humidity, and wind direction. A preliminary report on the kite observations of 1898. U. S. Weath. Bur. Bull., F, 1899, 71 pp.

—— The kite work of the United States Weather Bureau. [1900.] Nature, 63 (1900–01), 109–111.

Frankfeld, *H.* Distillation sèche d'un certain nombre d'acides et de sels sulfonés de la série aromatique. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 64–66.

—— Ueber das Vorkommen von Zimmtsäure unter den Spaltproducten von Rohcocaïnen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 133–134.

Frankforter, *George Bell.* The iodides of narceine. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 361–363.

—— The Mississippi River water. Chem. News, 70, 1894, 81.

—— Chemical analyses. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 23, 1895, 203–214.

—— A chemical study of Phytolacea decandra. [1896.] Amer. Jl. Pharm., 69, 1897, 134–137.

—— The alkaloids of Veratrum. I. [1897.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 1024–1043.

—— Veratrine and some of its derivatives. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 358–373.

—— The occurrence of copper in the plant world. Chem. News, 79, 1899, 44–45.

—— A chemical study of Astragalus caryocarpus. Amer. Jl. Pharm., 72, 1900, 320–325.

Frankforter, *George Bell,* & **Freund,** *Martin.* *See* **Freund** & **Frankforter.**

Frankforter, *George Bell,* & **Glasoe,** *P[aul] M[aurice].* Camphoroxime derivatives. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 474–478.

Frankforter, *George Bell,* & **Harding,** *E[verhard] P[ercy].* A chemical study of wheat. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 758–769.

Frankforter, *George Bell,* & **Keller,** *Frank H.* Narcotine and narceine. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 61–67.

Frankforter, *George Bell,* & **Mayo,** *A[lfred] D[avid].* Some derivatives of camphoroxime. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 471–473.

Frankforter, *George Bell,* & **Pease,** *Levi B.* The analysis of commercial veratrine. Amer. Jl. Pharm., 71, 1899, 130–133.

Frankforter, *George Bell,* & **Ramaley,** *Francis.* The root of Phytolacca decandra. A contribution to the knowledge of its chemical constituents. Amer. Jl. Pharm., 69, 1897, 281–290.

Frankfurt, *Salomon.* Ueber die Zusammensetzung der Samen und der etiolierten Keimpflanzen von Cannabis sativa und Helianthus annuus. Landw. Versuchs-Stat., 43, 1894, 143–182; 45, 1895, 153–154.

—— Zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung des ruhenden Keims von Triticum vulgare. Landw. Versuchs-Stat., 47, 1896, 449–470.

Frankfurt, *Salomon,* & **Schulze,** *E[rnst].* *See* **Schulze** & **Frankfurt.**

Frankignouelle, *Clément.* Éclairage à l'acétylène. Générateur automatique d'acétylène, système J. Kremer, constructeur à Gilly. [1899.] Rev. Univ. Mines, 49, 1900, 185–199.

Frankl, *Oscar.* Einiges über die Involution des Scheidenfortsatzes und die Hüllen des Hodens. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895, 339–360.

—— Einbettklötze für Paraffinobjecte. Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 438–441.

—— Die Ausfuhrwege der Harnsamenniere des Frosches. [1897.] Ztschr. Wiss. Zool., 63, 1898, 23–38.
—— Bemerkung zu M. Nussbaum's Notiz über [den Aufsatz des Verfassers], "Die Ausfuhrwege der Harnsamenniere des Frosches." Arch. Mikr. Anat., 51, 1898, 857–858.
—— Beiträge zur Lehre vom Descensus testiculorum. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 3), 107–264.
Frankl-Hochwart, *Lothar von.* Ueber De- und Regeneration von Nervenfasern. Med. Jbüch., 2, 1887, 1–20.
—— Ueber mechanische und elektrische Erregbarkeit der Nerven und Muskeln bei Tetanie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 43, 1888, 21–52.
—— Bemerkungen zur Lehre von der Tetanie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 429–433.
—— Ueber sensible und vasomotorische Störungen bei der rheumatischen Facialislähmung. Neurol. Centrbl., 16, 1891, 290–292.
Frankl-Hochwart, *Lothar von,* & **Fröhlich,** *Alfred.* Ueber Tonus und Inuervation der Sphinkteren des Anus. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 420–482.
Frankland, (*Sir*) *Edward.* For biography and list of works *see* Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 410–411; Analyst, 24, 1899, 225–226; Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2540–2543; 33, 1900, 3847–3874; Chem. News, 79, 1899, 81–83; Chem. Ztg., 23, 1899. 697; Leopoldina, 35, 1899, 179; Moniteur Sci., 13, 1899, 771–772; Nature, 60 (1899), 372; Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1060–1061; S. Africa Chem. Metall. Soc. Jl., 2, 1899, 181–182; S. Africa Chem. Metall. Soc. Proc., 2 (1897–99), 835; Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 735; Ztschr. Angew. Chem., 1899, 822–823; Inst. Civ. Engin. Proc., 139, 1900, 343–349; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 44, 1900, xxxviii–xlii; Med.-Chir. Trans., 83, 1900, cxix–cxx; Wien, Almanach, 50, 1900, 289–290; München Ak. Sber., 30, 1901, 373–377.
—— On the chemical aspect of the storage of power. Brit. Ass. Rep., 1884, 673; Electrician, 13, 1884, 471–473.
—— Chemical changes in their relations to micro-organisms. Brit. Ass. Rep., 1884, 681–682; Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 159–183.
—— Report on the present state in England of the purification of sewage and the utilisation of human excrements with special reference to the prevention of river pollution, and on the legislation connected therewith. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 3), 35–86, 89–99.
—— Contributions to the chemistry of storage batteries. No. 2. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 304–308.
—— [Method of determining organic carbon and organic nitrogen.] Analyst, 20, 1895, 192.
—— Artificial human milk. Nature, 52 (1895), 546.
—— On the conditions affecting bacterial life in Thames water. Roy. Soc. Proc., 57, 1895, 439–450; Brit. Ass. Rep., 1895, 731.
—— L'atomicité du bore. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 798–799.
—— The past, present and future water supply of London. [1896.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 53–74.
Frankland, (*Sir*) *Edward,* & **Burgess,** *William T.* Seawater microbes in high latitudes. Chem. News, 75, 1897, 1–2.
Frankland, *Frederick W.* *Mr. Ratcliffe's sickness tables. Inst. Act. Jl., 21, 1879, 380.
—— The non-Euclidian geometry vindicated: a reply to Mr. Skey. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 58–69.
Frankland, (*Mrs.*) *Grace C.* Typhoid fever epidemics in America. [1895.] Nature, 53 (1895–96), 38–39.
—— Bacteria and carbonated waters. Nature, 54 (1896), 375–376.
—— Dr. Yersin, and plague virus. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 378–379.
—— The toxicity of eel-serum, and further studies on immunity. Nature, 58 (1898), 369–371.
Frankland, (*Mrs.*) *Grace C.,* & **Frankland,** *Percy F*[*araday*]. Studies on some new micro-organisms obtained from air. [1887.] Brit. Ass. Rep., 1887, 745–749; Phil. Trans. (B), 178, 1888, 257–287.
—— On some new and typical micro-organisms obtained from water and soil. Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 414–418; Ztschr. Hyg., 6, 1889, 373–400.
See also below.
Frankland, (*Mrs.*) *Grace C.,* **Frankland,** *Percy F*[*araday*], & **Fox,** *Joseph. See* below.
Frankland, *Percy F*[*araday*]. *The illuminating power of ethylene when burnt with non-luminous combustible gases. [1883.] Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 30–40.
—— The composition of coal and cannel gas in relation to their illuminating power. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 189–194.
—— The influence of incombustible diluents on the illuminating power of ethylene. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 227–237.
—— The composition and illuminating power of coal gas. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 271–277.
—— The illuminating power of hydrocarbons. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 235–240.
—— The removal of micro-organisms from water. Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 379–393.
—— On a new form of petroleum lamp. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 387–388.
—— New aspects of filtration and other methods of water treatment; the gelatine process of water examination. Soc. Chem. Ind. Jl. 4, 1885, 698–707.
—— The multiplicatiou and vitality of certain micro-organisms, pathogenic and otherwise. Brit. Ass. Rep., 1886, 702–704.
—— The distribution of micro-organisms in the air of town, country, and buildings. Brit. Ass. Rep., 1886, 704–705.
—— Water-purification; its biological and chemical basis. Inst. Civ. Engin. Proc., 85, 1886, 197–220.
—— The duration of germ life in water. Nature, 34, 1886, 289.
—— The distribution of micro-organisms in air. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 509–526.
—— On the multiplication of micro-organisms. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 526–544.
—— Recent bacteriological research in connection with water supply. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 316–323.
—— A new method for the quantitative estimation of the micro-organisms present in the atmosphere. [1886–87.] Phil. Trans. (B), 178, 1888, 113–152.
—— A gasometric method of determining nitrous acid. Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 364–373.
—— The action of some specific micro-organisms on nitric acid. Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 373–391.
—— The micro-organisms of air and water. Nature, 38, 1888, 232–236.
—— Methode der bacteriologischen Luftuntersuchung. Ztschr. Hyg., 3, 1888, 287–293.
—— On the influence of carbonic anhydride and other gases on the development of micro-organisms. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 292–301; Ztschr. Hyg., 6, 1889, 13–22.
—— The action of water on lead. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 241–247.
—— The hygienic value of the bacteriological examination of water. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 291–294.
—— Some fermentations excited by specific micro-organisms. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 310–313.
—— What is the importance of magnesia in drinking water? [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 5), 82–88.
—— The present state of our knowledge concerning the self-purification of rivers. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 7), 170–175.

—— Contributions récentes à l'étude chimique et bactériologique des industries basées sur la fermentation. [1892.] Moniteur Sci., 7, 1893, 161–178, 275–280.
—— Micro-organisms in their relation to chemical change. [1892.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 519–533.
—— Bacteriology in its relations to chemical science. Brit. Ass. Rep., 1893, 441–463.
—— Reinigung des Wassers durch Sedimentirung. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 122–125.
—— Van 't Hoff's "Stereochemistry." [1893.] Nature, 17 (1892–93), 510–511.
—— Experiments on the vitality and virulence of sporiferous anthrax in potable waters. [With the assistance of J. R. Appleyard.] Roy. Soc. Proc., 53, 1893, 177–244.
—— The polariscope in relation to chemical constitution. [1893.] Chem. News, 69, 1894, 1–3, 18–19, 28–29, 40–41.
—— The bacteriological examination of water and the information it has furnished. Jl. State Med., 2, 1894, 1–12.
—— An incident in the cholera epidemic at Altona. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 392.
—— The behaviour of the typhoid bacillus and of the Bacillus coli communis in potable waters. [With the assistance of J. R. Appleyard.] Roy. Soc. Proc., 56, 1894, 395–549; Ztschr. Hyg., 19, 1895, 393–407.
—— The work of Pasteur and what it has led to. [1895.] London, Fed. Inst. Brewing Jl., 2, 1896, 19–36.
—— The Röntgen rays and optically active substances. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 556–557.
—— Koch's gelatine process for the examination of drinking water. Nature, 54, (1896), 52.
—— The bacterial purification of water. [1896.] Inst. Civ. Engin. Proc., 127, 1897, 83–111.
—— Pasteur memorial lecture. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 683–743.
—— The action of bacteria on the photographic plate. Brit. Ass. Rep., 1898, 835; Chem. News, 78, 1898, 186.
—— The action of bacteria on the photographic plate. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 609–612.
—— [Asymmetry and vitalism.] [1898.] Nature, 59 (1898–99), 30–31.
—— Some regularities in the rotatory power of homologous series of optically active compounds. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 1), 347–371.
See also under **Crankshaw,** *Joseph.*

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Appleyard,** *J[ames] R[obert]*. Salts of glyceric acid, active and inactive; influence of metals on the specific rotation of active acids. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 296–318.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Aston,** *Henry*. Position-isomerism and optical activity. The comparative rotatory powers of methylic and ethylic ditolnylglyceerates. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 1), 493–501.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Dingwall,** *John*. The decomposition of potassium chlorate and perchlorate by heat. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 274–283.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Fox,** *Joseph J.* On a pure fermentation of mannite and glycerin. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 345–357.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Frankland,** (*Mrs.*) *Grace C.* The nitrifying process and its specific ferment. Part I. [1890.] Phil. Trans. (B), 181, 1891, 107–128.
See also above.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Frew,** *William*. Further experiments on the action of water on lead. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 247–250.
—— The fermentation of calcium glycerate by the "Bacillus ethaceticus." Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 81–96.
—— An optically active glyceric acid. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 86–104.
—— A pure fermentation of mannitol and dulcitol. [With an appendix by Grace C. Frankland: "Morphological characterisation of the micro-organism causing fermentation." Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 254–277.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Hambly,** *Frederick J[ohn]*. The composition of the milk of the bottle-nose whale (Globiocephalus melas). Chem. News, 61, 1890, 63.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Hart,** *T. G.* Further experiments on the distribution of micro-organisms in air (by Hesse's method). Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 267–282.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Henderson,** *James*. Some ethereal derivatives of sarcolactic acid. [1895.] Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 54–55.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Lumsden,** *J[ohn] S.* Decomposition of mannitol and dextrose by the Bacillus ethaceticus. Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 432–444.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **McCrae,** *John*. Position-isomerism and optical activity: the comparative rotatory powers of diethylic monobenzoyl and mono-toluyltartrates. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 307–329.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **MacGregor,** *John*. Fermentation of arabinose with the Bacillus ethaceticus. Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 737–745.
—— Ethereal salts of glyceric acid, inactive and active. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 511–538.
—— Sarcolactic acid obtained by the fermentation of inactive lactic acid. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1028–1035.
—— The normal butylic, heptylic, and octylic ethereal salts of active glyceric acid. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1410–1418.
—— The ethereal salts of diacetylglyceric acid in relation to the connection between optical activity and chemical constitution. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1419–1432.
—— The maximum molecular deviation in the series of the ethereal salts of active diacetylglyceric acid. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 750–760.
—— Observations on the influence of temperature on the optical activity of organic liquids. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 760–771.
—— Ethereal salts of active and inactive monobenzoyl-, dibenzoyl-, diphenacetyl- and dipropionylglyceric acids. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 104–123.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Patterson,** *Thomas Stewart*. Effects of the mono-, di-, and tri-chloracetyl groups on the rotatory power of methylic and ethylic glycerates and tartrates. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 181–201.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Pickard,** *Robert Howson*. Rotation of optically active compounds in organic solvents. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 123–141.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Price,** *Thomas Slater*. The amyl (secondary butyl-methyl) derivatives of glyceric, diacetylglyceric, and dibenzoylglyceric acids, active and inactive. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 253–275.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Templeman,** *Charles*. The behaviour in potable water of anthrax bacilli taken directly from the animal body. Roy. Soc. Proc., 56, 1894, 549–556.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Turnbull,** *Andrew*. Rotation of ethylic and methylic di-monochloracetyltartrates. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 203–208.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Ward,** *H. Marshall*. First [to fourth reports] to the Water Research Committee of the Royal Society. Roy. Soc. Proc., 51, 1892, 183–279; 53, 1893, 164–317; 56, 1894, 315–556; 58, 1895, 265–468.

Frankland, *Percy F[araday]*, & **Wharton,** *Frederick Malcolm*. Position-isomerism and optical activity; the methylic and ethylic salts of *ortho-*, *meta-*, and *para*-ditoluyltartaric acids. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1309–1321.
—— Position-isomerism and optical activity; the comparative rotatory powers of the dibenzoyl and ditoluyltartrates. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1583–1592.
—— Position isomerism and optical activity; the methylic

and ethylic salts of benzoyl and of *ortho-*, *meta-*, and *para*-toluylmalic acid. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 1), 337–347, (*Pt.* 2), 1219.

Frankland, *Percy F[araday]*, **Frankland,** (*Mrs.*) *Grace C.*, & **Fox,** *Joseph J.* Contributions to the study of pnre fermentations. Brit. Ass. Rep., 1889, 544–545.

Frankland, *Percy F[araday]*, **Stanley,** *Arthur*, & **Frew,** *William.* Fermentations induced by the Pneumococcus of Friedländer. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 253–270.

Franklin, *Arthur I[ra]*, & **Norris,** *James F. See* **Norris & Franklin.**

Franklin, *Benjamin.* Climatologia da provincia do Pianhy. Rio de Janeiro Obs. Rev., 1887, 64.

Franklin, *Christine* **Ladd-.** *See* **Ladd,** *Christine* (*Mrs.* **Franklin**).

Franklin, *Edward C[urtis].* On the decomposition of diazo compounds. xiv. On the action of orthodiazobenzenesulphonic acid on methyl and ethyl alcohol. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 455–466.

Franklin, *Edward C[urtis]*, & **Bailey,** *E[dgar] H[enry] S[ummerfield].* *See* **Bailey & Franklin.**

Franklin, *Edward C[urtis]*, & **Kraus,** *Charles A.* Liquid ammonia as a solvent. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 820–836.

—— Determination of the molecular rise in the boiling-point of liquid ammonia. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 836–853.

—— The electrical conductivity of liquid ammonia solutions. Amer. Ass. Proc., 1899, 157–159; Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 277–313, 452, 532.

—— Metathetic reactions between certain salts in solution in liquid ammonia. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 1–8.

—— Some properties of liquid ammonia. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 8–14.

—— The conductivity temperature coefficient of some liquid ammonia solutions. Amer. Chem. Jl., 24 (1900), 83–93.

Franklin, *Fabian.* Elementary proof of Stirling's theorem. Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, 57.

—— Proof of a theorem of Tchebycheff's on definite integrals. Amer. Jl. Math., 7, 1885, 377–379.

—— Some theorems concerning the centre of gravity. Amer. Jl. Math., 10, 1888, 368–370.

—— Note on the double periodicity of the elliptic functions. Amer. Jl. Math., 11, 1889, 283–292.

—— On the Hessian of a product of linear functions. [1889.] Johns Hopkins Univ. Circ., [9 (1889–90)], 31.

—— On some applications of circular coordinates. Amer. Jl. Math., 12, 1890, 161–190.

—— On confocal bicircular quartics. Amer. Jl. Math., 12, 1890, 323–336.

—— On the Hessian of a product of linear functions. [1890.] Ann. Math., 5 (1889–90), 103–105.

—— On the identical vanishing of the Hessian of a product of linear functions. [1890.] Johns Hopkins Univ. Circ., [9 (1889–90)], 77–78.

—— Note on induced linear substitutions. Amer. Jl. Math., 16, 1894, 205–206.

—— Note on linear differential equations with constant coefficients. Amer. Jl. Math., 19, 1897, 92–93.

—— James Joseph Sylvester. Address delivered at a memorial meeting at the Johns Hopkins University, May 2, 1897. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 3, 1897, 299–309.

Franklin, *James.* Green soldier-bug (Raphigaster hilaris) on orange trees. U. S. Div. Ent. Bull., 4, 1884, 81–83.

Franklin, *John.* Farthest north with Nansen. [1898.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 102–103.

Franklin, (*Rear Admiral*) *S. R.* [Observations of the partial solar eclipse 1885 March 15–16.] At the U. S. Naval Observatory, Washington. Astr. Nachr., 111, 1885, 319–320.

—— Observations of the first contact of the partial solar eclipse of March 15–16, 1885, made at the U. S. Naval Observatory, Washington. Sidereal Messenger, 4, 1885, 123–124.

See also **U. S. Naval Observatory.**

Franklin, *William S.* A new method of studying absorption spectra. [1884.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, 98–100.

—— On the classification of the sensations of smell. [1889.] Kan. Ac. Sci. Trans., 12, 1890, 7–8.

—— Method for determining focal lengths of microscope lenses. [1893.] Phys. Rev., 1, 1894, 142–144.

—— Three problems in forced vibration. Phys. Rev., 1, 1894, 442–450.

—— A new method for testing the magnetic properties of iron. Phys. Rev., 2, 1895, 466–469.

—— Note on a phenomenon in the diffraction of sound. Phys. Rev., 2, 1895, 469–470.

—— Röntgen rays from the electric arc." Science, 3, 1896, 358–359.

—— A review of Bigelow's papers on meteorology and solar physics. Science, 3, 1896, 807–811.

—— A new electrolytic generator for oxygen and hydrogen. [1896.] Phys. Rev., 4, 1897, 61–64.

—— On the mechanical conceptions of electricity and magnetism. [1896.] Phys. Rev., 4, 1897, 388–399.

—— [Remarks on MacNutt's paper: "The electromotive force of polarization of electrolytic cells for very small current densities."] Phys. Rev., 8, 1899, 243.

—— The sensation of motion and its reversal. Science, 9, 1899, 70–71.

—— The fundamental law of temperature for gaseous celestial bodies. Science, 9, 1899, 594–595.

—— Some lecture room methods in the elementary theory of elasticity. Phys. Rev., 11, 1900, 75–78.

—— The problem of the stresses and strains in a long elastic hollow cylinder subjected to internal and external pressure, and to tension. Phys. Rev., 11, 1900, 176–180.

—— The electrical theory of gravitation. Science, 12, 1900, 887–890.

Franklin, *William S.*, & **Blake,** *Lucien I[ra]*. *See* **Blake & Franklin.**

Franklin, *William S.*, & **Clark,** *S. S.* A normal curve of magnetization of iron. Phys. Rev., 8, 1899, 304–309.

Franklin, *William S.*, & **Nichols,** *Edward L.* On the condition of the ether surrounding a moving body. Phys. Rev., 1, 1894, 426–441.

See also **Nichols & Franklin.**

Franklin, *William S.*, & **Spinney,** *L. B.* A theory of galvanic polarization. Science, 4, 1896, 347.

—— Some determinations of the slide modulus of glass, and the shortening of glass fibers with age. Phys. Rev., 4, 1897, 498–501.

Franklin Institute, *Committee of.* The utilization of natural gas. Franklin Inst. Jl., 119, 1885, 48–66.

—— Report...on the Delany system of synchronous multiplex telegraphy. Franklin Inst. Jl., 121, 1886, 312–318.

—— Report...on the Phelps induction telegraph. Franklin Inst. Jl., 122, 1886, 47–50.

—— Report of the special committee appointed, October 20, 1886, to investigate the protest of Poul la Cour against an award of the Elliot Cresson medal to Patrick B. Delany for his synchronous multiplex telegraph system. Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 81–108.

—— Pennsylvania State weather service. Summary of meteorological reports. Franklin Inst. Jl., 124, 1887; 125, 1888; 126, 1888; 127, 1889; 128, 1889; 129, 1890; 130, 1890; 131, 1891; 135, 1893; 136, 1893; 137, 1894; 138, 1894; 139, 1895; 140, 1895.

—— On Atkinson's gas engine. Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 409–421.

—— Fiske's electrical range finder. Franklin Inst. Jl., 134, 1892, 249–258.

—— The Edson pressure recording gauge. [1893.] Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 241–246.

—— Carborundum: a new artificial abrasive material. Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 401–408.
—— The chloride electrical storage battery. Franklin Inst. Jl., 138, 1894, 241–247.
—— Wurts' lightning arresters for the protection of electric lighting and power circuits. Franklin Inst. Jl., 138, 1894, 247–250.
—— The Pelton water wheel. Franklin Inst. Jl., 140, 1895, 161–197.
—— The Delany system of machine telegraphy. Franklin Inst. Jl., 142, 1896, 91–97.
—— The Venturi meter. Franklin Inst. Jl., 147, 1899, 108–145.

Franka, (*Sir*) *Augustus Wollaston.* For biography and works *see* Geol. Mag., 4, 1897, 428–430; Nature, 56 (1897), 86–87; Roy. Soc. Proc., 61, 1897, x–xii; Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1898, lviii–lx.

Franks, *G. F.*, & **Harrison,** *J[ohn] B[urchmore].* The Globigerina-marls (and basal reef-rocks) of Barbados. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 540–550.

Franka, *Kendal.* Professor Koch's treatment of tuberculosis. Dublin Jl. Med. Sci., 91, 1891, 287–306.

Franka, *W. S.* On the application of electricity as an illuminating agent in astronomical observatories. Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 172–178.
—— Note on Prof. Pritchard's comparison of the light transmitted by refracting and reflecting telescopes. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 152–154.
—— Introduction to a catalogue of the colours of 1,730 stars. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 342–346.
—— A proposed nomenclature for star colours. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 269–272.
—— Introduction to a catalogue of the mean colours of 758 stars; with appendix, containing the colours of 26 southern stars. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 265–267.
See also **British Astronomical Association.**

Franović [*afterwards* **Gavazzi**], *Arthur.* Meteorologische Beobachtungen am Sljeme. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 236.
—— Die Regenverhältnisse Croatiens. Wien Geogr. Ges. Mitth., 34, 1891, 13–33, 390–407.
—— Klima von Gospić. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 117–119.
—— La deformità limnica. Riv. Geogr. Ital., 1, 1894, 552–554.
—— Ein Beitrag zur Hydrologie der unteren Krka. Wien Geogr. Ges. Mitth., 38, 1895, 443–450.
—— Klima von Rakovac-Karlstadt (Kroatien). Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 440–442.
—— La temperatura della superficie del mare Adriatico. [1897.] Riv. Geogr. Ital., 4, 1898, 266–281.
—— Area e profondità di alcuni laghi carsici. Riv. Geogr. Ital., 5, 1898, 216–217.

Franqué, *Otto von.* Beiträge zur Kenntnis der Muskelknospen. Würzb. Phys. Med. Verh., 24, 1891, (19)–(48).
—— Ueber sog. foetale Rachitis. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 80, 81–93.
—— Bacteriologische Untersuchungen bei normalem und fieberhaftem Wochenbett. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 25, 1893, 277–305.
—— Beitrag zur pathologischen Anatomie der Endometritis exfoliativa. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 27, 1893, 1–37.
—— Zur Histogenese der Uterustuberkulose. Würzb. Phys. Med. Sber., 1894, 41–48, 49–52.
—— Anatomische und klinische Beobachtungen über Placentarerkrankungen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 28, 1894, 293–348.
—— Cervix und unteres Uterinsegment während und nach der Schwangerschaft. Würzb. Phys. Med. Sber., 1896, 151–160, 161–162.
—— Ueber eine bösartige Geschwulst des Chorion nebst Bemerkungen zur Anatomie der Blasenmole. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 34, 1896, 199–229.
—— Zur Tuberculose der weiblichen Genitalien, insbesondere der Ovarien. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 185–200.
—— Ueber histologische Veränderungen in der Placenta und ihre Beziehungen zum Tode der Frucht. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 277–298.
—— Ueber Endometritis, Dysmenorrhöe und Abrasio mucosæ. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 38, 1898, 35–66.
—— Beschreibung einiger seltener Eierstockspräparate. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 39, 1898, 326–345.
—— Ueber Urniereurreste im Ovarium, zugleich ein Beitrag zur Genese der cystoiden Gebilde in der Umgebung der Tube. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 39, 1898, 499–524.
—— Untersuchungen und Erörterungen zur Cervixfrage. Würzb. Phys. Med. Festschr., 1899, 53–69.
—— Ueber Sarcoma uteri. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 40, 1899, 183–243.
—— Salpingitis nodosa isthmica und Adenomyoma tubæ. [1899.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 42, 1900, 41–58.
—— Ovarialcyste (Hydrops folliculi) mit Abdrehung des Stiels beim Neugeborenen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 43, 1900, 257–263.
—— Zur Pathologie der Nachgeburtstheile. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 43, 1900, 463–498.

Fransén, *A. Edv.* Coriolis' sats, tillämpad i mjuka kroppars kinematik. Stockh., Öfvers., 1895, 113–117; Fortschr. Math., 1895, 1119.
—— Några anmärkningar om differentialekvationen
$$y'' = Ay^3 + By^2 + Cy + D + (Ey + F)\,y'$$
och dermed analoga ekvationer. Stockh., Öfvers., 1895, 223–241; Fortschr. Math., 1895, 374–375.
—— Bidrag till frågan om den rätta definitionen på derivator med komplexa indices. Stockh., Öfvers., 1895, 481–488; Fortschr. Math., 1895, 307.
—— Ett specialfall af tre-kroppars-problemet: Två himlakroppar röra sig på lika stora afstånd från den tredje. Stockh., Öfvers., 1895, 783–805; Fortschr. Math., 1895, 1098.
—— Sur une extension de la formule de Green. Stockh., Öfvers., 1897, 185–198.
—— Sur les singularités essentielles mobiles des équations différentielles du second ordre. Stockh., Öfvers., 1897, 317–323.

Frantz, (*Kapt.*) *A.* Barahona, Punta Palmas und Petit Trou an der Südküste von Haiti. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 24–28.

Frantzen, *W.* Die Entstehung der Lösspuppen in den älteren lössartigen Thonablagerungen des Werrathales bei Meiningen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, 257–266.
—— Ueber Gervillia Goldfussi, *von Strombeck.* Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [7], 1887, 307–314.
—— Untersuchungen über die Gliederung des unteren Muschelkalks in einem Theile von Thüringen und Hessen und über die Natur der Oolithkörner in diesen Gebirgsschichten. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [8], 1888, 1–93.
—— Beiträge zur Kenntniss der Schichten des Buntsandsteins und der Tertiären Ablagerungen am Nordrande des Spessarts. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, 243–258.
—— Untersuchungen über die Gliederung des Unteren Muschelkalks im nordöstlichen Westfalen und im südwestlichen Hannover. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, 453–479.
—— Blatt Meiningen. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 37, *Gradabth.* 70, *No.* 25, 1889, 52 pp.
—— Bemerkungen über die Schichten des Oberen Muschelkalks und des Unteren Keupers in dem Bereiche der Messtischblätter Eisenach, Creuzburg und Berka. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 12, 1893, 179–192.
—— Untersuchungen über die Diagonalstructur verschiedener Schichten mit Rücksicht auf die Entstehung derselben im

Buntsandstein und über die Bewegungen zwischen Landfeste und Meer zur Zeit der Ablagerung des Buntsandsteins und des Muschelkalks in Deutschland. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch , 13, 1893, 138–176.

—— Ueber die Aufnahmen auf den Blättern Treffurt und Langula. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, xxx–xxxiv.

—— Bericht über neue Erfahrungen beim Kalibergbau in der Umgebung des Thüringer Waldes. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 15, 1895, lx–lxi.

—— Der Zechstein in seiner ursprünglichen Zusammensetzung und der Untere Buntsandstein in den Bohrlöchern bei Kaiseroda. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 15, 1895, 65–121.

—— Ueber Aufnahme des Blattes Treffurt. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 18, 1898, xxxix–xliv.

—— Ueber Aufnahmen auf Blatt Treffurt 1899. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 20, 1900, xxi–xxix.

Frantzen, *W.*, & **Koenen,** *A[dolf] von.* Ueber die Gliederung des Wellenkalks im mittleren und nordwestlichen Deutschland. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, 440–452.

Frantzen, *W.*, **Emmrich,** *H.*, & **Bücking,** *Hugo. See* **Emmrich, Bücking** & **Frantzen.**

Frantzius, *E. J.* Einige Beobachtungen über die Wirkung der Röntgen'schen Strahlen auf das Gift der Tollwut. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, 1897, 261–264.

—— Die Galle toller Tiere als Antitoxin gegen Tollwut. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 782–785.

—— Ueber die Art der Konservierung und die Virulenzdauer des Markes toller Tiere. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 971–974.

Franz, ——. Beitrag zur Frage der freien Gelenkkörper. Deutsche Ztschr. Chirurg., 57, 1900, 383–389.

Franz, *Frederick William.* Analysis of the leaves of Eupatorium perfoliatum. Amer. Jl. Pharm., 60, 1888, 77–79.

—— Analysis of the volatile oil of Hedeoma pulegioides, (*Persoon*). Amer. Jl. Pharm., 60, 1888, 161–168.

Franz, *Julius.* *Ueber die in Königsberg beobachteten Doppelsterne und über das Königsberger Heliometer. Deutsch. Natf. Tagebl., 1880, 181–186.

—— *[Ueber die Venus-Expedition in Aiken.] [1883.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Sber.*), 5–14.

—— Beobachtungen des Cometen Pons-Brooks (Comet von 1812). Auf der Sternwarte in Königsberg. Astr. Nachr., 107, 1884, 15–16.

—— Planetenbeobachtungen auf der Sternwarte zu Königsberg. Astr. Nachr., 107, 1884, 313–314.

—— Heliometer-Beobachtungen des Cometen Pons-Brooks. Astr. Nachr., 108, 1884, 149–152.

—— Heliometermessungen von Doppelsternen zu Königsberg. Astr. Nachr., 108, 1884, 393–402.

—— Beobachtungen des Cometen 1884 Wolf am Heliometer der Sternwarte zu Königsberg. Astr. Nachr., 111, 1885, 59–60.

—— Cometen-Beobachtungen auf der Sternwarte in Königsberg. [Comet 1880 V (Pechüle); Comet 1881 III; Comet 1881 VIII (Swift); Comet 1882 I (Wells).] Astr. Nachr., 111, 1885, 89–92.

—— Beobachtungen von kleinen Planeten am Heliometer der Sternwarte im Königsberg. Astr. Nachr., 111, 1885, 105–108.

—— Beobachtung von W. Struve's 256 weiten Doppelsternen mit dem Königsberger Heliometer. Erste Zone von + 50° Declination bis zum Pol. Astr. Nachr., 111, 1885, 129–148.

—— Messungen des Magnetismus von eisernen Tiefbrunnenröhren und Eisenbahnschienen in Königsberg. [1885.] Königsb. Schr., 26, 1886 (*Sber.*), 32–34.

—— Ueber den teleskopischen, periodischen Tuttleschen Kometen. [1885.] Königsb. Schr., 26, 1886 (*Sber.*), 41–42.

—— [Ueber den Steruschnuppenfall am 27. November 1885.] [1886.] Königsb. Schr., 26, 1886 (*Sber.*), 42.

—— [Sternschnuppenfall 1885 Nov. 27.] Astr. Nachr., 113, 1886, 142–144.

—— Neue Berechnung von Hartwig's Beobachtungen der physischen Libration des Mondes. Astr. Nachr., 116, 1887, 1–12.

—— Elemente und Ephemeride des Olbers'schen Cometen 1887.... Astr. Nachr., 117, 1887, 295–296.

—— Beobachtungen des Olbers'schen Cometen 1887... Am Heliometer der Sternwarte in Königsberg. Astr. Nachr., 117, 1887, 341–342, 387–388; 118, 1888, 41–42, 93–94.

—— Neue Berechnung von Hartwig's Beobachtungen der physischen Libration des Mondes. [1887.] Königsb. Schr., 28, 1888 (*Sber.*), 26–33.

—— Beobachtungen des neuen Sterns von 1885 im Andromedanebel. Astr. Nachr., 118, 1888, 123–124.

—— [Ueber die plötzliche Helligkeitsänderung des Cometen 1888 I (Sawerthal).] Astr. Nachr., 119, 1888, 171–172.

—— Beobachtungen des Cometen Barnard 1888 Sept. 2. Am Heliometer der Sternwarte im Königsberg. Astr. Nachr., 120, 1889, 47–48.

—— Zur Bonner Durchmusterung bei $23^h + 8^\circ$. Astr. Nachr., 120, 1889, 75–76.

—— Beobachtung des Cometen 1888.. (Barnard Oct. 30). Am Heliometer der Sternwarte in Königsberg. Astr. Nachr., 120, 1889, 157–158.

—— Aufforderung zu Meridianbeobachtungen des Mondkraters Mösting A. Astr. Nachr., 122, 1889, 237–240, 255–256.

—— Ephemeride für den Krater Mösting A für die Culmination in Greenwich. Astr. Nachr., 122, 1889, 407–410; 123, 1890, 315–318, 413–414.

—— Ueber die astronomischen Beobachtungen des Mondes. [1889.] Königsb. Schr., 30, 1890 (*Sber.*), 39–42.

—— Königsberger Heliometer-Beobachtungen von Cometen. Astr. Nach., 123, 1890, 81–86.

—— Beobachtungen von Cometen und Planeten am Königsberger Heliometer. Astr. Nachr., 124, 1890, 187–190.

—— Ephemeride für den Krater Mösting A für die Culmination in Greenwich. Astr. Nachr., 124, 1890, 237–238, 375–376; 125, 1890, 303–304, 367–368.

—— Beobachtuug von W. Struve's 256 weiten Doppelsternen mit dem Königsberger Heliometer. Zweite Zone von + 30° bis + 50° Declination. Astr. Nachr., 129, 1892, 121–138.

—— Ueber die Karlsruher Beobachtuugen von Mösting A. Astr. Nachr., 129, 1892, 321–322.

—— Untersuchungen über den Mond. Königsb. Schr., 33, 1892. [3]–[4].

—— Ueber die Spektra der Sterne. Königsb. Schr., 34, 1893, [13]–[14].

—— Librations-Ephemeride zur Beobachtung des Mondkraters Mösting A. [1892–97.] Berlin. Astr. Jbuch., 1894, 8 pp.; 1895, 7 pp.; 1896, 7 pp.; 1897, 9 pp.; 1898, 8 pp.; 1899, 8 pp.

—— [Beobachtungen des Cometen 1894...(Denning März 26).] Auf der Sternwarte in Königsberg. Astr. Nachr., 135, 1894, 131–132, 149–150.

—— Darlegung der Ephemeridenrechnung von Mösting A. Astr. Nachr., 136, 1894, 1–10.

—— Der Einfluss der Phase auf die scheinbare Lage von Mösting A. Astr. Nachr., 136, 1894, 321–330.

—— Königsberger Meridianbeobachtungen von Mösting A nebst einigen Bemerkungen über die Greenwicher Mondbeobachtungen. Astr. Nachr., 136, 1894, 353–366.

—— Ueber die Beschaffenheit der Sonne. [1894.] Königsb. Schr., 35, 1895, [12]–[13].

—— Ueber die Giltigkeitsgrenzen des Gravitationsgesetzes. [1894.] Königsb. Schr., 35, 1895, [39].

—— Die täglichen Schwankungen der Temperatur im Erdboden. Königsb. Schr., 36, 1895, 51–66.

—— [Ueber den Begriff der Libration.] Königsb. Schr., 36, 1895, [15].
—— [Beobachtung des Cometen 1895...(Perrine Nov. 16).] Am Königsberger Heliometer. Astr. Nachr., 139, 1896, 121–122.
—— Ueber einzelne oder simultane lineare Differentialgleichungen mit absolutem Gliede. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 45.
—— Ueber die Göttinger Meridianbeobachtungen von Mösting A 1891–93. Astr. Nachr., 144, 1897, 177–182.
—— Allgemeine Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen auf der Königl. Universitäts-Sternwarte zu Breslau [in den Jahren 1897–1900]. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth. 2a*), 54–59; 1898 (*Abth. 2a*), 59–64; 1899 (*Abth. 2a*), 66–71; 1900 (*Abth. 2a*), 58–63.
—— Beobachtung von W. Struve's 256 weiten Doppelsternen. Dritte Zone von +15 bis +30° Declination. Astr. Nachr., 145, 1898, 113–126.
—— Beobachtungen der Leoniden 1897. Auf der Kgl. Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 145, 1898, 199–200.
—— Ueber die Sternschnuppenschwärme des Jahres 1898. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1898 (*Abth. 2a*), 42.
—— [Ueber die Gestalt des Mondes.] Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 33, 1898, 263.
—— Die Konstanten der physischen Libration des Mondes abgeleitet aus Schüters Königsberger Heliometer-Beobachtungen. [1889.] Königsb. Sternw. Astr. Beob., 38, 1899, *No.* 1, 47 pp.
—— Die jährliche Parallaxe des Sterns Oeltzen 11677 bestimmt mit dem Königsberger Heliometer. [1891.] Königsb. Sternw. Astr. Beob., 38, 1899, *No.* 3, 15 pp.
—— Ueber den Gebrauch der Fluthmesser und Fluthprognosen-Maschinen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth. 2a*), 5–6.
—— Ueber die Librationen des Mondes. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth. 2a*), 33–35.
—— Ueber die neuen Instrumente der Breslauer Sternwarte. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth. 2a*), 58–64.
—— Die Figur des Mondes. Königsb. Sternw. Astr. Beob., 38, 1899, *No.* 5, 33 pp.
—— Beobachtung der totalen Mondfinsterniss 1898 Dec. 27 in Breslau. Astr. Nachr., 151, 1900, 397–400.
—— Ueber die Figur des Mondes. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 2a*), 15–19.
—— Ueber die astronomischen Beobachtungen der Sonnenfinsterniss vom 28. Mai 1900. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 2a*), 25.
—— Ueber die Ortsbestimmungen des Mondes durch Beobachtungen der Ränder oder eines Kraters. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 2a*), 29–30.
—— Ueber die Nebelflecke bei den Plejaden. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 2a*), 36–37.
Franz, *K.* Ueber die Configuration der Arterien in der Umgebung des Pancreas. Anat. Anz., 12, 1896, 470–474.
—— Ueber die Entwicklung von Hypochorda und Ligamentum longitudinale ventrale bei Teleostiern. [1897.] Morphol. Jbuch., 25, 1898, 143–155.
Franz, *Rud.* [Ueber einen jungen Mann] mit extremer Dehnbarkeit der Haut am Ellenbogen. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (454)–(455).
Franz, *Rudolf.* Ueber die Umwandlung der Citraconsäure in Mesaconsäure. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth. 2b*), 100–118; Mbefte. Chem., 1894, 209–227.
Franz, *Rudolph.* *Ueber die diamagnetische Polarität. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 40, 1878, 231–253.
Franz, *Shepherd Ivory.* On after-images. [1899.] N. Y. Ac. Anu., 12, 1899–1900, 656.
—— On the methods of estimating the force of voluntary muscular contractions and on fatigue. [1900.] Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, 348–372.
Franz, *V.* Paludina vivipara albin. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 31, 1899, 122–123.
Franz, *Wilter.* [Beobachtungen aus Vocsa bei Pancsova.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 61.
Franzé. *See* **Francé.**
Franzck, *Carl J.,* & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch & Franzck.**
Franzel, *Johannes.* Ueber den Bau und die Sporenbildung grüner Kanlquappenbacillen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Bacterien. Ztschr. Hyg., 11, 1892, 207–236.
Franzenau, *Agoston* (= *August*). To reference in No. 2 (*Vol.* 12) *add* Ztschr. Kryst., 8, 1884, 536.
—— A Felső-Vissói anglesit. [Anglesit von Felso-Visso.] Termr. Füz., 8 (1884), 77–81, (*Rés.* 119–123).
—— Heterolepa, egy új genus a Foraminiferák rendjében. [Heterolepa, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen.] Termr. Füz., 8 (1884), 181–184, (*Rés.* 214–217).
—— A letkési felsö-mediterrán rétegek faunájáról. [Ueber die Fauna der oberen Mediterran-Schichten von Letkés.] Földt. Közlön., 15, 1885, 387–388, (*Rés.* 565).
—— Adalék néhány Foraminifera héjszerkezetének ismeretéhez. [Beitrag zur Kenntniss der Schalenstructur einiger Foraminiferen.] Termr. Füz., 9 (1885), 92–94, (*Rés.* 151–153).
—— Letkés felsö-mediterrán faunájáról. [Ueber die Fauna der zweiten Mediterran-Stufe von Letkés.] Termr. Füz., 10 (1886), 1–6, (*Rés.* 91–97); Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1, *Ref.*), 471.
—— Adalékok a borsodmegyei Apátfalva környékének geológiájához. [Beiträge zur Geologie der Umgebung von Apatfalva im Comitate Borsod.] Földt. Közlon., 17, 1887, 547–548, (*Rés.* 557–558).
—— Vizsgálatok a Seissi havas datolith szögértékeinek állandóságáról. [Untersuchungen über die Beständigkeit der Winkelwerthe des Datolithes der Seisser-Alpe.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 233–239; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 241–247.
—— Adat Budapest altalajának ismeretéhez. [Beitrag zur Kenntniss des Untergrundes von Budapest.] [1887.] Földt. Közlön., 18, 1888, 87–106, (*Rés.* 157–174).
—— Adalékok a borsodmegyei Apátfalva környékének geologiájához. [Daten zur Geologie der Umgebung von Apátfalva im Comitat Borsod.] Termr. Füz., 11 (1887–88), 61–64, (*Rés.* 90–94).
—— Pleiona, *n. g.* a Foraminiferák rendjében és a Chilostomella eximia, *n. sp.*-ről. [Pleiona, *n. g.* unter den Foraminiferen und über Chilostomella eximia, *n. sp.*] Termr. Füz., 11 (1887–88), 146–147, (*Rés.* 203–204).
—— A budaörsi út melfett feltárt márga Foraminiferafaunájáról. [Die Foraminiferen-Fauna des Mergels neben dem Buda-Eörser-Weg.] Math. Termt. Ertes., 7, 1889, 241–274; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 61–90.
—— Bujtur fossil Foraminiferái. [Die fossilen Foraminiferen Bujtur's.] Termr. Füz., 13, (1890), 95–109, (*Rés.* 161–172).
—— A Brád környékén tett nagy termés arany leletről. [Ueber den grossen Freigoldfund aus der Umgebung von Brád.] Földt. Közlön., 22, 1892, (*Rés.* 119–122).
—— A romhányi tályag. [Der Tegel von Romhány.] Termr. Füz., 15 (1892), 107–113, (*Rés.* 138–143).
—— Markuševec- (Zágráb környék)-i fosszil Foraminiferák. [Fossile Foraminiferen von Markuševec aus der Umgebung Agrams.] [1893.] Földt. Közlön., 24, 1894, 23–26, 92–94.
—— Semseya, új nem a Foraminiferák rendjében. [Semseya, eine neue Gattung aus der Ordnung der Foraminiferen.] [1893.] Math. Termt. Ertes., 12, 1894, 96–99; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 358–361.
—— A baranyamegyei Hidas pontusi faunájá. [Die pontische Fauna von Hidasd im Comitate Baranya.] Földt. Közlön., 24, 1894, 49, (*Rés.* 96).
—— A zsupaneki (Krassó-Szörény m.) tályag Foraminiferai. [Foraminiferen des Tegels von Zsupanek im Comitate Krassó-Szörény.] Földt. Közlön., 24, 1894, 131, (*Rés.* 162).

—— A zsupaneki felsö- mediterrankorú tályag Foraminiferái. [Die Foraminiferen des obermediterranen Tegels von Zsupanek.] Termr. Fuz., 17 (1894), 38–43, (*Rés.* 75–81).
—— Adatok Letkés fannajához. [Contributions to the fauna of Letkés.] [1894.] Math. Termt. Közlem., 26, [1895], 1–36; Földt. Közlön., 28, 1898, 287.
—— Palaeontologiai közlemények. [Paläontologische Mittheilungen.] Földt. Közlön., 25, 1895, 368, (*Rés.* 398).
—— Palaeontologiai közlemények. [Palaeontologische Mittheilungen.] Termr. Füz., 19 (1896), 93–100, (*Rés.* 116–124).
—— Einige Minerale von Kis-Almás im Hunyader Comitat in krystallographischer Beziehung. Ztschr. Kryst., 27, 1897, 94–95.
—— Kristálytani vizsgálatok a bélabányai pyritről. [Krystallographische Untersuchungen am Pyrit von Bélabánya.] Math. Termt. Ertes., 16, 1898, 273–297; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 198–223.
Franzi, *V.* Terremoto del 24 gennaio [1885, San Remo]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885. 22.
—— Terremoto del 16 febbraio [1885]. San Remo. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 40.
Franzius, *Albrecht.* *Erläuterungen zu der Stromkarte der Macassar-Strasse, nach Beobachtungen vom 28. Oktober bis 9. December 1877. Ann. der Hydrogr., 7 (1879), 1–4.
Franzius, *L.* Die Flutherscheinungen zwischen Helgoland und Bremen. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 1), 56–68.
—— Régularisation future du lit mineur des rivières. [*Tr.*] Brux. Ann. Trav. Publ., 1 (1896), 89–100.
Franzoi, *Enrico.* Ancora qualche cosa sul "Physeter macrocephalus, *Lac.*" Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 18, 1898, 7–8.
Franzoni, *Alberto.* Le piante fanerogame della Svizzera insubrica enumerate secondo il metodo decandolliano. Opera postuma ordinata e annotata dal Dr A. Lenticchia. Con note ed aggiunte di L. Favrat. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 30, 1890 (*Abth.* 2), 256 pp.
Fraps, *George S[tronach].* The supposed isomeric potassium sodium sulphites. Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 202–214.
—— The purification of phloroglucinol. Amer. Chem. Jl., 24 (1900), 270–271.
—— The wide occurrence of indicators in nature. Amer. Chem. Jl., 24 (1900), 271–276.
—— The digestibility of some non-nitrogenous constituents of certain feeding-stuffs. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 543–552.
Fraps, *George S[tronach],* & **Bizzell,** *J[ames] A[drian].* Methods of determining proteid nitrogen in vegetable matter. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 709–719.
Frascani, *Vittorio,* & **Burci,** *Enrico.* *See* **Burci** & **Frascani.**
Fraschetti, *W.* Ueber Argyrismus. Untersuch. Nat., 15, 1895, 143–165.
Fraser, ——. Volcanic phenomena in Samoa in 1866. Anst. Ass. Rep., 1892, 440–441.
Fraser, [*Donald*]. Hysteria as a psychosis. [1897.] Glasgow Path. Clin. Soc. Trans., 7, 1899, 1–18.
Fraser, *A. Mearns.* A method of disinfection by current steam. [1895.] Jl. State Med. 4, 1896, 22–30.
Fraser, (*Col.*) *A. T.* The blackness of tropical man. [1884.] Nature, 31, 1885, 6–7.
—— The fall of autumnal foliage. Nature, 31, 1885, 388.
—— Exceptional whiteness in tropical man. Nature, 31, 1885, 505–506.
—— Tropical dew. Nature, 33, 1886, 583.
—— Red sunsets and New Zealand eruptions. Nature, 35, 1887, 224.
—— [Modes of damage by lightning.] Electrician, 23, 1889, 243–244.
—— [Hindoo dwarfs.] [1893.] Nature, 49 (1893–94), 35.
—— The Bagdad date-mark. Nature, 52 (1895), 31.
Fraser, *A. Y.* On the number of conditions determining geometrical figures. [1884.] Edinb. Math. Soc. Proc., 3, 1885, 22–29.
—— Two mechanical integrators or planimeters. Edinb. Math. Soc. Proc., 4, 1886, 29–36.
—— An experiment in the teaching of geometry. Edinb. Math. Soc. Proc., 5, 1887, 94–97.
—— A device for the analysis of intervals and chords in music. Edinb. Math. Soc. Proc., 6, 1888, 24–28.
Fraser, *A. Y.,* & **Allardice,** *R[obert] E[dgar].* *See* **Allardice** & **Fraser.**
Fraser, *Alexander.* On photography as an aid in anatomical, histological, and embryological work. Brit. Ass. Rep., 1889, 639.
—— Photography as an aid in morphological investigation. [1889.] Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, i–ii.
—— On the pyramidal tracts of certain rodents. [1889.] Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, ii–iii.
—— Visualization as a chief source of the psychology of Hobbes, Locke, Berkeley and Hume. [1891.] Amer. Jl. Psychol., 4, 1892, 230–247.
—— The psychological foundation of natural realism. Amer. Jl. Psychol., 4, 1892, 429–450.
—— The psychological basis of Hegelism. Amer. Jl. Psychol., 5, 1893, 472–495.
Fraser, *D. H.,* & **Duckworth,** *W. Laurence Henry.* *See* **Duckworth** & **Fraser.**
Fraser, *Donald.* Brünnich's murre near Johnstown, New York. Auk, 12, 1895, 290.
Fraser, *E. H.* The fish-skin Tartars. [1891.] China Roy. Asiat. Soc. Jl., 26, 1894, 1–43.
Fraser, *E. Hewat,* & **Fraser,** *James W.* *See* below.
Fraser, *George.* Maltese butterflies. Nature, 41, 1890, 199.
Fraser, *Hugh.* Abnormal growths on root of Taxodium distichum. Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 318–319.
—— The genus Colletia. [1889.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 252–253.
—— The Kaurie pine (Dammara australis). [1890.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 357–359.
—— The Andromeda family. Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 457–459.
Fraser, (*Rev.*) *J. E.* Notes on the spawning of the Anguillæ. Brit. Ass. Rep., 1890, 866.
Fraser, *J. H.* The web of plate girders. [1884.] Victoria Roy. Soc. Trans., 21, 1885, 167.
—— The sources of unexplained strength in cast and wrought iron beams. [1884.] Victoria Roy. Soc. Trans., 21, 1885, 170–171.
Fraser, *J. T.* The turkey buzzard in western New York. Auk, 1, 1884, 293.
Fraser, *James,* **Bell,** *Dugald,* & **Horne,** *John.* *See* **Bell, Fraser** & **Horne.**
Fraser, *James,* **Horne,** *John,* & **Bell,** *Dugald.* *See* **Horne, Fraser** & **Bell.**
Fraser, *James W.* Action of infused beverages on peptic digestion. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 13–48; 20, 1886, 361–387.
Fraser, *James W.,* & **Fraser,** *E. Hewat.* Preliminary note on inter- and intra-cellular passages in the liver of the frog. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 240–243.
Fraser, *Jane.* About some Samoan butterflies. Ent. Month. Mag., 30, 1894, 146–149.
—— In an old orange garden. Ent. Month. Mag., 31, 1895, 13–15.
Fraser, *John.* Salisbury Plain. Gard. Chron., 22, 1884, 275.
—— Nepenthes. Gard. Chron., 24, 1885, 746.
—— Proliferation in Trichomanes Petersii. Gard. Chron.., 25, 1886, 372.
—— Hibernation of Utricularia vulgaris and U. neglecta. Gard. Chron., 25, 1886, 556–557.
—— Wild flowers near Oxford. Gard. Chron., 25, 1886, 763.

—— The nomenclature of Paradisia. Gard. Chron., 26, 1886, 46.
—— The nomenclature of orchids. Gard. Chron., 26, 1886, 209–210.
—— Dimorphism in leaves. Gard. Chron., 26, 1886, 662.
—— Chara fragilis, *var.* delicatula. Jl. Bot., 24, 1886, 22.
—— Helleborus fœtidus in Glamorganshire. Jl. Bot., 24, 1886, 23.
—— Orchis Morio with two columns. Jl. Bot., 24, 1886, 183.
—— Thesium linophyllum and its host plants. Jl. Bot., 24, 1886, 344–345.
—— Variation in plants. Gard. Chron., 1, 1887, 46–47.
—— Enemies of the apple and pear. Hortic. Soc. Jl., 10, 1888, 51–61.

Fraser, *Norman.* Kötter's synthetic geometry of algebraic curves. Edinb. Math. Soc. Proc., 7, 1889, 46–61.

Fraser, *Thomas R.* Note on Strophanthus hispidus, with exhibition of specimens obtained from Mr. John Buchanan. [1885.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 219–221.
—— Preliminary note on the chemistry of strophanthin. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 370–374.
—— The chemistry of Strophanthus hispidus. [1889.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1889, 449–469; Pharm. Jl., 20, 1890, 328–335.
—— Strophanthus hispidus: its natural history, chemistry, and pharmacology. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 73–78; Edinb. Roy. Soc. Trans., 35, 1890, 955–1027; 36, 1892, 343–457.
—— Strophanthus hispidus. Pharmacological action. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 743–748.
—— On the rendering of animals immune against the venom of the cobra and other serpents; and on the antidotal properties of the blood-serum of the immunized animals. Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 448–464.
—— Further observation on antivenene, and on the production of immunity against serpents' venom: with an account of the antidotal properties of the blood-serum of venomous serpents. Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 465–474.
—— The antivenomous properties of the bile of serpents and other animals; and an explanation of the insusceptibility of animals to the poisonous action of venom introduced into the stomach. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 457–465.
—— Immunisation against serpents' venom and the treatment of snake-bite with antivenene. [1896.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 107–132.

Fraser, *Thomas R.*, & **Dobbin,** *Leonard.* The chemistry of strophanthidin, a decomposition product of strophanthin. [1891.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 37, 1895, 1–5.

Fraser, *Thomas R.*, & **Tillie,** *Joseph.* Preliminary notice on the arrow-poison of the Wa Nyika and other tribes of East Equatorial Africa, with special reference to the chemical properties and pharmacological action of the wood from which it is prepared. Roy. Soc. Proc., 53, 1893, 153–160.
—— Acokanthera Schimperi: its natural history, chemistry and pharmacology. Roy. Soc. Proc., 58, 1895, 70–73.

Fraser, *W.* On natural co-ordination, as evinced in organic evolution. Brit. Ass. Rep., 1884, 772–774.
—— On electricity and its present applications. Jl. Sci., 21, 1884, 327–337, 399–409, 456–466.

Frassetto, *Fabio.* Di un osso soprannumerario (fronto-parietale-sinistro) e di due fontanelle (fronto-parietali-laterali) non ancora notati. Genova, Soc. Ligust. Atti, 10, 1899, 111–116; Genova Mus. Zool. Anat. Comp. Boll., 1899–1900, *No.* 78, 6 pp.
—— Di un cranio di Simia satyrus, *Linn.*, con rara sutura soprannumeraria nel parietale destro. Torino Mus. Boll., 14, 1899, *No.* 344, 4 pp.
—— Su la legge che governa la genesi delle suture nel cranio. Su la probabile presenza di quattro nuclei di ossificazione nel parietale dell' uomo e delle scimmie. Anat. Anz., 18, 1900 (*Anat. Ges. Verh.*), 61–78.
—— Sur les fontanelles du crâne chez l'homme, les primates et les Mammifères en général. (Essai d'une théorie topographique.) Congr. Int. Anthrop. C. R., 1900, 464–473.
—— Di due paricali di Primati parzialmente divisi. Torino Mus. Boll., 15, 1900, *No.* 376, 8 pp.
—— Nuove fontanelle accessorie e nuovi ossicini fontanellari nel cranio dell' uomo e dei Primati in generc. Nota preliminare. Torino Mus. Boll., 15, 1900, *No.* 371, 1 p.
—— Caso singolare di asimmetria facciale (campylorrhinus lateralis di Gurlt o plagioprosopopia degli antropologi) in un cranio di Ovis nahura, *Hodg.* Torino Mus. Boll., 15, 1900, *No.* 372, 4 pp.

Frassineto, *Alfredo di.* Contributo allo studio degli albuminoidi del siero sanguigno. Sperimentale, 1895 (*Sez. Biol.*), 301–316.

Fratini, *Fortunato*, & **Tamassia,** *Arrigo.* *See* **Tamassia** & **Fratini.**

Frattini, *Giovanni.* I gruppi a *k* dimensioni. Roma, R. Acc. Lincei Trans., 8, 1884, 260–264.
—— Intorno ad un teorema di Lagrange. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 136–142.
—— Un teorema relativo al gruppo della trasformazione modulare di grado ρ. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 142–147, 166–168, 884.
—— Intorno alla generazione dei gruppi di operazioni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 281–285, 455–456; 2, 1886 (*Sem.* 1), 16–19.
—— Estensione ed inversione d' un teorema d' aritmetica. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 132–135.
—— Due proposizioni della teoria dei numeri e loro interpretazione geometrica. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 51–57.
—— A complemento di alcuni teoremi del sig. Tchebicheff. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 85–91.
—— Di un doppio isomorfismo nella teorica generale delle sostituzioni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 253–259.
—— Dell' equazione di Pell a coefficiente algebrico. Giorn. Mat., 33, 1895, 371–378; 34, 1896, 98–109.

Fraunhofer, *Joseph von.* For biography and works *see* Centrztg. Optik, 8, 1887, 73–74; Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 114–128.

Frauscher, *Karl Ferdinand.* Die Eocän-Fauna von Kosavin nächst Bribir in kroatischen Küstenlande. Wien, Geol. Verh., 1884, 58–62.
—— Eocäne Fossilien aus Mattsee. Wien, Geol. Verh., 1884, 113.
—— Ergebnisse einiger Excursionen im Salzburger Vorlande, mit besonderer Berücksichtigung der Eocän- und Kreideablagerungen in der Umgebung von Mattsee. Wien, Geol. Verh., 1885, 173–183.
—— Das Unter-Eocän der Nordalpen und seine Fauna. 1. Theil. Lamellibranchiata. Wien, Ak. Denkschr., 51, 1886 (*Abth.* 2), 37–270.
—— Geologisches aus Egypten. Wien, Geol. Verh., 1886, 216–224.
—— Nautilusse von Guttaring. Kärnten Landesmus. Jbuch., 23, 1895, 185–199.

Frauzem, *Joh.* Neue Laboratoriumsapparate. Chem. Ztg., 24, 1900, 980.

Fray, *J.*, & **Boutineau,** *E.* *See* **Boutineau** & **Fray.**

Fray, (*l'abbé*) *J. P.* Effets nuisibles d'une plante nouvelle cultivée comme fourrage. France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 142–144.

Frazer, *Alexander.* On the improved centering and focusing nose-piece for microscope objectives. [1886.] Scott. Soc. Arts Trans., 11, 1887, 345–347.
—— A new form of freezing and embedding microtome. [1888.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 189–191.

—— On a graphic method of recording weather observations. [1895–96.] Scott. Soc. Arts Trans., 14, 1898, 25–27, 182–184.

Frazer, *J. G.* On some ceremonies of the Central Australian tribes. Aust. Ass. Rep., 1900, 312–321.

Frazer, *J. G. (et alii).* Notes on the aborigines of Australia. Anthrop. Inst. Jl., 24, 1895, 158–198.

Frazer, *James.* [High tide at Cardiff, Oct. 17th, 1883.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 15, 1884, 131.

Frazer, *Joseph C[hristie] W[hitney],* & **Chambers,** *Victor J[ohn]. See* **Chambers** & **Frazer.**

Frazer, *Joseph C[hristie] W[hitney],* & **Kastle,** *J[oseph] H[oeing]. See* **Kastle** & **Frazer.**

Frazer, *Joseph C[hristie] W[hitney],* **Kastle,** *J[oseph] H[oeing],* & **Murrill,** *Paul. See* **Kastle, Murrill** & **Frazer.**

Frazer, *Joseph C[hristie] W[hitney],* **Kastle,** *J[oseph] H[oeing],* & **Sullivan,** *George. See* **Kastle, Frazer** & **Sullivan.**

Frazer, *M. Abbott.* An ornithologist's summer in Labrador. Ornith. Ool., 12, 1887, 1–3, 17–20, 33–35.

Frazer, *Persifor.* *A study of the specular and magnetic iron ores of the New Red Sandstone in York county, Pa. [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (1876–77), 132–143.

—— *Report of progress in the district of York and Adams counties; illustrated by maps and cross-sections, showing the iron ore belts and individual mines; with descriptions of the same, notes of a transit line to establish altitudes, and a catalogue of specimens collected and placed in the Museum at Harrisburg. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., [C], 1876, 198 pp.

—— *The position of the American New Red Sandstone. [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (1876–77), 494–501.

—— *Report of progress in the counties of York, Adams, Cumberland and Franklin. Illustrated by maps and cross-sections showing the magnetic and micaceous ore belt near the western edge of the Mesozoic Sandstone and the two Azoic systems constituting the mass of the South Mountains, with a preliminary discussion on the Dillsburg ore bed, and a catalogue of specimens collected in 1875. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., [C²], 1877, 201–400.

—— *Classification of coals. [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1879, 430–451.

—— *Missing ores of iron. [1877.] Amer. Inst. Min. Eng. Trans., 6, 1879, 531–542.

—— *The geology of Lancaster county. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., CCC, 1880, 350 pp.

—— *Mémoire sur la géologie de la partie sud-est de la Pennsylvanie. Nord Soc. Géol. Mém., 1 (No. 2), 1882, 178 pp.

—— *The iron ores of the Middle James River. [1882.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 201–216.

—— *Notes from the literature on the geology of Egypt, and examination of the syenitic granite of the obelisk which Lieut. Commander Gorringe, U.S.N., brought to New York. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 353–379.

—— *A comparison of the Eozoic and Lower Palæozoic in South Wales with their Appalachian analogues. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 479–505.

—— A study of one point in the Archæan-Palæozoic contact line in south-eastern Pennsylvania. Amer. Ass. Proc., 1884, 394–396.

—— Certain silver and iron mines in the states of Nuevo Leon and Coahuila, Mexico. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1884, 537–569.

—— Trap dykes in the Archæan rocks of southeastern Pennsylvania. Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 691–694.

—— Reply to Mr. Theo. F. Rand's paper entitled "Notes on the geology of Chester Valley and vicinity, in the Proceedings Academy Natural Sciences, November, 1883. Franklin Inst. Jl., 117, 1884, 303–307, 309–310.

—— Crystallization. [1884.] Franklin Inst. Jl., 120, 1885, 102–112.

—— General notes. Sketch on the geology of York county, Pennsylvania. [1885.] Amer. Phil. Soc. Proc., 23, 1886, 391–410.

—— Composite photography applied to handwriting. Amer. Phil. Soc. Proc., 23, 1886, 433–441.

—— Note on the new geological map of Europe. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 15, 1887, 681–684.

—— Report of the Sub-Committee [to International Congress of Geologists, London session] on the Archean. Amer. Geologist, 2, 1888, 143–192; Congr. Géol. Int. C. R., 1888, A 13–A 86.

—— Archean characters of the rocks of the nucleal ranges of the Antilles. Brit. Ass. Rep., 1888, 654–655.

—— On a specimen of quartz from Australia and three specimens of oligoclase from North Carolina exhibiting curious optical properties. Brit. Ass. Rep., 1888, 655–656.

—— The late session of the International Congress of Geologists at London. Amer. Geologist, 4, 1889, 44–57.

—— The persistence of plant and animal life under changing conditions of environment. Amer. Natlist., 24, 1890, 517–529.

—— Note on fresh-water wells of the Atlantic beach. Franklin Inst. Jl., 130, 1890, 229–232.

—— The progress of chemical theory: its helps and hindrances. [1890.] Franklin Inst. Jl., 1891, 241–252, 321–334, 409–422.

—— The Warrior coal field of northern Alabama. Amer. Geologist, 7, 1891, 305–320.

—— Remarks on Mr. Lyman's paper: ["Some new red horizons"]. Amer. Phil. Soc. Proc., 33, 1894, 216–217.

—— The supposed new trap dykes in Chester county, Pennsylvania. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1896, 206–207.

—— Geological section from Moscow to Siberia and return. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1897, 405–457.

—— Notes on the northern Black Hills of South Dakota. [1897.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 27, 1898, 204–231.

—— Archean character of the nuclei of the Antilles. Amer. Geologist, 21, 1898, 250–251.

—— Hypothèse sur l'origine de la structure de la chaîne de l'Oural. [1898.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, xl–xlii.

—— The Kytchtym medal. [*With discussion.*] [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 613–617, 848–854.

—— Notes on the geological structure of the Caucasus range along the Georgia military road. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 289–293.

—— Alphabetical cross reference catalogue of all the publications of Edward Drinker Cope, from 1859 till his death in 1897. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, 1899, 39–72, 233–256, 439–466; 15, 1900, 31–96.

Frazer, *Persifor,* & **Lesley,** *J. P. See* **Lesley** & **Frazer.**

Frazer, *William.* For biographical notice *see* Irish Natlist., 8, 1899, 141.

—— A contribution to Irish anthropology. Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 1, 1892, 391–404.

—— On 'sickles' (so-called) of bronze, found in Ireland; with a list of those already discovered. [1892.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 381–390.

—— On a skull from Lincoln, and on Irish crania. [1893.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 643–647.

—— On cup-markings on megalithic monuments due to Echinus lividus. Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 5, 1895, 64–71.

—— On gold lunulæ, with descriptions of those contained in the Royal Irish Academy's Museum, and other collec-

tions; and on the source of the gold employed to make Irish gold ornaments. Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 7, 1897, 53–66.
—— On Irish gold ornaments. Whence came the gold and when? Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 7, 1897, 359–370.
—— Find of cist with human remains, Dunfanaghy, county Donegal. (Reported by Archdeacon Baillie.) Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 8, 1898, 49–52.
Frazier, *B. W.* *The compression of air. [1873.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 2 (1873–74), 43–57.
—— *The mechanical work performed in heating the blast. [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1879, 313–344.
—— *On chimney draught. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 10, 1882, 249–261.
—— Report of an examination of [carborunduun] crystals. Franklin Inst. Jl., 136, 1893, 287–289.
Freakley, *William.* The Freakley steam-carriage. [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1898, 218–220.
—— The compounding of colliery winding-engines. [*With discussion.*] Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1899, 427–429; 17, 1900, 600–603.
—— The application of condensers to winding-engines. [*With discussion.*] [1899.] Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1900, 242–245, 597–599.
Fream, *W.* On the gramineous herbage of water-meadows. Brit. Ass. Rep., 1887, 744–745.
—— On the Hessian fly, or American wheat-midge, Cecidomyia destructor, *Say*, and its appearance in Britain. Brit. Ass. Rep., 1887, 767–768.
—— The herbage of old grass lands. Agr. Soc. Jl., 24, 1888, 415–447.
—— On the flora of water-meadows, with notes on the species. Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 24, 1888, 454–464.
—— On the effects of root-section on the vitality of pasture plants. Brit. Ass. Rep., 1889, 648–649.
—— The herbage of pastures. Agr. Soc. Jl., 1, 1890, 359–392.
—— Trap-plants for eel-worms. Agr. Soc. Jl., 3, 1892, 173–176.
—— Peat and its products. Agr. Soc. Jl., 4, 1893, 751–778.
Frear, *William.* The time element in gluten determinations. [1885.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 402–403.
—— Effects of different nitrogenous fertilizers on the proportion of clover to timothy in mixed hay. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1886, 74–76.
—— Report on nitrogen methods. U.S. Div. Chem. Bull., *No.* 31, 1891, 117–142.
—— Study on the sampling of stable manure. [1892.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891–92, 139–143.
Frear, *William,* & **Armsby,** *H[enry] P[rentiss].* The nitrogen supply of maize, a preliminary study of pot experiments. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1889, 33–39.
Frear, *William,* & **McDonnell,** *H. B.* A comparison of Wagner's and the present Association methods for the determination of available phosphoric acid. [*With discussion.*] [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 12, 1886, 26–28.
Frear, *William,* & **Myers,** *John A.* *See* **Myers** & **Frear.**
Frear, *William,* & **Sweeter,** *W. S.* On the composition and digestibility of the nitrogen-free extract of corn fodders and of pasture grass. [1891.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891–92, 48–54.
Frébault, *A.* Système atomique. Théorie et notation. Comparaison avec les équivalents. Toulouse Soc. Sci. Bull., 8, 1889, 43–445, 600.
—— Le hommage à Bagnères-de-Luchon. Toulouse Ac. Sci. Mém., 3, 1891, 421–456.
—— La statique chimique des êtres organisés et l'unité de la vie. Toulouse Ac. Sci. Mém., 5, 1893, 277–322.
—— Quelques réflexions sur l'enseignement de la chimie organique. Toulouse Ac. Sci. Mém., 8, 1896, 539–554.
Frech, *A.* Ueber einen Fall von "centraler, epithelialer, solider" Oberkiefergeschwulst. Deutsche Ztschr. Chirurg., 52, 1899, 608–612.
Frech, *Fritz.* Die Korallenfauna des Oberdevons in Deutschland. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 21–130, 946–958.
—— Ueber das Kalkgerüst der Tetrakorallen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 928–945.
—— Ueber die nähere Altersbestimmung der Etagen F. G. H. Barrande's. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 917–921.
—— Die Cyathophylliden und Zaphrentiden des deutschen Mitteldevon, eingeleitet durch den Versuch einer Gliederung desselben. [1886.] Paläont. Abh., 3, 1886–87, 115–234.
—— Ueber ein neues Liasvorkommen in den Stubaier Alpen. Wien, Geol. Jbuch., 36, 1886, 355–360.
—— Die Versteinerungen der Unter-Senonen Thonlager zwischen Suderode und Quedlinburg. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 141–202, 865.
—— Die Paläozoischen Bildungen von Cabrières (Languedoc). Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 360–488.
—— Ueber das Devon der Ostalpen, nebst Bemerkungen über das Silur und einem paläontologischen Anhang. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 659–738; 43, 1891, 672–687; 46, 1894, 446–479.
—— Ueber Bau und Entstehung der Karnischen Alpen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 739–769.
—— Ueber die Altersstellung des Grazer Devon. Steiermark Mitth., 1887, 47–64.
—— Geologie der Umgegend von Haiger bei Dillenburg (Nassau). Nebst einem paläontologischen Anhang. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 8 (*Heft* 3), 1888, 36 pp.
—— Das französische Centralplateau. Eine Skizze seiner geologischen Entwickelung. Berlin Ztschr. Erdk., 24, 1889, 132–165.
—— Ueber Mecynodon und Myophoria. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 127–138.
—— Ueber das rheinische Unterdevon und die Stellung des "Hercyn." Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 175–287, 828.
—— Ueber die Lagerung der jüngeren und älteren Carbonschichten der Karnischen Alpen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 796.
—— Aus Südfrankreich. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1889, 63–80.
—— Ueber die Korallenfaunen der nordalpinen Trias. Vorläufige Mittheilung. Wien, Geol. Jbuch., 39, 1889, 489–496.
—— Aus den Karnischen Alpen. Studien über die Entstehung der Gebirgsformen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 21, 1890, 373–418.
—— Die Korallenfauna der Trias. [1890.] Palaeontographica, 37, 1890–91, 1–116.
—— Section in Congress Canyon opposite Point Sublime. Congr. Geol. Int. C. R., 1891, 476–487.
—— Die Devonischen Aviculiden Deutschlands. Ein Beitrag zur Systematik und Stammesgeschichte der Zweischaler. Preuss. Thüring. Geol. Karte Abh., 9 (*Heft* 3), 1891, 261 pp.
—— Die Gebirgsformen im südwestlichen Kärnten und ihre Entstehung. Berlin Ztschr. Erdk., 27, 1892, 349–396.
—— [Ueber Versteinerungen aus dem mittleren Oberdevon bei Elsterberg.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 333–334.
—— Die Karnischen Alpen. Ein Beitrag zur vergleichenden Gebirgs-Tektonik. [1892–94.] Halle Natf. Ges. Abh., 18, 1894, 514 pp.
—— Ueber Paläozoische Faunen aus Asien und Nordafrika. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2), 47–67.

—— Das Profil des Grossen Colorado-Canon. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2), 153–156.
—— Ueber den Gebirgsbau der Radstädter Tauern. Berlin Ak. Sber., 1896, 1255–1277.
—— Ueber Unterdevonische Korallen aus den Karnischen Alpen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, 1896, 199–201.
—— Ueber Abgrenzung und Benennnng der geologischen Schichtengruppen. Congr. Géol. Int. C. R., 1897, 27–52.
—— Die geographische Verbreitung und Entwickelung des Cambrium. Congr. Géol. Int. C. R., 1897, 127–151.
—— Ueber Muren. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 29, 1898, 1–26.
—— Ueber marine Dyas-Brachiopoden aus Australien. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 50, 1898, 176–182.
—— Zur Geschichte des "Hercyn." Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 1), 172–174.
—— Zur Geologie der Radstädter Tauern. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 7–13.
—— Geologische Excursionen in Schlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 13–28.
—— Ueber tektonische Veränderungen in der Form Untercarbonischer Calamarien. Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1), 259–261.
—— Ueber die Entwickelung der Silurischen Sedimente in Böhmen und im Südwesten Europas. Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 2), 164–176.
—— Ueber das Rothliegende an der schlesisch-böhmischen Grenze. Centrbl. Min., 1900, 337–341.

Frech, *Fritz,* **Arthaber,** *Gustav* (*Edler*) *von,* & **Frech,** *Vera.* [Neue Forschungen in den kaukasischen Ländern.] II. Abtheilung. Ueber das Paläozoicum in Hocharmenien und Persien mit einem Anhang über die Kreide von Sirab in Persien. Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 12, 1900, 161–308.

Frech, *Vera,* **Frech,** *Fritz,* & **Arthaber,** *Gustav* (*Edler*) *von. See* above.

Frèche, *D[ominique François].* Lichen plan isolé de la bouche. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1894, 333–343.

Frèche, *D[ominique François],* & **Beille,** *Lucien.* Sur un parasite accidentel de l'homme appartenant à l'ordre des Thysanoures. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 70–71.

Frèche, *D[ominique François],* & **Dubreuilh,** *William* [*Auguste*]. *See* **Dubreuilh** & **Frèche.**

Frecheville, *R. J.* *Description of Besshi copper mine, in Japan. [1881.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 113–119.
—— *Notes on the Great Main lode of Dolcoath, Cook's Kitchen, Tiucroft, and Carn Brea mines. [1882.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 146–156.
—— The umber deposits at Ashburton. [1884.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 217–219.

Frecheville, *William.* Notes of a visit to the gold mines at Kalgoorli, Western Australia. [*With discussion.*] Inst. Min. Metall. Trans., 6, 1898, 140–158.

Frèchou, *Émile.* Sur un nouveau mode de transmission du mildew de la vigne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 396–397.
—— Du mode de formation des asques dans le Physalospora Bidwellii. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1361–1363.

Frèchou, *Émile,* & **Klein,** *Daniel. See* **Klein** & **Frèchou.**

Freda, *Giovanni.* Sulla erisocalla dei Monti Rossi all' Etna. [1884.] Gazz. Chim. Ital., 14, 1885, 339–340.
—— Intorno alla haussmannite ed alla scolezite del Vesuvio. Napoli, Rend., 24, 1885, 203–206.
—— Sulla composizione del piperno trovato nella collina del Vomero, e sull' origine probabile di qnesta roccia. Napoli, Rend., 27, 1888, 177–180.
—— Sulla composizione di alcune recenti lave vesuviane. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 10–16.
—— Sulla costituzione chimica delle sublimazioni saline vesuviane. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 16–21.
—— Sulle masse trachitiche rinvenute nei recenti trafori delle colline di Napoli. Napoli, Rend., 28, 1889, 38–46.

Freda, *Pasquale.* For biography and works *see* Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 5, 1899, 310–311; Moniteur Sci., 13, 1899, 772; Staz. Sper. Agrar. Ital., 32, 1899, 327–328.
—— Sulla influenza del flusso elettrico nello sviluppo dei vegetali aclorofillici. Staz. Sper. Agrar. Ital., 14, 1888, 39–56.
—— Contribuzione allo studio dei vini italiani. Staz. Sper. Agrar. Ital., 14, 1888, 57–76.
—— Sui più efficaci rimedi contro la Peronospora della vite. Staz. Sper. Agrar. Ital., 14, 1888, 309–311.
—— Norme pel prelevamento, spedizione e ricevimento dei campioni e metodi per l' analisi dei concimi artificiali e dei vini adottati dal nono Congresso dei Direttori delle Regie Stazioni Agrarie e dei Regi Laboratori di Chimica Agraria, e prescritti dal Ministero di Agricoltura a tutte le Stazioni Agrarie e Laboratori di Chimica Agraria del Regno con decreto 1 giugno 1889. Staz. Sper. Agrar. Ital., 16, 1889, 617–671.
—— Risultato delle esperienze di concimazione iniziate nel 1888 nell' Agro Romano. Staz. Sper. Agrar. Ital., 20, 1891, 477–488.
—— Importanza delle immondizie della città di Roma per l' agricoltura locale. [Con la collaborazione degli assistenti dott. M. Giunti, C. Boschi, A. Lazzari, E. Arnao.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 22, 1892, 449–568.

Frédéric, *J.* Beitrag zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Aeste der Aorta descendens beim Menschen. Morphol. Arb., 7, 1897, 691–712.

Frederick, *C. C.* Discussion on puerperal septicæmia. [1888.] N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 167.

Frederick, (*Lt.*) *G. C.* Geological notes on certain islands in the New Hebrides. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 227–229.

Fredericq, *Léon.* Excitation du pneumogastrique chez le lapin empoisonné par CO^2. Arch. de Biol., 5, 1884, 573–579.
—— Note sur la fièvre chez le lapin. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 18, 1884, 179–182.
—— Influence des variations de la composition centésimale de l'air sur l'intensité des échanges respiratoires. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1124–1125.
—— Influence du milieu ambiant sur la composition du sang des animaux aquatiques. Arch. Zool. Expér., 3, 1885, xxxiv–xxxviii.
—— Note sur les mouvements du cerveau chez le chien. Brux., Ac. Bull., 9, 1885, 362–375.
—— Note sur les mouvements du cerveau de l'homme. [1885.] Brux., Ac. Bull., 9, 1885, 536–544; Arch. de Biol., 6, 1887, 103–110.
—— Procédé operatoire nouveau pour l'étude physiologique des organes thoraciques. [1885.] Brux., Ac. Bull., 9, 1885, 544–547; Arch. de Biol., 6, 1887, 111–113.
—— Sur la physiologie du cœur chez le chien. Communication préliminaire. Brux., Ac. Bull., 12, 1886, 661–665.
—— Nervensystem und Wärmeproduction. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 291–292.
—— Les mutilations spontanées ou l'autotomie. Rev. Sci., 38, 1886, 613–620.
—— Recherches sur la respiration et la circulation. La courbe pléthysmographique du cerveau du chien. [Exploration des battements du cœur par la sonde œsophagienne. La pulsation du cœur chez le chien.] [1885–95.] Arch. de Biol., 6, 1887, 65–102; 7, 1887, 229–248; 8, 1888, 497–622; 10, 1890, 211–233; 14, 1896, 139–159.
—— Was soll man unter "Traube-Hering'schen Wellen" verstehen? Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 351–354.
—— Sur la circulation céphalique croisée, ou échange de sang carotidien entre deux animaux. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 417–421; Arch. de Biol., 10, 1890, 127–130.

—— Sur les phénomènes électriques de la systole ventriculaire chez le chien. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 535–571.
—— Sur le tracé cardiographique et la nature de la systole ventriculaire. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 711–772.
—— Chaleur et travail musculaire. Rev. Sci., 39, 1887, 466–467.
—— L'autotomie chez les étoiles de mer. Rev. Sci., 39, 1887, 589–592.
—— Le nouveau Institut de Physiologie de l'Université de Liége. Liége Lab. Fredericq Trav., 2, 1888, ix–xii.
—— Ueber das Kardiogramm und den Klappenschluss am Anfang der Aorta. [1888.] Centrbl. Physiol., 2, 1889, 1–4.
—— L'anémie expérimentale comme procédé de dissociation des propriétés motrices et sensitives de la moelle épinière. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 54–63; Arch. de Biol., 10, 1890, 131–138.
—— Modification des Stenon'schen Versuches. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 316.
—— Recherches sur la circulation et la respiration. Sur le pouls veineux physiologique. Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 61–86.
—— Procédé de conservation de l'oxyhémoglobine. Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 87–88.
—— Sur la conservation de l'oxyhémoglobine à l'abri des germes atmosphériques. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 251–252; Arch. de Biol., 10, 1890, 429–430.
—— Note sur la physiologie de la branchie. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 580–582; Liége Lab. Fredericq Trav., 3, 1890, 187–193; Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 117–123.
—— Sur la conservation de l'hémocyanine à l'abri de l'air. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 582.
—— Ueber die Gerinnung von Eiweiss durch Hitze. Bemerkung zu der Originalmittheilung von Haycraft und Duggan (dieses Centralblatt No. 19, 21. December 1889). Centrbl. Physiol., 3, 1890, 601–602, 633–634.
—— Sur un symptôme subjectif de l'astigmatisme. Liége Lab. Fredericq Trav., 3, 1890, 165–167.
—— Sur la conservation de l'hémocyanine. Liége Lab. Fredericq Trav., 3, 1890, 194; Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 124.
—— Ueber Autotomie. Liége Lab. Fredericq Trav., 4, 1891, 30–?; Pflüger, Arch. Physiol., 50, 1891, 600–602.
—— Die Deutung des menschlichen Kardiogramms und Sphygmogramms. [1891.] Liége Lab. Fredericq Trav., 4, 1891, 34–?; Centrbl. Physiol., 5, 1892, 582–589.
—— Ueber die Zeit der Oeffnung und Schliessung der Semilunarklappen. Liége Lab. Fredericq Trav., 4, 1891, 167–?; Centrbl. Physiol., 6, 1893, 257–260.
—— Herzstosscurven und endokardiale Druckcurve des Hundes. Liége Lab. Fredericq Trav., 4, 1891, 172–?; Centrbl. Physiol., 6, 1893, 260–261.
—— Nouvelles recherches sur l'autotomie chez le crabe. Arch. de Biol., 12, 1892, 169–197; Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 46, 1892, *No.* 1, 32 pp.
—— Le rôle du sang dans la régulation des mouvements respiratoires. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 6, 1892, 156–160.
—— Sur l'hémocyanine. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 61.
—— L'autotomie ou la mutilation active dans le règne animal. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 758–772.
—— Ueber die Tension des Sauerstoffes und der Kohlensäure in arteriellen Peptonblute. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 33–38.
—— Das Plateau des Kammer- und Aortenpulses. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 39–43.
—— On an aerotonometer and a gas-burette. Brit. Ass. Rep., 1894, 807.
—— Sur la signification du tracé du choc du cœur. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 34–38.
—— Vergleich der Stoss- und Druckcurven der rechten Herzkammer des Hundes. Centrbl. Physiol., 7, 1894, 764–770; 8, 1895, 336.
—— Ueber die Tension des Sauerstoffes im arteriellen Peptonblut bei Erhöhung derselben in der eingeathmeten Luft. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 31–36.
—— Verschluss der vier Kopfschlagadern beim Kaninchen ohne Kussmaul-Tenner'sche Krämpfe. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 625–626.
—— Sur la tension des gaz du sang artériel et la théorie des échanges gazeux de la respiration pulmonaire. [1895.] Arch. de Biol., 14, 1896, 105–118.
—— L'augmentation de la tension de l'oxygène du sang peut-elle produire l'apnée? [1895.] Arch. de Biol., 14, 1896, 119–125.
—— Note sur le sang et la respiration des vers à soie. Liége Lab. Fredericq Trav., 5, 1896, 196–198.
—— Pourquoi les rayons X sont invisibles. Rev. Sci., 5, 1896, 314.
—— Y a-t-il des nerfs spéciaux pour la douleur? Rev. Sci., 6, 1896, 713–715.
—— La physiologie de la branchie et la pression osmotique du sang de l'écrevisse. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 831–833.
—— Sur la signification physiologique du sel de cuisine. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 834–836.
—— Un nouvel uréomètre. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 52–54.
—— Sur la cause de l'apnée. [1900.] Brux., Ac. Bull., 1900, 464–482; Arch. de Biol., 17, 1901, 561–576.
—— La courbe diurne de la température des centres nerveux sudoripares fonctionnant sous l'influence de la chaleur. [1900.] Brux., Ac. Bull., 1900, 607–610; Arch. de Biol., 17, 1901, 577–580.

Fredericq, *Simon.* Étude expérimentale sur l'asphyxie aiguë. Arch. de Biol., 7, 1887, 217–227.

Frederikse, *J. J.* De l'existence de calcium dans la fibrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 415.
—— Einiges über Fibrin und Fibrinogen. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 143–163; Utrecht, Onderzoek., 3, 1895, 1–48.

Frederking, *Carl H[einrich] W[ilhelm].* For biographical notice and works *see* Pharm. Ztschr. Russland, 31, 1892, 203–207, 220–221.

Fredet, [*Gilbert Edmond*]. Un cas de mort par asphyxie. Ann. Hyg. Publ., 13, 1885, 550–553.

Fredet, *Pierre.* Quelques recherches sur les artères de l'utérus. Robin, Jl. Anat., 34, 1898, 79–122.
—— Nouvelle série de recherches sur les artères de l'utérus de la femme au moyen de la photographie et des injections opaques pour les rayons de Röntgen. Robin, Jl. Anat., 35, 1899, 533–569.
—— Emploi de la formaline chromique pour conserver, fixer et durcir les sujets destinés à la préparation de coupes macroscopiques. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Anat.*), 108–110.

Fredet, *Pierre,* & **Bourgade la Dardye,** *E[mmanuel] de. See* **Bourgade la Dardye** & **Fredet.**

Fredholm, *Ivar.* Om en speciell klass af singulära linier. Stockh., Öfvers., 1890, 131–134; Fortschr. Math., 1890, 410.
—— Sur une classe d'équations aux dérivées partielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 32–34.
—— Sur une équation aux dérivées partielles du quatrième ordre. Stock., Öfvers., 1899, 935–940.
—— Sur les équations de l'équilibre d'un corps solide élastique. Acta Math., 23, 1900, 1–42.
—— Solution d'un problème d'équilibre élastique. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 875–876.
—— Sur une nouvelle méthode pour la résolution du problème de Dirichlet. Stockh., Öfvers., 1900, 39–46.

Fredholm, *K[arl] A[ugust].* Morängrus på skiktade grusaflagringar i Norrbotten. [1885.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 673–677.
—— Öfversigt af Norrbottens geologi inom Pajala, Muonionalusta och Tärändö socknar. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 83, 1886, 39 pp.

—— Bergarter och malmer i Luossavaara och Kierunavaara. Ett bidrag till frågan om de norrbottniska malmernas uppkomst. Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 266–270; Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2, *Ref.*), 64. 66, 270.

—— Bidrag till kännedomen om de glaciala företeelserna i Norrbotten. Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 441–469; 14, 1892, 195–200; Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2, *Ref.*), 536 [*Part only*].

—— Ännu några ord om Kierunavaara-Luossavaara jernmalmsfält. Genmäle. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 382–384.

Fredrikson, *A. Th.* Några biologiska företeelser vid blomningen hos Geranium viscidulum, *Fr.* [1893.] Bot. Notiser, 1894, 89–92.

—— Euphorbia Peplus, *L.*, *v.* tricuspidata *nov. var.* Bot. Notiser, 1895, 244–246.

—— Die Oxalideen der ersten Regnell'schen Expedition. [1896.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 22 (*Afd.* 3), 1897, *No.* 10, 12 pp.

Frédureau, ——. Sur les globes diffuseurs transparents. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1064–1066.

Free, *James E.* Digitalis. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 520–522.

—— Catarrhal dyspepsia. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 715–719.

Freeborn, *George C.* The use of celloidin as an imbedding mass. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 360.

—— Notes on histological technique. Amer. Micr. Jl., 9, 1888, 231–232.

—— Histological technique of the blood. Amer. Micr. Jl., 10, 1889, 217–222, 241–246.

—— A résumé of the uses of formalin. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 770–775.

Freeden, *Wilhelm Ihno Adolf von.* For biography and works *see* Leopoldina, 30, 1894. 56; Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 72; Nature, 49 (1893–94), 270–271; Observatory, London, 17, 1894, 94; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 21, 1895, 77.

Freedman, *W. H.* The secohmmeter as used in the electrical engineering laboratory. [1896.] School of Mines Quarterly, N. Y., 18, 1897, 29–38.

—— The ballistic galvanometer and some of its applications. School of Mines Quarterly, N. Y., 19, 1898, 392–418.

—— Notes on telegraphy and telephony. [1898–99.] School of Mines Quarterly, N. Y., 20, 1899, 47–65, 180–193.

Freeland, *Francis T.* Fault-rules. [1892.] Amer. Inst. Min. Eng. Trans., 21, 1893, 491–502.

—— The solution of the equations, $X^2+Y=7$, $X+Y^2=11$. [1893.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 367–371.

Freeman, (*Rev.*) *Alex[ander].* For biography and works *see* Observatory, London, 20, 1897, 293; Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 136–137; London Phys. Soc. Proc. 16, 1899 (*Ann. Meet.*, 1898), 8.

—— Note on the occultation of χ' Orionis, 1888 October 24. [1888.] Astr. Soc. Mouth. Not., 49, 1889, 39–40.

—— Occultation of 63 Geminorum. Observatory, London, 12, 1889, 153–154.

—— Close approach of the moon to 64 Ceti. Observatory, London, 13, 1890, 117.

—— [Satellites of Jupiter.] Observatory, London, 13, 1890, 274.

—— Conjunction of Jupiter's satellites. Observatory, London, 13, 1890, 295–296.

—— A large and brilliant fire-ball meteor. [1890.] Nature, 43, 1891, 150–151.

—— Greenwich mean time of the conjunction of Jupiter's satellites relative to Jupiter's equator as they may be seen from the Earth in January, 1891. Astr. Jl., 10, 1891, 135, 168.

—— Jupiter's satellite-shadows. Observatory, London, 14, 1891, 312–313.

—— Saturn's ring. Observatory, London, 14, 1891, 417–418.

—— The reappearance of Saturn's ring. [1891.] Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 19–22.

—— Occultatiou of γ_1 and γ_2 Virginis. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 390.

—— On the illumination of Saturn's rings during sunrise; and on receut observations of their reappearance. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 494–499.

—— Occultations of stars by the eclipsed moou, 1892 May 11, and other phenomena. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 563–564.

—— Saturn's rings. Nature, 46, 1892, 150–151.

—— Bright spots on Saturn's equatorial belt. Observatory, London, 15, 1892, 115.

—— Diameter of Titan's disc. Observatory, London, 15, 1892, 223–224.

—— On the sidereal period of the new satellite of Jupiter. [1892.] Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 37–39.

—— Observations of the satellites of Saturn in 1893. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893. 486–487.

—— The new comet. Observatory, London, 16, 1893, 295–296.

—— Observed conjunctions of satellite IV. with Jupiter. [1893.] Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 27–28.

—— Method of finding the latitudes of Saturn's belts. [1893.] Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 28–31.

See also **British Astronomical Association.**

Freeman, *D.* Some freshwater mites from Co. Dublin. Irish Nathist., 8, 1899, 157–160.

Freeman, *E. M.* Observations on Constantinea. [1899.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 175–190.

—— Observations on Chlorochytrium. [1899.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 195–204.

—— A preliminary list of Minnesota Erysipheæ. [1900.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 423–430.

Freeman, *G. A.* Butterflies bathing. Nature, 42, 1890, 545.

Freeman, *John R.* Experiments relating to hydraulics of fire streams. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 21, 1889, 303–482.

—— The nozzle as an accurate water-meter. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 24, 1891, 492–527.

Freeman, *R[ichard] Austin.* The anatomy of the shoulder and upper arm of the mole (Talpa europæa). Anat. Physiol., 20, 1886, 201–219.

—— Journeys in Ashanti and neighbouring regions. Brit. Ass. Rep., 1890, 892.

—— A journey to Bontûku in the interior of West Africa. Geogr. Soc. Suppl. Pap., 3, 1893, 117–146.

Freeman, *W. G.* Note on the anabæna-containing roots of some cycads. Brit. Ass. Rep., 1899, 925.

Freeman, *W. G.*, & **Farmer,** *J. Bretland.* *See* **Farmer & Freeman.**

Freeman-Mitford, *A.* Bamboos. Gard. Chron., 24, 1898, 211–212, 246, 274.

Freer, *Paul C[aspar].* The action of sodium on acetone and the constitution of aliphatic ketones. Amer. Ass. Proc., 1890, 170–171.

—— The action of sodium on acetone. Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 355–357; Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 470–472.

—— The influence of negative atoms and groups of atoms on organic compounds. Amer. Ass. Proc., 1891. 181–182.

—— The constitution of aliphatic ketones, and the action of sodium on acetone. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 308–322.

—— Some reactions with acetoacetic ether and with salicylic ether. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 407–422.

—— Zur Kenntniss des Acetessigesters. Jl. Prakt. Chem., 45, 1892, 414–416.

—— Ein Vorlesungsversuch, die Effusion der Gase betreffend. Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 669–670.
—— On the action of sodium on acetone. Amer. Chem. Jl., 15 (1893), 582–605; Liebig's Ann., 278, 1894, 116–140.
—— Einige Reactionen des Acetessigesters und des Salicylsäureäthylesters. Jl. Prakt. Chem., 47, 1893, 236–252.
—— Zur Kenntniss des Acetons. Ueber die Einwirkung von Chlorkohlensäureäthylester auf Natriumaceton. Liebig's Ann., 283, 1894, 380–391.
—— The constitution of tetrinic acid. Amer. Ass. Proc, 1895, 94.
—— On the action of chlorcarbonic ester on sodium acetone. Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 1–18.
—— On the action of sodium on the esters of aconitic and citric acids. Preliminary notice. Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 31–33.
—— Tetrinic acid. Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 779–796.
—— The action of sodium on aldehyde. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 552–562; Liebig's Ann., 293, 1896, 326–338.
—— [Notes on new apparatus.] 2. Distillation in a vacuum. [3. The demonstration that two volumes of hydrogen and one volume of oxygen form two volumes water vapour.] Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 585–586, 586–587.
—— Ueber die Constitution einiger Hydrazone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 736–738.
—— On the constitution of the phenylhydrazones. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 14–64.
—— The action of benzoyl chloride on the phenylhydrazones of benzoin. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 396–402.

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Dunlap,** *Frederick L.* On the saponification of the substituted acetic esters. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 366–376.

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Higley,** *George O[swin]*. The action of chlor-carbonic ether on acetone-sodium. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 322–326.
—— The action of metals on nitric acid. The reduction of nitric acid by copper. [The reduction of nitric acid by silver.] Amer. Chem. Jl., 15 (1893), 71–81, 378; 21 (1899), 377–392.

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Lachman,** *Arthur*. The action of sodium upon methylpropylketone and acetophenone. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 878–890.

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Michael,** *Arthur*. *See* **Michael** & **Freer.**

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Perkin,** *William Henry (jun.)*. The synthetical formation of closed carbon-chains. Part I (*continued*). The action of ethylene bromide on the sodium-derivatives of ethylic acetoacetate, benzoylacetate, and acetone dicarboxylate. [Part IV. Some derivatives of hexamethyleue. Part V. Experiments on the synthesis of heptamethylene-derivatives.] Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 820–849; 53, 1888, 202–215, 215–222.
—— Synthese von Hexamethylenderivaten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 735–737.
—— Zur Kenntniss des Heptamethylenringes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 738–739.
See also **Perkin** & **Freer.**

Freer, *Paul C[aspar]*, & **Sherman,** *P[enoyer] L[evi]*. On the constitution of some derivatives of formic acid. First paper. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 562–584.
—— Formamide and its sodium and silver salts. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 223–228.

Freer, *Richard*. Protective resemblance, etc., in Cuspidia (Acronycta) leporina. Ent. Record, 3, 1892, 124–125.
—— Seasonal variation of larvæ. Ent. Record, 3, 1892, 279.
—— Grease. Ent. Month. Mag., 30, 1894, 37.
—— Eupithecia succenturiata and E. subfulvata. Ent. Record, 7, 1895-96, 43, 254–255.

Freer, (*Rev.*) *S. C.* The stone age on the Pacific coast of north Africa. [1900.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897-1900, 219–220.

Frees, *G.* Ein Fall von acuter Nephritis beim Neugeborenen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 26, 1893, 426–433.

Freeae, *H[ans]*, & **Hantzsch,** *Arthur [Rudolf]*. *See* **Hantzsch** & **Freese.**

Freeae, *W.* Anatomisch-histologische Untersuchung von Membranipora pilosa, *L.*, nebst einer Beschreibung der in der Ostsee gefundenen Bryozoen. Arch. Naturg., 54, 1888 (*Bd.* 1), 1–42.

Frege, *G.* *Geometrie der Punktpaare in der Ebene. Jena. Sber., 1883, 98–102.
—— Ueber formale Theorien der Arithmetik. Jena. Sber., 1885, 94–104.
—— Ueber die Begriffsschrift des Herrn Peano und [die des Verfassers]. Leipzig Math. Phys. Ber., 48, 1896, 361–378.

Frehse, [*Victor*]. Essai des principales matières colorantes rouges des goudrons de houille. Jl. Pharm., 13, 1886, 179–182.
—— Propriétés des fuchsinea. Jl. Pharm., 13, 1886, 260–262.
—— Remarques sur la recherche et le dosage colorimétrique de l'acide salicylique. Jl. Pharm., 14, 1886, 507–509.
—— Analyse des limonades gazeuses. [1899.] Jl. Pharm., 10, 1899, 13–16; Lyon Soc. Agr. Ann., 7, 1901, lxiv–lxv.
—— [Sur les limonades gazeuses et sur la nocuité de la saccharine.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 709–710.

Frehse, [*Victor*], & **Tiasot,** *J.* Coloration artificielle des fromages. Jl. Pharm., 14, 1886, 270.

Frei, (*Pfarrer*) *Adolf*. Beobachtungen vom See Genezareth. Deutsch. Palæstina-Ver. Ztschr., 9, 1886, 81–145.

Freiberg, *P. R.* О своихъ изслѣдованіяхъ надъ органами кровообращенія у Lygia Brandtii. [On his researches on the circulatory organs of Lygia Brandtii.] [1892.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 86, 1894, 35.
—— Araneæ Московской губерніи по матеріаламъ, собраннымъ Коммиссіей для изслѣдованія фауны Московской губерніи, состоящей при Зоологическомъ Отдѣленіи Общества Любителей Естествознанія, лѣтомъ 1893 года. [Araneæ of the Moscow govt. from materials collected by the Commission for investigating the Moscow fauna, attached to the zoological section of the Moscow Soc. Sci., in the summer of 1893.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 86, 1894, 4 (*bis*)–11 (*bis*); Zool. Anz., 17, 1894, 430–431.

Freiburg, *Hans*. Ueber den Luftwiderstand bei kleinen Geschwindigkeiten. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 43, 1886, 167–195.

Freidenfelt, *T.* Untersuchungen zur Neurologie der Acephalen. I. Ueber das Nervensystem des Mantels von Mactra elliptica, *Brown*. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 9, 1896, 543–560.
—— Das centrale Nervensystem von Anodonta. Biol. Centrbl., 17, 1897, 808–815.
—— Studier öfver örtardade växters rötter. (Förelöpande meddelande.) Bot. Notiser, 1900, 209–223; Bot. Centrbl., 86, 1901, 156–161.

Freinkel, *M[oses]*, & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich*. *See* **Kehrmann** & **Freinkel.**

Freire, *Domingos* [*José*]. For biographical notice *see* Leopoldina, 36, 1900, 152–153.
—— *Observaciones microscopicas de los humores en los enfermos atacados de fiebre amarilla. Habana Ac. An., 18, 1881, 233–241.
—— Le vaccin de la fièvre jaune: résultats statistiques

des inoculations pratiquées avec la culture atténuée du microbe de la fièvre jaune. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 4), 475–491.

—— Sur un alcaloïde extrait du *fruit-de-loup*. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1074–1076.

—— Sur la toxicité des eaux météoriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1185–1187.

—— Statistique des inoculations préventives contre la fièvre jaune. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 715–716.

—— Sur les inoculations préventives de la fièvre jaune. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 297–298; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 579–581.

—— Sur l'origine bactérienne de la fièvre bilieuse des pays chauds. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 366–368.

—— La fièvre jaune. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 625–641.

—— Sur la fièvre jaune. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 614–616.

—— Les microbes des fleurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1047–1049.

Freire, *Domingos* [*José*], & **Rebourgeon,** *C.* Le microbe de la fièvre jaune. Inoculation préventive. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 804–806.

Freire, *Domingos* [*José*], **Gibier,** *Paul*, & **Rebourgeon,** *C.* Du microbe de la fièvre jaune et de son atténuation. Deuxième note. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 858–860.

—— Résultats obtenus par l'inoculation préventive du virus atténué de la fièvre jaune, à Rio-de-Janeiro. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1020–1022.

Freire de Andrade, *Alfredo*, & **Serrano,** *J. A. Matheus.* Explorações portuguezas em Lourenço Marques e Inhambane. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 5, 1894, 293–391; 6, 1894, 397–476.

Freise, *E.* Sprengstoffe und Sprengmethoden. [1895.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 51–61.

Freitag, ——. Beitrag zur Kasuistik des primären Nierensarkoms. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 363–374.

Freitag, *Hugo.* Ueber die magnetische Susceptibilität organischer Substanzen der aromatischen Reihe. [1900.] München Ak. Sber., 30, 1901, 36.

Frejlach, *Josef.* Příspěvky k poznání klimatu Prahy. Poměry anemometrické. [Contributions to the knowledge of the climate of Prague. Anemometric conditions.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, 1894, *No.* 29, 83 pp.

—— Intorno all' andamento diurno che ha la frequenza di rotazioni del vento nell' intervallo di 4 ore a Praga. Prag, Sber., 1894 (*Math.-Nat.*), *No.* 34, 10 pp.

—— Zur Kenntniss der anemometrischen Verhältnisse von Prag. Prag, Sber., 1895 (*Math.-Nat.*), *No.* 2, 4 pp., *No.* 13, 7 pp.

—— O intensitě srážek vodnich v Čechách. [Ueber die Intensität der Niederschläge in Böhmen.] Prag, Sber., 1895 (*Math.-Nat.*), *No.* 29, 6 pp.

—— Studie labské. [Hydrographische Elbestudien.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 5, 1896, *No.* 1, 180 pp.; Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 231–232.

—— Roční postup hojnosti největších i nejmenších ročních maxim srážkových v českolabské pánvi vodopisné. [Ueber den jährlichen Gang der Frequenz der grössten und kleinsten Jahres-Maxima der Niederschläge in dem hydrographischen Becken der Elbe in Böhmen.] Prag, Sber., 1896 (*Math.-Nat.*), *No.* 20, 11 pp.

—— Příspěvky k poznání klimatu Prahy. II. Oblačnost. [Beiträge zur Kenntniss des Klima von Prag. II. Die Bewölkung.] Prag, Sber., 1896 (*Math.-Nat.*), *No.* 26, 12 pp.

—— Příspěvek k poznání nefometrických poměrů zemi hercynsko-sudetských. [Beitrag zur Kenntniss der nephometrischen Verhältnisse der hercynischen Sudetenländer.] Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 4, 24 pp.

Freke, *Percy E.* A list of Irish Hymenoptera Aculeata. Irish Natlist., 5, 1896, 39–43, 294.

—— Leucophasia Sinapis near Kildare. Irish Natlist., 6, 1897, 220.

—— [Occurrence of the bearded vulture in Switzerland.] Ibis, 5, 1899, 658.

Freke, *Percy E.*, & **Cuthbert,** *H. K. Gore.* Additions to the list of Irish aculeate Hymenoptera during 1897. Irish Natlist., 6, 1897, 324.

Fremantle, (*Hon. Sir*) *Charles W.* [Presidential address to the Econ. Sci. and Stat. Sect.] Brit. Ass. Rep., 1892, 822–835.

Fremery, *J. L. de.* Analyse zweier californischer Weine. Berlin. Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 426–427.

Fremery, *M.* Ueber Arsenwolframsäure. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 296–297.

Fremlin, *H*[*eaver*] *Stuart.* Vergleichende Studien an Bact. coli commune verschiedener Provenienz. Arch. Hyg., 19, 1893, 295–316.

—— Organisms in the nodules on the roots of leguminous plants. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 389–398.

—— Collecting in the Isle of Lewis. Entomologist, 33, 1900, 37–39.

Fremmert, *H.* Die Parotitis. Nach Beobachtungen im Hospital. Deutsch. Arch. Klin. Med., 38, 1886, 389–432.

Frémont, [*Victor*]. Bactéries contenues dans les sources de la Grande-Grille et de l'Hôpital, de Vichy. Action de leurs diastases sur les albuminoïdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 1888 (*C. R.*), 311–316.

—— Azotimètre. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 205–206.

—— De l'azotométrie. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 221.

Frémont, [*Victor*], & **Lannelongue,** [*Odilon Marc*]. *See* **Lannelongue** & **Frémont.**

Frémont, (*Mlle*) *A.* Sur les tubes criblés extra-libériens dans la racine des Œnothéracées. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 194–196.

—— Note sur les tubes criblés extra-libériens de la racine des Lythrum. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 448.

Frémont, *Ch.* Théorie expérimentale du cisaillement et du poinçonnage des métaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 998–1003.

—— Sur le poinçonnage. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1408–1413.

—— Sur un microscope spécial pour l'observation des corps opaques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 321–322.

—— Lignes de Lüders ou lignes superficielles qui apparaissent sur les métaux déformés. [1896.] Génie Civil, 30, 1896–97, 104–107, 117–118.

—— Mémoire sur le poinçonnage et le cisaillement des métaux. Paris, Ingen. Civ. Mém., 1896 (*Pt.* 1), 48–115.

—— Enregistrement du pliage dans l'essai des métaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 398–399.

—— Nouvelle méthode d'essai des métaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 492–494.

—— Études de chaudronnerie. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1897 (*Pt.* 2), 671–733.

—— Étude sur les avaries de certaines chaudières dans la région des rivures circulaires. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 42, 1898, 669–676.

—— Appareils nouveaux pour l'essai des métaux employés dans les travaux publics. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1898 (*Pt.* 3), 506–524.

—— Lignes superficielles apparaissant dans le sciage des métaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 795–797.

Frémont, *Ch.*, & **Baclé,** *L*[*ouis Lucien*]. *See* **Baclé** & **Frémont.**

Fremont, (*Maj.-Gen.*) *J*[*ohn*] *C*[*harles*]. For biography *see* Geogr. Soc. Proc., 12, 1890, 563–565; Railroad & Engin. Jl., 64, 1890, 379; Amer. Ac. Proc., 27, 1893, 422–426.

Frempt, *H. C.* Experiments with oil as an insulator. Electrician, 17, 1886, 16.

Fremy, *E[dmond].* For biography and list of works *see* Ann. Agron., 20, 1894, 91–98; [Bucarest Soc. Sci. Bul., 3, 1894], 108–110; Chem. News, 69, 1894, 72; Jl. Pharm., 29, 1894, 215; Leopoldina, 30, 1894, 59; Nature, 49 (1893 94), 345; Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 269–270; 119, 1894, 1037–1040; Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 6, 1894, xvii–xxxii; Tidsskr. Phys. Chem., 33, 1894, 96.

—— Recherches sur la ramie. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1524–1525.

—— Production artificielle du rubis. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 737–738.

Fremy, *E[dmond],* & **Urbain,** [*V.*]. Études chimiques sur le squelette des végétaux (III^e^ partie). La cutose. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 19–24.

Fremy, *E[dmond],* & **Verneuil,** *Auguste* [*Victor Louis*]. Action des fluorures sur l'alumine. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 738–740; Jl. Pharm., 15, 1887, 401–403.

—— Production artificielle des cristaux de rubis rhomboédriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 565–567.

—— Nouvelles recherches sur la synthèse des rubis. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 667–669.

Frenay, *Félix.* L'agrandissement des astres à l'horizon. [1885.] Ciel et Terre, 6 (1885–86), 177–182.

French, *Andrew.* A new process for obtaining ammonium chloride from the nitrogen of coal, coke, cinders, and organic matter generally. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 735–737.

—— On a peculiar crystalline alloy of copper, tin, and lead. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 36–37.

French, *C.* (*jun.*). Notes on a trip to the Upper Murray. [1888.] Victorian Natlist., 5, 1889, 47, 51–53.

—— Notes on a collecting trip to Swan Hill District. [1889.] Victorian Natlist., 6, 1890, 95–98.

—— The rosehill parrakeet (Platycercus eximius). [1894.] Victorian Natlist., 11, 1895, 132.

—— Observations on the flowering times and habitats of some Victorian orchids. [1895.] Victorian Natlist., 12, 1896, 31–35.

French, *Charles.* The Orchideæ of Victoria: their habitats, with cultural notes. [1883–87.] Victorian Natlist., 1, 1885, 3–5, 21–24, 55–56, 59–64, 115–120, 131–132; 2, 1886, 48–52, 130(*bis*)–134(*bis*); 3, 1887, 55–61, 76–79; 4, 1888, [3]–[9], 51–56.

—— Botanical trip to the Wimmera. [1887.] Victorian Natlist., 4, 1888, 169–178.

—— Notes on the zoology of Lake Albacutya district. [1888.] Victorian Natlist., 5, 1889, 35–42.

—— Notes on the natural history of the Western Wimmera. [1888.] Victorian Natlist., 5, 1889, 145–152.

—— Notes on a remarkable longicorn beetle new for Victoria. [1889.] Victorian Natlist., 6, 1890, 120.

—— Notes on the Rutherglen flying-bug pest. Victorian Natlist., 6, 1890, 170–173.

—— Notes on the geographical distribution of some Australian Buprestidæ. [1890.] Victorian Natlist., 7, 1891, 34–37, 56.

—— Notes on the insectivorous birds of Victoria. Part I. [Part II.] [1891.] Victorian Natlist., 8, 1892, 9–14, 168–171.

—— Notes on some Victorian Coccidæ, or scale insects. [1892–93.] Victorian Natlist., 9, 1893, 136–143, 172–174, 179–181.

—— Notes on a new Victorian injurious insect. (With description by G. B. Buckton, F.R.S., etc.) [1893.] Victorian Natlist., 10, 1894, 48–50.

—— Notes on a collecting trip to the Murray and Loddon rivers. Victorian Natlist., 13, 1897, 127–133.

French, *Charles,* & **Beat,** *D.* Field Naturalists' Club excursion to Frankston. [1884.] Victorian Natlist., 1, 1885, 98–100, 112–115.

—— Notes of a short collecting excursion to the Upper Murray. [1884.] Victorian Natlist., 1, 1885, 134–139, 158–160.

French, *Charles,* & **Luehmann,** *J. G.* *See* **Luehmann** & **French.**

French, *Charles,* & **Spencer,** *W*[*alter*] *Baldwin.* *See* **Spencer** & **French.**

French, *G. H.* Preparatory stages of Catocala ilia, *Cram.* Canad. Ent., 16, 1884, 12–15.

—— The parasitism of Eupelmus Allynii, *French.* Canad. Ent., 16, 1884, 123–124.

—— Notes on larva of Euchaetes egle, *Clem.* Canad. Ent., 16, 1884, 221–222.

—— Preparatory stages of Catocala amatrix, *Hübn.* Papilio, 4, 1884, 8–10.

—— A new species of Gnophæla. Papilio, 4, 1884, 20–21, 112.

—— Preparatory stages of Drasteria erichtea, *Cramer.* Papilio, 4, 1884, 148–149.

—— Larva of Chrysomela clivicollis, *Kirby.* Canad. Ent., 17, 1885, 19.

—— A new Pamphila. Canad. Ent., 17, 1885, 33–34.

—— Preparatory stages of Ichthyura palla, *French,* with notes on the species. Canad. Ent., 17, 1885, 41–44.

—— Larva of Parasa chloris, *H.-Sch.* Canad. Ent., 17, 1885, 161–162.

—— Preparatory stages of Ichthyura ornata. Canad. Ent., 17, 1885, 248–250.

—— Larva of Seirodonta bilineata, *Pack.* Canad. Ent., 18, 1886, 49–50.

—— Larva of Cœlodasys mustelina, *Pack.* Canad. Ent., 18, 1886, 92–93.

—— Preparatory stages of Tetracis trianguliferata, *Pack.* Canad. Ent., 18, 1886, 105–107.

—— Partial preparatory stages of Apatela Lobeliæ, *Guén.* Canad. Ent., 18, 1886, 118.

—— Catocala notes. Canad. Ent., 18, 1886, 161–162.

—— A new Homohadena. Canad. Ent., 19, 1887, 5–6.

—— Preparatory stages of Apatela felina, *Grote.* Canad. Ent., 19, 1887, 48–50.

—— Preparatory stages of Catocala desperata, *Guén.* Canad. Ent., 20, 1888, 28–31.

—— Some new Noctuidæ. Canad. Ent., 20, 1888, 69–71.

—— Preparatory stages of Catocala palæogama, *Guén.* Canad. Ent., 20, 1888, 108–111.

—— Partial preparatory stages of Catocala innubens, *Guén.* Canad. Ent., 20, 1888, 170–172.

—— A new species of Neonympha. Canad. Ent., 21, 1889, 25–27.

—— Notes on some California moths. Canad. Ent., 21, 1889, 35–36.

—— Some Texas, Arizona, and California moths. Canad. Ent., 21, 1889, 161–163.

—— Preparatory stages of Leptarctia Californiæ, *Walker,* with notes on the genus. Canad. Ent., 21, 1889, 210–213, 221–225.

—— Notice sur le genre Leptarctia, *Stretch.* Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 493–498.

—— Some new Colorado moths. Canad. Ent., 22, 1890, 44–47.

—— Some new moths. Canad. Ent., 22, 1890, 133–135.

—— Subdivision of genera. Canad. Ent., 22, 1890, 251–253.

—— Preparatory stages of Tolype Velleda, *Stoll.* Canad. Ent., 22, 1890, 255–257.

—— Another tropical species of Lepidoptera in Florida. Philad., Ent. News, 1, 1890, 153–154.

—— Preparatory stages of Arctia rectilinea, *French.* Canad. Ent., 23, 1891, 130–132.

—— Partial preparatory stages of Smerinthus ophthalmicus, *Bd.* Canad. Ent., 23, 1891, 143–144.

—— Preparatory stages of Catocala Stretchii, *Behr.* Canad. Ent., 24, 1892, 229–232.

—— Partial preparatory stages of Catocala illecta, *Walker*, with notes. Canad. Ent., 24, 1892, 307–308.
—— Female of Crocota rosa, *French*. Canad. Ent., 25, 1893, 25.
—— Worms in the brain of a bird. Science, 21, 1893, 304–305; 22, 1893, 20–21.
—— Preparatory stages of Catocala retecta, *Grote*. Canad. Ent., 26, 1894, 97–99.
—— Partial preparatory stages of Hemileuca californica, *Wright*. Canad. Ent., 26, 1894, 293.
—— Partial preparatory stages of some moths. Canad. Ent., 27, 1895. 331–332.
—— A new species of Ancyloxypha. Canad. Ent., 29, 1897, 80.
—— Preparatory stages of Pyrgus tessellata, *Scud*. Canad. Ent., 29, 1897, 283–285.
—— Description of two new deltoid moths. [1894.] Illinois Lab. Nat. Hist. Bull., 4, 1898. 8–9.
—— The genus Catocala. Canad. Ent., 32, 1900, 188–191.
—— A parasite the supposed cause of some cases of epilepsy. Canad. Ent., 32, 1900, 263–264.

French, *H. Hutchins*. Bournes. [1885.] Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1885–86, 51–53
—— Excursion to Ewell and Epsom. [1886.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 532–534.
—— Excursion to Gomshall, Netley Heath, and Clandon. [1887.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 182–186.

French, *J. D. W.* Larch sack-bearer (Coleophora laricella). Garden & Forest, 9, 1896. 229.

French, *John*. Preliminary list of the land and freshwater Mollusca occurring in the neighbourhood of Felstead, Essex. Essex Natlist., 2, 1888, 1–3, 46–47.
—— On the alluvial and other recent deposits at Felstead, Essex. Essex Natlist., 2, 1888, 56–60.
—— Rabbit pursuing weasel. Essex Natlist., 2, 1888, 71.
—— On the Mollusca of the shell-marl occurring at Felstead and in other parts of Essex. [With remarks by W. H. Dalton.] Essex Natlist., 3, 1889, 11–16.
—— On the occurrence of Cyclostoma elegans in a living state at Felstead. [With remarks by W. H. Dalton.] Essex Natlist., 4, 1890, 92–94.
—— Notes on the prolonged frost, 1890–91. Essex Natlist., 5, 1891, 66–68.
—— On the range of the primrose (Primula vulgaris) and the Bardfield oxlip (P. elatior) in north-western Essex. [With remarks by Miller Christy.] Essex Natlist., 5, 1891, 120–124.
—— Boulder Clay in Essex. Essex Natlist., 5, 1891, 133–134.
—— Late nesting of rooks at Felstead. Essex Natlist., 5, 1891, 202–203.
—— New well at Felstead. Essex Natlist., 5, 1891, 204.
—— On the occurrence of Westleton Beds in part of north-western Essex. [With remarks by W. H. Dalton, F.G.S., and H. W. Monckton, F.G.S.] Essex Natlist., 5, 1891, 210–218.
—— Notes on the teasels, Dipsacus sylvestris and D. pilosus, and their natural relationship. [With note by G. S. Boulger.] Essex Natlist., 5, 1891, 233–236.
—— On some plateau deposits at Felstead and Stebbing. Essex Natlist., 6, 1892, 132–138.
—— Some minor problems concerned in the local distribution of animals and plants in the neighbourhood of Felstead, Essex. Essex Natlist., 6, 1892, 191–204.
—— Notes on the seasons of 1893, principally in the neighbourhood of Felstead. Essex Natlist., 7, 1893. 188–195.
—— The Bardfield oxlip. [1896.] Hortic. Soc. Jl., 20, 1896–97, xxxvi–xxxvii.
—— Gryphæa incurva, with upper valve in position. [1897.] Essex Natlist., 10, 1898, 61–62.
—— On the local extinction and diffusion of molluscs in Essex. [1896.] Essex Natlist., 11, 1900, 86–93.

French, *M. S.*, & **Shakespeare,** *Edward Oram*. The lesson taught by the epidemic at Plymouth concerning typhoid fever. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 666–667.

French, *N. B.* Last appearance of the bison in West Virginia. Amer. Natlist., 19, 1885, 197–198.

French, *Owen B.* Magnetic declinations observed near the Spitzbergen Islands in 1894. A report. Terrestrial Magn., 1, 1896, 85–87.

French, *Thomas R.* A perfected method of photographing the larynx. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T. 4, Laryngol.*), 76–83.
—— The laryngeal image as seen in photographs taken during the production of tones in the singing voice, with lantern exhibition of photographs. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 511–513, 526–527.
—— The effects of diseases of the nasal passages on other portions of the respiratory tract. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 533–535, 557.
—— A photographic study of the laryngeal image during the formation of the registers in the singing voice. N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 95–98.
—— The action of the glottis in singing. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd. 4, Abth.* 12), 117–131.
—— The relation of chronic diseases of the nose and throat to disorders of digestion. N. Y. Med. Jl., 64, 1896, 356–359.
—— The adaptation of photography to laryngology and rhinology. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol. 6, Sect. 12b*), 171–176.

French, *William*. On the preparation of a standard solution of ferric salts without titration. Chem. News, 60, 1889, 271–272.
—— Note on the estimation of gold, tin, and cadmium in alloys. Chem. News, 65, 1892, 133–134.
—— Note on the determination of equivalent of sodium. Chem. News, 75, 1897, 50.
—— Studies on the interaction of highly purified gases in presence of catalytic agents. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 52.
—— On a possible hydride of magnesium. (Preliminary note.) Chem. News, 80, 1899, 261.
—— Influence of finely-divided platinum on the combination of hydrogen and oxygen. Chem. News, 81, 1900, 292–294.

French, *William*, & **Ashworth,** *F.* Laboratory notes. On the solubility of some gases in water. Chem. News, 81, 1900, 13.

French, *William*, & **Brothers,** *J. M.* Laboratory notes. [Volume composition of carbon monoxide.] Chem. News, 79, 1899, 232.

French, *William B.* The malarial organism, with report of cases. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 674–676.

French-Sheldon, (*Mrs.*) ——. Customs among the natives of East Africa, from Teita to Kilimegalia, with special reference to their women and children. Anthrop. Inst. Jl., 21, 1892, 358–390.

Frenda, *Giovanni*. [Le stelle cadenti del periodo di novembre 1887.] Borgo Gaeta. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 35.

Frenda, *Giovanni*, & **Matarazzo,** *F.* Bolide del 1 marzo, 1888. Moncalieri Oss. Boll., 23, 1888, 72.

Frenkel, ——. Fehlen des Ermüdungsgefühls bei einem Tabiker. Neurol. Centrbl., 12, 1893, 434–436.
—— Morvan'sche Krankheit und Lepra. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 246–247.
—— Ueber Muskelschlaffheit (Hypotonie) bei der Tabes dorsalis. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 355–360.
—— Die Ursachen der Ataxie bei der Tabes dorsalis. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 688–693, 734–739.

Frenkel, ——, & **Förster,** ——. Untersuchungen über die Störungen der Sensibilität bei der Tabes dorsalis. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 108–158, 450–520.

Frenkel, *Henri*. Sur la variabilité des propriétés patho-

gènes des microbes. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 147–149.
—— Tétanos expérimental. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 231–232.
—— Influence de la section des nerfs vaso-constricteurs et des nerfs sensitifs sur l'évolution de l'infection charbonneuse. Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 638–659.
—— Influence du système nerveux sur l'évolution de l'infection charbonneuse. [1892.] Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 701–707; Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 119–122.
—— Remarques sur la qualité de l'eau des puits tubulaires habituellement mélangée à des particules sablonneuses. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893, 98–109.
—— Sur l'existence dans certaines urines de l'homme de propriétés antidiurétiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 941–944.
—— Note sur le nystagmus dyspnéique. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 53–56.
—— La paranucléine. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Anat.*), 86.
—— Sur le passage des microbes à travers la membrane propre des cysticerques. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 735–737.
—— Sur quelques causes d'erreur dans l'étude des effets thermiques immédiats des substances toxiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 737–739.
—— La diphtérie oculaire et son traitement. [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 34, 1895 (*C. R.*), 129–131.
—— Recherches sur l'existence des bacilles de Koch dans l'organisme des non-tuberculeux. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897 (*C. R.*), 32–35.
—— Contribution à l'étude de l'urologie clinique des cataractes. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897, 39–42.
—— Sur la réaction paradoxale de la pupille. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897, 105–110.
—— La réaction de Haycraft pour la recherche des acides biliaires et sa valeur clinique. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1086–1087.

Frenkel, *Henri,* & **Bardier,** *Émile.* *See* **Bardier** & **Frenkel.**

Frenkel, *Henri,* & **Cluzet,** *J*[*oseph*]. *See* **Cluzet** & **Frenkel.**

Frenkel, *Henri,* & **Teissier,** *J.* *See* **Teissier** & **Frenkel.**

Frenkel, *Henri,* & **Veyrières,** ——. *See* **Veyrières** & **Frenkel.**

Frenkel, *M.* Ueber Spermin. Chem. Ztg., 14, 1890, 1191; 15, 1891, 374.

Frenkel, *Michael.* Beiträge zur Kenntnis der Palladiumverbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 1, 1892, 217–239.

Frenkel, *Moïse.* Du tissu conjonctif dans le lobule hépatique de certains mammifères. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 38–39.
—— Sur des modifications du tissu conjonctif des glandes et en particulier de la glande s. maxillaire. Anat. Anz., 8, 1893, 538–543.
—— Sur quelques éléments observés daus la glande s. maxillaire, excitée par un courant électrique. Anat. Anz., 8, 1893, 577–578.
—— Sur l'origine et le mode de coloration du fuseau des filaments dits achromatiques dans la division indirecte des cellules. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 99–100.

Frenkel, *S.* Nerv und Epithel am Froschlarvenschwanze. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 415–431.
—— Die Nerven im Epithel. Virchow, Arch., 109, 1887, 424–458.

Frenkel, *Sophie.* Klinische Untersuchungen über die Wirkung von Coffein, Morphium, Atropin, Secale cornutum und Digitalis auf den arteriellen Blutdruck, angestellt mittelst des v. Basch'schen Sphygmomanometers. Deutsch. Arch. Klin. Med., 46, 1890, 542–582.

Frentzel, *A.* Zur Semiotik und Therapie mesenterialer Cysten. Deutsche Ztschr. Chirurg., 33, 1892, 129–181, 520.

Frentzel, *J.* Eine kleine Neuerung bei der Aufnahme mit X-Strahlen. Chem. Ztg., 20, 1896, 151.

Frentzel, *Johannes.* Ueber Glycogenbildung im Thierkörper nach Futterung mit Holzzucker. Pflüger, Arch. Physiol., 50, 1894, 273–288.
—— Notiz zur Lehre von den Geschmacksempfindungen. [1896.] Centrbl. Physiol., 10, 1897, 3–4.
—— Ein Beitrag zur Frage nach der Quelle der Muskelkraft. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 212–221.
—— Ueber den Einfluss der Nährstoffe auf die Belebung ermüdeter Muskeln. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 383–388.
—— Ergographische Versuche über die Nährstoffe als Kraftspender für ermüdete Muskeln. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899 (*Suppl.*), 141–159.

Frentzel, *Johannes,* & **Reach,** *Felix.* Untersuchungen zur Frage nach der Quelle der Muskelkraft. Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 477–508.

Frentzel, *Johannes,* & **Zuntz,** *N*[*athan*]. *See* **Zuntz** & **Frentzel.**

Frentzel, *Otto.* Untersuchung eines Kindes mit 6 Fingern an beiden Händen und Füssen. Virchow, Arch., 119, 1890, 566–569.

Frentzel, *W*[*aldemar*]. Ueber die Polymerisationsproducte der Tolylcyanate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 411–413.

Frenzel, *A*[*ugust*]. *Mineralogisches aus Kaukasien. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 125–136.
—— *Ueber den Ursit. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 359.
—— *Mineralogisches aus dem Ostindischen Archipel. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 289–300.
—— *Ueber Pseudoapatit. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 364–365.
—— *Ueber Neolith. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 365.
—— Mineralogisches. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 504–516; 5, 1883, 175–188; 9, 1888, 397–400; 11, 1890, 214–223; 14, 1895, 121–130; 16, 1897, 523–529.
—— *Lautit. Min. Petr. Mitth., 4, 1882, 97.
—— *Tritochorit. Min. Petr. Mitth., 4, 1882, 97.
—— Neue Analyse des Hohmannits. Min. Petr. Mitth., 9, 1888, 423–424.
—— Whewellit von Zwickau. [1889.] Min. Petr. Mitth., 11, 1890, 83–84.
—— Ueber den Kylindrit. Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2), 125–128.
—— Sylvanit von Kalgoorlie. [1897.] Min. Petr. Mitth., 17, 1898, 288–289.
—— Ueber das San Gregorio-Eisen. [1898.] Min. Petr. Mitth., 18, 1899, 91–92, 254.
—— Ueber mexikanische Meteoreisenmassen. Min. Petr. Mitth., 18, 1899, 367.
—— Ueber den Plusinglanz. Jbuch. Berg-u. Hüttenw., 1900, 61–66.
—— Argyrodit ist Breithaupt's Plusinglanz. Min. Petr. Mitth., 19, 1900, 244–245.

Frenzel, *A*[*ugust*], & **Arzruni,** *Andreas.* *See* **Arzruni** & **Frenzel.**

Frenzel, *A*[*ugust*], & **Penfield,** *Samuel L*[*ewis*]. *See* **Penfield** & **Frenzel.**

Frenzel, *C*[*arl*]. Ueber einige Eigenschaften des flüssigen Ammoniaks. [1900.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 477–480, 485–489, 493–500.

Frenzel, *Johannes.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 33, 1897, 159–160.
—— Ueber die Mitteldarmdrüse der Crustaceen. Neapel Zool. Stat. Mitth., 5, 1884, 50–101.
—— Ueber einige in Seethieren lebende Gregarinen. Arch. Mikr. Anat., 24, 1885, 545–588.
—— Ueber die Mitteldarmdrüse (Leber) der Mollusken. Arch. Mikr. Anat., 25, 1885, 48–84.

—— Ueber den Darmkanal der Crustaceen nebst Bemerkungen zur Epithelregeneration. Arch. Mikr. Anat., 25, 1885, 137–190.
—— Temperaturmaxima für Seethiere. Pflüger, Arch. Physiol., 36, 1885, 458–466.
—— Mikrographie der Mitteldarmdrüse (Leber) der Mollusken. Erster Theil. Allgemeine Morphologie und Physiologie des Drüsenepithels. Zweiter Theil. Erste Hälfte. Specielle Morphologie des Drüsenepithels der Lamellibranchiaten, Prosobranchiaten und Opisthobranchiaten. [1886–93.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 48, 1886, 81–296; 60, 1894, 321–408.
—— Einiges über den Mitteldarm der Insecten sowie über Epithelregeneration. Arch. Mikr. Anat., 26, 1886, 229–306.
—— Das Idioplasma und die Kernsubstanz. Ein kritischer Beitrag zur Frage nach dem Vererbungsstoff. Arch. Mikr. Anat., 27, 1886, 73–128.
—— Zum feineren Bau des Wimperapparates. Arch. Mikr. Anat., 28, 1886, 53–80.
—— Nachträgliches über die Mitteldarmdrüse (Leber) der Mollusken. Trieste Boll., 9 [(*Pt.* 2)], 1886, 226–239.
—— Verfahren zur Herstellung von zoologischen und anatomischen Präparaten mittelst der Glyceringelatine und anatomischen Präparaten mittelst der Glyceringelatine und anatomischen Präparaten mittelst der Glyceringelatine

Frerichs, (*Kapt.*) *W.* Sudlicht. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 364.

—— Wasserhose. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 361.

Freschi, *Gherardo.* For biography and list of works *see* Venezia, Ist. Atti, **1895-96**, 571-652.

—— Dei mezzi che le nuove conquiste della scienza offrono all' agricoltura come conducenti all' abbassamento del costo di produzione. [1888.] Venezia, Ist. Atti, **1887-88**, 1635-1718.

Frescura, *Bernardino.* La Brenta (storia di un fiume). Riv. Geogr. Ital., 3, **1896**, 425-434, 489-508.

—— L' altopiano dei Sette Comuni Vicentini. (Saggio di antropogeografia.) Genova, Soc. Ligust. Atti, 9, **1898**, 3-126.

Frese, *Hans.* Ueber Rechts- und Links-α-Aethylpiperidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, **1900**, 3483-3484.

Fresenius, *Carl R[emigius].* For biography and works *see* Amer. Chem. Jl., 19 (**1897**), 814; Amer. Jl. Sci., 4, **1897**, 84; Analyst, 22, **1897**, 169-171; Anvers, Jl. de Pharm., 53, **1897**, 280; Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, **1897**, 1349-1355; [Bucarest Soc. Sci. Bul., 6, **1897**], 295-296; Chem. Ztg., 21, **1897**, 467-468; Fresenius, Ztschr., 36, **1897**, i-xviii; Leopoldina, 33, **1897**, 96; Moniteur Sci., 11. **1897**, 554; Nassauisch. Ver. Jbüch., 50, **1897**, xxix-xxxiii; Nature, 56 (**1897**), 202; Nyt. Tidsskr. Fys. Kem., 2, **1897**, 391-393; Pharm. Ztschr. Russland, 36, **1897**, 365-366; Soc. Chem. Ind. Jl., 16, **1897**, 521; Soc. Dyers Col. Jl., 13, **1897**, 181; Varsovie Soc. Nat. Trav., **1897** (*Phys. Chim.*), *Fasc.* 3, *Mém.* 6, 10 pp.; Ztschr. Angew. Chem., **1897**, 520; Landw. Versuchs-Stat., 49, **1898**, 247-250; Senckenb. Natf. Ges. Ber., **1898**, iv-v; München Ak. Sber., 28, **1899**, 452-454.

—— Trennung des Goldes und Platins von Zinn, Antimon und Arsen bei der qualitativen chemischen Analyse. Fresenius, Ztschr., 25, **1886**, 200-202.

—— Ueber die Bestimmung der Arsensäure und Borsäure in Mineralwassern. Fresenius, Ztschr., 25, **1886**, 202-205.

—— Neue chemische Untersuchung des Kochbrunnens zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit den 1849 von mir erhaltenen. Nassauisch. Ver. Jbüch., 39, **1886**, 1-20; Jl. Prakt. Chem., 35, **1887**, 122-131.

—— Analyse der Natron-Lithionquelle (Wilhelmsquelle) zu Bad Ems. Nassauisch. Ver. Jbüch., 40, **1887**, 1-13.

—— Chemische Untersuchung der kleinen Schützenhofquelle zu Wiesbaden. Nassauisch. Ver. Jbüch., 40, **1887**, 14-27; Jl. Prakt. Chem., 37, **1888**, 465-468.

—— Chemische Analyse der Soolquelle im Admiralsgartenbad zu Berlin. Jl. Prakt. Chem., 38, **1888**, 236-240.

—— Chemische Analyse des Warmbrunnens zu Soden. Nassauisch. Ver. Jbüch., 41, **1888**, 1-19.

—— Ueber die Trennung des Baryts vom Strontian. Fresenius, Ztschr., 29, **1890**, 20-28, 143-160, 413-430.

—— Die Thermalquellen Wiesbadens in chemischer Beziehung. Nassauisch. Ver. Jbüch., 43, **1890**, 17-31.

—— Ueber die Trennung des Baryts vom Kalk. Fresenius, Ztschr., 30, **1891**, 18-23, 452-460, 583-595.

—— Analyse des Julianenbrunnens und des Georgenbrunnens im fürstlichen Bade Eilsen. Jl. Prakt. Chem., 45, **1892**, 287-296.

—— Ueber die Trennung des Baryts, Strontians und Kalks. Fresenius, Ztschr., 32, **1893**, 312-317.

—— Analisi chimica delle acque termo-minerali dei bagni di Cilleue. Italia Com. Geol. Boll., 24, **1893**, 180-181.

—— Analyse des Victoria-Sprudels zu Oberlahnstein. Nassauisch. Ver. Jbüch., 46, **1893**, 1-20.

—— Ueber die Schwankungen im Gehalte der Mineralwasser. [1893.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 47, **1894**, 13-23.

—— Ueber den Nachweis und die quantitative Bestimmung chlorsauren Kalks im Chlorkalk. Fresenius, Ztschr., 34, **1895**, 434-436; Ztschr. Angew. Chem., **1895**, 501-502.

—— Neue Beobachtungen auf dem Gebiete der Speisefettuntersuchung. Chem. Ztg., 20, **1896**, 129-131.

Fresenius, *Carl R[emigius]*, & **Fresenius,** [*Remigius*] *Heinrich.* Chemische Untersuchung der Adler Quelle zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit der Analyse des Wiesbadener Kochbrunnens. Nassauisch. Ver. Jbüch., 50, **1897**, 3-21.

Fresenius, *Carl R[emigius]*, & **Fresenius,** *Th[eodor] Wilhelm.* Untersuchungen über den Nachweis von Verfälschungen im Portland-Cement. Fresenius, Ztschr., 23, **1884**, 175-185.

—— Ueber Portlandcement und über den Nachweis von fremden Zusätzen zu demselben. Fresenius, Ztschr., 24, **1885**, 66-71.

—— Beiträge zur Charakterisirung des Portland-Cementes. Fresenius, Ztschr., 32, **1893**, 433-445.

Fresenius, *Carl R[emigius]*, & **Hintz,** *Ernst [Jacob].* Zur Bestimmung von kleinen Mengen von Arsen in Geweben, Gespinnsten und Tapeten. Fresenius, Ztschr., 27, **1888**, 179-182.

—— Zur Bestimmung des Siliciums und Eisens im Kryolith. Fresenius, Ztschr., 28, **1889**, 324-327.

—— Ueber die Analyse von Chromeisen. Fresenius, Ztschr., 29, **1890**, 28-35, 252.

—— Bestimmung des Urans in Phosphorsäure und Arsensäure enthaltenden Erzen. Ztschr. Angew. Chem., **1895**, 502-503.

—— Ueber eigenthümliche Loslichkeitsverhältnisse des schwefelsauren Baryts. [1895.] Ztschr. Angew. Chem., **1896**, 253-259; Fresenius, Ztschr., 35, **1896**, 170-183.

—— Ueber die Untersuchung der Thornitrate des Handels und die Trennung von Thorerde und Ceroxyd. Fresenius, Ztschr., 35, **1896**, 525-544.

—— Chemische Untersuchung der Thermalquelle des Augusta Victoria Bades zu Wiesbaden und Vergleichung der Resultate mit den Analysen der übrigen Wiesbadener Thermalquellen. Nassauisch. Ver. Jbüch., 49, **1896**, 3-23.

Fresenius, [*Remigius*] *Heinrich.* Chemische Untersuchung der Schützenhof-Quelle zu Wiesbaden. Nassauisch. Ver. Jbüch., 39, **1886**, 21-50; Jl. Prakt. Chem., 35, **1887**, 237-253.

—— Ueber den Arsengehalt der Futterknochenmehle und dessen Bestimmung. Deutsch. Natf. Tagebl., **1888**, 328-329.

—— Ueber die Berliner Soolquellen. Deutsch. Natf. Tagebl., **1889**, 231-234.

—— Die Entwicklung der Chemie in den letzten sechzig Jahren, mit specieller Berücksichtigung unseres Vereinsgebietes. [1889.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 43, **1890**, 1-16.

—— Zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch. Deutsch. Natf. Verh., **1896** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 156-157.

—— Chemische Untersuchung der neuen Selterser Mineralquelle zu Selters bei Weilburg a. d. Lahn. Nassauisch. Ver. Jbüch., 51, **1898**, 3-23.

—— Chemische Untersuchung des Kiedricher Sprudels im Kiedrichthal bei Elville am Rhein. Nassauisch. Ver. Jbüch., 53, **1900**, 1-21.

Fresenius, [*Remigius*] *Heinrich*, & **Bayerlein,** *H.* Zum Nachweis des Perchlorats im Chilisalpeter. Fresenius, Ztschr., 37, **1898**, 501-504.

Fresenius, [*Remigius*] *Heinrich*, & **Fresenius,** *Carl R[emigius].* *See* above.

Fresenius, [*Remigius*] *Heinrich*, & **Makin,** *C[harles] J[ames] S[haw].* Ueber die Bestimmung des Phenols in Seifen und Desinfectionsmitteln. Fresenius, Ztschr., 35, **1886**, 325-334.

Fresenius, [*Remigius*] *Heinrich*, & **Schattenfroh,** *Arthur.* Ueber den Nachweis und die Bestimmung von Metallen in fetten Oelen. Fresenius, Ztschr., 34, **1895**, 381-390.

Fresenius, *Th[eodor] Wilhelm.* Ueber die Definition der Normallösungen und über den Vorschlag von Cl. Winkler zur Neugestaltung des titrimetrischen Systems. Fresenius, Ztschr., 25, **1886**, 205-203, 612.

—— Beiträge zur Untersuchung und Beurtheilung der Spirituosen. Fresenius, Ztschr., 29, **1890**, 283–317.
—— Zur Frage der Einführung des wahren oder der Beibehaltung des Mohr'schen Liters in der Maassanalyse. Fresenius, Ztschr , 30, **1891**, 461–465.
—— Ueber neuere Erfahrungen auf dem Gebiete der Cementuntersuchung. [*With discussion.*] Ztschr. Angew. Chem., **1896**, 450–452.
—— Beiträge zur Kenntniss der Süd- und Süssweine. Fresenius, Ztschr., 36, **1897**, 102–148, 348.
—— Bemerkungen zu einigen Veröffentlichungen über die Analyse der Süssweine. Fresenius, Ztschr., 37, **1898**, 223–231.
—— Ueber die Entwickelung der analytischen Chemie in den letzten 50 Jahren. Nassauisch. Ver. Jbüch., 51, **1898**, 63–76.
—— [Referat über die seitens der Deutschen Chemischen Gesellschaft zur allgemeinen Annahme empfohlene Atomgewichtstabelle.] Ztschr. Angew. Chem., **1899**, 361–365.
—— Zur Atomgewichtseinheit für praktische analytische Rechnungen. Ztschr. Angew. Chem., **1899**, 570–571.
—— Bemerkungen zu dem Abegg-Herz'schen systematischen Gang zur Erkennung und Trennung der Säuren. Fresenius, Ztschr., 39, **1900**, 566–574.
—— Ueber die Kreuzsteine, eine bestimmte Art Mineralien aus der Gruppe der Zeolithe. [1900.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 54, **1901**, xxxvii–xxxviii.
—— Ueber die verschiedenen Methoden zur Bestimmung des specifischen Gewichtes der Gase. [1900.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 54, **1901**, xlii.

Fresenius, *Th[eodor] Wilhelm,* & **Fresenius,** *Carl R[emigius].* *See* above.

Fresenius, *Th[eodor] Wilhelm,* & **Grünhut,** *Leo.* Kritische Untersuchungen über die Methoden zur quantitativen Bestimmung der Salicylsäure. Fresenius, Ztschr., 38, **1899**, 292–301.
—— Beiträge zur Kenntniss der Tresterweine. Fresenius, Ztschr., 38, **1899**, 472–512.

Fresenius, *Th[eodor] Wilhelm,* & **Ruppert,** *Friedrich.* Notizen über die verschiedene Löslichkeit der Chromate von Strontian und Kalk in verdünntem Weingeist und über die Möglichkeit der Trennung dieser beiden alkalischen Erden als chromsaure Salze. Fresenius, Ztschr., 30, **1891**, 672–680.

Freshfield, *Douglas W.* Notes on Colonel Tanner's report [on Himalayan snow peaks]. Geogr. Soc. Proc., 7, **1885**, 753–756.
—— Further notes on "Mont Everest." Geogr. Soc. Proc., 8, **1886**, 176–188.
—— The place of geography in education. Geogr. Soc. Proc., 8, **1886**, 698–714.
—— The Caucasus. Geogr. Soc. Proc., 9, **1887**, 617–620.
—— Suanetia. Geogr. Soc. Proc., 10, **1888**, 325–350.
—— The peaks, passes and glaciers of the Caucasus. Geogr. Soc. Proc., 10, **1888**, 677–704.
—— A note on the conservative action of glaciers. Geogr. Soc. Proc., 10, **1888**, 779–789.
—— Search and travel in the Caucasus. Geogr. Soc. Proc., 12, **1890**, 257–286.
—— Exploration in the central Caucasus in 1890. Geogr. Soc. Proc., 14, **1892**, 100–116.
—— The glacial catastrophe in Savoy. Geogr. Soc. Proc., 14, **1892**, 550–553.
—— Mountains. Geogr. Jl., 3, **1894**, 228–232.

Fresnel, [*Jean*] *Augustin.* For biography *see* Les Mondes, 9, **1884**, 90–93; Paris, Ac. Sci. C. R., 99, **1884**, 451–463.
—— *Comparaison de la supposition des courants autour de l'axe d'un aimant, avec celles des courants autour de chaque molécule. [*Posth.*] [1821.] Paris, Ac. Sci. C. R., 99, **1884**, 97–100.
—— *Deuxième note sur l'hypothèse des courants particulaires. [*Posth.*] [1821.] Paris, Ac. Sci. C. R., 99, **1884**, 101–104.

Freson, *Charles.* Les ascenseurs hydrauliques pour bateaux. Rev. Univ. Mines, 19, **1886**, 549–580.

Freson, *Jules G.* De la fabrication de l'acier sur sole. Rev. Univ. Mines, 20, **1886**, 402–455.

Fressl, *Johannes.* Einiges über die grosse Völkerfamilie der Arier oder Indogermanen, insbesondere über deren nördliche Glieder, die Thraken und Skythen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., **1886**, 63–64.

Freuchen, *Peter.* Om farvefotografi. Nyt Tidsskr. Fys. Kem., 2, **1897**, 337–341.

Freuchen, *Peter,* & **Poulsen,** *Valdemar.* En sammenhæng mellem de faste grundstoffers udvidelseskoefficienter og smeltepunkter. Nyt Tidsskr. Fys. Kem., 1, **1896**, 45–50; Chem. Ztg., 20, **1896** (*Repertm.*), 125.

Freud, *Sigm[und].* Eine neue Methode zum Studium des Faserverlaufs im Centralnervensystem. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), **1884**, 453–460, 461–465; Centrbl. Med. Wiss., 22, **1884**, 161–163.
—— A new histological method for the study of nerve tracts in the brain and spinal cord. [1884.] Brain, 7, **1885**, 86–88.
—— Zur Kenntniss der Olivenzwischenschicht. Neurol. Centrbl., 4, **1885**, 268–270, 312.
—— Beitrag zur Kenntniss der Cocawirkung. Wien. Med. Wschr., 35, **1885**, 129–133.
—— Ein Fall von Muskelatrophie mit ausgebreiteten Sensibilitätsstörungen (Syringomyelie). Wien. Med. Wschr., 35, **1885**, 389–392, 425–429.
—— Beiträge zur Kasuistik der Hysterie. Wien. Med. Wschr., 36, **1886**, 1633–1638, 1674–1676.
—— Bemerkungen über Cocaïnsucht und Cocaïnfurcht mit Beziehung auf einem Vortrag W. A. Hammond's. Wien. Med. Wschr., 37, **1887**, 929–932.
—— Ueber familiäre Formen von cerebralen Diplegien. Neurol. Centrbl., 12, **1893**, 512–515, 542–547.
—— Ueber ein Symptom, das häufig die Enuresis nocturna der Kinder begleitet. Neurol. Centrbl., 12, **1893**, 735–737.
—— Die Abwehr-Neuro-psychosen. Versuch einer psychologischen Theorie der acquirirteu Hysterie, vieler Phobien und Zwangsvorstellungen und gewisser hallucinatorischer Psychosen. Neurol. Centrbl., 13, **1894**, 362–364, 402–409.
—— Ueber die Berechtigung, von der Neurasthenie einen bestimmten Symptomencomplex als "Angstneurose" abzutrennen. Neurol. Centrbl., 14, **1895**, 50–66.
—— Ueber die Bernhardt'sche Sensibilitätsstörung am Oberschenkel. Neurol. Centrbl., 14, **1895**, 491–492.
—— Weitere Bemerkungen über die Abwehr-Neuropsychosen. Neurol. Centrbl., 15, **1896**, 434–448.

Freud, *Sigm[und],* & **Breuer,** *Josef.* *See* **Breuer** & **Freud.**

Freud, *Sigm[und],* & **Darkšević,** *L. C.* *See* **Darkšević** & **Freud.**

Freudberg, *A.* Ueber den Einfluss von Säuren und Alkalien auf die Alkalescenz des menschlichen Blutes und auf die Reaction des Harns. Virchow, Arch., 125, **1891**, 566–600; 126, **1891**, 190.

Freudenberg, *Albert.* Der Downes'sche Harnsegregator ("Separate-Urine Siphon"). [1900.] Berlin. Med. Ges. Verh., 31, **1901** (*Th.* 2), 286–292.

Freudenberg, *H[ermann F. G.].* Ueber ein neues Princip der elektrolytischen Trennung von Metallen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 2492–2493.
—— Ueber die Bedeutung der elektromotorischen Kraft für elektrolytische Metalltrennungen. Ztschr. Physikal. Chem , 12, **1893**, 97–124.

Freudenberger, *M.* Die Namen der Elemente. Chem. Ztg., 23, **1899**, 211.

Freudenreich, *Édouard de.* Recherches sur les organismes vivants de l'air des hautes altitudes. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, **1884**, 365–387.
—— Les microbes de l'air des montagnes. Rev. Sci., 34, **1884**, 384.

—— De l'emploi des milieux nutritifs solides pour le dosage des bactéries de l'air. Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 105–120.
—— Des variations horaires des bactéries et de la pureté de l'air de la campagne. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 572–578.
—— De l'antagonisme des bactéries et de l'immunité qu'il confère aux milieux de culture. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 200–206.
—— Note sur les essais de stérilisation du lait dans l'alimentation de l'enfant. [1888.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 19–23.
—— Zur Bereitung des Agar-Agar. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 797–798.
—— Notes de laboratoire sur l'action du bacille pyocyanique sur la bactéridie charbonneuse. [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 465–469.
—— De l'action antiseptique de quelques essences sur les bacilles de la tuberculose, du charbon et du choléra. [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 497–505.
—— De l'antagonisme des bactéries. [1889.] Ann. Microgr., 2 (1880–90), 1–12.
—— De la teneur du lait en bactéries. [1889.] Ann. Microgr., 2 (1889–90), 115–121.
—— Recherches préliminaires sur le rôle des bactéries dans la maturation du fromage de l'Emmenthal. [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889–90), 257–283, 400.
—— Sur quelques bactéries produisant le boursouflement des fromages. [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889–90), 353–366.
—— Ueber eine durch Bacterien verursachte Blähung der Käse. Bern. Mitth., 1890, vii–viii.
—— Sur un nouveau bacille trouvé dans les fromages boursouflés (Bacillus Schafferi). [1891.] Ann. Microgr., 3 (1890–91), 161–177.
—— De l'action bactéricide du lait. [1891.] Ann. Microgr., 3 (1890–91), 416–433.
—— Ueber die Widerstandsfähigkeit der Bakterien gegen hohen Druck combinirt mit einer Erhöhung der Temperatur. Bern. Mitth., 1892, vii–x.
—— Ueber die Durchlässigkeit der Chamberland'schen Filter für Bakterien. Centrbl. Bakt., 12, 1892, 240–247.
—— Note sur l'action toxique des produits de cultures de la tuberculose aviaire. [*Tr.*] [1892.] Ann. Microgr., 5, 1893, 31–33.
—— Sur une variété particulièrement chromogène du Bacillus pyocyaneus. Ann. Microgr., 5 (1893), 183–184.
—— De l'action du fluorure de sodium sur la présure. Ann. Microgr., 5 (1893), 235–236.
—— Des essais de désinfection par les vapeurs ammoniacales. Ann. Microgr., 5 (1893), 493–502.
—— Ueber die Bitterkeit der Käse und Bakterien, welche dieselbe hervorrufen. Bern Mitth., 1894, vii–ix.
—— Ueber eine Verbesserung des Plattenverfahrens. Centrbl. Bakt., 15, 1894, 643–644.
—— Contribution à l'étude des causes de l'amertume des fromages et du lait. Ann. Microgr., 7 (1895), 1–14.
—— De la recherche du Bacille coli dans l'eau. Ann. Microgr., 7 (1895), 326–329; 8 (1896), 415–423.
—— De l'action de la température employée dans la cuisson des fromages sur le nombre des bactéries dans le lait et le fromage. Ann. Microgr., 7 (1895), 445–453.
—— Ueber den Nachweis des Bacillus coli communis im Wasser und dessen Bedeutung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 18, 1895, 102–105.
—— Bakteriologische Untersuchungen über den Reifungsprozess des Emmenthalerkäses. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 168–179, 230–242, 271–277, 342–349.
—— Ueber den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käsereifungsprozesses. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 854–857.
—— Beitrag zur bakteriologischen Untersuchung des Wassers auf Colibakterien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 522–527.
—— Bemerkungen zu Dr. H. Weigmann's Mitteilung über den jetzigen Stand der bakteriologischen Forschung auf dem Gebiete des Käsereifungsprozesses. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 2, 1896, 316–318.
—— Recherches bactériologiques sur le kéfir. Ann. Microgr., 9 (1897), 5–33; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 47–54, 87–95, 135–141.
—— Des agents microbiens de la maturation du fromage. Ann. Microgr., 9 (1897), 185–193.
—— Die Erreger der Käsereifung. Bern Mitth., 1897, x–xiii.
—— Ueber die Erreger der Reifung bei dem Emmenthaler Käse. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 231–235.
—— Ueber die Erreger der Reifung bei dem Emmenthalerkäse. [1897.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 349–351; 4, 1898, 170–174, 223–230, 276–284.
—— Beitrag zur Kenntnis der Wirkung des Labfermentes. [1897.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 309–325.
—— Sur la maturation des fromages. Ann. Microgr., 10 (1898), 279–285.
—— Ueber die Beteiligung der Milchsäurebakterien an der Käsereifung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 241–249.
—— Ueber das in der Milch vorhandene unorganisierte Ferment, die sogenannte Galaktase. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 332–338.
—— Reift der Hartkäse gleichmässig durch die ganze Masse oder von aussen nach innen? Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 685–695.
Freudenreich, *Édouard de,* & **Guillebeau,** *Alfred.* *See* **Guillebeau & Freudenreich.**
Freudenreich, *Édouard de,* & **Jensen,** *Orla.* Ueber den Einfluss des Naturlabes auf die Reifung des Emmenthalerkäses. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 545–553.
—— Die Bedeutung der Milchsäurefermente für die Bildung von Eiweisszersetzungsprodukten in Emmenthalerkäsen, nebst einigen Bemerkungen über die Reifungsvorgänge. [1899.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 12–16, 38–45, 72–79, 112–119, 140–147.
Freudenreich, *Édouard de,* & **Lang,** *M*[*artin*]. *See* **Lang & Freudenreich.**
Freudenreich, *Édouard de,* & **Schaffer,** *F*[*riedrich*]. *See* **Schaffer & Freudenreich.**
Freudenreich, *Édouard de,* & **Steinegger,** *R.* Ueber die Verwendung von Kunstlabpräparaten bei der Käsefabrikation. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 14–16.
Freudenreich, *Édouard de,* & **Wüthrich,** *E.* *See* **Wüthrich & Freudenreich.**
Freudenthal, *G.* Ueber das Sarcom des Uvealtractus. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 1), 137–184.
Freudenthal, *W.* Asepsis or antisepsis in nasal surgery. [1892.] N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 154–157.
—— Two cystoid polypi of the middle turbinated bone. Arch. Otol., 22, 1893, 296–304.
—— Rhinoscleroma. [1895.] N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 133–137.
—— The climatic influence of our southwestern States on diseases of the respiratory tract. [1897.] N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 418–422, 492–496.
—— A case of chronic urticaria of the larynx. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 963–964.
—— Spontaneous discharge of cerebro-spinal fluid from the nose. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 459–463; Virchow, Arch., 161, 1900, 328–337.
Freudweiler, *Max.* Ueber experimentelle Phlebitis. Virchow, Arch., 141, 1895, 526–548.
—— Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Gichtknoten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 63, 1899, 266–335.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss des Lymphosarkoms. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 490–504.
—— Statische Untersuchungen über Fiebererscheinungen bei Carcinom innerer Organe. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 544–563.
—— Anatomische Mittheilungen über einen Fall von multiplen Gliomen des Rückenmarks. Virchow, Arch., 158, 1899, 64–80.
—— Ein Vorschlag zur graphischen Registrirung der physikalischen Lungenveränderungen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 67, 1900, 265–278.
—— Experimentelle Untersuchungen über die Entstehung der Gichtknoten. [1900.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 69, 1901, 155–205.

Freund, *August.* *[Die Bildung von Trimethylen-Glycol bei Gährung des Glycerins.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1880, 188–189.
—— Zur Kenntniss des Vogelbeersaftes und der Bildung der Sorbose. (1. Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth. 2b*), 584–602; Mhefte. Chem., 1890, 560–578.

Freund, *C[arl] S[amuel].* Einige Grenzfälle zwischen Apbasie und Seelenblindheit. Allg. Ztschr. Psychiatr., 44, 1888, 661–662.
—— Ueber optische Aphasie und Seelenblindheit. Arch. Psychiatr., 20, 1889, 276–297, 371–416.
—— Klinische Beiträge zur Kenntniss der generellen Gedächtnissschwäche. Arch. Psychiatr., 20, 1889, 441–457.
—— Ueber das Vorkommen von Sensibilitätsstörungen bei multipler Herdsklerose. [1889.] Arch. Psychiatr., 22, 1891, 317–344, 588–613, 780.
—— Ueber cerebral bedingte optische Hyperästhesie. (Vorläufige Mittheilung.) Neurol. Centrbl., 11, 1892, 530–535.
—— Ueber nervöse Folgeerscheinungen einer Erschütterung der Wirbelsäule. [1893.] Neurol. Centrbl., 13, 1894, 438–448.
—— Ueber die psychischen Störungen bei den traumatischen Neurosen. [1893.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 51, 1895, 1005–1006.
—— Ueber psychische Lähmungen. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 938–946.
—— Fall von Gehörstäuschung bei Erkrankung des peripheren Gehörorgans. [1899.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900, 405–406.

Freund, *Emil.* Ueber eine Curve dritter Ordnung. Lotos, 42, 1894, 160–168.

Freund, *Ernst.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Blutgerinnung. Med. Jbüch., 1, 1886, 46–48.
—— Ueber das Vorkommen von Cellulose in Tuberkeln und im Blute Tuberkulöser. Med. Jbüch., 1, 1886, 335–342.
—— Ueber die Zusammensetzung der Blutasche bei Tuberkulose. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 1292–1293.
—— Ueber die Ursache der Blutgerinnung. Med. Jbüch., 3, 1888, 259–302.
—— Ueber die Ausscheidung von phosphorsaurem Kalk als Ursache der Blutgerinnung. [1889.] Med. Jbüch., 3, 1888, 553–568.
—— Ueber die Ursachen der Blutgerinnung. [1891.] Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 17.
—— Ueber eine Methode zur Bestimmung von einfachsaurem Phosphate neben zweifach-saurem Phosphate im Harne. Centrbl. Med. Wiss., 30, 1892, 689–691.
—— Ueber das Vorkommen von thierischem Gummi in normalem Blute. [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 345–347.
—— Ueber eine Laboratoriums-Centrifuge mit elektromotorischem Betriebe. Centrbl. Physiol., 7, 1894, 654–656.

Freund, *Ernst,* & **Obermayer,** *Fritz.* Ueber die chemische Zusammensetzung leukämischen Blutes. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 310–318.

Freund, *Ernst,* & **Sternberg,** *Carl.* Ueber Darstellung des Heilkörpers aus dem Diphtherieheilserum. Ztschr. Hyg., 31, 1899, 429–432.

Freund, *Ernst,* & **Toepfer,** *Gustav.* Ueber die Bestimmung der Alkalinität und Acidität des Urins. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 84–103; 20, 1895, 455–459.

Freund, *G.* Zur Kenntniss der Seifencysten der Mamma. Virchow, Arch., 156, 1899, 151–163.

Freund, *Hermann W[olfgang].* Zur Kenntniss der fortschreitenden Bulbärparalyse. Deutsch. Arch. Klin. Med., 37, 1885, 405–432.
—— Ueber Schwanzbildung beim Menschen. Virchow, Arch., 104, 1886, 531–539.
—— Ueber die durch Verengerung des Contractionsringes bedingte Retention der Placenta. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 16, 1889, 1–15.
—— Ueber die Beziehungen der Schilddrüse und der Brustdrüse zu den schwangeren und erkrankten weiblichen Genitalien. Deutsche Ztschr. Chirurg., 31, 1891, 446–460.
—— Die Mechanik und Therapie der Uterus- und Scheidengewölberisse. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 23, 1892, 436–543.
—— Ueber bösartige Tumoren der Chorionzotten. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 34, 1896, 161–173.
—— Eine Mastitis-Epidemie. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 473–488.

Freund, *Leopold.* Die physiologischen Wirkungen der Polentladungen hochgespannter Inductionsströme und einiger unsichtbaren Strahlungen. Wien. Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 3*), 583–654.

Freund, *Leopold,* & **Schiff,** *Eduard.* Weitere Anwendungsgebiete der Radiotherapie. [1900.] Fortschr. Röntgenstr., 3, 1899–1900, 109–110.
See also **Schiff** & **Freund.**

Freund, *Martin.* Beitrag zur Kenntniss der Malonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 133–138.
—— Zur Kenntniss der Malon- und Tartronsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 780–786.
—— Zur Kenntniss des Ferrocyanäthyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 931–936.
—— Zur Kenntniss des Platincyanäthyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 937–938.
—— Zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 456–459, 1156–1160, 2329–2339.
—— Verwandlung des Trinitrohydrazobenzols in Mononitrosodinitroazobenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1663–1665.
—— Zur Abwehr. [Siehe Willgerodt, Jl. Prakt. Chem., 40, 268–270: "Zur Kenntniss symmetrischer Nitrophenylhydrazine der aromatischen Reihe."] Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2727.
—— Zur Geschichte des Hydrastins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 416–417.
—— Ueber die Constitution der sogenannten Carbizine. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th. 2*), 104–105.
—— Zur Kenntnis der Biazolone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 4178–4204.
—— Beiträge zur Kenntniss des Hydrastins. Liebig's Ann., 271, 1892, 311–408.
—— Untersuchungen über das Narceïn. Liebig's Ann., 277, 1893, 20–58; 286, 1895, 248–255.
—— Ueber Dithiourazol und Derivate desselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1774–1775.
—— Untersuchungen über das Thebaïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2961–2963.
—— Zur Geschichte des Aconitins; Erwiderung an Hrn. W. R. Dunstan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 192–195.
—— Zur Geschichte des Aconitins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2537–2539.

— Ueber Acetylen und seine technische Darstellung aus Calciumcarbid. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1894–95**, 34.

— Ueber einige vegetabilische Riechstoffe (Vanillin, Heliotropin, Jonon) und ihre technische Darstellung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1894–95**, 35.

— Ueber das Argon, einen neuentdeckten Bestandtheil der atmosphärischen Luft. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1894–95**, 36.

— Ueber die Einwirkung von Brom auf Senföle. Liebig's Ann., 285, **1895**, 154–166.

— Ein Verfahren zur Darstellung des Triazols und seiner Homologen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 2483–2490.

— Untersuchungen über das Thebaïn. Deutsch. Natf. Verh., **1896** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 105–106.

— Ueber flüssiges Acetylen und andere condensirte Gase. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 40.

— Ueber neuere Methoden zur Molecular-Gewichts-Bestimmung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 40–41.

— Ueber Kaffëin und seine künstliche Herstellung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 41.

— Ueber die technische Verwendung des Wasserstoffsuperoxydes und dessen Darstellung in chemisch reinem Zustande. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 41.

— Ueber VAN 'T HOFF's Theorie der Lösungen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 42–43.

— Ueber Fortschritte in der künstlichen Herstellung des Indigos. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 43–44.

— Ueber Verbrennungserscheinungen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 44.

— Ueber die technische Verflüssigung der atmosphärischen Luft und ein darauf begründetes Verfahren zur Herstellung von Sauerstoff. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1895–96**, 44–45.

— Untersuchungen über das Thebaïn. [Erste Abhandlung, mitbearbeitet von Hugo MICHAELS und Ernst GÖBEL.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, **1897**, 1357–1393.

— Ueber Fermente und Enzyme. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1896–97**, 38–40.

— Anwendung der Elektrizität in der chemischen Industrie. [1897.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 41–42.

— Ueber die Beziehungen der Elektrochemie zur organischen Chemie. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 42.

— Ueber Ozon, seine technische Darstellung und Verwendung. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 42–43.

— Ueber ARRHENIUS' Theorie der elektrolytischen Dissociation und die osmotische Theorie des Stromes der Volta'sche Ketten. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 43–45.

— Künstliche Herstellung von Edelsteinen. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 45–46.

— Ueber Gasglühlicht. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 46.

— Ueber ein neues Verfahren zur Darstellung von schwer schmelzbaren, kohlefreien Metallen. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1897–98**, 46–47.

— Ueber ein neues Verfahren zur Herstellung von Metallen und zur Erzielung hoher Temperaturen. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 38.

— Untersuchungen über das Thebaïn. [Zweite Abhandlung, in Gemeinschaft mit Carl HOLTHOFF.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, **1899**, 168–196, 4080.

— Ueber Dissociationserscheinungen. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 37–38.

— Ueber die neuentdeckten Bestandtheile der atmosphärischen Luft und ihre Beziehungen zum periodischen Gesetz. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 38–39.

— Ueber Atomgewichtsbestimmungen. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 39–40.

— Ueber Versuche zur directen Gewinnung von Elektrizität aus Kohle. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 40–41.

— Ueber das Silicium und seine technische Herstellung. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 42–43.

— Ueber Spectralanalyse. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1898–99**, 44–45.

— Ueber den Einfluss der Physik auf die Gestaltung der chemischen Theorien. [1899.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1899–1900**, 119–126.

— Zur Kenntniss des Cotarnins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, **1900**, 380–388.

— Ueber Polonium und Radium. [1900.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1899–1900**, 81–82.

— Elektromagnetische Aufbereitung von Erzen. [1900.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1899–1900**, 82–83.

— Emil FISCHER's Synthesen in der Puringruppe. [1900.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1899–1900**, 83–84.

— Ueber Baryumcarbid und seine technische Verwendung zur Darstellung von Cyanalkali. [1900.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., **1900–01**, 42.

Freund, *Martin,* & **Asbrand,** *Ernst.* Ueber die Einwirkung von Brom auf Methylsenföl. Liebig's Ann., 285, **1895**, 166–183; 288, **1895**, 361.

Freund, *Martin,* & **Bachrach,** *Gregor.* Ueber die Einwirkung von Brom auf Aethyl- und Phenylsenföl. Liebig's Ann., 285, **1895**, 184–203.

Freund, *Martin,* & **Beck,** *Paul.* Zur Kenntniss des Aconitins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, **1894**, 433–436, 720–733.

Freund, *Martin,* & **Dormeyer,** [*Paul August*] *Carl.* Zur Kenntniss des Hydrastins. XI. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 2730–2741, 3164.

Freund, *Martin,* & **Eschert,** *Paul.* *See* **Eschert & Freund.**

Freund, *Martin,* & **Fauvet,** *Charles.* Zur Kenntniss des Geissospermins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 1084–1085.

— Untersuchungen über das Vellosin, ein Alkaloïd aus der Pereirorinde. Liebig's Ann., 282, **1894**, 247–267.

Freund, *Martin,* & **Frankforter,** *George Bell.* Untersuchungen über das Narceïn. Liebig's Ann., 277, **1893**, 20–58.

Freund, *Martin,* & **Göbel,** *Ernst.* Untersuchungen über das Thebaïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 941–944.

Freund, *Martin,* & **Goldsmith,** *Byron B.* Ueber die Einwirkung von Phosgen auf Hydrazide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 1240–1244.

— Ueber einige Derivate der Aethylmalonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 1245–1247.

— Ueber Derivate des Carbizins und Sulfocarbizins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 2456–2469.

Freund, *Martin,* & **Gudeman,** *Edward.* Ueber Derivate des Tetramethylens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 2692–2699.

Freund, *Martin,* & **Haase,** *Hermann.* Ueber *p*-Nitrophenylmethyloxybiazolon und einige seiner Umsetzungsproducte. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 1315–1321.

Freund, *Martin,* & **Heilbrun,** *R*[*ichard*] *L*[*udwig*]. Ueber die Einwirkung von Salzsäure auf Hydrazo-di-carbonthio-allylamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 859–863.

Freund, *Martin,* & **Heim,** *Max.* Zur Kenntniss des Hydrastins (IX). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2897–2910.

Freund, *Martin,* & **Hempel,** *Hans.* Ueber Abkömmlinge

des Tetrazols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 74–81, 306.

Freund, *Martin,* & **Herrmann,** *Paul.* Ein neues Hexylamin und ein neuer Hexylalkohol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 189–196.

Freund, *Martin,* & **Horst,** *Fritz.* Zur Kenntniss der Norhemipinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, **1894**, 332–339.

—— Zur Kenntniss des $\alpha\beta$-Diformylphenylhydrazins und des α-Formyl-β-acetylphenylhydrazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 944–945.

Freund, *Martin,* & **Imgart,** *Hans.* Ueber Dithiourazol und einige seiner Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 946–957.

Freund, *Martin,* & **Immerwahr,** *Paul.* Ueber die Reduction einiger Nitrile. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2845–2858.

Freund, *Martin,* & **Josephy,** *Walter.* Ueber die Alkaloïde, welche in der Wurzel von Corydalis cava (*Schwgg.*) enthalten sind. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 2411–2415.

—— Untersuchungen über die in der Wurzel von Corydalis cava (*Schwgg.*) enthalteuen Alkaloïde. Liebig's Ann., 277, **1893**, 1–19.

Freund, *Martin,* & **König,** *Eugen.* Ueber die Einwirkung von Isocyanphenylchlorid auf Derivate des Phenylhydrazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2869–2874.

—— Ueber das β-Phenylpropylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2874–2875.

Freund, *Martin,* & **Kuh,** *Felix.* Ueber die Constitution der sogenannten Carbizine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2821–2844.

Freund, *Martin,* & **Lachmann,** *Siegbert.* Zur Kenntniss des Hydrastins (VI). Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, **1889**, 2322–2328.

Freund, *Martin,* & **Lenze,** *Fritz.* Ueber das Tertiärbutylcarbinol. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2865–2869.

—— Ein Versuch zur Darstellung des letzten unbekannten Amylalkohols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 2150–2161.

—— Ueber ein Polymerisationsproduct des Trimethylacetonitrils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 2161–2167.

Freund, *Martin,* & **Lutze,** *F.* Zur Kenntniss des Hydrastins. XII. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2488–2490.

Freund, *Martin,* & **Meinecke,** *Carl.* Ueber Derivate des Thiobiazolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 2511–2517.

Freund, *Martin,* & **Michaels,** *Hugo.* Untersuchungen über das Narcein. Liebig's Ann., 286, **1895**, 248–255.

Freund, *Martin,* & **Niederhofheim,** *Robert.* Beitrag zur Kenntniss des Pseudaconitins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 852–858.

Freund, *Martin,* & **Philips,** *Alfred.* Zur Kenntniss des Hydrastins (X). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2910–2917, 3120.

Freund, *Martin,* & **Remse,** *Paul.* Ueber die Reduction einiger Nitrile. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2859–2865.

Freund, *Martin,* & **Rosenberg,** *Albert.* Zur Kenntniss des Hydrastins (VIII). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 404–415.

Freund, *Martin,* & **Rosenstein,** *Wladimir.* Zur Kenntniss des Cinchonins. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 880–882.

—— Beitrag zur Kenntniss des Cinchonins. Liebig's Ann., 277, **1893**, 277–290.

Freund, *Martin,* & **Schander,** *Alfred.* Ueber das Amidotriazsulfol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 2500–2505.

—— Zur Kenntniss des Thiourazols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 2506–2511.

Freund, *Martin,* & **Schönfeld,** *Franz.* Ein neues Nonylamin und sein Verhalten gegen salpetrige Säure. Berliu, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 3350–3366.

Freund, *Martin,* & **Schwarz,** *Heinrich B.* Ueber Derivate des Triazsulfols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 2491–2499.

—— Beitrag zur Kenntniss des Cevadins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, **1899**, 800–806, 4081.

Freund, *Martin,* & **Viševianskij,** *S[amuel].* Ueber die Einwirkung von Thionyl-Phtalyl- und Succinylchlorid auf Derivate des Phenylhydrazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2494–2496.

—— Ueber einige Derivate des Triazols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, **1893**, 2877–2881.

Freund, *Martin,* & **Will,** [*Carl*] *W*[*ilhelm*]. Ueber einige in der Wurzel von Hydrastis canadensis enthaltene Pflanzenstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, **1886**, 2797–2803.

—— Zur Kenntniss des Hydrastins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, **1887**, 88–95, 2400–2406.

Freund, *Martin,* & **Wolf,** *Hans.* Ueber die Einwirkung von Thiophosgen auf aromatische Sulfoharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 1456–1468.

Freund, *Moriz.* Zur Kenntniss der Wirkung des Aluminiumchlorids. Wien, Ak. Sber., 105, **1896** (*Abth. 2b*), 381–386; Mhefte. Chem., **1896**, 395–400.

—— Ueber β-Benzoylisonicotinsäure. Wien, Ak. Sber., 106, **1897** (*Abth. 2b*), 447–451; Mhefte. Chem., **1897**, 447–451.

Freund, *Paul.* Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Zahnanlagen bei Nagethieren. Arch. Mikr. Anat., 39, **1892**, 525–555.

Freund, *Stefan,* & **Goldschmidt,** *Heinrich.* *See* **Goldschmidt** & **Freund.**

Freund, *Walther.* Chlor und Stickstoff im Säuglingsorganismus. Jbuch. Kinderheilk., 48, **1898**, 137–164.

—— Zur Kenntniss der Schwefelausscheidung bei Säuglingen. [1899.] Ztschr. Physiol. Chem., 29, **1900**, 24–46.

Freund, *Wilhelm Alexander.* Zur Anatomie, Physiologie, und Pathologie der Douglas-Tasche. Deutsch. Natf. Verh., **1898** (*Th. 2, Hälfte 2*), 156–158.

Freundler, *Paul* [*Théodore*]. Sur les éthers tartriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, **1892**, 509–512.

—— [Discussion sur le pouvoir rotatoire.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, **1892**, 804.

—— Influence des dissolvants organiques sur le pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, **1893**, 556–559; Paris Soc. Chim. Bull., 9, **1893**, 409–413.

—— [Sur le pouvoir rotatoire des éthers tartriques.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, **1893**, 338.

—— Influence des dissolvants organiques sur le pouvoir rotatoire des éthers tartriques. Paris Soc. Chim. Bull., 9, **1893**, 680–686.

—— Sur les variations du pouvoir rotatoire dans la série tartrique et le pouvoir rotatoire des corps dissous. Ann. Chim., 3, **1894**, 433–524; 4, **1895**, 235–271.

—— Sur le pouvoir rotatoire des corps dissous. Ass. Franç. C. R., **1894** (*Pt. 2*), 363–368; Paris Soc. Chim. Bull., 11, **1894**, 477–480.

—— Sur les éthers tartriques tétrasubstitués. Paris Soc. Chim. Bull., 11, **1894**, 305–317.

—— Sur quelques éthers tartriques à chaînes secondaires. Paris Soc. Chim. Bull., 11, **1894**, 366–374.

—— Sur quelques éthers tartriques à radicaux aromatiques. Paris Soc. Chim. Bull., 11, **1894**, 470–477.

—— [Étude optique des éthers de l'acide méthyladipique.] Paris Soc. Chim. Bull., 11, **1894**, 1154.

—— Sur le pouvoir rotatoire de quelques éthers de l'acide β-méthyladipique. Paris Soc. Chim. Bull., 13, **1895**, 6–10.

—— Sur les variations du pouvoir rotatoire dans la série β-méthyladipique. Paris Soc. Chim. Bull., 13, **1895**, 823–834.

—— Dédoublement de l'acide dioxystéarique. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 1052–1055.
—— Sur quelques éthers tartriques chlorés. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 1055–1063.
—— Sur la préparation du furfurane. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1157–1159; Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 613–614.
—— Sur l'identité cristallographique des asparagines dextrogyre et lévogyre. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 657–658.
—— Sur quelques dérivés du furfurane. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 419–424.
—— Sur la décomposition des pyromucates alcalino-terreux par la chaleur. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 609–612.
—— Sur le carbure C^3H^4, produit secondaire de la décomposition du pyromucate de baryum. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 614–616.
—— [Action des chlorures d'acides sur le couple zinc-cuivre.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 899–900.

Freundler, *Paul* [*Théodore*], & **Étaix,** *L*[*ouis*]. *See* **Étaix** & **Freundler.**

Freundler, *Paul* [*Théodore*], & **Marquis,** *R.* [Étude du carbure non saturé qui prend naissance dans la décomposition pyrogénée dea pyromucates alcalino-terreux.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 418–419.

Freundlich, *J.* Zur Bestimmung der citratlöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen. Chem. Ztg., 22, 1898, 974–975.
—— Ein Beitrag zur Bestimmung des Erstarrungspunktes von Fettsäuren. Chem. Ztg., 23, 1899, 1014.

Freundlich, *J.*, & **Rosauer,** *Otto.* Ueber die Reduction der Oelsäure zu Stearinsäure mittels nascirenden Wasserstoffs. Chem. Ztg., 24, 1900, 566–567.

Freusberg, [*Adolf*]. For biography and works *see* Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1888, 74–75; Allg. Ztschr. Psychiatr., 45, 1889, 497–499.
—— Ueber motorische Symptome bei einfachen Psychosen. Arch. Psychiatr., 17, 1886, 757–794.

Freusberg, ——. Ueber die sog. Wurzelknöllchen der Papilionaceen. Westfäl. Ver. Jber., 1888, 113–116.

Frew, *William.* The analysis of worts, beers and other brewing materials: 1. Estimation of the solid extract of worts and beers. 2. Estimation of the sugars. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 313–314.
—— A modern school of brewing, its curriculum and equipment. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 4, 1898, 596–615.
—— The causes of "stench" in beer. Preliminary note. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 561–562.

Frew, *William*, & **Bamberger,** *Eugen.* *See* **Bamberger** & **Frew.**

Frew, *William*, & **Carnelley,** *Thomas.* *See* **Carnelley** & **Frew.**

Frew, *William*, & **Frankland,** *Percy F*[*araday*]. *See* **Frankland** & **Frew.**

Frew, *William*, **Frankland,** *Percy F*[*araday*], & **Stanley,** *Arthur.* *See* **Frankland, Stanley** & **Frew.**

Frey, [*Gottfried Julius Ottokar*]. Desodorisation durch Formalin. [1896.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 579–582.
—— Drei mikrocephalische Geschwister. [1897.] Arch. f. Anthrop., 25, 1898, 33–44.
—— [Ueber den Schädel eines mikrocephalischen Idioten.] [1898.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 56, 1899, 237.
—— Beschreibung eines Mikrocephalenschädels. [1899.] Arch. f. Anthrop., 26, 1900, 317–340.

Frey, ——. Présentation de pièces provenant d'un cas d'idiotie amaurotique familiale. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 376.

Frey, *A*[*nton*]. Ueber den Einfluss der Schwitzbäder auf die Kreislaufstörungen. [1886.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, 1887, 355–371.

Frey, *Albert.* Note sur le sel double de fluorure d'antimoine et de sulfate d'ammoniaque. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 58, 1888, 301–302.

Frey, *Carl*, & **Einhorn,** *Alfred.* *See* **Einhorn** & **Frey.**

Frey, *Hans.* La structure du Hauenstein. Arch. Sci. Phys. Nat., 20, 1888, 338–339.
—— Ueber eine neue Synthese der aromatischen Carbonsäuren. Bern Mitth., 1890, 121–130.
—— Ueber die Thunersee-Nagelfluh. Bern Mitth., 1892, xvi.
—— Ueber künstliche Seide (Holzseide). Bern Mitth., 1894, xvii–xviii.

Frey, *Hans*, & **Horowitz,** *M*[*oritz*]. Ueber eine neue Bildungsweise aromatischer Carbonsäuren. Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 113–124.

Frey, *Heinrich.* For biography and list of works *see* Ent. Month. Mag., 26, 1890, 113–117; Micr. Soc. Jl., 1890, 247; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, vi; Stettin, Ent. Ztg., 51, 1890, 40–44; Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 205; Termt. Közlön., 23, 1891, 632; Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 211–216; Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 1), 91–93.
—— Zur Kenntniss der Tineen-Genus Elachista. Stettin, Ent. Ztg., 46, 1885, 97–108.
—— Einige Micros aus Regensburg. Stettin, Ent. Ztg., 47, 1886, 16–18.
—— Dritter [und vierter] Nachtrag zur Lepidopteren-Fauna der Schweiz. [1884–86.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 10–26, 256–263.

Frey, *Hg.* Eine neue Bildungsweise von Nickelkohlenoxyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2512–2514.
—— Neue Bildungsweisen und Darstellungsmethoden von Triphenylcarbinol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2514–2521.

Frey, *John P.* Canella alba. Amer. Jl. Pharm., 56, 1884, 1–3.

Frey, *Ludwig.* Ueber die Cocaïnanästhesie bei chirurgischen Eingriffen. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 465–467.

Frey, *Max von.* [Untersuchungen über den Stoffwechsel isolirter Organe.] II. Versuche über den Stoffwechsel des Muskels. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 533–562.
—— Ueber die Schwankungen der Gletscher und Seen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 16, 1885, 85–89.
—— Sur un appareil de *M.* Ludwig, permettant de mesurer la quantité de sang qui traverse l'aorte en un temps donné. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 179–181.
—— Reizungsversuche am unbelasteten Muskel. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 195–203.
—— Ueber zusammengesetzte Muskelzuckungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 213–234.
—— Bemerkungen zur physiologischen Herz-Hypertrophie. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 345.
—— Ueber reflectirte Wellen im arteriellen System. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 314.
—— Physiologische Bemerkungen über die Hypertrophie und Dilatation des Herzens. [1889.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 46, 1890, 398–408.
—— Ueber ein in systolischer Stellung fixirtes menschliches Herz. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 35–38.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Pulsform und Klappenschluss. Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 974.
—— Ueber Gallenstauung ohne Icterus. [*With discussion.*] Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1016–1017.
—— Das Plateau des Kammerpulses. [1893.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 1–16; Centrbl. Physiol., 7, 1894, 65–66.
—— Die Ermittlung absoluter Werthe für die Leistung von Pulsschreibern. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 17–48.

—— Zur Theorie der Lufttonographen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 204.
—— Ein Verfahren zur Bestimmung des Trägheitsmomentes von Schreibhebeln. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 485–490.
—— Der Tonograph mit Luftfüllung. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 453–455.
—— Ueber den Druck- und Schmerzsinn. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 375–376.
—— Beiträge zur Physiologie des Schmerzsinns. Leipzig Math. Phys. Ber., 46, 1894, 185–196, 283–296.
—— Die Erwärmung der Luft in Tonographen. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 267–269.
—— Beiträge zur Sinnesphysiologie der Haut. Leipzig Math. Phys. Ber., 47, 1895, 166–184; 49, 1897, 462–468.
—— Untersuchungen über die Sinnesfunctionen der menschlichen Hant. Erste Abhandlung: Druckempfindung und Schmerz. [1896.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 23, 1897, 169–266.
—— Eine Goldfärbung des Nervenmarkes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897 (*Suppl.*), 108–110.
—— Die Thätigkeit des Herzens in ihren physiologischen Beziehungen. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 1), 192–204.
—— Die adäquate Reizung der Tastnerven. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [62]–[63]; Nature, 58 (1898), 485.
—— Ueber den Ortsinn der Haut. Würzb. Phys. Med. Sber., 1899, 97–103.
—— Fünfundzwanzig Jahre Physiologie. Zürich Vrtljschr., 44, 1899, 229–245.

Frey, *Max von,* & **Gruber,** *Max.* Untersuchungen über den Stoffwechsel isolirter Organe. 1. Ein Respirationsapparat für isolirte Organe. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 519–532.

Frey, *Max von,* & **Kiesow,** *Friedrich.* Ueber die Function der Tastkörperchen. Ztschr. Psychol., 20, 1899, 126–163.

Frey, *Max von,* & **Krehl,** *Ludolf.* Untersuchungen über den Puls. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 31–88.
—— Die Zurückwerfung der Pulswellen. [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 409–411.

Frey, *Max von,* & **Wiedemann,** *Eilhard.* Ueber die Verwendung der Holtz'schen Maschine zu physiologischen Reizversuchen. Leipzig Math. Phys. Ber., 37, 1885, 181–188.

Frey, *Max von,* & **Windscheid,** *Franz.* Der faradische Leitungswiderstand des menschlichen Körpers. Neurol. Centrbl., 10, 1891, 292–294.

Frey-Gessner, *E[mil].* Les bourdons du Valais. [1886.] Bull. Murith., 13–15, 1887, 32–36.
—— Tables analytiques pour la détermination des Hyménoptères du Valais. Bull. Murith., 13–15, 1887, 37–48; 16–18, 1890, 43–113; 26, 1898, 231–250.
—— [Bombus pyrenäicus, *Pérez.*] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 380.
—— Hymenoptera Helvetiæ analytisch bearbeitet als Grundlage einer Hymenopterer-Fauna der Schweiz. [Einleitung. Fam. Chrysididæ.] [1887–97.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887 (*Hym.*), 89 pp., (*Hym., Diplopt.*) 49–50; 8, 1893, 146–148, 156–162; 9, 1897, 53; 10, [1903], 6–8.
—— Bombus agrorum, *Fab.*, und B. variabilis, *Schmdk.* [1890.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 183–187.
—— Die weissen Alpenhummeln. Bombus mneidus, *Gerst.*, *var.* mollis, *Pérez*, und B. pomorum, *Pz.*, *var.* elegans, *Seidl* (mesomelas, *Gerst.*). [1890.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 187–190.
—— Bombus alticola, *Krchb.*, rajellus, *Kby.*, und pyrenæus, *Pérez.* [1890.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 190–194.
—— Hymenopterologisches. Eine Zwitterbildung. [1892.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 372–373.
—— Orthoptern, gesammelt in Bulgarien von Hrn. Prof. Dr. A. Forel. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 397–403.
—— Plandereien über einige zwei Binden tragende Lionotus-Arten. [1893.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 49–53.
—— Orthoptera, gesammelt in der Provinz Oran in Nordafrika von den Herren Prof. Dr. A. Forel und Dr. L. Zehntner im Frühjahr 1893. [1894.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 103–109.
—— Nester von Chalicodoma muraria, *Linn.* [1894.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 147–150.
—— Bemerkungen über einige schweizerische Andrena-Arten. Als Vorläufer zu den analytischen Tabellen zur Bestimmung der schweizerischen Apiden. [1895.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 235–239.
—— [Faune de la Roumanie par *M.* le Dr. Jaquet.] Insectes récoltés par *M.* Jaquet en 1897. [Bucarest Soc. Sci. Bul., 6, 1897], 544–546.
—— [Faune de la Roumanie par *M.* le Dr. M. Jaquet.] Orthoptères récoltés en 1898 [et 1899] par *M.* Jaquet. Bucarest Soc. Sci. Bul., 8, 1899, 783–786; 9, 1900, 149–150.
—— Recherches sur les Apides (bourdons). [1898.] Bull. Murith., 27 & 28, 1900, 6–7.
—— Ueber die Erkennungszeichen der hochalpinen dreifarbigen Hummelarbeiter alticola, Derhamellus *var.* 3, mendax und lapponicus. [1898.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 127–132.
—— Ein ertrunkener Hydrophilus piceus. [1898.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 133–134.
—— Fauna insectorum Helvetiæ. Hymenoptera (Fortsetzung). Fam. xvi. Apidæ. [1898–1900.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903] (*Hym., Apid.*), 148 pp.
—— Beschreibung von zwei neuen Prosopis-Arten. [1900.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 227–231.

Freyberg, *Johannes.* Die Zunahme der Blitzgefahr im Königreich Sachsen. Dresden Isis Sber. (*Abh.*), 95–104.
—— Beobachtungen mit der magnetischen Wage von Toepler. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 511–524.
—— Zur Blitzgefahr im Königreiche Sachsen. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 369–370.
—— Ueber ein verbessertes Spectrometer. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 345–347.
—— Bestimmung der Potentialdifferenzen, welche zu einer Funkenbildung in Luft zwischen verschiedenen Electrodenarten erforderlich sind. Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 231–256.
—— Die ballistisch-photographischen Versuche von Mach und Salcher. Dresden Isis Sber., 1891, 31–32.
—— A. Toepler's Vorlesungsapparat zur Statik und Dynamik starrer Körper. [1893.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 3, 1894, 86.

Freyberger, *L.* Malformed heart and great vessels. Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, xix–xx.

Freycinet, *C[harles Louis de* **Saulses**] *de.* Note sur certaines définitions de mécanique et sur les unités en vigueur. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 903–910.
—— Sur les planètes téléscopiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1145–1154; 131, 1900, 815–821.

Freycinet, *G. de.* L'hygiène dans l'armée. Ann. Hyg. Publ., 23, 1890, 272–275.
—— Prophylaxie de la fièvre typhoïde dans l'armée. Ann. Hyg. Publ., 25, 1891, 281–283.
—— Conservation des viandes fraîches. Ann. Hyg. Publ., 26, 1891, 551–554.

Freydl, *Julian.* Constitution der β-Chinolinderivate und der *m*-Chlorchinoline. Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 862–865; Mhefte. Chem., 1887, 580–583.
—— Ueber eine neue Synthese der Rhodaninsäure. Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2b*), 65–68; Mhefte. Chem., 1889, 82–85.
—— Ueber den Stickstoffabgang bei der Analyse von Guanidin- und Biguanidverbindungen nach der Methode

von Will und Varrentrapp. Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2b), 143–151; Mhefte. Chem., 1890, 120–128.

Freyer, *Christian Friedrich.* For biographical notice and works *see* Augsb. Nat. Ver. Ber., 1887, xliii–xlvi.

Freyer, *Franz.* Ueber die Bestimmung der Ameisensäure. Chem. Ztg., 19, 1895, 1184–1185.

—— Die quantitative Bestimmung der Salicylsäure. Chem. Ztg., 20, 1896, 820–821.

—— Ueber die Anwendung des Ebullioskops und den Einfluss der gelösten, festen Körper auf die Alkoholbestimmung. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 654–659.

Freyer, *Franz,* & **Meyer,** *Victor.* Ueber den Siedepunkt des Chlorzinks und Bromzinks und die Entzündungstemperatur des Knallgases. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 622–635.

—— Ueber die relativen Siedepunkte anorganischer Halogenverbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 2, 1892, 1–6.

—— Ueber die Entzündungstemperaturen explosiver Gasgemische. Ztschr. Physikal. Chem., 11, 1893, 28–37.

Freyer, *M.* Zur Frage der Identität von Varicellen mit Pocken. Ztschr. Hyg., 12, 1892, 305–307.

—— Die Uebertragung von Variola auf Kälber behufs Erzeugung von Vaccine. Ztschr. Hyg., 21, 1896, 277–281.

—— Ueber den heutigen Stand der Variolavaccine-Frage. Eine kritische Beleuchtung der dualistischen Auffassung über die Art beider Virus. Ztschr. Hyg., 23, 1896, 322–330.

Freyhan, [*Theodor*]. Klinische Beiträge zur hypertrophischen Lebercirrhose. Virchow, Arch., 128, 1892, 20–42.

—— Ueber nervöse Störungen im Gefolge von Alkoholismus. Deutsch. Arch. Klin. Med., 51, 1893, 603–616.

—— Beiträge zur hypertrophischen Lebercirrhose. [1893.] Berlin. Med. Ges. Verh., 24, 1894 (*Th.* 2), 157–164.

Freyhold, [*Edmund*] *von.* *Individuelles Verhalten der einzelnen Orchideenblüthenphyllome bei weiterer Metamorphose. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 216–217.

—— *Kleinere botanische Mittheilungen über Orchideen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 219–220.

—— *Neuere Beobachtungen über den Bau der Gladiolus-Blüthen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 220–221.

Freyman, [*L.*]. *Etat de la mer à Ostende, en 1878 [et en 1879]. Brux. Obs. Ann. (*Mét.*), 1, 1881, 158, 62 (*ter*).

Freymuth, [*Isid.*]. Ueber die Cholera. [1885.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 3), 243–266.

—— Die Influenza in Danzig 1889–90 nach dem Ergebnisse der an die Danziger Aerzte versandten Fragebogen geschildert. [1890.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 4), 1–17.

Freyn, *J*[*osef*]. *A Monte Maggiore florájához. [Zur Flora des Monte Maggiore in Istrien.] Termr. Füz., 3, 1879, 257, 271–283.

—— Phytographische Notizen insbesondere aus dem Mittelmeergebiete. Flora, 67, 1884, 677–686; 68, 1885, 4–14, 17–31, 91–97.

—— Ein kleiner Beitrag zur Flora des Erzgebirges. Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 33–35.

—— Die Gattung Oxygraphis und ihre Arten. Flora, 70, 1887, 136–142.

—— [S]eine dritte Tirol-Fahrt. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 313–320, 354–360, 389–394.

—— Beitrag zur Flora von Syrien und des cilicischen Taurus. Deutsche Bot. Mschr., 6, 1888, 81–87.

—— Colchicum Bornmulleri, *sp. n.*, und Biologisches über dieselbe. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 319–321.

—— Ueber einige kritische Arabis-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 101–108, 128–134, 167–171.

—— Plantæ Karoanæ. Aufzählung der von Ferdinand Karo im Jahre 1888 im baikalischen Sibirien, sowie in Dahurien gesammelten Pflanzen. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 354–361, 385–390, 437–440; 40, 1890, 7–13, 42–48, 124–126, 155–158, 221–226, 265–267, 303–308.

—— Beiträge zur Kenntniss einiger Arten der Gattung Ranunculus. Bot. Centrbl., 41, 1890, I–6, 33–37, 73–78, 129–134.

—— Ranunculaceæ aus dem westlichen Nord-Amerika. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 73–79, 176–182.

—— Plantæ novæ Orientales. Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 399–404, 441–447; 41, 1891, 9–12, 54–60, 361–366, 404–408; 42, 1892, 8–14, 46–50, 80–84, 120–124, 165–170, 204–208, 235–242, 266–271, 341–349, 375–379; 43, 1893, 372–377, 413–420; 44, 1894, 27–29, 61–67, 98–103, 144–148, 217–220, 257–265, 294–298, 324–327, 391–394.

—— Die in Tirol und Vorarlberg vorkommenden Arten der Gattungen Oxygraphis, Ranunculus und Ficaria. Innsbruck, Ferdinandeum Ztschr., 37, 1893, 263–272.

—— Plantæ Karoanæ Dahuricæ. Oesterr. Bot. Ztschr., 45, 1895, 57–59, 103–106, 132–137, 186–189, 266–272, 311–319, 341–346, 430–434, 464–469; 46, 1896, 25–29, 53–59, 94–100, 131–136.

—— Zur Flora von Ober-Steiermark. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 178–182, 224–226, 247–251, 307–313.

—— Contribuição para a flora do Porto. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 16, 1899, 216–218.

—— Nachträge zur Flora von Istrien. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 195–199, 253–257.

—— Weitere Beiträge zur Flora von Steiermark. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 320–337, 370–380, 401–408, 426–447.

Freyn, *J*[*osef*], & **Brandis,** *Erich.* *See* **Brandis** & **Freyn.**

Freyn, *Rud.* Ueber mährische und schlesische Mineralien-Fundorte. Brünn Verh., 24, 1886 (*Abh.*), 71–75.

Freyreiss, *G. W.* Bidrag till kännedomen om Brasiliens urbefolkning. Skildringar från en resa i Minas Geraes 1814–1815. [Öfversättning från författarens manuskript af C. A. M. Lindman.] Stockh., Ymer, 20, 1900, 260–279.

Freyss, *Georges.* Ueber krystallisirtes Gnajacol. Chem. Ztg., 18, 1894, 565–566.

—— Notes sur la créosote de goudron de hêtre, le gayacol liquide et le gayacol cristallisé. Moniteur Sci., 10, 1896, 283–285.

—— Analyse volumétrique. Emploi du bicarbonate de potassium. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 66, 1896, 250–254.

—— Rührvorrichtung mit Laboratoriumsturbine für geschlossene Gefässe. Chem. Ztg., 22, 1898, 806.

—— Simple procédé d'éthérification par un radical acide des phénols et aldéhydes et acétylation rapide des amines aromatiques négativement substituées. [1898.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 69, 1899, 44–48.

—— Études des dérivés nitrés de l'orthoanisidine et produits de transformation. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 70, 1900, 375–383.

Freyss, *Georges,* & **Brasch,** *R*[*ichard*]. *See* **Brasch** & **Freyss.**

Freyss, *Georges,* & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. Rapport sur un autoclave remplacant les tubes scellés dans les travaux de laboratoire, et présenté pour l'obtention d'un prix, par Arthur Pfungst. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 65, 1895, 88–91.

Freytag, *C. J. de.* Over den invloed van zout op pathogene bacteriën. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 6, 1889, 340–341.

—— Ueber die Einwirkung concentrirter Kochsalzlösungen auf das Leben von Bacterien. Arch. Hyg., 11, 1890, 60–85.

Freytag, *Fr.* Ueber Schiffsmaschinen mit dreifacher Expansion. Dinglers Polytechn. Jl., 276, 1890, 14–23, 141.

—— Die Dampfschleife. Dinglers Polytechn. Jl., 288, 1893, 36–39.

—— Die Dampfmaschinen der Weltausstellung in Chicago 1893. Dingler, Polytechn. Jl., 290, 1893, 121–126, 145–152, 241–246, 265–273; 291, 1894, 53–58, 145–147, 311.

—— Die Kondensation in den Cylindern der Dampfmaschinen und die Wirkung der Wandungen. Dinglers Polytechn. Jl., 312, 1899, 161–165.

—— Was ist als wirkliche Heizfläche eines Dampfkessels anzusehen? Dinglers Polytechn. Jl., 315, 1900, 232–234.

Freytag, *Fr.*, & **Kossel,** *A[lbrecht Carl Ludwig Martin Leonhard]*. *See* **Kossel** & **Freytag.**

Frézals, *Georges de*. Les maras dans la République Argentine. France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 460.

Frézals, *M.*, & **Sabrazès,** *J*. *See* **Sabrazès** & **Frézals.**

Frézals, *M.*, & **Ulry,** *E*. *See* **Ulry** & **Frézals.**

Frezza, *Luigi*. °Temporale a Gallipoli in Terra d'Otranto. [1879.] Moncalieri Oss. Bull., 14, 1880, 147.

Friberger, *Ragnar*. Fall af hjertruptur med bristning af pericardium. Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 439–442.

—— Några studier medels Röntgenstrålar öfver tunntarmsinnehållets rörelser. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1899, 602–606.

Fribourg, ——, & **Wissemans,** ——. Un cas d'empoisonnement par l'acide phénique impur du commerce et des accidents causés par ce désinfectant dans les corps de troupe. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 5, 1885, 305–312.

Fribourg, (*le comm.*) ——. La photographie militaire et la photocartographie. Ann. Conserv. Arts et Mét., 5, 1893, 201–230.

Fribourg, [*Jules*]. Sur le chlore liquide. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 351–353.

Fribourg, ——, & **Goddé.** ——. *See* **Goddé** & **Fribourg.**

Frič, *Antonin* [*Jan*]. Ueber einen Menschenschädel aus dem Löss von Podbaba bei Prag. Prag Sber., 1884 (*Math.-Nat.*), 152–156.

—— Ueber einen fossilen Maikäfer (Anomalites fugitivus, *Fr.*) aus dem tertiären Süsswasserquarz von Nogent le Rotrou in Frankreich. Prag Sber., 1884 (*Math.-Nat.*), 163–165.

—— Ueber die Auffindung eines Menschenschädels im diluvialen Lehm von Střebichovic bei Schlan. Prag, Sber., 1885 (*Math.-Nat.*), 47–51.

—— The vertebræ of Sphenodon. Amer. Natlist., 20, 1886, 736.

—— Fauna of the gas-coal of Bohemia. Geol. Mag., 3, 1886, 44.

—— Ueber einen Bastard zwischen Birkwild und Fasan. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 98–100.

—— On the Permian fauna of Bohemia. Brit. Ass. Rep., 1887, 716.

—— Ueber einen Auer-Rackelhahn aus Böhmen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 127–128.

—— Ueber die Brustflosse von Xenacanthus Decheni, *Goldf.* Zool. Anz., 11, 1888, 113–114.

—— Notice sur la station zoologique volante du Comité pour l'exploration de la Bohême. Congr. Int. Zool. C. R., 1889, 96–99.

—— Restorations of the Palæozoic elasmobranch genera Pleuracanthus and Zenacanthus. Brit. Ass. Rep., 1890, 822.

—— Ueber Pterygopodien Permischer: Haifische der Gattungen Pleuracanthus und Xenacanthus. Zool. Anz., 13, 1890, 318–320.

—— Studien im Gebiete der Böhmischen Kreideformation. [1889–97.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 7, 1891, *No.* 2, 120 pp.; 9 (*No.* 1), 1893, 134 pp.; 10 (*No.* 4), 1897, 83 pp.

—— Ueber die Xenacanthiden. Zool. Anz., 14, 1891, 21–22.

—— Ueber Schmuckfarben bei Holopedium gibberum, *Zad.* Zool. Anz., 14, 1891, 152–153.

—— Vorläufiger Bericht über die Arthropoden und Mollusken der böhmischen Permformation. Prag, Sber., 1894 (*Math.-Nat.*), *No.* 36, 4 pp.

—— O cizopasnicích u korýšů a vířníků. [On parasites in Crustacea and Rotifera.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 4, 1895, *No.* 15, 15 pp.

—— O pestrých barvách některých sladkovodních korýšů. [On the variegated colours of some freshwater Crustacea.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 4, 1895, *No.* 25, 10 pp.

—— Ueber neue Wirbelthiere aus der Permformation Böhmens, nebst einer Uebersicht der aus derselben bekannt gewordenen Arten. Prag, Sber. 1895 (*Math.-Nat.*), *No.* 52, 17 pp.

—— Ueber die Vogelwelt in der Umgebung der Böhmerwald-Seen, des Schwarzen und des Teufelsees. Ornith. Jbuch., 9, 1898, 221–225.

—— Preliminary note on Prolimulus Woodwardi, *Fritsch*, from the Permian Gaskohle at Nyřan, Bohemia. Geol. Mag., 6, 1899, 57–59.

Frič, *Antonin* [*Jan*], & **Krejčí,** *Jan*. *See* **Krejčí** & **Frič.**

Frič, *Antonin* [*Jan*], & **Laube,** *Gustav C*. Geologische Karte von Böhmen publicirt vom Comité für die Landesdurchforschung von Böhmen. Section III. Umgebung von Eisenbrod, Jičin bis Braunau und Nachod. [Section II. Umgebung von Teplitz bis Reichenberg.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 9 (*No.* 6), 1895, 24 pp.; 10 (*No.* 1), 1895, 35 pp.

Frič, *Antonin* [*Jan*], & **Vávra,** *V*. Vorläufiger Bericht über die Fauna des Unter-Pocernitzer und Gatterschlager Teiches. Zool. Anz., 15, 1892, 26–30.

—— Untersuchungen über die Fauna der Gewässer Böhmens. IV. Die Thierwelt des Unterpocernitzer und Gatterschlager Teiches als Resultat der Arbeiten an der übertragbaren zoologischen Station. [III. Untersuchung zweier Böhmerwaldseen, des Schwarzen Sees und des Teufelssees.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 9 (*No.* 2), 1893, 123 pp.; 10 (*No.* 3), 1897, 74 pp.

—— Vorläufiger Bericht über die Untersuchung der Elbe und ihrer Altwässer bei Podiebrad in Böhmen. Zool. Anz., 23, 1900, 419–420.

Frič, *Jan*. For biography and works *see* Astr. Nachr., 143, 1897 (*Beilage zu No.* 3415); Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 396–398.

Frič, *Jan*, & **Frič,** *Josef*. *See* below.

Frič, *Josef*. Rauchgas-Untersuchungsapparat. [1890.] Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 20–23.

—— Ueber das Bareoskop von J. V. Diviš. [1892.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 17, 1892–93, 98–103.

—— Ueber die Art der Behandlung der Polarisationsapparate mit Rücksicht auf ihre mechanische Einrichtung. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 17, 1892–93, 7–21.

—— Verbesserte Montirung der Diviš'schen Bareoskope. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 110–113.

—— Note on meteor photography. Astr. Nachr., 150, 1899, 11–14; Astrophys. Jl., 10, 1899, 130–131.

Frič, *Josef*, & **Frič,** *Jan*. Der neue Grubentheodolit "Duplex." Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 221–232, 305–308.

—— Ueber den Einfluss, welchen unrichtige Beobachtungsrohre und Deckgläschen auf die Polarisation ausüben. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 15, 1890–91, 172–178.

—— Vorrichtung zur Untersuchung der Deckgläschen für Polarimeter. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 16, 1891–92, 307–308.

—— Neuerungen bei Polarimetern. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 17, 1892–93, 551–552.

—— Beschreibung eines Polarisationsapparates mit zwei Trennungslinien im Gesichtsfelde. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 622–624.

—— Beobachtungen des Cometen 1895...(Perrine Nov. 16). Astr. Nachr., 139, 1896, 287–288.

—— Photographische Aufnahmen von Cometen. Astr. Nachr., 140, 1896, 63–64, 253–254.

—— Comets Perrine (1894 IV) and Perrine-Lamp (1896). Nature, 54 (1896), 600.

—— Fotografie komety Perrine Nov. 16, 1895. [Photograph of Comet Perrine Nov. 16, 1895.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 5, 1896, *No.* 8, 2 pp.

—— Kometa Perrine (1895 IV) po průchody periheliem

[Comet Perrine (1895 IV) at its perihelion passage.] Prag, Ceske Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 5, 1896, *No.* 26, 4 pp.

—— On an instrument for accurately photographing an unseen moving but known celestial body. Astr. Nachr., 145, 1898, 167–168.

—— Neuerungen an Polarisationsapparaten mit Keilcompensation. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 403–405.

—— Ueber ein neues Polarisationsinstrument mit Glasskala. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 23, 1898 99, 501–509.

Frič, *Václav*, & **Votoček,** *Emil*. *See* **Votoček** & **Frič.**

Frick, *Adolf*. Bakteriologische Mittheilungen über das grüne Sputum und über die grünen Farbstoff producirenden Bacillen. Virchow, Arch., 116, 1889, 266–300.

Frick, *Conrad*. Zwei Fälle von primärem Scheidensarcom bei kleinen Kindern. Virchow, Arch., 117, 1889, 248–261.

Frick, *Guillermo*. *Observaciones metcorológicas hechas por don Carlos Anwandter durante los años 1852 a 64 con el objeto de formar juicio acerca del clima de la provincia de Valdivia, traducidas i adicionadas. Santiago de Chile, Univ. An., 28, 1866, 135–143.

Frick, *H*. Hypospadie mit Cloakenbildung bei einem Hunde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 11, 1885, 466–467.

—— Ueber Antipyrin. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 12, 1886, 52–64.

—— Einige Bemerkungen über Creolin. [1890.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 17, 1891, 71–72.

Frick, *Jno. H*. Mule-footed hogs. Science, 21, 1893, 107.

Fricke, ——. [Fall von kongenitalem Kolobom der Augenlider, komplizirt mit Mikrognathie, Appendices auriculares und Makrostoma.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1889, 63.

Fricke, ——. Die Bedeutung der Biologie für Unterricht und Erziehung. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 577–592.

Fricke, *A*. Die Rühe'sche Mikroskopir-Lampe. Chem. Ztg., 9, 1885, 1338.

Fricke, *E[rnst]*. Die Chemie der Steinkohle. Westfäl. Ver. Jber., 1889, 143–144.

—— Sogenannter Congo-Kaffee. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 121–122.

—— Ein neuer Kunstkaffee. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 310–311.

—— Quantitative Bestimmung des Salpeterstickstoffs. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 239–241.

—— Zur Bestimmung der organischen Substanz im Trinkwasser. Chem. Ztg., 21, 1897, 243.

—— Zur Arsenuntersuchung in forensischen Fällen. Chem. Ztg., 21, 1897, 303.

Fricke, *E[rnst]*, **Haselhoff,** *Emil*, & **König,** [*Franz*] *J[oseph]*. Ueber die Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. Landw. Jbüch., 22, 1893, 801–849.

Fricke, *Karl*. Zur Lehre von den psychophysischen Gefühlszuständen, mit besonderer Bezugnahme auf die Arbeiten von Dr. Eugen Kröner. [1888.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 241–256, 257–268.

—— Ueber psychische Zeitmessung. [1889.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 673–690; 9, 1890, 234–256, 437–448, 467–479.

—— Ueber den sogenannten Bacillus mucosus capsulatus. Ztschr. Hyg., 23, 1896, 380–451.

Fricke, [*Karl Emanuel*] *Robert*. Ueber die Substitutionsgruppen, welche zu den aus dem Legendre'schen Integralmodul k^2 (*ω*) gezogenen Wurzeln gehören. Math. Ann., 28, 1887, 99–118.

—— Die Congruenzgruppen der sechsten Stufe. Math. Ann., 29, 1887, 97–122.

—— Ueber die ausgezeichneten Untergruppen vom Geschlechte $p = 1$, welche in der Gruppe der linearen ω-Substitutionen enthalten sind. Math. Ann., 30, 1887, 345–400.

—— Ueber ausgezeichnete Untergruppen in der Gruppe der elliptischen Modulfunctionen. Math. Ann., 31, 1888, 227–231.

—— Ueber eine besondere Classe discontinuirlicher Gruppen reeller linearer Substitutionen. Math. Ann., 38, 1891, 50–81, 461–476.

—— Weitere Untersuchungen über automorphe Gruppen solcher linearen Substitutionen einer Variabelen, deren Coefficienten Quadratwurzeln ganzer Zahlen enthalten. Math. Ann., 39, 1891, 62–106.

—— Ueber discontinuirliche Gruppen, deren Substitutionscoefficienten ganze Zahlen eines biquadratischen Körpers sind. Göttingen Nachr., 1892, 268–271.

—— Zur Theorie der Modularcorrespondenzen. Göttingen Nachr., 1892, 272–279.

—— Ueber die zur Verzweigung (2, 3, 7) gehörende s-Function. Gottingen Nachr., 1892, 279–282.

—— Ueber ein allgemeines arithmetisch-gruppentheoretisches Princip in der Theorie der automorphen Functionen. Göttingen Nachr., 1892, 153–160.

—— Neue Beiträge zur Transformationstheorie der elliptischen Functionen. Math. Ann., 40, 1892, 469–502.

—— Entwicklungen zur Transformation fünfter und siebenter Ordnung einiger specieller automorpher Functionen. Acta Math., 17, 1893, 345–395.

—— Arithmetische Entwicklungen zur Theorie der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Deutsch. Math. Ver. Jber., 2, 1893, 59–61.

—— Ueber indefinite quadratische Formen mit drei und vier Veränderlichen. Göttingen Nachr., 1893, 705–721.

—— Ueber den arithmetischen Charakter der zu den Verzweigungen (2, 3, 7) und (2, 4, 7) gehörenden Dreiecksfunctionen. Math. Ann., 41, 1893, 443–468.

—— Zur gruppentheoretischen Grundlegung der automorphen Functionen. Math. Ann., 42, 1893, 564–594.

—— Ueber die Moduln der algebraischen Gebilde. [1893.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 3, 1894, 93–96.

—— Eine Anwendung der Idealtheorie auf die Substitutionsgruppen der automorphen Functionen. Göttingen Nachr., 1894, 106–116.

—— Ueber die Transformationstheorie der automorphen Functionen. Math. Ann., 44, 1894, 97–104.

—— Die Kreisbogenvierseite und das Princip der Symmetrie. Math. Ann., 44, 1894, 565–599.

—— Zur Theorie ternären quadratischen Formen mit ganzen complexen Coefficienten. Göttingen Nachr., 1895, 11–18.

—— Ueber die Discontinuitätsbereiche der Gruppen reeller linearer Substitutionen einer complexen Variabelen. Göttingen Nachr., 1895, 360–380.

—— Ueber eine Gruppe von 360 ebenen Collineationen. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 5.

—— Ueber die Theorie der automorphen Modulgruppen. Göttingen Nachr., 1896, 91–101.

—— Ueber eine einfache Gruppe von 360 Operationen. Göttingen Nachr., 1896, 199–206.

—— Notiz über die Discontinuität gewisser Collineationsgruppen. Math. Ann., 47, 1896, 557–563.

—— Ueber die Beziehungen zwischen der Zahlentheorie und der Theorie der automorphen Functionen. [1897.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 6, 1899 (*Heft* 1), 94–95.

—— [Ueber das Problem von der Quadratur des Kreises.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 184.

—— Ueber eine einfache Gruppe von 504 Operationen. Math. Ann., 52, 1899, 321–339.

—— Die automorphen Elementarformen. Göttingen Nachr., 1900, 303–313.

—— Die Ritter'sche Primform auf einer beliebigen Riemann'schen Fläche. Göttingen Nachr., 1900, 314–321.

Fricke, *Theodor*. Beiträge zur Statistik des Lippenkrebses. [1898.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 50, 1899, 95–147.

Fricken, —— *von*. Ueber Entwickelung, Athmung, und

Lebensweise der Gattung Hydrophilus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 114–115.

—— [Berichtigungen und Ergänzungen zu Schilsky's Verzeichniss der deutschen Käfer.] Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 323–325.

Fricker, *Guy C.* Multiple wires. Electrician, 14, 1885, 453.

—— Ring armatures and their general proportions. Electrician, 16, 1886, 449–450, 472.

—— A communication having reference to the practical application of Kapp's method of calculating the characteristic. [1886.] Telegr. Engin. Jl., 15, 1887, 655–658.

—— The practice of dynamo design. Electrician, 18, 1887, 412–413, 434–435, 477–479, 518–519; 19, 1887, 27–28, 116–117, 137–138, 200–201, 289–290, 339–340, 434–435, 494–495.

—— On a practical method of measuring the coefficients of self and mutual induction. Electrician, 19, 1887, 392.

Fricker, *Guy C. (et alii).* Electro-magnets. [*Correspondence.*] Electrician, 14, 1885, 206, etc.

Fridenberg, *Percy.* Ueber einen Fall von Graves'scher Krankheit mit Exophthalmus monocularis und einseitiger Schilddrüsen-Anschwellung. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 3), 158–168.

—— The lens-star figure of man and the vertebrates. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 154–160; Arch. Augenheilk., 31, 1895, 293–296.

—— Zur Pathologie des hämorrhagischen Glaucoms. Arch. Augenheilk., 34, 1897, 175–187.

—— Phthisis bulbi, following diphtheritic infection. Arch. Ophthalm., 26, 1897, 66–73; Arch. Augenheilk., 37, 1898, 291–292.

—— Primary tuberculosis of the mastoid in a child. [*With discussion.*] Arch. Otol., 28, 1899, 178–179.

Friderich, *Louis,* & **Dutoit,** *Paul.* *See* **Dutoit & Friderich.**

Friderich, *Louis,* & **Guye,** *Philippe A[uguste].* *See* **Guye & Friderich.**

Friderich, *Louis,* **Dutoit,** *Paul,* & **Aston,** (*Miss*) *Emily* [*Alicia*]. *See* **Dutoit, Aston & Friderich.**

Fridericksen, *K.* Rubus Gelertii, *nov. spec.* Bot. Tidsskr., 15, 1886, 237, [245].

—— Ueber Rubus Schummelii, *Whe.*, eine weitverbreitete Art. Bot. Centrbl., 66, 1896, 209–216.

—— Beiträge zur Kenntniss der Rubi corylifolii. Bot. Centrbl., 70, 1897, 340–350, 401–408; 71, 1897, 1–13.

—— Die Nomenclatur des Rubus thyrsoideus. Bot. Centrbl., 77, 1899, 331–336.

Friederichsen, *K.,* & **Gelert,** *O[tto].* Danmarks og Slesvigs Rubi. [Les Rubus de Danemark et de Slesvig.] [1887.] Bot. Tidsskr., 16, 1888, 46–135 (*Rés.* (10)–(31)).

—— Om Rubus commixtus og nærstaaende former. [1889.] Bot. Tidsskr., 17, 1890, 245–247, 330.

Fridlander, *E. D.* A lecture experiment in surface tension. Nature, 45, 1892, 463–464.

—— Atmospheric dust observations from various parts of the world. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 184–201.

Fridolin, *Alexander.* Vergleichende Untersuchungen über die Gerbstoffe der Nymphæa alba und odora, Nuphar luteum und advena, Cæsalpinia coriaria, Terminalia Chebula und Punica granatum. Pharm. Ztschr. Russland, 23, 1884, 393–404, 409–419, 425–429, 441–444, 457–467, 473–475, 489–493, 505–517, 521–527, 537–546, 552, 553–562, 569–578, 585–591, 616.

—— Chebulinsäure. [1884.] Dorpat Sber., 7, 1886, 131–134.

Fridolin, *Julius.* Beschreibung eines Falles von Scaphocephalie bei einem mikrocephalen jungen Kinde, auf angeborener, theilweiser Verknöcherung der Pfeilnaht beruhend. Arch. f. Anthrop., 15, 1884, 391–398.

—— Studien über frühzeitige Schädeldifformitäten. Virchow, Arch., 100, 1885, 266–273.

—— Ueber zwei difformе Schädel. Virchow, Arch., 104, 1886, 156–160.

—— Schädelskizzen. Virchow, Arch., 112, 1888, 535–538.

—— Ueber defecte Schädel. Virchow, Arch., 116, 1889, 261–265.

—— Ueber abnorme Schädel. Virchow, Arch., 122, 1890, 528–534.

—— Amerikanische Schädel. Arch. f. Anthrop., 25, 1898, 397–412.

—— Südseeschädel. Arch. f. Anthrop., 26, 1900, 691–715.

Fridrich, *Alajos.* Uterus bicornis rudimentarius egy esete. [A case of uterus bicornis rudimentarius.] [Uterus bipartitus, *Meyer.*) Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1884, 145–152.

—— Az interbronchialis nyirkmirigyek kóros elváltozásainak következményeiről. [On the results of pathological alterations in the interbronchial lymphatic glands.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1886, 167–196.

Fridtz, *R.* Undersøgelser over karplanternes udbredelse i Nord-Reisen. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 230–254.

Friedberg, *Hermann.* For biography and works *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 391–392; Leopoldina, 20, 1884, 60.

Friedberg, *Wilhelm.* Przyczynek do znajomości otwornic kredowego marglu lwowskiego. [Contribution to the knowledge of the Foraminifera of the Lemberg chalk marl.] Kosmos (Lwow), 22, 1898, 263–289.

—— Studya geologiczne w okolicy Rzeszowa i Łańcuta. [Geological studies in the neighbourhood of Rzeszow and Łańcut.] [1899.] Kosmos (Lwow), 24, 1900, 289–311.

Friedberger, [*Franz*]. *Der Starrkrampf der Wiederkäuer, des Hundes und Schweines. [1883.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 10, 1884, 27–50.

—— Referat aus der internen Klinik. München Thierarznei-Schule Jber., 1885–86, 28–54; 1886–87, 25–90, 158; 1887–88, 26–64; 1888–89, 27–69; (München Thierärztl. Hochschule Jber.) 1889–90, 103–168; 1890–91, 28–63.

—— Zur Anwendung des Pilocarpin bei Gehirnkrankheiten der Pferde. Klinische Notizen. Deutsche Ztschr. Thiermed., 14, 1889, 360–390.

Friedberger, [*Franz*], & **Martin,** *Paul.* Referat aus der internen Klinik. [1885.] München Thierarznei-Schule Jber., 1884–85, 28–56.

Friedberger, *E.* Ueber das Verhalten des Urins bei Erkrankungen des Magens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 566–579.

Friedburg, *L. H.* *What is the cause of isomerism in the aromatic series? School of Mines Quarterly, N. Y., 2, 1881, 201–210.

—— On the active principle of rennet, the so-called chymosin. Amer. Chem. Soc. Jl., 1888, 98–112.

—— [On Curtius' hydrazin.] Amer. Chem. Soc. Jl., 10, 1888, 164–170.

—— On the formation of anthraquinone under peculiar conditions. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 26–43.

—— On the preparation of thiophene. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 83–90.

—— Notes on quantitative analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 131–145.

—— Studies upon resins. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 285–291, 392–394.

—— On the relative intensity of chemical force. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 292–297.

—— On the action of nitrous anhydride upon organic compounds. A new quinone oxime. Amer. Chem. Soc. Jl., 13, 1891, 111–113.

Friedburg, *L. H.,* & **Mandel,** *John A.* On the action of nitrous anhydride (nitrogen trioxide), dissolved in carbon disulphide, upon different organic compounds. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 7–12, 54–57.

Friedel, *Charles.* For biography and list of works *see*

Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 87–88; Berl. Ber., Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3721–3744; Brux., Ac. Bull., 1899, 332–343; Chem. Ztg., 23, 1899, 367; Génie Civil, 34, 1898–99, 426; Moniteur Sci., 13, 1899, 621–633; Nature, 60 (1899), 57–58; Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1060; 131, 1900, 205–210; Rev. Quest. Sci., 46, 1899, 341; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 474–479; Centrbl. Min., 1900, 53–68; Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 993–1019; France, Soc. Min. Bull., 23, 1900, 171–190, 290; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 44, 1900, xlii–xliii; Paris Soc. Chim. Bull., 24, 1900, i–lvi; Rev. Sci., 14, 1900, 737–743; Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 4–11; Genève Soc. Phys. Mém., 33, 1898–1901, *Pt.* 2, xxvii–xxxii; München Ak. Sber., 30, 1901, 369–373.

—— Sur la formule de la friedélite. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 71–72.

—— Expériences de combustion du diamant. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 100–104.

—— Une méthode générale de synthèse des combinaisons aromatiques. Rev. Sci., 33, 1884, 545–553.

—— Réponse aux remarques de *M.* Troost à propos de l'hydrate de chloral. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 891–892; Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 369–370; Rev. Sci., 35, 1885, 403.

—— Les progrès de la minéralogie. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 9–20.

—— Sur les rubis artificiels. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 111–112.

—— [Sur la définition de l'isomorphisme.] France, Soc. Min. Bull., 9, 1886, 121–128.

—— Sur la composition et la production artificielle de la topaze. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 207–208.

—— Forme cristalline de la quercine. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 95–96.

—— Sur la forme cristalline de la cinchonamine. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 985–987.

—— Sur une macle nouvelle du quartz. France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 29–31.

—— Sur un gisement de diamants et de saphirs d'Australie. France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 64–65.

—— [Formule de l'acide camphorique.] Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 132–133.

—— [Constitution de l'acide camphorique.] [1888.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 83.

—— Sur l'acide mésocamphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 978–984; Paris, Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 466–467.

—— [Dimorphisme de l'acide camphorique gauche.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 594.

—— [Action de l'acide iodhydrique sur l'acide camphorique.] Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 786–787.

—— Remarques à l'occasion du mémoire précédent: [Sur le poids moléculaire du chlorure d'aluminium]. Ann. Chim., 19, 1890, 171–173.

—— Sur les hexachlorures de benzine. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 171–172; Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 130–138.

—— Sur l'acide camphorique. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 174–175; Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 849–850.

—— [Sur l'isomérie des hexachlorures de benzine.] Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 103–104.

—— Sur la forme cristalline et sur les propriétés optiques de la nouvelle variété cristallisée de soufre de *M.* Engel. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 834–835.

—— Sur les éthers camphoriques et isocamphoriques, et sur la constitution des acides camphoriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 825–832; Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 187–188.

—— [Perfectionnements apportés au procédé Doyère pour l'analyse des gaz.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 545.

—— [Sur la relation qui semble exister entre la symétrie de la molécule chimique, telle qu'elle est donnée par l'hypothèse du carbone tétraédrique, et la forme cristalline.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 836–837.

—— Sur la constitution des acides camphoriques. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 580–586.

—— Reproduction de la pérycline. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 96–101.

—— Sur des cristaux de soufre contenus dans une pyrite épigène. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 123.

—— Sur une pierre de fronde cannique, en péridot. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 256–257.

—— Observations relatives à la note de *M.* A. Colson sur le pouvoir rotatoire des sels de diamine[s]. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 763–764.

—— Sur la notation stéréochimique: réponse à la deuxième note de *M.* Colson. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 994–995.

—— Sur l'existence du diamant dans le fer météorique de Cañon Diablo. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1037–1041; France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 258–263.

—— [Discussion sur le pouvoir rotatoire.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 757–758, 804.

—— Les condensations qui peuvent se produire avec perte d'eau aux dépens de molécules renfermant des groupes acétyles. [Produit de condensation de la méthylacétanilide.] Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 369–372.

—— Sur une nouvelle série de matières colorantes. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 195; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 1027–1038.

—— L'existence du diamant dans les uranolithes. Astronomie, 1893, 44–47.

—— Sur la reproduction du diamant. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 224–226.

—— Sur le fer météorique de Cañon Diablo. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 290–291.

—— Sur la stéréochimie. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 351–353.

—— [Réponse à *M.* Colson relative à la constitution de l'anhydride acétyl-tartrique.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 114–115.

—— [Remarque sur la façon de *M.* Wyrouboff d'envisager les corps en solution.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 217–218, 292.

—— Sur la métaldéhyde. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 384–386.

—— [Sur une matière colorante cristallisée obtenue par l'action, à chaud, de l'oxychlorure de phosphore sur la méthylacétanilide.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 641–642.

—— Sur la boléite artificielle. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 6–8.

—— [Sur l'apophyllite.] France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 74.

—— Sur une martite artificielle. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 150–151.

—— [Sur des cristaux de soufre de Sicile.] France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 266, 610.

—— Sur la composition de l'apophyllite. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1232–1237; France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 142–150.

—— Sur une nouvelle série de sulfophosphures, les thiohypophosphates. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 260–264; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 1057–1065.

—— [Sur une acétone non saturée obtenue par la condensation de l'aldéhyde valérique.] Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 419.

—— Ueber die Absorption der strahlenden Wärme durch Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 55, 1895, 453–478.

—— Sur les produits de condensation de l'aldéhyde valérique (méthyl-2-butanal-4); observations relatives à la note de *MM.* Barbier et Bouveault. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1394.

—— [Bulletin des travaux de chimie exécutés en 1894 par les ingénieurs des mines dans les laboratoires départementaux.] Laboratoire de l'École des Mines de Saint-Étienne. Ann. Mines, 9, 1896, 559–560.

—— [Examen de quelques substances trouvées dans les fouilles faites à Abydos (Égypte).] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 982.

—— Sur des matières grasses trouvées dans des tombes égyptiennes d'Abydos. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 648–653.

—— Analyse d'un silicate d'aluminium et de sodium artificiel. France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 17–18.

Friedel, *Charles,* & **Bechi,** *G[uido] de.* Note sur une méthode de synthèse des matières colorantes de la série de la rosaniline. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 65, 1895, 269–270.

Friedel, *Charles,* & **Berthelot,** *Marcellin [Pierre Eugène].* *See* **Berthelot** & **Friedel.**

Friedel, *Charles,* & **Chabrié,** *[Pierre] Camille.* [Préparation des séléniophosphures de Ag, Fe, Pb, Cu, Sn.] Paris, Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 163–164.

Friedel, *Charles,* & **Combes,** *Alphonse.* Action de la phénylhydrazine sur l'anhydride camphorique. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 187.

—— Action de la phénylhydrazine sur l'anhydride camphorique et les éthers camphoriques. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 27–30.

—— [Nouveau procédé de synthèse des bases du groupe du pyrazol.] Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 115.

Friedel, *Charles,* & **Crafts,** *J[ames] M[ason].* Sur une nouvelle méthode générale de synthèse des combinaisons aromatiques. Ann. Chim., 1, 1884, 449–532; 14, 1888, 433–472.

—— Action décomposante exercée par le chlorure d'aluminium sur certains hydrocarbures. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 137–138.

—— Action du chlorure de méthylène sur le toluène et sur la benzine. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 322–327.

—— Sur la décomposition des acides sulfoniques à l'aide de l'acide sulfurique hydraté. Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 66–69; Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 182–184.

—— [Action de CH^2Cl sur le toluène.] [1884.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 50.

—— [Action de CS^2 sur le chlorure de benzyle.] [1884.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 53.

—— Sur la séparation des hydrocarbures isomériques de la série aromatique. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 108.

—— Sur l'action du chlorure de méthylène sur la benzine et sur ses homologues. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 117.

—— Sur l'action décomposante exercée par le chlorure d'aluminium sur certains hydrocarbures. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 692–698.

—— Sur une méthode d'analyse applicable à des mélanges d'hydrocarbures de la série aromatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1218–1223.

—— [Action décomposante d'Al^2Cl^6 sur divers carbures.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 196–197.

—— [Action de CH^2Cl sur o-dichlorobenzine.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 305.

—— Action du chlorure de méthyle sur l'orthodichlorobenzine en présence du chlorure d'aluminium. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 117.

—— Sur les anthracènes méthylés. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 117–118.

—— Sur l'action du chlorure de méthyle sur la benzine orthodichlorée en présence du chlorure d'aluminium. Ann. Chim., 10, 1887, 411–424.

—— Action du chlorure de méthylène en présence du chlorure d'aluminium sur diverses benzines méthylées. Ann. Chim., 11, 1887, 263–277.

—— Sur la densité de vapeur du chlorure d'aluminium et sur le poids moléculaire de ce compose. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1764–1770; 107, 1888, 63.

—— Sur la densité du chlore et sur la densité de vapeur du chlorure ferrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 301–306.

—— Sur la densité de vapeur du perchlorure de gallium. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 306–309.

—— Sur la décomposition des acides sulfoconjugués, avec l'aide de l'acide phosphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 95–99.

—— [Méthode nouvelle pour régénérer les hydrocarbures de leurs combinaisons sulfoconjuguées.] Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 195.

Friedel, *Charles,* & **Cumenge,** *E.* Sur un nouveau minerai d'urane, la carnotite. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 532–534; France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 26–29; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 328–331.

Friedel, *Charles,* & **Curie,** *J[acques].* Sur la pyro-électricité de la topaze. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 213–219; France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 16–27.

Friedel, *Charles,* & **Friedel,** *Georges.* Action des alcalis et des silicates alcalins sur le mica: production de la néphéline, de l'amphigène, de l'orthose. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 129–139, 708.

—— Action des alcalis et des silicates alcalins sur le mica (deuxième note); production de l'amphigène et de la sodalithe. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 182–187.

—— Action de la chaux et du chlorure de calcium sur le mica. (*Troisième note.*) France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 233–237

—— Action de la soude et du sulfate de sodium sur le mica. (*Quatrième note.*) France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 238–241.

—— Action des alcalis et des terres alcalines, des silicates alcalins et de quelques solutions salines sur le mica: production de la néphéline, de la sodalithe, de l'amphigène, de l'orthose, de l'anorthite. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1170–1178.

—— [Action des alcalis et des silicates alcalins sur le mica.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 675.

—— Action du sulfate de sodium et du carbonate de sodium sur le mica en presence de la soude. Cinquième note. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 69–73.

—— Sur des silicates sulfurifères obtenus par voie humide. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 185–186.

Friedel, *Charles,* & **Gorgeu,** *Alexandre.* Sur la décomposition, par le chlorure d'aluminium, d'un carbure saturé linéaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 590–594; Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 271–275.

Friedel, *Charles,* & **Gramont,** *[Antoine] Arnaud (Comte) de.* Sur la pyroélectricité de la scolézite. France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 75–78.

Friedel, *Charles,* & **Roux,** *Léon.* Action de l'aluminium sur le chlorure d'aluminium. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1191–1193.

Friedel, *Charles,* & **Sarasin,** *Edmond.* [Transformations réciproques des zéolithes.] Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 593–595.

—— Cristallisation de la calcite en présence d'une solution de chlorure de calcium. France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 304–305.

—— [Sur l'analyse et la synthèse de la topaze.] Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 737.

—— Production artificielle de divers minéraux. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 5–25, 145–174.

Friedel, *Ernst.* Beitrag zur diluvialen Nordseefauna Hinter-Pommerns. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 16, 1884, 22–25.

—— Zur Weichthierkunde Westpreussens. Malakozool. Blätter, 7, 1885, 49–53.

—— Ostpreussische Conchylien. Malakozool. Blätter, 7, 1885, 54–60.

—— Die alten Weiden von Berlin. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 29, 1888, 127–129.

—— Zur Familien und Lebens-Geschichte des Meerschweinchens, Cavia cobaya. Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 97–108.
—— Tauben als Schnecken-Vertilger. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 22, 1890, 195–196.
—— Neue Fundstellen von Lithoglyphus naticoides, *Fér.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 22, 1890, 196–198.
Friedel, *Georges.* Sur la mélanophlogite. France, Soc. Min Bull., 13, 1890, 336–372, 708; 14, 1891, 74–76.
—— Production du corindon et du diaspore par voie humide en liqueur alcaline. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 7–10.
—— Sur la nesquehonite. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 60–63.
—— Production artificielle de la brucite. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 74, 194–195.
—— Sur une serpentine de Brewster (New-York). France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 120–127.
—— Sur une pyrite épigène renfermant du soufre. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 230–231.
—— Sur une nouvelle publication relative à la mélanophlogite. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 49–58.
—— Sur un procédé de mesure des biréfringences. France, Soc. Min. Bull., 16, 1893, 19–33
—— Sur un procédé de mesure de la biréfringence des lames cristallines. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 272–274.
—— Sur un nouveau silicate artificiel. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 5–14.
—— Sur l'analcime. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 14–18.
—— Sur des figures de corrosion du mica et sur l'orientation des fissures de glissement produites par la perforation. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 18–22.
—— Sur quelques propriétés nouvelles des zéolithes. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 94–118.
—— Sur une variété de calcite cristallisée de Cornillon (Loire). France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 215–218.
—— Nouveaux essais sur les zéolithes. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 363–390.
—— Sur les zéolithes et la substitution de diverses substances à l'eau qu'elles contiennent. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 948–951, 1006–1009.
—— Observations relatives à la note de *M.* Dongier sur un procédé de mesure des biréfringences. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1051–1052.
—— Note sur les sources minérales de Pougues (Nièvre). Ann. Mines, 12, 1897, 589–637.
—— Sur un chloro-aluminate de calcium hydraté se maclant par compression. France, Soc. Min. Bull., 20, 1897, 122–136, 333.
—— Sur l'eau des zéolithes. France, Soc. Min. Bull., 21, 1898, 5–21.
—— Muscovite compacte de Montrambert (Loire). France, Soc. Min. Bull., 21, 1898, 135–137.
—— Nouveaux essais sur les zéolithes. France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 5–17, 84–91.
—— Sur un nouveau silico-aluminate artificiel. France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 20–25.
Friedel, *Georges,* & **Friedel,** *Charles. See* above.
Friedel, *Jean.* Action de la pression totale sur l'assimilation chlorophyllienne. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 477–479.
Friedemann, *J. H.* Blutdruckmessungen bei Diphtherie. Jbuch. Kinderheilk., 36, 1893, 50–85.
—— Versuche an einem magenfistelkranken Kinde. Jbuch. Kinderheilk., 36, 1893, 108–131.
Friedemann, *Ulrich.* Ueber die Veränderungen der kleinen Arterien bei Nieren-Erkrankungen. Virchow, Arch., 159, 1900, 541–565.
Friedenfels, (*Frhr.*) *E*[*ugen Drotleff*] *von.* For biographical notice and works *see* Hermannstadt Verh., 36, 1886, 1–5.
—— Weitere Beobachtungen über Artemia salina und die Salzburger Soolenteiche. Hermannstadt Verh., 35, 1885, 24–31.
Friedenreich, *A.* Des lésions anatomiques de la sclérose latérale amyotrophique et de la relation de cette maladie à l'atrophie musculaire progressive de Duchenne. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Psychiatr.*), 105–119.
Friedenthal, *Hans.* Ueber den Einfluss des elektrischen Stromes auf Bakterien. Kritisches Referat. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 319–324.
—— Ueber den Einfluss der Induktionselektrizität auf Bakterien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 505–508.
—— Die Funktion der weissen Blutkörperchen. Biol. Centrbl., 17, 1897, 705–719.
—— Ueber Amylaceenverdauung im Magen der Carnivoren. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899 (*Suppl.*), 383–390.
—— Das Moleculargewicht der löslichen Stärke. Centrbl. Physiol., 12, 1899, 849–850.
—— Ueber chemische Bindung zwischen colloïden und krystalloïden Substanzen. [1899.] Centrbl. Physiol., 13, 1900, 54–58.
—— Ueber Selbstinjection der Lungen. [1899.] Centrbl. Physiol., 13, 1900, 265–267.
—— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Wirksamkeit von Fermentlösungen. [1899.] Centrbl. Physiol., 13, 1900, 481–485.
—— Beiträge zur Kenntniss der Fermente. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 181–194.
—— Ueber die bei der Resorption der Nahrung in Betracht kommenden Kräfte. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 217–284.
—— Ueber einen experimentellen Nachweis von Blutsverwandtschaft. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 494–508.
—— Ueber die Genauigkeit von Messungen der Gefrierpunktserniedrigung bei Auwendung kleiner Flüssigkeitsmengen. [1900.] Centrbl. Physiol., 14, 1901, 157–160.
—— Ueber die Permeabilität der Darmwandung für Substanzen von hohem Molekulargewicht. [1900.] Centrbl. Physiol., 14, 1901, 258–261.
Friedenthal, *Hans,* & **Lewandowsky,** *Max.* Ueber das Verhalten des thierischen Organismus gegen fremdes Blutserum. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 531–545.
Friedenwald, *A.* A case of optic neuritis, with brain symptoms. Recovery; with remarks. N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 147–149.
Friedenwald, *Harry.* Recent investigations in strabismus. N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 179–181.
—— Binocular metamorphopsia produced by correcting glasses. Arch. Ophthalm., 21, 1892, 204–212, 578.
—— Movements of the upper eyelid associated with lateral movements of the eyeball. Arch. Ophthalm., 22, 1893, 349–354.
—— The causation of inflammation. A review. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 35–39.
—— Traumatic paralysis of the abducens nerve. Arch. Ophthalm., 23, 1894, 403–415; Arch. Augenheilk., 31, 1895, 110–114.
—— The significance of constrictions and dilatations in the calibre of retinal arteries. Arch. Ophthalm., 25, 1896, 177–190; Arch. Augenheilk., 34, 1897, 242–247.
—— Hemiopia following poisoning by illuminating gas, with report of a case. Arch. Ophthalm., 29, 1900, 294–296.
Friedenwald, *Julius.* A review of the more important methods for the quantitative determination of the hydrochloric acid of the gastric juice. N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 575–577.
—— The diazo reaction of Ehrlich. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 745–748.
—— The significance of the presence of lactic acid in the stomach. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 367–371.

—— The action of taka-diastase in various gastric disorders. An experimental study. N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 731–734.

Friedenwald, *Julius,* & **Hayden,** *H[enry] H[ubert].* On guaiacol applied externally as an antipyretic. N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 455–459.

Friedenwald, *Julius,* & **Martin,** *H[enry] Newell. See* **Martin** & **Friedenwald.**

Friederichsen, *L.* *[Karte der Upolu-Insel.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 233–234.

—— *Zur Karthographie der Republik Costa-Rica. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 128–131.

—— Rückblick auf die Gründung und Entwickelung der Geographischen Gesellschaft in Hamburg während der ersten fünfundzwanzig Jahre ihres Bestehens. Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 14, 1898, *No.* 1, 43 pp.

—— [Mittheilungen über die geographischen Entdeckungen der letzten Belgischen Antarktischen Expedition unter DE GERLACHE.] [1900.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 17, 1901, 231–232.

Friederichsen, *Max.* Der südliche und mittlere Ural. Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 14, 1898. *No.* 5, 23 pp.

—— Ueber den Kamm des Kaukasus zum Ararat. [1898.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 15, 1899, 258–260.

—— Morphologie des Tien-schan. Berlin Ztschr. Erdk., 34, 1899, 1–62, 193–271.

—— Russisch Armenien und der Ararat. Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 16, 1900, 1–15.

—— [Ueber seine Reise zum Ararat und zum russisch-armenischen Hochland.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1900, xi–xv.

—— Die Karolinen. [1900.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 17, 1901, 1–27.

—— Geographische Charakterbilder aus dem französischen Central-Massiv. [1900.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 17, 1901, 252–255.

Friederici, *Th.* Zur Kenntniss der bei der Knallquecksilber-Fabrikation abfallenden Destillationsproducte. Chem. Ztg., 8, 1884, 504–505, 521.

Friedheim, ——. Die Cholera im Weichselstromgebiete und in Westpreussen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 11, 1895, 133–153; 12, 1896, 42–122.

—— Ueber die Cholera in Westpreussen, speciell im Weichselgebiet, während des Jahres 1894. [1895.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), xi–xiii.

Friedheim, *C.* Ueber Uranverbindungen. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 65.

Friedheim, *Carl.* Ueber die v. Klobukow'sche neue quantitative Bestimmungsmethode des Schwefels. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1120–1127.

—— Ueber die volumetrische Bestimmung des Schwefelwasserstoffs in durch Salz- oder Schwefelsäure zerlegbaren Sulfiden nach Fr. WEIL. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 59–62.

—— Zur Kenntniss der Schwefelbestimmung nach Fr. WEIL. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1483–1485.

—— Ist VON DER PFORDTEN 's Ag_4O eine chemische Verbindung? Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2554–2557.

—— Ueber die chemische Zusammensetzung der Meteoriten von Alfianello und Concepcion. Berlin Ak. Sber., 1888, 345–367.

—— Zur Frage der Existenz des v. d. Pfordten'schen Ag_4O und über die Einwirkung des $KMnO_4$ auf Silber. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 307–318.

—— Neue Trennungsmethode für Vanadinsäure und Wolframsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 353–357.

—— Beiträge zur Kenntniss der complexen Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1505–1530, 1530–1535, 2600–2608; 24, 1891, 1173–1184.

—— Beiträge zur Kenntnis der komplexen Säuren. [v–x.] [Unter Mitwirkung von Herren MICHAELIS, LÖWY, MESCHOIRER, und VON MOZEIN.] Ztschr. Anorg. Chem., 2, 1892, 314–401; 4, 1893, 275–297; 5, 1894, 437–465; 6, 1894, 11–34, 273–302.

—— Zur Geschichte der kondensierten (komplexen) anorganischen Säuren. (Herrn F. KEHRMANN zur Erwiderung.) Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 254–263.

—— Ueber die maasanalytische Bestimmung freien Chlors. Ztschr. Anorg. Chem., 4, 1893, 145–150.

—— Zur maasanalytischen Bestimmung des Molybdäns und Vanadins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2981–2985.

Friedheim, *Carl,* & **Brühl,** *Ernst.* Kritische Studien über die Anwendung des Wasserstoffsuperoxydes in der quantitativen Analyse. Fresenius, Ztschr., 38, 1899, 681–710.

Friedheim, *Carl,* & **Castendyck,** *C[arl].* Ueber Silicovanadinmolybdate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1611–1629.

Friedheim, *Carl,* & **Euler-Chelpin,** *Hans von.* Zur quantitativen Bestimmung des Molybdäns. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2061–2067.

—— Maassanalytische Bestimmung von Molybdäntrioxyd und Vanadinpentoxyd nebeneinander. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2067–2073.

Friedheim, *Carl,* & **Leo,** *Hans.* Ueber die Bestimmung freier Salzsäure neben sauren Phosphaten mittels Calciumcarbonat. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 614–624.

—— Zur Kenntniss der Wagner'schen Kritik der Methode der Säurebestimmung mittelst Calciumcarbonat. Pflüger, Arch. Physiol., 51, 1892, 615–623.

Friedheim, *Carl,* & **Meyer,** *Richard Jas[eph].* Ueber die Herstellung molybdänfreier Wolframiate. Ztschr. Anorg. Chem., 1, 1892, 76–81.

—— Ueber die quantitative Trennung und Bestimmung von Chlor, Brom und Jod. Ztschr. Anorg. Chem., 1, 1892, 407–422.

Friedheim, *Carl,* & **Michaelis,** *Paul.* Ueber die Trennung des Arsens von anderen Elementen mittels Methylalkohol und Chlorwasserstoffsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 1895, 1414–1422.

—— Beiträge zur gewichtsanalytischen Bestimmung des Arsens. Fresenius, Ztschr., 34, 1895, 505–545.

Friedheim, *Carl,* & **Rosenheim,** *Arthur. See* **Rosenheim** & **Friedheim.**

Friedheim, *Carl,* & **Samelson,** *Minna.* Ueber Permanganmolybdate. 1. Abhandlung. Ztschr. Anorg. Chem., 24, 1900, 65–107.

Friedheim, *Ludwig.* Das Ulcus molle. Historisch-kritische Studie. Würzb. Phys. Med. Verh., 21, 1888, (207)–(248).

Friedl, *Arthur.* Ueber Amidoderivate des Methylphloroglucins. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 340–354; Mhefte. Chem., 1900, 483–497.

Friedl, *M.* Eine Verirrung. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 196–197.

Friedl, *W.* Beitrag zur chemischen Kenntniss des Staurolith. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 366–373.

Friedländer, ——. Neue Erfahrungen über die Anwendung von Bakteriengiften bei Psychosen. [1898.] Arch. Psychiatr., 31, 1899, 931.

Friedländer, *A.* Untersuchungen über das Rückenmark und das Kleinhirn der Vögel. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 351–359, 397–409.

—— Zur Klinik der Intoxicationen mit Benzol- und Toluol-Derivaten, mit besonderer Berücksichtigung des sog. Anilinismus. [Vorläufige Mittheilung.] Neurol. Centrbl., 19, 1900, 155–162, 294–297.

—— Zur klinischen Stellung der sogen. Erythrophobie. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 848–850, 889–894, 950–957.

Friedlaender, *Albert,* & **Einhorn,** *Alfred. See* **Einhorn** & **Friedlaender.**

Friedlaender, *Benedict.* Beiträge zur Kenntnis des Centralnervensystems von Lumbricus. Ztschr. Wiss. Zool., 47, 1888, 47–84.

—— Eine Aberration von Argynnis Paphia. [1889.] Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888, 491–494.
—— Ueber das Kriechen der Regenwürmer. [1888.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 363–366.
—— Ueber die markhaltigen Nervenfasern und Neurochorde der Crustaceen und Anneliden. [1889.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 9, 1889–91, 205–265.
—— Notizen zur Konservationstechnik pelagischer Seetiere. Biol. Centrbl., 10, 1891, 483–491.
—— Zur Beurteilung und Erforschung der tierischen Bewegungen. Biol. Centrbl., 11, 1891, 417–429.
—— Ueber das sogenannte Verbrennen der Haut. Biol. Centrbl., 13, 1893, 498–501.
—— Beiträge zur Physiologie des Centralnervensystems und des Bewegungsmechanismus der Regenwürmer. Pflüger, Arch. Physiol., 58, 1894, 168–206.
—— Altes und Neues zur Histologie des Bauchstranges des Regenwurms. Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 661–693.
—— Zur Kritik der Golgi'schen Methode. Ztschr. Wiss. Mikr., 12, 1895, 168–176.
—— Ueber die Regeneration herausgeschnittener Theile des Centralnervensystems von Regenwürmern. Ztschr. Wiss. Zool., 60, 1895, 249–283.
—— Bemerkungen über den Bau der markhaltigen Nervenfasern. (Doppelt oder einfach konturiert?) Biol. Centrbl., 16, 1896, 197–203.
—— Ueber das sogenannte Palolowurm. Biol. Centrbl., 18, 1898, 337–357.
—— Some notes on the volcanoes of the Taupo district. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 498–510.
—— Notizen über Samoa. [1898.] Ztschr. Ethnol., 31, 1899, 1–55.
—— Ueber noch wenig bekannte kosmische Einflüsse auf physiologische Vorgänge. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 570–574.
—— Nochmals der Palolo und die Frage nach unbekannten kosmischen Einflüssen auf physiologische Vorgänge. Biol. Centrbl., 19, 1899, 241–269, 553–557.
—— Ueber die Nestlöcher des Megapodius Pritchardi auf der Insel Niuafu. Ornith. Mber., 7, 1899, 37–40.

Friedländer, *C[arl].* For biography and list of works *see* Fortschr. Med., 5 (1887), 321–329; Leopoldina, 23, 1887, 112.
—— Weitere Bemerkungen über Pneumonie-Micrococcen. Fortschr. Med., 2 (1884), 333–336.
—— Notiz, die Färbung der Kapselmicrococcen betreffend. Fortschr. Med., 3 (1885), 757–760.
—— Das Plasmodium malariæ. Fortschr. Med., 3 (1885, *Beil.*), 189.
—— Ueber die färberische Reaction der Tuberkelbacillen. Fortschr. Med., 4 (1886), 196.
—— Erklärung betreffend die Mittheilung: Das Jodoform als Antisepticum, von Chr. Heyn und Th. Roosing. Fortschr. Med., 5 (1887), 129–131.

Friedländer, *C[arl],* & **Krause,** *Fedor.* Ueber Veränderungen der Nerven und des Rückenmarks nach Amputationen. Fortschr. Med., 4 (1886), 749–764.

Friedlaender, *Emmanuele.* Contribuzione alla geologia delle Isole Pontine. [Italia], Soc. Geol. Boll., 19, 1900, 672–676.

Friedländer, *Friedrich von.* Abnorme Epithelbildung im kindlichen Uterus. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 38, 1898, 8–15.

Friedländer, *Georg.* Ueber die Resorption gelöster Eiweissstoffe im Dünndarm. Ztschr. Bibl., 33, 1896, 264–287.

Friedländer, *Jacob,* & **Tammann,** *Gustav.* Ueber die Krystallisationsgeschwindigkeit. Ztschr. Physikal. Chem., 24, 1897, 152–159.

Friedländer, *L.,* & **Tiemann,** *[Johann Carl Wilhelm] Ferd[inand].* *See* **Tiemann** & **Friedländer.**

Friedländer, *Paul.* Ueber eine Bildung von Paraamidobenzylcyanid. Berlin. Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 236–238.
—— Ueber Nitrirung von Zimmtsaurederivaten. Liebig's Ann., 229, 1885, 203–210.
—— Kleinere Mittheilungen. [Ueber eine Zersetzung aromatischer Diazoverbindungen in alkalischer Lösung. Ueber Saureegrün. Ueber die Reduction des Amidoazonaphtalins. Ueber Naphtochinondichlordiimid.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 587–591.
—— Ueber eine Reaction des Phenolphtaleïns. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 172–179.
—— Ueber Nitrochinon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1386–1388.
—— Ueber eine Reaction der α-Nitronaphtalin-3.8-disulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1535–1537.
—— Untersuchungen über isomere Naphtalinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1946–1953.
—— Naphtalinderivate. Tabellarische Zusammenstellung. [1893.] Fortschr. Theerfarben-Fabrikation, 1894–97, 623–643.
—— Ueber *o*-substituirte Alkylaniline. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2b*), 685–704; Mhefte. Chem., 1898, 627–646.
—— Ueber Darstellung von Ketocumaran und analogen Verbindungen. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1867–1869.
—— Ueber die Umlagerung von 1.8- und 1.5-Dinitronaphtalin in Nitronitrosonaphtole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3528–3532.

Friedländer, *Paul,* & **Blumenfeld,** *Siegfried.* *See* **Blumenfeld** & **Friedländer.**

Friedländer, *Paul,* & **Brüll,** *J[ulius].* *See* **Brüll** & **Friedlander.**

Friedländer, *Paul,* & **Eliasberg,** *J.* *See* **Eliasberg** & **Friedlander.**

Friedländer, *Paul,* & **Göhring,** *C. F.* Zur Kenntniss des Orthoamidobenzaldehyds. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 456–461.

Friedländer, *Paul,* & **Kielbasinski,** *W. H.* Ueber einige Diamidonaphtalinsulfosäuren. (Untersuchungen über isomere Naphalinderivate IV.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1978–1983, 2574.

Friedländer, *Paul.* & **Lazarus,** *M[aurice]* *J[ulius].* Nitrirung von *m*-Nitrozimmtsäure, *o*-Nitrozimmtsäure, *o*-Amidozimmtsäure, Carbostyril und *p*-Amidozimmtsäure. Liebig's Ann., 229, 1885, 233–247.

Friedländer, *Paul,* & **Löwy,** *Richard.* Ueber Flavonderivate. III. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2430–2435.

Friedländer, *Paul,* & **Lucht,** *Ph[ilipp].* Ueber die Festigkeitsverhältnisse einiger Sulfonaphtalinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 3028–3034.

Friedländer, *Paul,* & **Mahly,** *J[acob].* Nitrirung von Paranitrozimmtsäure. Liebig's Ann., 229, 1885, 210–232.

Friedländer, *Paul,* & **Mosczyc,** *M.* Ueber einige Derivate des Benzylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1140–1145.

Friedländer, *Paul,* & **Müller,** *Ferd[inand].* Ueber einige Derivate des Pseudocarbostyrils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2009–2015.

Friedländer, *Paul,* & **Neudörfer,** *J[ulius].* Ueber das Ketocumaran und einige Condensationsproducte desselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1077–1083.

Friedländer, *Paul,* & **Reinhardt,** *O[tto].* Ueber Naphtochinonchlorimide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 238–244.

Friedländer, *Paul,* & **Rüdt,** *H[ermann].* Die Darstellung von Flavonderivaten. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 878–880, 2423.
—— Untersuchungen über isomere Naphtalinderivate. III. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1609–1613.
—— Ueber Flavonderivate. II. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1751–1756.

Friedländer, *Paul,* & **Schnell,** *L[udwig] C.* Ueber einige Ketone der Phloroglucinreihe. (Untersuchungen über Flavonderivate VII.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897. 2150–2155.

Friedländer, *Paul,* & **Schreiber,** *W[ilhelm].* Ueber einige Derivate des Anthranils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895. 1382–1386.

Friedländer, *Paul,* & **Stange,** *A[lfred].* Ueber Phtaleinoxime. II. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2258–2264.

Friedländer, *Paul,* & **Szymanski,** *St[anislaus von].* Ueber die Nitrirung von β-Naphtylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2076–2083.

Friedländer, *Paul,* & **Taussig,** *R.* Ueber einige Sulfosäuren des α-Naphtols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1456–1463.

Friedländer, *Paul,* & **Weinberg,** *Arthur.* Zur Kenntniss des Carbostyrils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1528–1533.

Friedländer, *Paul,* & **Weisberg,** *J.* Ueber die Oxydation des Nitronaphtalins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1641–1643.

—— Ueber einige parasubstituirte α-Naphtoësäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1838–1843.

Friedländer, *Paul,* & **Welmans,** *P[eter].* Zur Kenntniss des Dimethyl- und Diäthyl-α-naphtylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3123–3130.

Friedländer, *Paul,* & **Zakrzewski,** *S[igismund] von.* Ueber 2.3-Naphtylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 761–765.

Friedländer, *Paul,* & **Zeitlin,** *M[arc].* Ueber die Zersetzung einiger substituirter Diazobenzolimide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 192–198.

Friedländer, *Paul,* & **Zinberg,** *S.* Ueber einige 1.7-Derivate der Naphtalinreihe. (Untersuchungen über isomere Naphtalinderivate II.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896. 37–42.

Friedländer, *R.* Ueber Astasie-Abasie und ihre Behandlung. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 354–359.

—— Ueber Veränderungen des Blutes durch thermische Einflüsse. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2001.

Friedländer, *Siegfried.* Ueber Argon. Ztschr. Physikal. Chem., 19, 1896, 657–667.

—— Zur Bestimmung des Schwefels im Petroleum. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 15, 1899. 366–372.

Friedländer, *Siegfried,* & **Liebermann,** *C[arl Theodor].* *See* **Liebermann** & **Friedländer.**

Friedländer, *V[ictor].* For biographical notice *see* Fortschr. Med., 5 (1887, *Beil.*), 127–128.

Friedland, *Franz.* Ueber drei Fälle von Hyperkeratosis lacunaris (*Siebenmann*) des Zungengrundes. Ztschr. Heilk., 17, 1896, 275–282.

—— Zur pathologischen Anatomie der Skleritis. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 283–299.

Friedland, *Leo,* & **Meyer,** *Richard [Emil].* *See* **Meyer** & **Friedland.**

Friedmann, *A[lexander],* & **Gattermann,** *Ludwig.* Ueber die Einwirkung von Senfölen auf aromatische Kohlenwasserstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3525–3528.

Friedmann, *Emil.* Beiträge zur Zahnentwicklung der Knochenfische. Morphol. Arbeit., 7, 1897. 545–582.

Friedmann, *Ernst.* Ueber die Bindungsweise des Stickstoffs in primären Albumosen. [1899.] Ztschr. Physiol. Chem., 29, 1900. 51–58.

Friedmann, *Franz.* Rudimentäre Eier im Hoden von Rana viridis. Arch. Mikr. Anat., 52, 1898, 248–262.

—— Beiträge zur Kenntniss der Anatomie und Physiologie der männlichen Geschlechtsorgane. Arch. Mikr. Anat., 52, 1898, 856–891.

—— Ueber die Pigmentbildung in den Schmetterlingsflügeln. Arch. Mikr. Anat., 54, 1899, 88–95.

Friedmann, *Friedrich Franz.* Ueber die Bedeutung der Gaumentonsillen von jungen Kindern als Eingangspforte für die tuberkulöse Infection. Beitr. Path. Anat., 28, 1900, 66–135.

Friedmann, *M.* Ein Fall von Ependymwucherung mit subependymärer Sklerose im Bereich der Hirnventrikel bei einem Paralytiker, vorzüglich auch als Beitrag zur Lehre von der pathologischen Faserneubildung im Gehirn. Arch. Psychiatr., 16, 1885, 289–316.

—— Ueber eine Modification der neuen Weigert'schen Färbemethode für die markhaltigen Nervenfasern der Centralorgane. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 135–137.

—— Ueber die histologischen Veränderungen bei den traumatischen Formen der acuten Encephalitis. [1886.] Arch. Psychiatr., 18, 1887. 284–287.

—— Einiges über Degenerationsprocesse im Hemisphärenmark. Neurol. Centrbl., 6, 1887, 73–79, 97–103.

—— Experimenteller Beitrag zur Lehre von der Erhöhung der mechanischen Muskelerregbarkeit. Neurol. Centrbl., 6, 1887. 489–492.

—— Nochmals über Degenerationsprocesse im Hemisphärenmark, vorzüglich bei der progressiven Paralyse. Neurol. Centrbl., 6, 1887. 561–568.

—— Ueber progressive Veränderungen der Ganglienzellen bei Entzündungen, nebst einem Anhang über active Veränderungen der Axencylinder. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 244–268.

—— Zur Histologie und Formeneintheilung der acuten nicht eitrigen genuinen Encephalitis. Neurol. Centrbl., 8, 1889, 441–450.

—— Studien zur pathologischen Anatomie der acuten Encephalitis. Arch. Psychiatr., 21, 1890. 461–512, 836–862.

—— Ueber die degenerativen Veränderungen der Ganglienzellen bei acuter Myelitis. [1890.] Neurol. Centrbl., 10, 1891. 1–14.

—— Zur Lehre von den Folgezuständen nach Gehirnerschütterung. [1891.] Arch. Psychiatr., 23, 1892, 590–591.

—— Ein Fall von clonischem Krampf im Arm nach Trauma, zugleich als Antwort auf die Frage: Ist die Chloroformnarkose zur Entlarvung von Simulanten traumatischer Neurosen zu verwerthen? Neurol. Centrbl., 11, 1892, 262–269.

—— Zur Akroparästhesie. Arch. Psychiatr., 25, 1893, 585–586.

—— Zur Lehre von den Dysphasien des Kindesalters. Arch. Psychiatr., 27, 1895, 963–965.

—— Ueber eine Complication der Spinalirritation bei syphilitisch Inficirten. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 625–631.

—— Ueber die Beziehungen der pathologischen Wahnbildung zu der Entwickelung der Erkenntnissprincipien, insbesondere bei Naturvölkern. [1895.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 52, 1896, 393–432.

Friedreich, ——. *[Ueber pathologische Erscheinungen am Gefässapparat.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 212–213.

Friedreich, *A.,* & **Hazura,** *Karl.* *See* **Hazura** & **Friedreich.**

Friedreich, *A.,* & **Smolka,** *Alois.* *See* **Smolka** & **Friedreich.**

Friedrich, *A.* Beiträge zum Verhalten der Cholerabakterien auf Nahrungs- und Genussmitteln. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 8, 1893, 465–489.

Friedrich, *A. M.* Die Untersuchung des Wassers bezüglich seiner Brauchbarkeit zur Dampfkesselspeisung. Insbesondere: "Von der bleibenden Härte." Civilingenieur, 33, 1887, 193–232, 371–380.

—— Die Reinigung des Kesselspeisewassers mit Aetzkalk und Aetznatron. Civilingenieur, 33, 1887, 571–576.

—— Geognostische Wanderungen in der Gegend von Zittau und Umgebung. [1887.] Civilingenieur, 34, 1888, 61–80.

—— Die Beziehungen der freien Rostfläche zur Exhaustion im Lokomotivbetriebe. Civilingenieur, 36, 1890, 591–604.

Friedrich, *Adolf.* Das Wasser in seiner Wechselwirkung zur Landwirthschaft. Brünn Mitth., 67, 1887, 161–163.

—— Ueber Bodenmelioration. Brünn Mitth., 69, 1889, 121–124.

Friedrich, *E. P.* Muskelveränderungen bei Recurrenslähmung. Fortschr. Med., 15 (1897), 769–774.

—— Die diagnostische Bedeutung der electrischen Untersuchung des Gehörorganes. [1900.] Ztschr. Ohrenheilk., 38, 1901, 65–98.

Friedrich, *Edmund.* Ueber vulkanische Schlacken als Treibprodukte der Nordsee. [1897.] Dresden Erdk. Iber., 26, 1898, 44–46.

Friedrich, *Georg.* Die Modulargleichungen der Galois'schen Moduln der 2. bis 5. Stufe. Arch. Math. Phys., 4, 1886, 113–184.

Friedrich, *H.* Ueber Bleitetrachlorid. Prag Sber., 1889, 2 (*Math.-Nat.*), 161–162.

—— Ueber Bleitetrachlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1434–1436; Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 527–542; Mbefte. Chem., 1893, 505–520.

Friedrich, *H[ermann].* Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung des Bibers. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1891, 91–101.

—— Eine neue Schmarotzermilbe unseres Bibers (Histiophorus Castoris, *n.g. n.sp.*). Ztschr. Naturwiss., 68, 1895, 433–436.

Friedrich, *James J.* Notes on local mineralogy. [1886–87.] N. Y. Ac. Trans., 5, 1885–86, 121; 6, (1886–87), 130.

—— [Some interesting minerals from California.] [1888.] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 22.

—— [Some remarkable minerals from the copper district of Arizona.] [1889.] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 45–46.

—— Résumé of the lithology of Manhattan Island. [1889.] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 53–55.

—— On some new species of protozootites, Quaternary and Tertiary, from California, and on the importance of Protozoa as rock-building agents. [1889.] N. Y. Ac. Trans., 9 (1889–90), 32–36.

Friedrich, *Jaroslav.* O středech křivosti křivek Cassiniho. [Ueber die Krümmungsmittelpunkte der Cassini'schen Curven.] Časopis, 27, 1898, 96–100; Fortschr. Math., 1898, 511.

Friedrich, *Joh.* Untersuchungen über die Einflüsse der Arbeitsdauer und der Arbeitspausen auf die geistige Leistungsfähigkeit der Schulkinder. [1896.] Ztschr. Psychol., 13, 1897, 1–53.

Friedrich, *Ludwig.* Zur Aetiologie des Milzbrandes. Deutsche Ztschr. Thiermed., 11, 1885, 160–191.

Friedrich, *M.* Ueber Niederschläge und Schneelagerung in der Arktis. Leipzig Ver. Erdk. Wiss. Veröff., 1, 1891, 93–172.

Friedrich, *Max.* *Ueber die Apperceptionsdauer bei einfachen und zusammengesetzten Vorstellungen. Phil. Stud., 1, 1883, 39–77.

—— Zur Methodik der Apperceptionsversuche. Phil. Stud., 2, 1885, 66–72.

Friedrich, *Paul Leopold.* Untersuchungen über Influenza. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 6, 1890, 254–265; 7, 1891, 253.

—— Vergleichende Untersuchungen über den Vibrio choleræ asiaticæ (Kommabacillus, *Koch*), mit besonderer Berücksichtigung der diagnostischen Merkmale desselben. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 8, 1893, 87–134.

—— Eine Heizvorrichtung des Mikroskopes zu bakteriologischen Untersuchungen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 8, 1893, 135–139.

—— Die Influenza-Epidemie des Winters 1889–90 im Deutschen Reiche. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 9, 1894, 139–378.

—— Tuberculin und Aktinomykose. Ein Beitrag zur Kenntniss ihrer Beziehungen zu einander. Deutsche Ztschr. Chirurg., 43, 1896, 579–587.

—— Experimentelle Beiträge zur Kenntniss der chirurgischen Tuberkulose, insbesondere der Tuberkulose der Knochen, Gelenke und Nieren, und zur Kenntniss ihrer Beziehung zu Traumen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 53, 1899, 512–546.

—— Zur Bedeutung der Luftkeime und der bacteriellen Resorptionsvorgänge für die Wundbehandlung. Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 868–869.

—— Zum Verhalten des Tuberkelbacillus in der Blutbahn und über die sogenannte embolische Tuberculose. [1899.] Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 87–88.

Friedrich, *Paul Leopold,* & **Nösske,** *Hans.* Studien über die Localisirung des Tuberkelbacillus bei directer Einbringung desselben in den arteriellen Kreislauf (linken Ventrikel) und über aktinomycesähnliche Wuchsformen der Bacillenherde im Thierkörper. Beitr. Path. Anat., 26, 1899, 470–510.

Friedrich, *Vilmos,* & **Stricker,** *Mór.* A különböző hőmérsékü és mennyiségü bevett viz hatása az ép és kóros szivre. [Die Wirkung innerlich aufgenommenen Wassers von verschiedener Temperatur und Menge auf das gesunde und kranke Herz, auf den Blutdruck und auf die Harnausscheidung.] [1889.] Math. Termt. Értes., 8, 1890, 55–59; Math. Nat. Ber. Ungarn, 8, 1891, 379–422.

Friedrich, *Willy.* *Ueber den Instinkt der Lurche. [1879.] Chemnitz Ber., 1878–80, 35–38.

—— *Neuere Beobachtungen über den Haushalt der Bienen. [1880.] Chemnitz Ber., 1878–80, 72–76.

—— Ueber Milch. [1890.] Chemnitz Ber., 1889–92, xxviii–xlii.

—— Ueber Anilinschwarz. [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, xxii–xxx.

Friedrichs, *F[ranz].* Ueber eine galvanische Batterie. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 191–192.

—— Kühlpipette. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 133.

—— Quecksilberluftpumpe mit automatischem Betrieb. Ann. Phys. Chem., 62, 1897, 383–384.

—— Automatische Quecksilber-Luftpumpe. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 198.

Friedrichs, *F[ranz],* & **Gattermann,** *Ludwig. See* **Gattermann & Friedrichs.**

Friedrichs, *F[ranz],* & **Greiner,** *Emil. See* **Greiner & Friedrichs.**

Friedrichs, *W.* Untersuchung über die Leistungsfähigkeit eines Richard'schen Thermographen. Repertm. f. Meteorol., 11, 1888, *No.* 5, 41 pp.

—— Untersuchung über die Leistungsfähigkeit Richard'schen Barographen. Repertm. f. Meteorol., 11, 1888, *No.* 10, 30 pp.

—— Untersuchung über die Leistungsfähigkeit des Richard'schen Hygrographen mit Hornlamelle. [1890.] Repertm. f. Meteorol., 13, 1890, *No.* 9, 40 pp.; St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 64, 1891 (*Append. No.* 6), 48 pp.

Friedrichsen, (*Kapt.*) *C.* Dauer des Ebbe- und Fluthstromes in der Bali-Strasse. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 267.

—— Südlicht am 12. März 1896. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 268.

Friedrichson, *Arthur.* Erwiderung auf die im 34. Bd. des v. Graefe'schen Archivs erschienene Abhandlung des Herrn Dr. B. Schmall: "Die Netzhautcirculation, speciell der Arterienpuls der Netzhaut bei Allgemeinleiden." Arch. f. Ophthalm., 34, 1888 (*Abth.* 3), 207–222.

Friemehlt, *P[aul],* & **Scholtz,** *Max. See* **Scholtz & Friemehlt.**

Friend, *Charles Arthur.* Note of an experiment on the friction in a water-main. Inst. Civ. Engin. Proc., 119, 1895, 271–272.

Friend, *Charles W.* Earthquakes at Carson City, Nev. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 64–65.
—— The seismograph at the observatory at Carson City, Nev. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 245.
Friend, (*Rev.*) *Hilderic.* Herb Paris and its foe. Gard. Chron., 8, 1890, 270.
—— British annelids. With especial reference to the earthworms of Essex. Essex Natlist., 5, 1891, 193–196, 237–241; 6, 1892, 31–33, 60–65, 107–111, 169–174, 185–190.
—— Identification of Templeton's British earthworms. Nature, 44, 1891, 273.
—— The earthworms of Great Britain. Brit. Ass. Rep., 1892, 790–792.
—— On a new species of earthworm. [1892.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 402–410.
—— On some new Irish earthworms. [1892.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 453–462.
—— A rare British earthworm. Nature, 45, 1892, 365–366.
—— New British earthworms. Nature, 46, 1892, 621–623.
—— The earthworms of Ireland. Irish Natlist., 2, 1893, 6–10, 39–43, 89–90, 121–122, 188–191, 216–220, 238–241, 272–276, 288–292; 5, 1896, 69–73.
—— "Hare-lip" in earthworms. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 316–317.
—— Luminous earthworms. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 462–463.
—— Studies of British tree- and earth-worms. [1892.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 24, 1894, 292–315.
—— A new Irish earthworm. Irish Natlist., 3, 1894, 39–41.
—— A new form of Irish earthworm. Irish Natlist., 4, 1895, 35–36.
—— Notes on Essex worms (Oligochæta). Description of a species new to Britain (Henlea ventriculosa, *d'Udekem*) and of a genus and species new to science (Dichaeta curvisetosa, *Friend*) both from Essex. Essex Natlist., 9, 1896, 110–111.
—— Irish freshwater worms. Irish Natlist., 5, 1896, 125–128.
—— [Notes on the fauna and flora of Clonbrock, Co. Galway.] Earthworms. Irish Natlist., 5, 1896, 222.
—— Aster sickness and its cause. Gard. Chron., 22, 1897, 97.
—— Annelids new to Ireland. Irish Natlist., 6, 1897, 206–207.
—— The tube-forming worms. Irish Natlist., 6, 1897, 294–298.
—— [Earthworm studies. I.] The dorsal pores of earthworms. [II. Oviposition and embryology. III. Phosphorescence and luminosity. IV. A check list of British earthworms.] Zoologist, 1, 1897, 149–154, 258–263, 304–311, 453–459.
—— A new British worm. Zoologist, 1, 1897, 349–350.
—— New Irish annelids. Irish Natlist., 7, 1898, 195–197.
—— Notes on British annelids. Zoologist, 2, 1898, 119–121.
—— New British annelids. Zoologist, 3, 1899, 262–265.
—— British well-worms (Phreoryctes), with especial reference to a unique specimen from Chelmsford, Essex. [1899.] Essex Natlist., 11, 1900, 1–9.
Friend, *Walter M.*, & **Halliburton,** *W[illiam] D[obinson].* *See* **Halliburton** & **Friend.**
Frierson, *Lorraine S.* Conchological notes from Louisiana. [1897.] Nautilus, 11, 1897–98, 3–4.
—— Unio (Lampsilis) amphichænus, *n. sp.* [1898.] Nautilus, 11, 1897–98, 109–110.
—— How Uniones emigrate. [1899.] Nautilus, 12, 1898–99, 139–140.
—— Among the Unios of the Sabine River. [1899.] Nautilus, 13, 1899–1900, 79–81.
—— A new Alabama Unio. [1900.] Nautilus, 13, 1899–1900, 109–110.
Fries, *A[lfred],* & **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*]. *See* **Knoevenagel** & **Fries.**
Fries, *Elias Magnus.* For biography and works *see* Jl. Mycol., 2, 1886, 91–94; Goteborg Handl., 26, 1891, 7–13.
Fries, *Harold H.* Beitrag zur Kenntniss der Cyanurderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 242–244; Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 314–316.
—— Weitere Beiträge zur Kenntniss des Cyanurchlorids und anderer Cyanurderivate. Berlin. Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2055–2060; Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 739–743.
Fries, *J. O.* *Några ord till upplysning om bladet "Wårgarda." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 20, 1866, 57 pp.
—— *Nagra ord till upplysning om bladet "Samsholm." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 25, 1867, 53 pp.
—— *Några ord till upplysning om bladet "Wiskafors." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 41, 1870, 32 pp.
Fries, *J. O.*, & **Karlsson,** *Viktor.* *Nagra ord till upplysning om bladet "Ängsö." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 10, 1864, 52 pp.
See also **Karlsson** & **Fries.**
Fries, *J. O.*, **Wahlqvist,** *A. H.*, & **Törnebohm,** *A. E.* *Några ord till upplysning om bladet "Stockholm." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 6, 1863, 75 pp.
Fries, *Rob. E.* Laschiæ nova species. Grevillea, 16, [1888], 93.
—— Synopsis Hymenomycetum regionis Gothoburgensis. Göteborg Handl., 23, 1889, 79 pp.
—— Om svampfloran i våra växthus. Bot. Notiser, 1891, 145–157.
—— Bidrag till kännedomen om Sveriges Myxomycetflora. Stockh., Öfvers., 1897, 67–75.
—— Polysaccum crassipes, *DC.*, en för Sverige ny Gasteromycet. Bot. Notiser, 1899, 241–244.
—— Sveriges Myxomyceter. Stockh., Öfvers., 1899, 215–246.
—— Basidioholus myxophilus, en ny Phycomycet. [1899.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 25, 1900 (*Afd.* 3), *No.* 3, 15 pp.; Hedwigia, 38, 1899, (160).
Fries, *Th. M.* Om menniskans inflytande på den svenska florans nuvarande sammansättning. Bot. Notiser, 1886, 107–111; Bot. Centrbl., 26, 1886, 94–95, 125–126.
—— Om ett Linneanskt herbarium i Sverige. Bot. Notiser, 1887, 141–143; Bot. Centrbl., 31, 1887, 402–403.
—— Terminologiska smanotiser. Bot. Notiser, 1888, 133–138; Bot. Centrbl., 38, 1889, 700–701, 731–733.
—— Nagra anmärkningar om slägtet Pilophorus. Bot. Notiser, 1888, 212–215; Bot. Centrbl., 38, 1889, 764–766.
—— Om Stenanthus curviflorus, *Lönnr.* Bot. Notiser, 1888, 224–226; Bot. Centrbl., 40, 1889, 37–39.
—— Om Beckmannia erucæformis (*Linn.*), *Host.* [1889.] Bot. Notiser, 1890, 82.
—— Strödda bidrag till kännedomen om Skandinaviens barrträd. Bot. Notiser. 1890, 250–266; Bot. Centrbl., 53, 1893, 71–74, 137–141, 169–173.
—— Egendomliga sammanväxningar hos barrträd. [1891.] Bot. Notiser, 1892, 1–8; Bot. Centrbl., 61, 1895, 90–95.
—— Bidrag till en lefnadsteckning öfver Carl von Linné. Upsala Årsskr., 1893 (*Program*); 1894 (*Program*); 1895 (*Program*); 1896 (*Program*); 1897 (*Program*); 1898 (*Program*), 502 pp. *in all.*
—— Naturalhistorien i Sverige iutill medlet af 1600-talet. Upsala Årsskr., 1894 (*Program*), 75 pp.
—— Caroli Linnæi Hortus Uplandicus med inledning och förklaringar. Upsala Årsskr., 1899 (*Program*), xlviii + 38 pp.
Friesach, *Karl.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 27, 1891, 156.

—— Ueber das Potential eines homogenen Ellipsoids und einer unendlich dünnen, von zwei concentrischen, ähnlichen und ähnlich liegenden Ellipsoidenflächen begrenzten Schale. Steiermark Mitth., 1884, 141–157.

Friese, *F[ranz] M[aria] (Ritter) von.* For biographical notice *see* Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, 1891 (*Beil.*), 98–99.

—— Untersuchungen zur Prüfung der Sandberger'schen Lateral-Secretions-Theorie in Beziehung auf die Erzgänge in Přibram. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 35, 1887, 239–243.

—— Ueber die Bestimmung der Höhenlagen in Bergwerken. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 36, 1888, 321–324, 338–342.

Friese, *Heinrich.* Ejne neue Andrenen-Art. Ent. Nachr., 10, 1884, 308–309.

—— Ueber einige seltene, zum Theil neue Apiden. Ent. Nachr., 11, 1885, 81–87; 12, 1886, 113–115.

—— Kurzer Ueberblick einer Apidenausbeute in Ungarn. Ent. Nachr., 13, 1887, 213–220.

—— [Bombus Fairmairei (*sp. n.*).] Paris, Soc. Ent. Ann., 7, 1887, v–vii.

—— Ueber emige für Deutschland neue Bienen und Wespen. Ent. Nachr., 14, 1888, 103–104.

—— Species aliquot novæ generis Andrena, *Fabr.* Termr. Füz., 11 (1887–88), 21–26.

—— Die Schmarotzerbienen und ihre Wirthe. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 3, 1888, 847–870.

—— Osmien-Studien. Ent. Nachr., 17, 1891, 257–267; 19, 1893, 353–357; 21, 1895, 131–136, vii.

—— Beiträge zur Biologie der solitären Blumenwespen (Apidæ). Zool. Jbüch. (*Syst.*), 5, 1891, 751–860.

—— Die Bienenfauna Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, 1–30.

—— Ueber unbekannte Hummelnester. Ent. Nachr., 21, 1895, 100–103.

—— Meso[s]tenus als Schmarotzer von Eumenes. Ent. Nachr., 21, 1895, 123–124, vii.

—— Beitrag zur Bienenfauna von Baden und dem Elsass. Freiburg Ber., 9, 1895, 194–220.

—— Species aliquot novæ vel minus cognitæ generum Eucera, *Scop.*, et Melitturga, *Latr.* Termr. Füz., 18 (1895), 202–209.

—— Zur Bienenfauna Deutschlands. Ent. Nachr., 22, 1896, 189–190.

—— Trichius fascitus, *var.* Kuenii, *n. var.* Ent. Nachr., 22, 1896, 225.

—— Monographie der Bienengattung Ceratina (*Latr.*) (Palæarktische Formen). Termr. Füz., 19 (1896), 34–65.

—— Species aliquot novæ vel minus cognitæ generis Podalirius, *Latr.* (Anthophora *auct.*). Termr. Füz., 19 (1896), 265–269.

—— Neue oder wenig bekannte südeuropäische Apiden. Termr. Füz., 19 (1896), 277–284.

—— Der Nestbau von Osmia bicolor, *Schrk.* Ent. Nachr., 23, 1897, 113–116.

—— Diagnosen neuer Eriades-Arten. Ent. Nachr., 23, 1897, 193–194.

—— Monographie der Bienengattung Panurgus, *Panz.* (Palæarktische Formen). Termr. Füz., 20 (1897), 78–102.

—— Species aliquot novæ vel minus cognitæ generis Anthidium, *Fabr.* Termr. Füz., 20 (1897), 437–441.

—— Zur Synonymie der Megachile-Arten. (Apidæ.) Ent. Nachr., 24, 1898, 70–71.

—— Ueber Sitaris und Meloë. Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 97–100.

—— Ueber Osmien-Nester. Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 193–195.

—— Species aliquot novæ vel minus cognitæ generis Megachile, *Latr.* (et Chalicodoma, *Lep.*). Termr. Füz., 21 (1898), 198–202.

—— Neue Arten der Bienengattung Eulema, *Lep.* Termr. Füz., 21 (1898), 203–206.

—— Beiträge zur Bienenfauna von Aegypten. Termr. Füz., 21 (1898), 303–313.

—— Die Trigona-Arten Australiens. Termr. Füz., 21 (1898), 427–431.

—— Monographie der Bienengattungen Megacilissa, Caupolicana, Diphaglossa und Oxæa. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 13, 1898, 59–86; 14, 1899, 239–246.

—— Neue Arten der Bienengattung Osmia. (Palæarktisches Gebiet.) Ent. Nachr., 25, 1899, 25–27, 61–64.

—— Die Bienengattung Exoneura, *Sm.* Ent. Nachr., 25, 1899, 209–211.

—— Neue Schmarotzerbienen. (Palæarktisches Gebiet.) Ent. Nachr., 25, 1899, 283–286.

—— Eucera spatulata, *Grib.*, und Verwandte. Ent. Nachr., 25, 1899, 292–295.

—— Neue palæarktische Sammelbienen. Ent. Nachr., 25, 1899, 321–346, viii.

—— Eine neue Nestanlage von Anthidium litturatum, *Pz.* Ill. Ztschr. Ent., 4, 1899, 116.

—— Monographie der Bienengattung Euglossa, *Latr.* Termr. Füz., 22 (1899), 117–172.

—— Monographie der Bienengattungen Exomalopsis, Tulothrix, Melitoma und Tetrapedia. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899, 247–304.

—— Neue exotische Schmarotzerbienen. Ent. Nachr., 26, 1900, 65–67.

—— Neue palæarktische Bienenarten. Ent. Nachr., 26, 1900, 85–87.

—— Neue Bienenarten Süd-America's. Ent. Nachr., 26, 1900, 180–184.

—— Ein auffallender Gynandromorphismus von Pepsis bruneicornis, *R. Luc.* (Hymenopt.). Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 22–24.

—— Neue Arten der Bienengattungen Epicharis, *Klug*, und Centris, *Fabr.* Termr. Füz., 23 (1900), 39–48.

—— Neue Arten der Bienengattungen Centris und Epicharis. Termr. Füz., 23 (1900), 117–120.

—— Bemerkungen zur Bienengattung Euglossa, *Latr.* Termr. Füz., 23 (1900), 121–122.

—— Neue Arten der Bienengattungen Melipona, *Ill.*, und Trigona, *Jur.* Termr. Füz., 23 (1900), 381–394.

—— Monographie der Bienengattung Centris (*s. lat.*). Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 15, 1900, 237–350.

—— [Wissenschaftliche Ergebnisse der Reisen in Madagaskar und Ostafrika in den Jahren 1889–95 von Dr. A. Voeltzkow.] Hymenoptera von Madagaskar. Apidæ, Fossores und Chrysididæ. [1900.] Senckenb. Natf. Ges. Abh., 26, 1902, 259–268.

—— Monographie der Bienengattung Panurginus (*Nyl.*). (Palæarctische Formen.) [1897.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 9–34.

Friese, *Heinrich,* & **Dalla Torre,** *Karl W[ilhelm] von. See* **Dalla Torre & Friese.**

Friese, *Robert M.* Elektrische Arbeitsübertragung auf grosse Entfernungen mit besonderer Berücksichtigung des sog. Drehstromes. [1891.] Offenbach. Ver. Nat. Ber., 29–32, 1892, 175–212.

—— Ein Wattmeter mit Spiegelablesung. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 209–212, 221–223, 244.

—— Die Vorgänge im Gleichstromanker bei Entnahme von Wechsel- und Mehrphasenströmen. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 89–91, 101–103, 134–136, 153–156.

—— Zum Gesetz der Hysteresis. Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 669.

—— Hitzdraht-Spiegelinstrument. Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 726–727.

Friese-Greene, *W[illiam].* Some effects probably due to phosphorescence, electricity, and colour sensitiveness. Photogr. Jl., 13, 1889, 82–84.

—— Electricity in connection with photographic action. Photogr. Jl., 24, 1900, 187–189.

Friesenhof, *Gregor (Frhr.) von.* Die Gezeitenlehre in der Wetterprognose. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 367–371.

—— Meteor. Wien. Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 536.
—— Braunrother Ring um den Mond und Neben-Monde. [1884.] Wetter, 1, 1885, 222–223.
—— Ein merkwürdiges Phänomen. Humboldt, 4, 1885, 132.
—— Grüne Farbe der Wolken vor dem braunen Sonnenring. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 32.
—— Grüne Wolken. [1885.] Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 20; Wetter, 2, 1886, 15–16.
—— Absonderliche Gewitter-Wolken. Zur meteorologischen Optik. Höhenrauch. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 339–340.
—— Aussergewöhnliche Abendröthe. Wetter, 4, 1887, 96.
—— Gedanken über die Mitwirkung elektrischer Erdströme bei der Ausbildung der Cyklonen und Wetterphänomene überhaupt. Wetter, 4, 1887, 105–112.
—— Leuchtende Wolken. Wetter, 7, 1890, 115–118.
—— Schwarze Wolken. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 70–71.
—— Ueber das Verhältniss des Cyklonenkranzes der Hochdruckgebiete zu den Tiefdruck-Isobaren. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 91–101.

Friess, *Julius.* Einfache Regel zur Bestimmung der isochromatischen Curven in einaxigen Krystallplatten bei beliebiger Neigung der Axe gegen die Oberfläche. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 90–94.

Frigerio, *Luigi.* Contribuzione alla localizzazione del senso dell' olfatto. Riv. Sper. di Freniatria, 13, 1887 (*Med. Legale*), 209–210.
—— Lo sdoppiamento della personalità. Milano, Ist. Lomb. Rend., 23, 1890, 302–305.
—— Intorno ad un' anomalia cranica non ancora descritta. Milano, Ist. Lomb. Rend., 23, 1890, 609.
—— Anomalia di sviluppo della verga in un alienato (uretra superiore soprannumeraria incompleta). Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 467–469.
—— Movimenti giratori attorno al proprio asse in un alienato. Osservazione clinica ed autopsia. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 1178–1181.

Frigo, *Federico.* La rabbia e sua cura profilattica col metodo Pasteur. Padova Acc. Atti e Mem., 3, 1887, 215–231.

Friis, *A.* Zur Kenntniss der Thomsen'schen Krankheit (Myotonia congenita). Neurol. Centrbl., 11, 1892, 40–44.

Friis, *A. C.* **Teilman-.** *See* **Teilman-Friis.**

Friis, *J. P.* Iagttagelser om Storvarts grubes ertsgang. Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 214–216.
—— Feldspat, kvarts og glimmer, deres forekomst og anvendelse i industrien. Norges Geol. Unders. Aarb., [1], 1891, 50–69 (*Rés.* 95–96).
—— Udvinding af feldspat og glimmer i Smaalenene. Norges Geol. Unders. Aarb., 14, 1894, 76–92 (*Rés.* 147).
—— Terrænundersogelser og jordboringer i Størdalen, Værdalen og Guldalen samt i Throndhjem i 1894, 95 og 96. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 27, 1898, 78 pp. (*Rés.* 72–78).

Friis, *St.* Beitrag zur Beleuchtung der Frage über die Ansteckungsgefahr der Handelsmilch mit Bezug auf die Tuberculose. Deutsche Ztschr. Thiermed., 19, 1893, 115–128.
—— Fortgesetzte Untersuchungen zur Beleuchtung der Frage, ob unsere Handelsmilch Ansteckungsgefahr mit Bezug auf die Tuberculose enthält, und wo diese Gefahr in Sonderheit zu suchen ist. Deutsche Ztschr. Thiermed., 20, 1894, 195–202.
—— Behandlung der acuten Rehe mit Antifebrin. Ztschr. Thiermed., 3, 1899, 308–321.

Fringa, *Carl.* Beobachtungen der Entwicklungsstadien von Bombyx quercus. [1894.] Zürich, Soc. Ent., 9, [1895], 25–26.
—— Ein Hermaphrodit von Platisamia cecropia. [1897.] Zürich, Soc., Ent., 12, [1898], 9–10.
—— Ein Fall von Schein-Albinismus bei Papilio Machaon. [1897.] Zürich, Soc. Ent., 12, 1898, 81.
—— Experimente mit erniedrigter Temperatur [in den Jahren 1897–99]. [1898–1900.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 35–36, 41–42, 51–52, 58–60, 66–67, 75–76; 14, [1900], 43, 51–53, 57–59, 65–67; 15, [1901], 25–27, 33–36.
—— Besprechung einiger merkwürdiger Aberrationen. [1898.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 129–130.
—— Vorliebe der Lepidopteren für ihnen gleichartige Farbe. [1899.] Zürich, Soc. Ent., 14, [1900], 9.
—— Ueber den Saison-Dimorphismus der im Rheinlande vorkommenden Pieris-Arten. Zürich. Soc. Ent., 14, [1900], 163–164, 172–173.
—— Ein gynandromorphes Smeriuthus Populi Exemplar. [1900.] Zürich, Soc. Ent., 15, [1901], 52–53.
—— Verfolgung der Schmetterlinge durch Vögel. [1900.] Zürich, Soc. Ent., 15, 1901, 76.

Friocourt, [*Félix Jules*]. Contributions à la géographie médicale. I. Littoral de la Tunisie. [II. Station du Levant.] Arch. Méd. Navale, 42, 1884, 5–35, 81–103.

Frion, *O.* *L'appareil Haenlein. Aéronaute, 9, 1876, 293–305.
—— Balistique nouvelle à gaz liquéfié. Le fusil Paul Giffard. Rev. Sci., 46, 1890, 242–244.
—— [Quelques observations relatives à la production du gaz hydrogène par la voie sèche et la voie humide.] Aéronaute, 1898, 58–61, 65–66.

Fripp, *A[lfred] D[owning]*, & **Bryant,** *J[ohn] H[enry]*. Case of acute hæmorrhagic pancreatitis. [1898.] Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 64–70.

Fripp, *A[lfred] D[owning]*, & **White,** *W[illiam] Hale. See* **White** & **Fripp.**

Fripp, *Henry Edward.* For biographical notice and list of works *see* Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1894, 1–3.

Friren, (*Pabbé*) *A.* Mélanges paléontologiques. [II. Faune fossile de Bévoie (Lias Moyen). Observations sur quelques Brachiopodes très rares. Histoire de deux fossiles. Note sur le Pisoa siphonalis. III. Les Bryozoaires d'Oolithe Inférieure des environs de Metz.] Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 17, 1887, 49–80; 18, 1893, 39–64.
—— Flore adventive du Sablon ou observations sur quelques plantes récemment introduites aux portes de Metz. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 19, 1895, 95–110, 119.
—— Trois plantes américaines aux portes de Metz. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 19, 1895, 111–117.
—— Deux Orchidées nouvelles pour la Lorraine. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 19, 1895, 118.
—— Catalogue des mousses de la Lorraine et plus spécialement des environs de Metz et de Bitche. Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 20, 1898, 65–111.

Frisby, *Edgar.* *Ephemeris of the great Comet *b*, 1882. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 27.
—— *Observations of the great Comet of 1882. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 128, 188–189.
—— Elements of planet (235) Carolina. Astr. Nachr., 108, 1884, 45–46.
—— Note on the proper motion of Lal. 13849. Astr. Nachr., 108, 1884, 277–278.
—— Elements and ephemeris of planet (235). Sidereal Messenger, 3, 1884, 27.
—— Elements of Comet 1884 II (Barnard). Astr. Nachr., 110, 1885, 271–272.
—— Observations of minor planets made at the U. S. N. Observatory, Washington, with the 9·6-inch equatorial. Astr. Nachr., 111, 1885, 107–110; 114, 1886, 195–198.
—— Proper motion of Lal. 16616. Astr. Nachr., 112, 1885, 317–318; Observatory, London, 8, 1885, 293–294; Sidereal Messenger, 4, 1885, 185.
—— Observations of Comet Barnard (1885). Made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. Sidereal Messenger, 4, 1885, 222, 307.
—— Observations of comets made at the U. S. N. Observatory, Washington, with the 9·6-inch equatorial. Astr. Nachr., 114, 1886, 79–80; 115, 1886, 109–110.

—— Elemente des Cometen 1886...(Brooks 2). Astr. Nachr., 114, 1886, 304.
—— Comet *b* 1886 (Brooks). Sidereal Messenger, 5, 1886, 187.
—— Observations of comets made with the 9·6-inch equatorial at the U. S. Naval Observatory. [1886–92.] Astr. Jl., 7, 1888, 8, 31, 62–63, 78; 9, 1890, 7–8, 72, 93; 12, 1893, 30, 54, 56.
—— Observations of Comet 1887 *b* (Brooks) made with the 9·6-inch equatorial at the U.S. Naval Observatory. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 86–87.
—— Observations of Comet 1887 *e* (Barnard) made with the 9·6-inch equatorial at the U.S. Naval Observatory, Washington. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 101.
—— Observations of Comet 1887 *f* (Brooks and Olbers), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 134.
—— Observations of the two hundred seventy-first asteroid, made at the U. S. Naval Observatory, with the 9·6-inch equatorial. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 160.
—— Observations of Comet 1888 *a* made at the U. S. Naval Observatory, with the 9·6-inch equatorial. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 7.
—— Observations of Sappho (80), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 37.
—— Observation of Comet 1888 *c*, made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 79.
—— Observations of Comet *e* 1888, made at the U. S. Naval Observatory, with the 9·6-inch equatorial. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 48, 55–56, 77.
—— Observations of Comet *d* 1889, made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 112, 127.
—— Observations of Comets *d* and *g* 1889, made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. Astr. Jl., 9, 1890, 132–133.
—— Observations of Comet *a* 1890 (Brooks), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 14–15, 24, 32, 55, 62.
—— Observations of Comet *d* 1890 (D'Arrest), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 99.
—— Observations of Comet *e* 1890 (Zona), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 103–104, 126, 144, 152.
—— Observation of Comet *a* 1891 (Barnard), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. Astr. Jl., 10, 1891, 190.
—— Observation of Wolf's Comet (1884 III), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1891–92.] Astr. Jl., 11, 1892, 40, 61, 80, 88, 94.
—— Observations of Comet *a* 1892 (Swift), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1892.] Astr. Jl., 11, 1892, 157, 167–168; 12, 1893, 94.
—— Occultation of Mars. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 85.
—— Observations of Comet *a* 1892 (Swift), made at the U. S. Naval Observatory. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 87.
—— Observations of Comet *b* 1894, made at the United States Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 120.
—— Observations of Encke's Comet, made at the United States Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. Astr. Jl., 14, 1895, 191.
—— Observations of Encke's Comet, made at the U. S. Naval Observatory. Astr. Jl., 15, 1895, 63.
—— Observations of small planets, made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. Astr. Jl., 15, 1895, 89–90.
—— Observations of comets, made at the U. S. Naval Observatory with the 26-inch equatorial. Astr. Jl., 15, 1895, 179.
—— Observations of Comet *a* 1896, made at the U. S. Naval Observatory with the 12-inch equatorial. Astr. Jl., 16, 1896, 102–103.
—— Observations of Comet *b* 1896, made at the U. S. Naval Observatory with the 12-inch equatorial. Astr. Jl., 16, 1896, 135–136.
—— Observations of small planets, made at the U. S. Naval Observatory with the 12-inch equatorial. [1896–97.] Astr. Jl., 17, 1897, 24, 104.
—— Observations of comets and asteroids, made with the 12-inch equatorial of the U. S. Naval Observatory. [1897–99.] Astr. Jl., 18, 1898, 52–53; 20, 1900, 13–14.
—— Observations of asteroids and Comet *b* 1897, made with the 12-inch equatorial of the U. S. Naval Observatory. Astr. Jl., 18, 1898, 167.
—— Observations of comets, made at the U. S. Naval Observatory with the 12-inch equatorial. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 63.
—— Observation of planet DQ, made at the U. S. Naval Observatory with the 12-inch equatorial. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 164.

Frisby, *Edgar,* & **Hall,** *Asaph.* *Observations of the companion of Sirius. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 127.

Frisby, *Edgar,* & **Hill,** *George A[ndrews].* Observations of Comet *b* 1894, made at the U. S. Naval Observatory, with the 9·6-inch equatorial. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 64.
—— Observations of Comet *a* 1895 (Swift), made at the U. S. Naval Observatory, Washington, D. C. Astr. Jl., 15, 1895, 174–175.

Frisby, *Edgar,* & **Sampson,** (*Commander*) *William T.* *See* **Sampson** & **Frisby.**

Frisby, *Edgar,* & **Tuttle,** *H. P.* Observations of Comet 1888 *a*, made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 30–31, 62.

Frisby, *Edgar,* & **Winlock,** *William C.* Observations of Comet 1888 *a* (Sawerthal), made at the U. S. Naval Observatory with the 9·6-inch equatorial. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 23.

Frisby, *Edgar,* **Hall,** *Asaph,* & **Winlock,** *William C.* *See* **Hall, Frisby** & **Winlock.**

Frisby, *Edgar,* **Sampson** (*Commander*), *William T.,* & **Garrin,** *J.* *See* **Sampson, Frisby** & **Garrin.**

Frisby, *Edgar,* **Brown,** *Stimson J[oseph],* **Hill,** *George A[ndrews],* & **Anderson,** *George.* Observations of Faye's Comet, made with the 26-inch telescope of the U. S. Naval Observatory. Astr. Jl., 16, 1896, 48.

Frisch, *Alban.* Die historische Entwicklung des Pflanzenlebens im Pöhlberg-Gebiete. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Ber., 10, 1898, 127–144.

Frisch, *Anton R. von.* Ueber Pasteur's Praeventivimpfungen gegen Hundswuth. Wien, Anz., 23, 1886, 159–161; Wien. Med. Wschr., 36, 1886, 609–613.
—— Pasteur's Untersuchungen über das Wuthgift und seine Prophylaxe der Wuthkrankheit. Wien, Anz., 23, 1886, 240–243.

Frisch, *Franz.* Ueber Gonorrhœa rectalis. Mittheilungen aus der Syphilidoklinik zu Würzburg. Würzb. Phys. Med. Verh., 25, 1892, (167)–(197).

Frisch, *Gustav.* Das Weber'sche Photometer. Centrztg. Optik, 10, 1889, 241–243, 253–255, 265–268.

Frischauf, *Johannes.* Zum Panorama der Rosetta 2810 m. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 15, 1884, 272–274.
—— Dosso del Sabbione 2096 m. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 16, 1885, 399–400.
—— Der Speikboden 2519 m. bei Taufers. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 17, 1886, 311–312.
—— Convergenz der Kugelfunction-Reihen. Steiermark Mitth., 1886, 3–18.
—— Zur Theorie der Kugelfunctionen. Steiermark Mitth., 1886, 19–24.
—— Der Sonnblick in der Rauris 3090 m. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 18, 1887, 317–321.

—— Das Hohe Rad 2912 m. Dentsch. Alpenver. Ztschr., 19, 1888, 238–242.
—— Die Insel Arbe. Aus dem Velebit. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 19, 1888, 285–306.
—— Ueber Riemann's punktirt unstetige Function. Ztschr. Math. Phys., 34, 1889, 193–198.
—— Zur Theorie der Bewegung der Himmelskörper. Astr. Nachr., 125, 1890, 61–64.
—— Das Uskoken-Gebirge. Dentsch. Alpenver. Ztschr., 21, 1890, 419–429.
—— Zur Theorie der Kugelfunction. Crelle, Jl. Math., 107, 1891, 87–88.
—— Die Genauigkeit interpolirter Zahlen. Astr. Nachr., 130, 1892, 123–126.
—— Der Höhenwinkel mit Rücksicht auf die Abplattung. Steiermark Mitth., 1898, 190–193.
—— Beweis des Zonengesetzes. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 280.

Frische, *Paul.* *Ueber nitrirte *p*-Kresylbenzyläther. [1883.] Liebig's Ann., 244, 1884, 137–155.

Frischen, *C.* [Anwendung des Telephons im Eisenbahndienst.] Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 508–510.
—— Neuerungen an elektrischen Registrirapparaten für Zuggeschwindigkeiten. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 159–163.
—— Ueber Neuerungen in der Kabelfabrikation. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 236–238.
—— Mittheilungen über elektrische Hülfssignalgeber. [1886.] Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 53–57.
—— Ueber konzentrische Doppelkabel. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 98–100.

Frischmuth, *M.* Untersuchungen über das Gummi aus Ammoniacum. Pharm. Ztschr. Russland, 36, 1897, 541–543, 555–559, 587–590, 603–605, 617–622.

Frisco, *B.*, & **Corselli,** *G. See* **Corselli & Frisco.**

Frisiani, *P[aolo].* *Cronaca riassuntiva dei temporali osservati nell' Italia Superiore durante l' anno 1877. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 2, 1882 (*Pt.* 1), 65–94.
—— *Sui temporali osservati nell' Italia Superiore durante l' anno 1878. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 2, 1882, *Pt.* 1, 307–357.

Frisiani, *P[aolo],* & **Schiaparelli,** *Giovanni V. See* **Schiaparelli & Frisiani.**

Frisk, *Ernest E.*, & **Hall,** *T. Proctor. See* **Hall & Frisk.**

Fristedt, *Konrad.* Om en fossil Spongia. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 4, 55–60.
—— Bidrag till kännedomen om de vid Sveriges vestra kust lefvande Spongiæ. [1885.] Stockh., Ak. Handl., 21, 1884–87, *No.* 6, 56 pp.
—— Meddelanden om Bohuslänska spongior. Stockh., Öfvers., 1887, 25–29.
—— List of birds from northern Australia, New Zealand, Southern Pacific and Southern Atlantic Oceans. Stockh., Öfvers., 1894, 325–331.
—— Värmlands land- och sötvattensmollusker. Stockh., Öfvers., 1898, 447–455; Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 299.

Fristedt, *R[obert] F[redrik].* For biography and works *see* Bot. Notiser, 1893, 85–86; Leopoldina, 29, 1893, 54–55; Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, i–iv.
—— Om kolanöteu. [1884.] Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 157–160.
—— [Agar-agar.] Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 352–353.
—— Om de tropeinförande Solanaceerna. Upsala Läkareför. Förh., 25, 1890, 595–601.
—— Om den s. k. japanska potatisen. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 195–196.
—— Våra åtliga frukter och frön hos olika folk och i skilda tidehvarf. [1891.] Upsala Läkareför. Förh., 27, 1892, 1–17.

Friswell, *Richard J[ohn].* Eleven months' experience with toughened glass beakers. Chem. Soc. Proc., 1, 1885, 86–88, iii.
—— An improved method of purifying toluol, benzol, etc. Chem. News, 68, 1893, 27.
—— Note on the action of dilute nitric acid on coal. [1892.] Chem. Soc. Proc., 8, 1894, 9–11.
—— On the properties of nitrobenzene. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 1010–1013.
—— The action of light on a solution of nitrobenzene in concentrated sulphuric acid. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 148–149.

Friswell, *Richard J[ohn],* & **Green,** *Arthur G[eorge].* On the relation of diazobenzeneanilide to amidoazobenzene. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 917–924.
—— Ueber die Constitution des Diazobenzolanilids (Diazoamidobenzols). Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2034–2037.
—— The constitution of diazobenzeneanilide and its relation to amidoazobenzene. II. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 746–751, [877].
—— The relation of diazobenzeneanilide to amidoazobenzene. Chem. Soc. Proc., 3, 1887, 26.

Fritchle, *Oliver P.* The analysis of uranium and vanadium ores. Chem. News, 82, 1900, 258.

Frith, *Julius.* An analysis of the electro-motive force and current curves of a Wilde alternator, under various conditions. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894, 151–157.
—— On the true resistance and on the back electromotive force of the electric arc. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 139–147.
—— The effect of wave form on the alternate current arc. London Phys. Soc. Proc., 14, 1896, 245–248; Phil. Mag., 41, 1896, 507–510.

Frith, *Julius,* & **Rodgers,** *Charles.* On the resistance of the electric arc. London Phys. Soc. Proc., 14, 1896, 307–325; Phil. Mag., 42, 1896, 407–423.

Fritsch [*Heinrich*]. [Die Antiseptik in der Geburtshülfe.] [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 3, *Abth.* 8), 14–26.

Fritsch, *Anton. See* **Frič,** *Antonín* [*Jan*].

Fritsch, *Carl.* Die Marklücken der Coniferen. Königsb. Schr., 26, 1886 (*Abh.*), 45–65.
—— Exkursion nach dem Schwarzen See, Belauf Grünortspitze, Kreis Osterode. [1890.] Königsb. Schr., 32, 1891 (*Abh.*), 73.

Fritsch, *Carl.* Die Rubi Neuseelands. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 257–261.
—— Anatomisch-systematische Studien über die Gattung Rubus. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 1), 187–214.
—— Zur Nomenclatur unserer Cephalanthera-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 77–81.
—— Ein neues Verbascum aus Steiermark. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 262–263.
—— Beiträge zur Flora von Salzburg. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 75–90; 39, 1889 (*Abh.*), 575–592; 41, 1891 (*Abh.*), 741–750; 44, 1895 (*Abh.*), 49–69; 48, 1898, 244–273.
—— Vorläufige Mittheilung über die Rubus-Flora Salzburgs. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 775–784.
—— [Ueber die bisher aus Mitteleuropa bekannten Verbascum-Arten und Bastarde aus der Section Thapsus.] Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 23–26.
—— Zur Phylogenie der Gattung Salix. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 55–58.
—— Ueber die Gattungen der Chrysobalanaceen. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 93–95.
—— Ueber die Eigenthümlichkeiten ausserordentlich üppig entwickelter Schösslinge des schwarzen Holunders. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 214–217.
—— Beiträge zur Kenntniss der Chrysobalanaceen. I. Conspectus generis Licaniæ. II. Descriptio specierum

novarum Hirtellae, Conepiae, Parmariii.] Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 4, 1889, 33–60; 5, 1890, 9–11.

—— Ueber Spiraea und die mit Unrecht zu dieser Gattung gestellten Rosifloren. Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 26–31.

—— Ueber die systematische Gliederung der Gattung Potentilla. Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 62–65.

—— [Mittheilung von der Auffindung der Waldsteinia ternata (*Steph.*) innerhalb des deutschen Florengebietes.] Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 69–70.

—— Ueber ein neues hybrides Verbascum. Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 71–73.

—— [Ueber einen neuen Carduus-Bastard.] Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 89–90.

—— Ueber eine neue Potentilla aus Mittelamerika. Engler, Bot. Jbüch., 11, 1890, 314–317.

—— Zur Flora von Madagascar. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890, 492–494.

—— [Ueber abnorm ausgebildete Inflorescenzen verschiedener Monocotylen.] Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Sber.*), 5–6.

—— Ueber die Gattung Walleria. Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Sber.*), 46–48.

—— Ueber die Auffindung der Primula longiflora, *All.*, in Niederösterreich. Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Sber.*), 51–52.

—— Calycanthemie bei Soldanella. Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Sber.*), 52.

—— Zur systematischen Stellung von Sambucus. Bot. Centrbl., 52, 1892, 81–82.

—— Ueber einige Leania-Arten. Oesterr. Bot. Ztschr., 42, 1892, 6–8; 44, 1894, 18–19.

—— Nomenclatorische Bemerkungen. Oesterr. Bot. Ztschr., 42, 1892, 153–156, 192–193, 227–229, 333–334; 43, 1893, 84–85, 420–421; 44, 1894, 286–288.

—— Ueber einige südwestasiatische Prunus-Arten des Wiener botanischen Gartens. Ein Beitrag zur Systematik der Amygdalaceen. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 626–641.

—— Die Gattungen der Caprifoliaceen. [1892.] Wien Zool. Bot. Verh., 42, 1893 (*Sber.*), 7–10.

—— Die Casuarineen und ihre Stellung im Pflanzensystem. [1892.] Wien Zool. Bot. Verh., 42, 1893 (*Sber.*), 50–53.

—— Carl Prantl als Systematiker. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Sber.*), 9–12.

—— Ueber den Befruchtungsvorgang bei der Birke. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Sber.*), 15–16.

—— [Ueber das Auftreten der Veronica ceratocarpa, *C. A. Mey*, in Oesterreich.] [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Sber.*), 35–37.

—— Das Auftreten von Cuscuta suaveolens, *Ser.*, in Niederösterreich. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Sber.*), 48–50.

—— Ueber die Entwickelung der Gesneriaceen. [1895.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 12, 1894, (96)–(102).

—— Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel, mit besonderer Berücksichtigung von Serbien. [1894–99.] Wien Zool. Bot. Verh., 44, 1895 (*Abh.*), 93–136, 301–327; 45, 1896, 367–382; 49, 1899, 221–242, 460–470.

—— Ueber die geographische Verbreitung von Orchis Spitzelii, *Sauter*. [1894.] Wien Zool. Bot. Verh., 44, 1895 (*Sber.*), 21–23.

—— Ueber einige Orobus-Arten und ihre geographische Verbreitung. Series 1. Lutei. Ein Beitrag zur Systematik der Vicieen. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 1), 479–520.

—— Rubus trigeneus, ein zweifelloser Tripelbastard aus Niederösterreich. [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 24–26.

—— Ueber die Auffindung einer marinen Hydrochariee im Mittelmeer. [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 104–106.

—— Potamogeton juncifolius, *Kern.* [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 364–366.

—— Ueber eine neue europäische Knautia Art. Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 429–430.

—— [Ueber Ranunculus pygmaeus, *Wahlbg.*] Wien Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 1.

—— [Ein von C. Mulley auf dem Adelsberger Schlossberge gesammelten Rhamnus.] Wien Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 379.

—— Lathyrus Boissieri. Jl. Bot., 35, 1897, 22–23.

—— Saponaria Wiemanni, *hybr. nov.* (caespitosa × lutea). Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 2–4.

—— Ueber eine neue Cardamine aus der Hercegovina. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 44–46.

—— Zur Systematik der Gattung Sorbus. 1. Die Abgrenzung der Gattung. [II. Die europäischen Arten und Hybriden.] Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 1–4, 47–49, 167–171; 49, 1899, 381–385, 426–429.

—— Ueber einige hybride Caryophyllaceen. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 381–385.

—— Was ist Rhinanthus montanus, *Sauter?* Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 320–323.

—— Ueber einige während der ersten Regnell'schen Expedition gesammelte Gamopetalen. [1898.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 24 (*Afd.* 3), 1899, No. 5, 28 pp.

—— Ueber die Excursion nach Hainburg am 30. April 1899. Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 312–313, 550.

—— [Ueber einen seltenen Cirsium-Bastard.] Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 497–498.

—— Ueber eine von Welwitsch in Angola entdeckte Art der Gattung Streptocarpus. [1900.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 417–423.

—— Ueber den Werth der Rankenbildung für die Systematik der Vicieen, insbesondere der Gattung Lathyrus. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 389–396.

—— Beitrag zur Flora von Constantinopel. Bearbeitung der von J. Nemetz in den Jahren 1894–1897 in den Umgebungen von Constantinopel gesammelten Pflanzen. Wien, Ak. Denkschr., 68, 1900, 219–250.

—— Ueber den Formenkreis des Orobus luteus, *L.* Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 99–105.

—— Ueber Gynodioecie bei Myosotis palustris, (*L.*). [1901.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 472–480.

See also under **Zahlbruckner,** *Alexander.*

Fritsch, *Carl.* Ueber das electrolytische Leitvermögen fester Körper. Ann. Phys. Chem., 60, 1897, 300–314.

Fritsch, *Gustav T[heodor].* *Ueber die vergleichende Anatomie der elektrischen Organe und Nerven. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 138–140.

—— Ergebnisse der Vergleichungen an den elektrischen Organen der Torpedineen. Berlin Ak. Sber., 1884, 445–456.

—— Ueber den Angelapparat des Lophius piscatorius. Berlin Ak. Sber., 1884, 1145–1151.

—— Zur Organisation des Gymnarchus niloticus. Berlin Ak. Sber., 1885, 119–129.

—— Zur Anatomie von Bilharzia hæmotobia (*Cobbold*). (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 8, 1885, 407–411.

—— Ueber einige bemerkenswerthe Elemente des Centralnervensystems von Lophius piscatorius, *L.* Arch. Mikr. Anat., 27, 1886, 13–31; Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 376.

—— Die Parasiten des Zitterwelses. Berlin Ak. Sber., 1886, 99–108.

—— Die äussere Haut und die Seitenorgane des Zitterwelses (Malopterurus electricus). Berlin Ak. Sber., 1886, 415–436.

—— Uebersicht der Ergebnisse einer anatomischen Untersuchung über den Zitterwels (Malopterurus electricus). Berlin Ak. Sber., 1886, 1137–1140.

—— Bemerkung zu Herrn Haller's Aufsatz: Vorläufige Nachrichten über einige noch wenig bekannte Milben. (Zool. Anz. No. 214.) Zool. Anz., 9, 1886, 229–230.

—— [Ueber einen] differmen Hottentottenschädel. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (216)–(217).
—— Ueber einige neue Apparate zur Geheimphotographie und über photographische Vergrösserungen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1887, 166–171.
—— Ueber die Verbreitung der Buschmänner in Afrika nach den Berichten neuerer Forschungsreisenden. Ztschr. Ethnol., 19, 1887, (195)–(201).
—— Zur Anatomie der Bilharzia hæmatobia, *Cobbold.* Arch. Mikr. Anat., 31, 1888, 192–223.
—— Ueber Bau und Bedeutung der Kanalsysteme unter der Haut der Selachier. Berlin Ak. Sber., 1888, 273–306.
—— Bemerkungen zur anthropologischen Haaruntersuchung. Ztschr. Ethnol., 20, 1888, (187)–(194).
—— Das numerische Verhältniss der Elemente des elektrischen Organs der Torpedineen zu den Elementen des Nervensystems. Berlin Ak. Sber., 1889, 1101–1111.
—— Ueber das numerische Verhältniss der Ganglienzellen im Lobus electricus der Torpedineen zu ihren peripherischen Endorganen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 183–186.
—— Zweiter Bericht über neuere Untersuchungen an elektrischen Fischen. Berlin Ak. Sber., 1891, 601–602.
—— Weitere Beiträge zur Kenntniss der schwach elektrischen Fische. Berlin Ak. Sber., 1891, 941–962.
—— On the origin of the electric nerves in the Torpedo, Gymnotus, Mormyrus, and Malapterurus. Brit. Ass. Rep., 1892, 757–758; Nature, 47 (1892–93), 271–274.
—— Zur Innervation der elektrischen Organe. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 554–555.
—— Einige erläuternde Bemerkungen zu A. Coggi's Aufsatz: Les vésicules de Savi et les organes de la ligne latérale chez les torpilles. (Arch. Ital. de Biologie. T. xvi. 1891.) [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 37–39.
—— Antwort an Hrn. Ballowitz in Betreff der elektrischen Platte von Torpedo. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 369–371.
—— Ewart's investigations on electric fishes. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 222–223.
—— Beiträge zur Kenntniss unserer Körperform. Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (23)–(31).
—— [Ueber] einen Berg-Damara. Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (79)–(80).
—— Ueber Verunstaltungen der Genital-Organe im Orient. Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (455)–(458).
—— Ueber Hypnos subniger. Berlin Ak. Sber., 1895, 423–424.
—— Ueber Discopyge Tschudii, *Beck.* Berlin Ak. Sber., 1895, 1051–1054.
—— [Hühner-Ei mit einem zweiten im Innern.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1895, 202–203.
—— Die graphischen Methoden zur Bestimmung der Verhältnisse des menschlichen Körpers. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1895, 118–122; Ztschr. Ethnol., 27, 1895, (172)–(188).
—— Ueber die Grübchen der Sacralgegend. Anat. Anz., 12, 1896 (*Anat. Ges. Verh.*), 176–177.
—— Ueber die Ausbildung der Rassenmerkmale des menschlichen Haupthaares. Berlin Ak. Sber., 1896, 491–511.
—— Akka-Mädchen. Ztschr. Ethnol., 28, 1896, (544)–(545).
—— Ueber die Entstehung der Rassenmerkmale des menschlichen Kopfhaares. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1898, 161–164.
—— Ein Beitrag zur Beurtheilung der Vitalität jugendlicher Rundwürmer. Zool. Anz., 21, 1898, 110–112.
—— Ueber das Vorkommen der sacralen Haut-Grübchen beim Menschen. Ztschr. Ethnol., 30, 1898, (142)–(144).
—— Ueber die Körperverhältnisse der heutigen Bevölkerung Aegyptens. [*With discussion.*] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1899, 133–137; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 30, 1900, [67]–[71].
—— Vergleichende Untersuchungen menschlicher Augen. Berlin Ak. Sber., 1900, 636–653.
Fritsch, *H.* Aurora. Nature, 33, 1886, 559.
Fritsch, *Karl* [*Wilhelm Georg*] (*Frhr.*) *von.* *Blatt Teutschenthal. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 19, *Gradabth.* 57, *No.* 33, 1882, 76 pp.
—— [Die Kreidefloren des Harzrandes.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 156.
—— [Ueber die Bildung des Saalthals bei Halle und weiter abwärts.] Halle Ver. Erdk. Mitth., 1884, 121.
—— Carl Ritter's Zeichnungen des Lephiskos auf der Nea Kaimeni, Santorin. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1885, 27–39.
—— [Lagerungsverhältnisse der Paläo- und Mesozoischen Gesteine im Saalkreise.] Halle Ver. Erdk. Mitth., 1885, 115–116.
—— Das Pliocän im Thalgebiete der zahmen Gera in Thüringen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [5], 1885, 389–437.
—— [Mammuthzähne von Theissen und Kösen.] Ztschr. Naturwiss., 58, 1885, 667–668.
—— Ueber die Grenzen zwischen Zechstein und Buntsandstein. Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 1), 238–242.
—— [Ueber Encrinus Carnali (*Beyr.*).] Ztschr. Naturwiss., 60, 1887, 83–84.
—— [Diluviale Fauna von Taubach.] Ztschr. Naturwiss., 61, 1888, 78–79.
—— Das Saalthal zwischen Wettin und Cönneru. Ztschr. Naturwiss., 61, 1888, 114–142.
—— Blatt Remda. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 55, *Gradabth.* 70, *No.* 18, 1892, 55 pp.
—— Die Funde des Herrn Pater Gottfried Zumoffen Professors an der St. Josephsuniversität zu Beirut in den Höhlen am Fusse des Libanon. [1893.] Halle Natf. Ges. Abh., 19, 1893–95, [41]–[81].
—— Beitrag zur Kenntnis der Saurier des Halle'schen Unteren Muschelkalkes. Halle Natf. Ges. Abh., 20, 1894, [271]–[302].
—— Ueber die Aufnahmen im Thüringer Wald. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, xxv–xxx.
—— Das Gefüge diluvialer Grundmoränengebilde am Goldberge bei Halle a. S. Ztschr. Naturwiss., 67, 1894, 333–340.
—— Neue Saurierfunde in der Provinz Sachsen. Ztschr. Naturwiss., 68, 1895, 140–141.
—— Pflanzenreste aus Thüringer Culm-Dachschiefer nach Aufsammlungen des H. Mayor Dr. Förtsch. Ztschr. Naturwiss., 70, 1897, 79–102.
—— Ein alter Wasserlauf der Unstrut von der Freyburger nach der Merseburger Gegend. Ztschr. Naturwiss., 71, 1898, 17–36.
Fritsch, *Karl* [*Wilhelm Georg*] (*Frhr.*) *von,* & **Beyschlag,** *Franz.* *See* **Beyschlag** & **Fritsch.**
Fritsch, *Karl* [*Wilhelm Georg*] (*Frhr.*) *von,* & **Merkel,** *O.* *See* **Merkel** & **Fritsch.**
Fritsch, *Karl* [*Wilhelm Georg*] (*Frhr.*) *von,* & **Walter,** *O.* *See* **Walter** & **Fritsch.**
Fritsch, *Karl.* Einiges über das Jenenser Glas mit verminderten sekundären Spektrum für Fernrohrobjektive. Centrztg. Optik, 8, 1887, 121–123.
—— Ein neues Universalstativ für astronomische Fernrohre. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 273–276.
—— Ueber Fernrohre mit veränderlicher Vergrösserung. Centrztg. Optik, 18, 1897, 1–3, 11–13, 21–24, 163–164.
Fritsch, *Karl.* Beiträge zur chemischen Kenntnis einiger Basidiomyceten. Arch. Pharm., 227, 1889, 193–222.
Fritsch, *Luigi.* Produzione industriale del nitrato d'etile. Riv. Sci.-Ind., 20, 1888, 90–94.
Fritsch, *Luigi,* & **Bertoni,** *Giacomo.* *See* **Bertoni** & **Fritsch.**

Fritsch, *M[artin]*, & **Buchner,** *Eduard*. *See* **Buchner** & **Fritsch.**

Fritsch, *M[artin]*, & **Schraube,** *Conrad*. *See* **Schraube** & **Fritsch.**

Fritsch, *P*. Ueber farbige körnige Stoffe des Zellinhalts. Pringsheim, Jhüch. Wiss. Bot., 14, 1884, 185–231.

Fritsch, *Paul* [*Ernst Moritz*]. Darstellung von Dichlorhydrinäthern aromatischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 775–778.

—— Darstellung von Triglyceriden aromatischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 779–782.

—— Synthesen in der Isocumarin- und Isochinolinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 419–422.

—— Ueber den Acetalylphenylharnstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 427–428.

—— Ueber die Chlorirung des Acetons. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 597–598.

—— Ueber die Chlorirung des Alkohols. Liebig's Ann., 279, 1894, 288–300.

—— Ueber die Chlorirung des Acetons. Liebig's Ann., 279, 1894, 310–319.

—— Ueber die Darstellung von Diphenylacetaldehyd und eine neue Synthese von Tolanderivaten. Liebig's Ann., 279, 1894, 319–323.

—— Synthesen in der Isochinolinreihe. Liebig's Ann., 286, 1895, 1–26.

—— Ueber Patentblaufarbstoffe und einige Derivate des Benzylsultons, Benzylsultams und Benzalsultims. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2290–2301.

—— Ueber die Bestimmung von Kohlenstoff und Stickstoff in organischen Verbindungen auf nassem Wege. Liebig's Ann., 294, 1897, 79–88.

—— Ueber die Condensationsproducte des Chlorals mit den alkylirten *m*-Oxy- und *s*-Dioxybenzoësäureestern und seine Synthese von Mono- und Dialkyloxyphtalsäuren. Liebig's Ann., 296, 1897, 344–361.

—— Ueber die Umwandlung des Pentachloracetons in Trichloracrylsäure und Monochlormalonsäure. Liebig's Ann., 297, 1897, 312–322; 300, 1898, 359.

—— Ueber das Condensationsproduct des Chlorals mit 2, 3-Dimethoxybenzoësäuremethylester und eine Synthese des Meconins. Liebig's Ann., 301, 1898, 352–361.

Fritsch, *Paul* [*Ernst Moritz*], & **Baeyer,** [*Johann Friedrich Wilhelm*] *Adolf (Ritter) von*. *See* **Baeyer** & **Fritsch.**

Fritsch, *Paul* [*Ernst Moritz*], & **Feldmann,** *Felix*. Synthese aromatisch disubstituirter Essigsäuren mittelst Chloral. Liebig's Ann., 306, 1899, 72–86.

Fritsch, *Paul* [*Ernst Moritz*], & **Schumacher,** *Wilhelm*. Ueber die Chlorirung des Aethers. Liebig's Ann., 279, 1894, 301–310.

Fritsche, *H[ermann Peter Heinrich]*. To reference in No. 13 (*Vol.* 9) *add* St Pétersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 6 (*Pt.* 1), 1875, 189–244.

—— *Гипсометрическія и географическія опредѣленія точекъ, основанныя на наблюденіяхъ, сдѣланныхъ въ 1868–72 годахъ въ 12-ти путешествіяхъ по сѣверному Китаю, Монголіи, Манчжуріи, При-Амурскому и Уссурійскому краю Архимандритомъ Палладіемъ, Капитаномъ Пржевальскимъ, гг. Ломоносовымъ, Мосинымъ и д-ромъ Фритше. [Hypsometric and geographical determinations of points, based on observations made in 1868–72 on 12 journeys in northern China, Mongolia, Manchuria, the Amur and Usuri district by the Archimandrite Palladij, Captain Převalskij, *MM.* Lomonosov and Mosin and Dr. Fritsche.] St. Pétersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 5, 1875, 213–251.

—— Ein Beitrag zur Geographie und Lehre vom Erdmagnetismus Asiens und Europas. Resultate aus astronomisch-geographischen, erdmagnetischen und hypsometrischen Beobachtungen, angestellt an mehr als tausend verschiedenen Orten in den Jahren 1867 bis 1883, nebst einer Instruktion zur Anstellung solcher Beobachtungen auf Reisen. Petermann, Mitth., 31, 1885 (*Ergänzungsh.* 78, 73 pp.).

—— Astronomisch-geographische und erdmagnetische Bestimmungen ausgeführt an 31 im nordwestlichen Russland und nördlichen Deutschland gelegenen Orten in den Jahren 1885, 1886 und 1887. Petermann, Mitth., 34, 1888, 13–24, 48–54.

—— *Магнитныя опредѣленія 25 мѣстъ въ южной Финляндіи, произведенныя въ Августѣ 1891 года и изслѣдованіе аномаліи элементовъ земного магнетизма близъ острова Юссаръ-о.* [Magnetic determinations of 25 places in southern Finland, made in August 1891, and investigation of an anomaly of the elements of terrestrial magnetism near Jussarö Id.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 27, 1891, 505–528.

—— Die magnetischen Localabweichungen bei Moskau und ihre Beziehungen zur dortigen Local-Attraction. Moscou Soc. Nat. Bull., 7, 1894, 381–419.

—— Zum Klima der Mongolei und des Nordostens von China. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 27–34.

—— *Магнитныя наблюденія въ Московской и Курской губерніяхъ въ 1894 году въ 121 мѣстахъ.* [Magnetic observations in the Moscow and Kursk governments in 1894 in 124 places.] St Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 31, 1895, 619–623.

—— *Нѣсколько словъ въ отвѣтъ на статью д. чл. О. А. Слудскаго "Объ изслѣдованіи магнитныхъ аномалій."* [Note in reply to Sludskij's article on the investigation of magnetic anomalies.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 31, 1895, 624–629.

Fritts, *C[harles] E*. On the Fritts selenium cells and batteries. Amer. Ass. Proc., 1884, 97–108.

Fritz, *F[ranz]*, & **Paal,** *C[arl Ludwig]*. *See* **Paal** & **Fritz.**

Fritz, *Franz*. Ueber die Struktur des Chiasma nervorum opticorum bei Amphibien. Jena. Ztschr., 33, 1900, 191–262.

Fritz, *Georg*. Ueber die Lichtempfindlichkeit verschiedener Farbstoffe. Wien, Photogr. Correspond., 25, 1888, 243–251.

—— Von den Täuschungen des Auges hinsichtlich der Form und Farbe. Wien, Photogr. Correspond., 28, 1891, 501–509, 555–561.

Fritz, *Hermann*. Ueber gegenseitige Beziehungen physikalischer Eigenschaften der Elemente. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2160–2165.

—— Das Ueberschwemmungsgebiet an der Grenze des Mittel- und Oberrheines. Petermann, Mitth., 30, 1884, 241–250.

—— Der Wisperwind. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 246–248.

—— Die Höhe der Polarlichter. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 290–294.

—— Die Veränderlichkeit des Sonnendurchmessers. Zürich Vrtljschr., 29, 1884, 124–126.

—— Die Sonne. [1884.] Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1885, 32 pp.

—— Die Erdbeben südlich des Taunus. Ztschr. Wiss. Geogr., 5, 1885, 133–136.

—— Resultate der Polarlicht-Beobachtung 1882–83. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 149–159.

—— Beiträge zur Beziehung irdischer Erscheinungen zur Sonnenthätigkeit. Zürich Vrtljschr., 32, 1887, 345–362.

—— Beiträge zu den Beziehungen der physikalischen Eigenschaften der Körper. Zürich Vrtljschr., 33, 1888, 56–65; 36, 1891, 47–55.

—— Eine kurze Periode in den meteorologischen Erscheinungen. Zürich Vrtljschr., 33, 1888, 122–129.

—— Die 27,7tägige Periode irdischer und solarer Erscheinungen. Zürich Vrtljschr., 36, **1891**, 37–45.
—— Die Temperaturen im Innern der obersten Erdschichten. Zürich Vrtljschr., 36, **1891**, 55–58.
—— Die gegenseitigen Beziehungen der physikalischen und chemischen Eigenschaften der chemischen Elemente und Verbindungen. Wien, Ak. Sber., 101, **1892** (*Abth. 2a*), 1013–1103; Mhefte. Chem., **1892**, 743–833.
—— Die Perioden solarer und terrestrischer Erscheinungen. Zürich Vrtljschr., 38, **1893**, 77–107.
Fritz, *Jac.* Mineralogische Aufzeichnungen aus dem Gebiete des Vorspessarts. Wetterau. Ges. Nat. Ber., **1892–95**, 77–81.
Fritz, *Karl.* Zwei Beobachtungen bei Wildtauben. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, **1889**, 387.
—— Frühjahrsbericht aus dem nordwestlichen Mähren. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, **1889**, 469–471.
—— Auftreten der Sumpfeule (Otus brachyotus). Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, **1891**, 30–32.
—— Frechheit des Hühnerhabichts. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, **1891**, 128.
—— Der Sperlingskauz, Carine passerina (*L.*), am Igmangebirge in Bosnien. Wien Ornith. Ver. Mitth., 20, **1896**, 121–122.
Fritz, *S[igmund]*, **Frenzel,** *K[arl]*, & **Meyer,** *Victor.* *See* **Frenzel, Fritz** & **Meyer.**
Fritz, *S[igmund]*, **Gattermann,** *Ludwig*, & **Beck,** *K[arl].* *See* **Gattermann, Fritz** & **Beck.**
Fritz, *Victor.* Ueber einige Derivate des Benzoylcarbinols und des Diphenacyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 3028–3034.
—— Darstellung des Diphenacyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, **1896**, 1750–1751.
Fritz-Henning, *Carl.* Two days egging in June. Ornith. Ool., 18, **1893**, 121–123.
Fritze, *Adolf.* Ueber den Darmkanal der Ephemeriden. [1888.] Freiburg Ber., 4, **1889**, 59–82.
—— Ueber Saison-Dimorphismus bei japanischen Schmetterlingen. [1889.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 5, **1889–92**, 144–145.
—— Zur Fauna von Central-Japan. Zool. Anz., 13, **1890**, 12–14.
—— Die Fauna von Yezo im Vergleich zur Fauna des übrigen Japan. [1891.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 5, **1889–92**, 235–248; Stettin, Ent. Ztg., 52, **1891**, 288–303.
—— Ueber Saison-Dimorphismus und -Polymorphismus bei japanischen Schmetterlingen. Freiburg Ber., 8, **1894**, 152–162.
—— Die Fauna der Liu-Kiu-Insel Okinawa. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 7, **1894**, 852–926.
—— Ueber die Rhopaloceren-Fauna von Okinawa. Deutsch. Natf. Verh., **1896** (*Th. 2, Hälfte 1*), 209–213.
—— Die Gattung Hebomoia. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 11, **1898**, 235–282.
—— [Die Ergebnisse seiner anthropologischen und zoologischen Forschungen auf der Insel Yezo.] St. Gallen, Ber., **1898–99**, 138–140.
—— Orthoptères de l'Archipel Malais. [1899.] Rev. Suisse Zool., 7, **1900**, 335–340.
Fritzgaertner, *M. J. R.* Honduras. Amer. Natlist., 24, **1890**, 939–946, 1060–1067.
Fritzsch, *Magnus.* Ueber Höhengrenzen in den Ortler-Alpen. Leipzig Ver. Erdk. Wiss. Veröff., 2, **1895**, 105*–299*.
Fritzsche, ——. Sollen wir vorzugsweise steinerne oder eiserne Brücken bauen? [1894.] Civilingenieur, 41, **1895**, 223–234.
Fritzsche, *E[ugen]*, & **Möhlau,** *Richard.* *See* **Möhlau** & **Fritzsche.**
Fritzsche, *G[uglielmo] E[nrico].* For biographical notice *see* Riv. Geogr. Ital., 2, **1895**, 632.
—— Die Karawanenstrasse von Zeila nach Ankober und die Kartographie der Grenzgebiete der Somali, Afar und Galla. Petermann, Mitth., 36, **1890**, 113–118.
—— Dr. Anton Steckers Reisen in den Galla-Ländern, 1882. Nach seinen Tagebuchnotizen zusammengestellt. Petermann, Mitth., 37, **1891**, 233–241.
—— Die Trennungslinie zwischen Alpen und Apennin. Petermann, Mitth., 39, **1893**, 93.
—— Die Lösung des Djuba-Problems. Neueste italienische Forschungen in den Galla-Somal-Grenzländern. Petermann, Mitth., 40, **1894**, 97–100.
Fritzsche, *[Carl] J[ulius].* To biographical reference (*Vol.*7) *add* St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 20, **1872**, 191–204.
To references in No. 19 (*Vol.* 2) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, **1840**, 161–165.
To reference in No. 23 (*Vol.* 2) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, **1840**, 329–335.
To references in No. 24 (*Vol.* 2) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 8, **1841**, 273–288.
To references in No. 26 (*Vol.* 2) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, **1842**, 157–165.
——*Ueber zwei krystallisirte Verbindungen des Ammonium mit Schwefel. [1841.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, **1842**, 165–172.
Fritzsche, *P.* Bestimmung des Aethylens in Gasgemischen. Ztschr. Angew. Chem., **1896**, 456–459.
—— Gewinnung von alkoholfreiem Aether. Fresenius, Ztschr., 36, **1897**, 298–302.
—— Herstellung von Aethylschwefelsäure aus äthylenhaltigen Gasen. Fresenius, Ztschr., 36, **1897**, 303–306.
—— Einwirkung der Schwefelsäure auf Kohlengase. Jl. Prakt. Chem., 56, **1897**, 258–265.
—— L'alcool artificiel. [*Tr.*] [1897.] Moniteur Sci., 12, **1898**, 736–738.
—— Les gaz des fours à coke source d'acide sulfoéthylique. [*Tr.*] Moniteur Sci., 12, **1898**, 738–740.
Fritzweiler, *E[dmund]*, & **Paal,** *C[arl Ludwig].* *See* **Paal** & **Fritzweiler.**
Fritzweiler, *R[ichard]*, & **Auwers,** *Karl [Friedrich].* *See* **Auwers** & **Fritzweiler.**
Frivaldszky, *János.* For biography and list of works *see* Misc. Ent., 3, **1895**, 48–49; Termt. Közlön., 28, **1896**, 636; 29, **1897** (*Suppl.*), 50–60; Magyar Tud. Ak. Értes., 8, **1897**, 57–64; Termr. Füz., 20 (**1897**), 1–16, 252–255.
—— *Új téhelyröpüek Magyarország déli részéből. [Coleoptera nova e Hungaria meridionali.] Termr. Füz., 1, **1877**, 17–22, 51–52, 228–231; 4, **1880**, 179–183.
—— *Új téhelyröpüek Krétaszigetéről és Kisázsiából. [Coleoptera nova ex ins. Creta et Asia Minore.] Termr. Füz., 1, **1877**, 83–86.
—— *Magyarországi új futó-bogarak. [Carabidæ novæ ex Hungaria.] Termr. Füz., 1, **1877**, 133–135, 182.
—— *Adnotationes Coleopterologicæ. Termr. Füz., 1, **1877**, 136.
—— *Anophthalmus Merklii, *Frivaldszky.* Termr. Füz., 1, **1877**, 246.
—— *Új téhelyröpüek. [Coleoptera nova.] Termr. Füz., 2, **1878**, 9–12, 111–114; 16 (**1893**), 85–88.
—— *Synopsis specierum subgeneris Anophthalmus, hucusque in Hungaria detectarum. Termr. Füz., 2, **1878**, 12–14.
—— *Animadversiones ad Catal. Coleopterorum Europæ edit. secundam. 1877. Termr. Füz., 2, **1878**, 14–15.
—— Magyarországi új téhelyröpüek. [Coleoptera nova ex Hungaria.] Termr. Füz., 3, **1879**, 3–7; 7 (**1883**), 9–18; 8 (**1884**), 279–284; 11 (**1887–88**), 159–164; 15 (**1892**), 132–133.
—— *A magyarországi Eucnemidæ-félék. [Eucnemidæ Hungariæ.] Termr. Füz., 3, **1879**, 204–229.
—— *Coleoptera nova ab Eduardo Merkl in M. Balkan inventa. Termr. Füz., 3, **1879**, 230–233.
—— *Európai új téhelyröpüek. [Coleoptera Europæa nova.] Termr. Füz., 5, **1881**, 26–29.
—— *Endomychidæ Kelet-Ázsiában gyüjtötte Xántus János.

[Endomychidæ in Asia orientali a J. Xantus collectæ.] Termr. Füz., 6, 1882, 123–133, 195–196.
—— *Uj téhelyröpück Borneo szigetéröl Xantus János által földfedezve. [Coleoptera nova a Joanne Xantus in Insula Borneo detecta.] Termr. Füz., 6, 1882, 134–140.
—— Új téhelyröpüek Kis-Ázsiából. [Coleoptera nova ex Asia Minore.] Termr. Füz., 8 (1884), 1–7.
—— A múlt években Magyarországban gyüjtött a hazánk faunájára nézve jellemző téhelyröpü fajok. [Coleoptera pro fauna Hungariæ characteristica, annis præteritis in Hungaria collecta.] Termr. Füz., 8 (1884), 286–287.
—— Lepidoptera nova et varietates, in expeditione ad oras Asiæ orientalis Comitis Belæ Széchenyi, a dominis Gustavo Kreitner et Ludovico Lóczy collecta. Termr. Füz., 10 (1886), 39–40.
—— Difformitates et monstrositates Coleopterorum. Termr. Füz., 10 (1886), 78–80.
—— Difformitates et monstrositates Coleopterorum in collectione Musæi Nationalis Hungarici. Eltorzult és túlfejlett bogár-alakok a Magyar Nemzeti Muzeum gyüteményében. Termr. Füz., 12, 1889, 72–79.
—— Coleoptera in expeditione D. Comitis Belæ Széchenyi in China, præcipue boreali, a dominis Gustavo Kreitner et Ludovico Lóczy anno 1879, collecta. Termr. Füz., 12 (1889), 197–210; 15 (1892), 114–125.
—— Hypocephalus armatus és Lithinus Hildebrandti. [Hypocephalus armatus und Lithinus Hildebrandti.] Termt. Közlön., 24, 1892, 157; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 334–335.
Frivaldszky, *János,* & **Merkl,** *Ede. See* **Merkl & Frivaldszky.**
Frizell, *Joseph P.* The discharge of turbine water wheels. Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 29–34; 124, 1887, 67–71.
—— Coefficient of efflux from an orifice furnished with a short pipe. Franklin Inst. Jl., 122, 1886, 287–289.
—— The old-time water-wheels of America. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 28, 1893, 237–249.
—— Storage and pondage of water. [*With discussion.*] [1893.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 31, 1894, 29–54, 552–554.
—— Pressures resulting from changes of velocity of water in pipes. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 39, 1898, 1–18.
Frizon, (*Pabbé*) *N.* *Verdun (Meuse). Observations météorologiques faites pendant [les années 1865–69]. France Soc. Météorol. Annu., 15, 1867, *Tableaux,* 39–62; 16, 1868, *Tableaux,* 49–80; 17, 1869, *Tableaux,* 5–20, 18, 1870, *Tableaux,* 29–44.
—— *[Notes météorologiques.] Verdun. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 239, 259, 286; 2, 1869, 37–38, 42, 65–66, 179, 181, 204–205, 256–257, 287, 316; 3, 1870, 37, 38, 94–95, 125, 149, 203.
—— *Étude du climat de Verdun et des environs. France Soc. Météorol. Annu., 17, 1869 (*Bull.*), 51–62.
—— *Remarques sur les observations météorologiques de Verdun [1867–69]. France Soc. Météorol. Annu., 18, 1870 (*Bull.*), 110–113; 20, 1872 (*Bull.*), 13–17.
Frobeen, *Ferdinand.* Zur Entwickelung der Vogelleber. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 1892, 365–374.
Frobenius, *Eduard.* Ueber einige angeborene Cystengeschwülste des Halses. Beitr. Path. Anat., 6, 1889, 165–183.
Frobenius, [*Ferdinand*] *Georg.* Ueber Gruppen von Thetacharakteristiken. Crelle, Jl. Math., 96, 1884, 81–99.
—— Ueber Thetafunctionen mehrerer Variabeln. Crelle, Jl. Math., 96, 1884, 100–122.
—— Ueber die Grundlagen der Theorie der Jacobischen Functionen. Crelle, Jl. Math., 97, 1884, 16–48, 188–223.
—— Ueber die constanten Factoren der Thetareihen. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 244–263.
—— Ueber die Beziehungen zwischen den 28 Doppeltangenten einer ebenen Curve vierter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 275–314.
—— Neuer Beweis des Sylow'schen Satzes. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 179–181.
—— Ueber die Congruenz nach einem aus zwei endlichen Gruppen gebildeten Doppelmodul. Crelle, Jl. Math., 101, 1887, 273–299.
—— Ueber die Jacobischen Covarianten der Systeme von Berührungskegelschnitten einer Curve vierter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 103, 1888, 139–183.
—— Ueber das Verschwinden der geraden Thetafunctionen. Göttingen Nachr., 1888, 67–74.
—— Ueber die Jacobischen Functionen dreier Variabeln. Crelle, Jl. Math., 105, 1889, 35–100.
—— Theorie der biquadratischen Formen. Crelle, Jl. Math., 106, 1890, 125–188.
—— Ueber Potentialfunctionen, deren Hesse'sche Determinante verschwindet. Göttingen Nachr., 1891, 323–338.
—— Ueber die in der Theorie der Flächen auftretenden Differentialparameter. Crelle, Jl. Math., 110, 1892, 1–36.
—— Ueber auflösbare Gruppen. Berlin Ak. Sber., 1893, 337–345; 1895, 1027–1044.
—— Ueber die Elementartheiler der Determinanten. Berlin Ak. Sber., 1894, 31–44.
—— Ueber das Trägheitsgesetz der quadratischen Formen. Berlin Ak. Sber., 1894, 241–256, 407–431.
—— Ueber endliche Gruppen. Berlin Ak. Sber., 1895, 163–194.
—— Verallgemeinerung des Sylow'schen Satzes. Berlin Ak. Sber., 1895, 981–993.
—— Ueber die cogredienten Transformationen der bilinearen Formen. Berlin Ak. Sber., 1896, 7–16.
—— Ueber vertauschbare Matrizen. Berlin Ak. Sber., 1896, 601–614.
—— Ueber Beziehungen zwischen den Primidealen eines algebraischen Körpers und den Substitutionen seiner Gruppe. Berlin Ak. Sber., 1896, 689–703.
—— Ueber Gruppencharaktere. Berlin Ak. Sber., 1896, 985–1021.
—— Ueber die Primfactoren der Gruppendeterminante. Berlin Ak. Sber., 1896, 1343–1382.
—— Zur Theorie der Scharen bilinearer Formen. [Auszug aus einem Briefe an K. Weierstrass, November 1881.] Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 20–23.
—— Ueber die Darstellung der endlichen Gruppen durch lineare Substitutionen. Berlin Ak. Sber., 1897, 995–1015; 1899, 482–500.
—— Ueber Relationen zwischen den Charakteren einer Gruppe und denen ihrer Untergruppen. Berlin Ak. Sber., 1898, 501–515.
—— Ueber die Composition der Charaktere einer Gruppe. Berlin Ak. Sber., 1899, 330–339.
—— Ueber die Charaktere der symmetrischen Gruppe. Berlin Ak. Sber., 1900, 516–534.
Frobenius, [*August*] *Ludwig,* & **Pechmann,** *H*[*ans*] *von. See* **Pechmann & Frobenius.**
Frobenius, *Walther,* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus & Frobenius.**
Froebe, *Robert.* Elemente und Ephemeride des Cometen 1891...(Barnard Oct. 2). Astr. Nachr., 128, 1891, 439–440.
Froebe, *Robert,* & **Zelbr,** *Karl. See* **Zelbr & Froebe.**
Fröbel, *Julius.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 29, 1893, 208.
Fröhlich, *Alfred,* & **Frankl-Hochwart,** *Lothar von. See* **Frankl-Hochwart & Fröhlich.**
Fröhlich, *Carl.* Seismograph mit elektrischem Registrirapparat. Exner, Repertm., 24, 1888, 79–89.
Fröhlich, *Carl.* Ueber das Vorkommen der Epitheca bimaculata, *Charp.* Ent. Nachr., 26, 1900, 379–382.
Fröhlich, *Conrad.* Ueber Galvanocaustik. [1885.] Arch. Augenheilk., 16, 1886, 17–36.

—— Aescorcin als diagnostischer Farbstoff. Arch. Augenheilk., 24, **1892**, 318–320.
—— Ueber partielle Keratoplastik. Arch. Augenheilk., 27, **1893**, 99–109.
—— Ueber spontane und postoperative Kurzsichtigkeitsnetzhautablösungen. [1898.] Arch. Augenheilk., 38, **1899**, 11–26; Arch. Ophthalm., 28, **1899**, 611–618.
Froehlich, *E[manuel].* Ueber Derivate des Pseudocumidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, **1884**, 1801–1809.
—— Ueber Derivate des Benzopseudocumidins; zur Constitution des Pseudocumidins und Benzoanilins, über die Benzoylirung der Phtaltolnide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, **1884**, 2673–2681.
Fröhlich, *Izidor.* Notiz zur Berechnung des Potentiales von Rollen. Ann. Phys. Chem., 22, **1884**, 117–121.
—— Kritikai megjegyzések az elhajlott fény polározása elméletéhez. [Kritisches zur Theorie der Polarisation des gebeugten Lichtes.] Math. Termt. Értes., 2, **1884**, 211–229; Ann. Phys. Chem., 22, **1884**, 161–179.
—— Zur Integration der Differentialgleichungen der electrodynamischen Induction. [1887.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, **1889**, 296–308.
—— Zárt elektromos vezetők lengése homogéu mágnesi térben. [Schwingungen geschlossener Leiter im homogenen magnetischen Raume.] [1888.] Math. Termt. Értes., 7, **1889**, 43–64; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, **1890**, 1–23.
—— Együttesen lengő elemi mágnesek kölcsönös vonzásai és taszitásai. [Wechselseitige Anziehungen und Abstossungen gleichzeitig schwingender Elementarmagnete.] [1891.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 14, **1892**, No. 5, 46 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 9, **1892**, 90–137.
—— Az elméleti physika kézikönyvének I. kötete. [Manual of theoretical physics. Vol. 1. Kinematics.] Magyar Tud. Ak. Értes., 3, **1892**, 379–385.
—— Notiz über den Wärmeausdehnungscoefficienten des weissen Marmors aus Carrara. Ann. Phys. Chem., 61, **1897**, 206–207.
—— Gyürűalaku inductió-mérték. [Ringförmige Inductionsnormale.] Math. Termt. Értes., 15, **1897**, 257–282; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, **1899**, 363–364; Ann. Phys. Chem., 63, **1897**, 142–153.
Fröhlich, *Josef.* Ueber Salophen und dessen therapeutische Verwendung. Wien. Med. Wschr., 42, **1892**, 1004–1007, 1051–1053, 1088–1089, 1119–1123.
—— Beitrag zur Pathologie des Keuchhustens. Jbuch. Kinderheilk., 44, **1897**, 53–63.
Fröhlich, *Richard.* Unter welchen Umständen erscheinen Doppelbilder in ungleichem Abstande vom Beobachter? Arch. f. Ophthalm., 41, **1895** (*Abth.* 4), 134–157.
—— Anatomische Untersuchung einer Vaccine-Erkrankung des Lides. Arch. Augenheilk., 33, **1896** (*Festschr.*), 131–138.
Froehner, *Albrecht.* Uebersicht über die Arten der Gattung Coffea. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, **1897**, 230–238.
—— Die Gattung Coffea und ihre Arten. Engler, Bot. Jbüch., 25, **1898**, 233–295.
Fröhner, *Eugen.* Ueber rheumatische Hæmoglobinämie (toxämische Hämoglobinurie Bollinger's) beim Pferde und ihr Verhältniss zur paroxysmalen Hämoglobinurie des Menschen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 10, **1884**, 296–327.
—— Ueber Hornsäulen. Deutsche Ztschr. Thiermed., 10, **1884**, 272–279.
—— Ueber perniciöse Anämie beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 12, **1886**, 383–393.
—— Versuche über die antipyretische Wirkung der Blausäure. [1886.] Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 13, **1887**, 105–108.
—— Ueber das Creolin. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 13, **1887**, 341–344.
—— Ueber neuere Narkotica und Kardiaca. [1887.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 13, **1888**, 237–266.
—— Ueber die Quecksilberbehandlung der Hundestaupe. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 15, **1889**, 100–118.
—— Das Sulfonal, ein neues Narkoticum. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 15, **1889**, 119–125.
—— Ueber Receptiersünden. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 16, **1890**, 51–63.
—— Entwicklung und Aufgaben der thierärztlichen Therapie. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 21, **1895**, 185–191.
Froelich, ——. De la tendance à la guérison spontanée des hernies du cerveau et de la moelle épinière. Nancy Soc. Sci. Bull., **1900**, 143–144.
Frölich, *Georg* [*Stephan*]. For biographical notice *see* Königsb. Schr., 34, **1893**, 49.
—— *[Abnormalitäten.] [1882.] Königsb. Schr., 24, **1884** (*Abh.*), 79–80.
—— Bericht über Excursionen im Kreise Strasburg, Sektion Rehden und Gollub. [1887.] Königsb. Schr., 29, **1889** (*Abh.*), 94–95.
—— Bericht über Exkursionen in den Kreisen Pr. Stargard, Berent und Konitz. [1888.] Königsb. Schr., 30, **1890** (*Abh.*), 52–55.
—— [In der Nähe der Weichsel vorkommende Pflanzen.] [1890.] Danzig Schr., 7, **1888–91** (*Heft* 4), 30.
—— Bericht über seine Exkursionen in den Kreisen Konitz und Tuchel. [1890.] Königsb. Schr., 32, **1891** (*Abh.*), 64–69.
—— Bericht über die bemerkenswertheren Funde im Vereinsjahre 1890–91. [1891.] Königsb. Schr., 33, **1892**, 82.
—— Bericht über seine botanischen Forschungen. [1892.] Königsb. Schr., 34, **1893**, 31–33.
Frölich, *Georg* [*Stephan*], & **Seelhorst,** *C. von.* *See* **Seelhorst & Frölich.**
Frölich, *J.* Dauer des Sonnenscheines in Ischl. Meteorol. Ztschr., 8 (**1891**), 160.
Frölich, *Oscar.* *Des unités électriques. Lum. Elect., 2, **1880**, 341–343, 402–403.
—— *Ueber elektrische Messungen der Sonnenwärme. [1883.] Elektrotechn. Ztschr., 5, **1884**, 3–8.
—— Messungen der Sonnenwärme. Ann. Phys. Chem., 21, **1884**, 1–31; 30, **1887**, 582–620; Wien, Meteorol. Ztschr., 19, **1884**, 209–222 [*Part* I]; Berlin Phys. Ges. Verh., **1887**, 19 (*bis*)–22 [*Part* II].
—— [Sonnenwärme und tägliche Variation der Elemente des Erdmagnetismus.] Berlin Phys. Ges. Verh., **1884**, 18.
—— Ueber eine Verallgemeinerung des Satzes der Wheatstone'schen Brücke. Berlin Phys. Ges. Verh., **1884**, 18.
—— Ueber Sonnenwärme und Erdmagnetismus. Elektrotechn. Ztschr., 5, **1884**, 106–108.
—— Die elektrochemischen Maschinen und Aulagen von Siemens & Halske. Elektrotechn. Ztschr., 5, **1884**, 466–480.
—— Ueber die bei der Einwirkung von Stickoxydgas auf Brom entstehenden Producte. Liebig's Ann., 224, **1884**, 270–273.
—— [Ueber die Veränderlichkeit der Sonnenstrahlung und deren Messung.] Meteorol. Ztschr., 1 (**1884**), 247–249.
—— Ueber Fortschritte in der Theorie der Dynamomaschinen. Elektrotechn. Ztschr., 6, **1885**, 128–136, 139–143, 227–237, 473–474; 7, **1886**, 19–20; 8, **1887**, 161–171, 217–222, 394–395, 537–538.
—— Ueber die beste Bewickelung der Dynamomaschinen. Elektrotechn. Ztschr., 6, **1885**, 370–378, 417–419.
—— [Theorie der dynamoelektrischen Maschine.] Berlin Phys. Ges. Verh., **1886**, 21–25.
—— Bemerkungen, betreffend die Versuche von Prof. Weinhold [über die Gleichung der Dynamomaschine mit direkter und mit Nebenschlussschaltung]. Elektrotechn. Ztschr., 7, **1886**, 63–65, 165–166.

—— Ueber das Gesetz der Elektromagnete. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 163–165.
—— Ueber elektrische Messapparate. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 195–197.
—— Verallgemeinerung der Wheatstone'schen Brücke. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886. 483–487; Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 156–161.
—— Optische Darstellung der Vorgänge im Telephon mit Anwendungen. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 210–217.
—— Ueber Versuche zur Dämpfung von Messinstrumenten. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 77–78.
—— Eigenschaften der verallgemeinerten Wheatstone'schen Brücke. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 137–151.
—— Ueber die elektrischen Vorgänge im Anker der Dynamomaschine. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 497–500, 509–514, 534–543.
—— Ueber das Gesetz der Absorption der Sonnenwärme in der Atmosphäre. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 382–390; 6 (1889), 78.
—— Ueber eine neue Methode der Darstellung von Schwingungskurven. Berlin Phys. Ges. Verh., 1889, 31–34; Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 345–348, 369–376.
—— Neue optische Darstellung von Schwingungskurven mit Anwendung auf Telephone, Wechselstrommaschinen, u. s. w. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 65–66.
—— Zur Messung von Batteriewiderständen. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 370–371.
—— On the determination of electric current curves. [1891.] Electrician, 28, 1892, 59–61.
—— Zur Theorie des Electromagnets. Berlin Phys. Ges. Verh., 1893, 23–24; Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 365–367, 387–391, 401–404.
—— On the determination of the insulation resistance and of faults in electrical plants during the working. Electrician, 30, 1893, 412–414, 440–442, 474–476.
—— Ueber die Messung der Arbeit des Drehstromes. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 574–575.
—— Ueber den Elektromagnet. [1893.] Elektroteehn. Ztschr., 15, 1894, 39–43.
—— Sur les applications de l'ozone dans l'industrie. Éclairage Élect., 1, 1894, 500–505.
—— Ueber das Magnetisirungsgesetz des Eisens. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 368–370.
—— Ueber die magnetischen Konstanten des weichen Eisens. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 517–519.
—— Device for protecting physical institutes against disturbance by electric railways. Electrician, 36, 1896, 353–355.
—— Ueber die Verbesserungen an Carbidöfen von Siemens & Halske und über eine neue Anwendung des Carbids. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1177–1178.
—— Ueber diskontinuierliche und kontinuierliche Carbidöfen. [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 1–10.

Fröling, ——. *Küchenabfälle der Steinzeit bei Tolkemit. [1881.] Danzig Sehr., 7, 1888–91 (*Heft* 2), 9–13.

Fröman, *G. A.* Åtskilliga Carex-former. Bot. Notiser, 1886, 163–164; Bot. Centrbl., 28, 1886, 283–284.
—— Om slingringen hos Solanum dulcamara, *L.* [1892.] Bot. Notiser, 1893, 57.

Frömbling, *Walter.* Ueber botanische Excursionen während eines dreijährigen Aufenthaltes in Chile. Bot. Centrbl., 62, 1895, 4–12, 40–45.
—— Anatomisch-systematische Untersuchung von Blatt und Axe der Crotoneen und Euphyllantheen. Bot. Centrbl., 65, 1896, 129–139, 177–192, 241–249, 289–297, 321–329, 369–378, 403–411, 433–442.

Frömel, ——. Afecciones cutáneas vejeto-parisitarias en Chile. [1893.] Santiago de Chile, Univ. An., 82, 1892, 533–602.

Froggatt, *Walter W.* Notes on the natives of West Kimberley, N. W. Australia. [1888.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 3, 1889, 651–656.
—— Notes on the life-history of certain saw-flies (genus Perga), with description of a new species. [1890.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 283–288.
—— Description of a new genus and two new species of Tenthredinidæ. [1890.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 487–490.
—— Catalogue of the described Hymenoptera of Australia. [1890–92.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 689–762; 7, 1893, 205–248, [viii].
—— Notes on a small collection of Hymenoptera from Narrabri, N.S.W. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 13–16.
—— Notes on Australian Cynipidæ, with descriptions of several new species. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 152–156.
—— Gall-making buprestids. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 323–326.
—— Notes on the family Brachyscelidæ, with some account of their parasites, and descriptions of new species. [1892–98.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 353–372; 8, 1894, 209–214, 335–348; 10, 1896, 201–205; 23, 1898, 370–379, [viii].
—— [Elder Expedition.] Hymenoptera. [1893.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 16, 1892–96, 69–73.
—— On the life-histories of Australian Coleoptera. [1893–95.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 27–42; 9, 1895, 113–125; 10, 1896, 325–336.
—— Notes on a new classification of the Brachyscelidæ. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 18, 1894, 75–76.
—— On the nests and habits of Australian Vespidæ and Larridæ. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 27–34, [x].
—— Description of a new mite belonging to the genus Heteropus, found in wasps' nests. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 259–260.
—— Wood moths: with some account of their life-histories. Chiefly compiled from the notes of Mr. R. Thornton, of Wallsend, N.S.W. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 375–383.
—— Australian Termitidæ. [1895–97.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1896, 415–438; 21, 1896, 510–552, [vii]; 22, 1898, 721–758.
—— Notes on cicadas. [1895.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1896, 526–532.
—— The entomology of the grass-trees (Xanthorrhœa). N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 21, 1896, 74–87, [vii].
—— On the bag-shelters of lepidopterous larvæ of the genus Teara. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 21, 1896, 258–260.
—— White ants: with some account of their habits and depredations. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1897, 483–487.
—— A new genus and species of sawfly. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 130–134.
—— Australian Psyllidæ. [1900.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 25, 1901, 250–302.

Frohawk, *Fred. W.* Sleeping position of Thanaos tages. Entomologist, 17, 1884, 49.
—— Saturnia Carpini. Entomologist, 17, 1884, 73.
—— Proctotrypes ater, *Nees*, bred from larva of Creophilus maxillosus. Entomologist, 19, 1886, 225.
—— Description of Trichogramma. Entomologist, 22, 1889, 290–291.
—— Description of a new species of rail from Layson Island (North Pacific). Ann. Mag. Nat. Hist., 9, 1892, 247–249.
—— [Life-history] of Colias edusa. Entomologist, 25, 1892, 201–203; 26, 1893, 184–187.
—— Life-history of Carterocephalus Palæmon. Entomologist, 25, 1892, 225–228, 254–256.
—— On the earlier stages of Colias Hyale. Entomologist, 25, 1892, 271–274; 26, 1893, 5–7, 145–146.
—— Argynnis Paphia, ♀ *ab.* Entomologist, 26, 1893, 97–98.

—— Life-history of Lycæna Ægon. Entomologist, 26, 1893, 285–288.
—— Life-history of Vanessa c-album. Entomologist, 27, 1894, 257–262, 287–289.
—— A variety of Vanessa Cardui. Entomologist, 27, 1894, 277.
—— A list of birds observed at Tooting-Beck Common, near London. Zoologist, 18, 1894, 178–179.
—— Life-history of Nyssia lapponaria. Entomologist, 28, 1895, 237–240.
—— Productiveness of Colias edusa. Entomologist, 28, 1895, 263.
—— Aberration of Arctia Caja. Entomologist, 29, 1896, 1–2.
—— Varieties of Vanessa Urticæ. Entomologist, 29, 1896, 73.
—— Boarmia cinctaria, *ab.* Entomologist, 29, 1896, 145.
—— Chrysophanus Phlœas, *ab.* Entomologist, 29, 1896, 191.
—— Melitæa cinxia, aberrations. Entomologist, 29, 1896, 225–226.
—— The earlier stages of Lycæna Arion. Entomologist, 32, 1899, 104–106.
—— Aberrations of British Lepidoptera. Entomologist, 33, 1900, 101–103.
—— Description of the egg of Polyommatus Corydon. Entomologist, 33, 1900, 300.

Frohawk, *Fred. W.*, & **South,** *Richard.* Varieties of Argynnis Euphrosyne and Melitæa aurinia. Entomologist, 27, 1894. 1–2.

Frohberg, *M.* Die barometrischen Höhenmessungen des Herrn Dr. W. Sievers in Colombia und Venezuela. 1885 Januar—December. [1887.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1885–86, 236–250.

Frohman, *E[dward] D[avid]*, & **Noyes,** *William A[lbert].* *See* **Noyes** & **Frohman.**

Frohse, *Fritz.* The finer ramifications of the nerves in the muscles. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, xviii–xxi.
—— Ueber die Verzweigung der Nerven zu und in den menschlichen Muskeln. Anat. Anz., 14, 1898, 321–343.

Frohse, *Fritz*, & **Bardeleben,** *Karl [Heinrich] von.* *See* **Bardeleben** & **Frohse.**

Froidbise, *Fr.* Propagation par l'air à grande distance d'une epidémie de fièvre typhoïde. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 7, 1893, 398–412.

Froidevaux, *Henri.* Explorations françaises à l'intérieur de la Guyane pendant le second quart du xviii^e^ siècle (1720–1742). [1895.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1894, 218–301.
—— Notes sur le voyageur guyanais Pierre Barrère. [1896.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1895, 326–338.
—— Un explorateur inconnu de Madagascar au xviii^e^ siècle, François Martin. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1896, 38–77.
—— Observations scientifiques de La Condamine pendant son séjour à Cayenne (1744). Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 59–97.
—— Étude sur les recherches scientifiques de Fusée Aublet à la Guyane française (1762–1764). Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 425–469.
—— Les résultats géographiques de la mission Marchand. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 361–362, 364–365.
—— Textes historiques inédits ou peu connus relatifs aux tortues de terre de l'Île Bourbon. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 214–218.
—— L'occupation d'In-Salah et ses conséquences géographiques. Géogr. (Paris), 1, 1900, 147–150.

Froidevaux, *J.* Le chromate de potasse au point de vue de la conservation du lait. Jl. Pharm., 4, 1896, 155–158, 288.
—— Dosage du beurre dans les laits très étendus d'eau, le lait de femme, les laits maternisés et les laits dits concentrés. Jl. Pharm., 6, 1897, 485–489.
—— Recherche de quelques matières colorantes ajoutées au lait et plus particulièrement du rocou. Ann. Chim. Anal., 3, 1898, 110–114.

Froidure, *E.* Les procédés de consolidation des talus des tranchées. Rapport sur la mission faite aux chemins de fer de l'Est français. Brux. Ann. Trav. Publ., 2 (1897), 207–225, 319–359.
—— Note relative à quelques expériences faites sur les terrains de la tranchée du bief de partage du canal de la Lys à l'Yperlée. Brux. Ann. Trav. Publ., 5 (1900), 245–257.

Frojo, *Giuseppe.* I fermenti selezionati nella industria enotecnica. Napoli Ist. Incorag. Atti, 9, 1896, No. 5, 7 pp.
—— Esportazione di ortaggi, frutta, foglie ornamentali, fiori e semi dalla Provincia di Napoli. [1900.] Napoli Ist. Incorag. Atti, 2, 1901, No. 9, 31 pp.

Frolov, (*gén.*) *Michel.* Nouvelles recherches sur les carrés magiques. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 170–183.
—— Sur les égalités à deux degrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 831–832; Paris, Soc. Math. Bull., 17, 1889, 69–83.
—— Sur les résidus quadratiques. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 149–159.
—— Égalités à deux et à trois degrés. Paris, Soc. Math. Bull., 20, 1892, 69–84.
—— Sur les racines primitives. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 113–128; 22, 1894, 241–245.
—— Sur les polygones circonscrits et inscrits. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 226–235.
—— Sur les courbes équidistantes. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 235–241.
—— Réponse aux observations de *M.* Mansion. [Sur une nouvelle démonstration du postulatum d'Euclide.] Mathesis, 16, 1896, 225–228.
—— Note sur le postulatum d'Euclide. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 104–111.
—— Note sur la géométrie non euclidienne. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 70–72.
—— Considérations sur la géométrie non-euclidienne. Enseign. Math., 2 (1900), 179–187, 293–298.

Frolov, *P.* De l'influence des injections interstitielles du salicylate de mercure sur l'échange et l'assimilation des matières azotées au point de vue quantitatif et qualitatif chez les syphilitiques. Progrès Méd., 18, 1893, 97–99.

Fromaget, *Camille.* Synchisis étincelant; traumatisme; cristaux de cholésterine dans la chambre antérieure; irido-cyclite. Ann. d'Oculist., 110, 1893, 43–44.
—— Anomalie congénitale étrange de l'iris et du cristallin. Ann. d'Oculist., 110, 1893, 201.
—— Traitement des ulcères cornéens par le raclage et l'antisepsie. Ann. d'Oculist., 110, 1893, 295–297.
—— Traitement de l'ophtalmie purulente par le formol. Ann. d'Oculist., 113, 1895, 87–93.
—— Des rapports de l'amplitude d'accommodation avec la refraction statique. Ann. d'Oculist., 113, 1895, 309–407.
—— Injections sous-conjonctivales massives de cyanure de mercure dans les kératites infectieuses. Ann. d'Oculist., 115, 1896, 267–273.
—— Tumeurs malignes primitives de la glande lacrymale orbitaire. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1897, 90–102.
—— De l'athétose pupillaire ou hippus. [1897.] Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1897, 331–336; Ann. d'Oculist., 119, 1898, 65–67.
—— De l'extrait aqueux de capsules surrénales en ophtalmologie. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 119, 1898, 393–394.

Fromaget, *Camille*, & **Cabannes,** [*Camille Isidore*]. Un case de tétanos consécutif à une plaie pénétrante de l'œil. [1894.] Ann. d'Oculist., 113, 1895, 48–49.
—— Iridocyclite purulente, hyalitis traumatique; rétrocession des phénomènes inflammatoires par injection de cyanure de mercure. Ann. d'Oculist., 117, 1897, 284–285.

Fromaget, *Camille,* & **Laffay,** [*Antoine*]. Recherches expérimentales sur l'action des injections sous-conjonctivales de cyanure de mercure dans les suppurations du globe oculaire. [1896.] Ann. d'Oculist., 117, 1897, 283–284.

—— Recherches expérimentales sur les injections sous-conjonctivales. Ann. d'Oculist., 117, 1897, 287.

—— Injections sous-conjonctivales de salicylate de soude. Ann. d'Oculist., 118, 1897, 43–44.

Fromaget, *Camille,* & **Ulry,** *E.* Névrotomie optique. Son influence sur la nutrition du cristallin. [*With discussion.*] [1897.] Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1897, 337–343; Ann. d'Oculist., 119, 1898, 67–69.

Frome, (*Gen.*) [*Edward Charles*]. For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 101, 1890, 284–285; Astr. Soc. Month. Not., 51, 1891, 196–198.

Froment, [*Anatole*]. De la folie. [1886.] Amiens Ac. Mém., 33, 1888, 17–34.

—— Étude sur la simulation des maladies mentales. Amiens Ac. Mém., 37, 1890, 231–326.

—— Les rêves. Amiens Ac. Mém., 39, 1892, 373–397.

Fromentel, [*Louis*] *E*[*douard*] *de.* Observation d'un nouveau cas de chromidrose. Causes, traitement, guérison. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 630–633.

—— Description d'un ventilateur nouveau et de sa puissance aspiratrice. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 254–260.

Fromherz, *E.,* & **Thoma,** *Richard. See* **Thoma** & **Fromherz.**

Fromholz, *Carl.* Kleine Studien über das Wahrnehmungs- und Gefühlsvermögen der Insecten. Berlin. Ent. Ztschr., 28, 1884, 113–120.

—— Ueber Zophodiopsis hyaenella, *Fromh.* Berlin. Ent. Ztschr., 30, 1886, 138.

—— Die ägyptische Hausameise Monomorium Pharaonis, *L.*, in Berlin. Ent. Nachr., 12, 1886, 122–125.

—— Verzeichniss der von Herrn Dr. Richard Büttner in West-Afrika gesammelten Rhopaloceren. Berlin. Ent. Ztschr., 31, 1887, 89–92.

—— Ueber Missbildungen bei Schmetterlingen, besonders der Schmetterlingsflügel. Ein Beitrag zur Biologie der Insekten. Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888, 225–232.

Fromm, ——, & **Groenouw,** *Arthur.* Ueber die diagnostische Verwendbarkeit der Fluoresceïnfärbung bei Augenerkrankungen. [1890.] Arch. Augenheilk., 22, 1891, 247–257.

Fromm, *E.* [Ueber den] Haarmenschen Ram-a-Sama. Ztschr. Ethnol., 28, 1896, (26)–(28).

Fromm, *Emil.* Zur Kenntniss der Disulfone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 185–188.

—— Ueber Disulfone und Trisulfone. Liebig's Ann., 253, 1889, 135–167.

—— Ueber Phenyldithiobiuret. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1277–1281; Liebig's Ann., 275, 1893, 20–49.

—— Benzylchlorid als Entschwefelungsmittel. Ueber einige Abkömmlinge des Cyanamids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1302–1308.

—— Ueber geschwefelte Abkömmlinge der Imidodicarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1935–1940.

—— Ueber Sadebaumöl (Oleum Sabinae). Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2025–2031; 33, 1900, 1191–1211.

—— Zur Geschichte der Thioacetaldehyde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2650–2653.

Fromm, *Emil,* & **Baumann,** *E*[*ugen Albert Georg*]. Ueber Thioderivate der Ketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1035–1045.

See also **Baumann** & **Fromm.**

Fromm, *Emil,* & **Bloch,** *M*[*oriz*]. Umwandlung von Dithiocarbaminsäureestern R. NH. CS. SR′ in Ester der Imidodithiokohlensäure R. N : C(SR′)$_2$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2212–2211.

Fromm, *Emil,* & **Junius,** *Ernst.* Ueber Phenylmethyldithiobiuret und Phenylmethylthiuret. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1096–1101.

—— Condensation des Phenylmethyldithiobiurets mit Aldehyden und Ketonen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1102–1113.

Fromm, *Emil,* & **Liachke,** *W*[*ilhelm*]. Sabinol und *a*-Tanacetogendicarbonsäure, deren Abbau und Constitution. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1192–1210, 4191.

Fromm, *Emil,* & **Philippe,** *E*[*rust*]. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 835–848.

Fromm, *Otto.* Petrographische Untersuchung von Basalten aus der Gegend von Cassel. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 43, 1891, 43–76; Giorn. Min. Crist. Petr., 2, 1891, 309–314.

Fromm, *Otto,* & **Mylius,** *Franz. See* **Mylius** & **Fromm.**

Fromm, *P*[*aul*]. Ueber einige Arsenigsäureester der aromatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 620–623.

Frommann, *C*[*arl Friedrich*]. For biography and works *see* Anat. Anz., 7, 1892, 437–439; Leopoldina, 28, 1892, 107.

—— *Kernbildung und Kernreaktionen. Jena. Sber., 1883, 4–16.

—— *Ueber einige die normale und pathologische Histologie der Nervencentren betreffende Strukturverhältnisse. Jena. Sber., 1883, 40–74.

—— *Veränderungen, welche spontan und nach Einwirkung inducirter Ströme in den Zellen aus einigen pflanzlichen und thierischen Geweben eintreten. Jena. Sber., 1883, 78–84.

—— Untersuchungen über Struktur, Lebenserscheinungen und Reaktionen tierischer und pflanzlicher Zellen. Jena. Ztschr., 17, 1884, 1–349.

—— Ueber die Epidermis des Hühnchens in der letzten Woche der Bebrütung. Jena. Ztschr., 17, 1884, 941–950.

—— Zur Lehre von der Bildung der Membran von Pflanzenzellen. Jena. Ztschr., 17, 1884, 951–954.

—— Ueber Veränderungen der Membranen der Epidermiszellen und der Haare von Pelargonium zonale. Jena. Ztschr., 18, 1885, 597–665.

—— Beitrag zur Zellenlehre (Bildung von Cellulose in Intercellularräumen und im Innern von Zellen). Anat. Anz., 1, 1886, 208–211.

—— Ueber Veränderungen der Aussenwandungen der Epidermiszellen von Euphorbia cyparissias, palustris und mauritanica. Jena. Sber., 1886, 74–90.

—— Ueber den Eiweissgehalt der Membranen von Pflanzenzellen. Anat. Anz., 2, 1887, 287–293.

—— Bemerkung zu einer in Betreff der His'schen Räume von Rossbach und Sehrwald gemachten Angabe. Centrbl. Med. Wiss., 26, 1888, 881–882.

—— Ueber Beschaffenheit und Umwandlungen der Membran, des Protoplasma und des Kerns von Pflanzenzellen. Jena. Ztschr., 22, 1888, 47–140.

—— Bemerkungen zur Zellenlehre. Jena. Ztschr., 22, 1888, 141–174.

—— Beiträge zur Kenntnis der Lebensvorgänge in tierischen Zellen. Jena. Ztschr., 23, 1889, 389–412.

—— Ueber einige Structurverhältnisse der Nervenfasern und Nervenzellen. [1899.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 46, 1890, 498–507.

—— Ueber neuere Erklärungsversuche der Protoplasmaströmungen und über die Schaumstrikturen Bütschli's. Anat. Anz., 5, 1890, 648–652, 661–672.

Fromme, *Carl* [*Friedrich Ferdinand*]. *Ueber das elektrische Verhalten des Platins und der Kohle. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 178–179.

—— Ueber die Aenderungen, welche der Molecularzustand des Eisens durch Glühen und Ablöschen erleidet. Ann. Phys. Chem., 22, 1884, 371–387.

—— Ueber die durch kleine electromotorische Kräfte erzeugte galvanische Polarisation. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 497–544; 30, 1887, 77–95, 320–342, 503–530.

—— Hagelwetter in Giessen am 1. Juni 1886. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 310–311, 365.

—— *Ueber die Vorausbestimmung des Wetters. [1883.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 115–117.
—— Ueber den Einfluss des Mondes auf das Wetter. [1886.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 143.
—— Ueber die Blitzgefahr. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 144–147.
—— Ueber das Maximum der galvanischen Polarisation von Platinelektroden in Schwefelsäure. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 80–126; 38, 1889, 362–395; 39, 1890, 187–200; Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 213–214.
—— Zur Frage nach dem Maximum des temporären Magnetismus. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 234–236.
—— Zur Frage der anomalen Magnetisirung. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 236–237.
—— On irreciprocal conduction. Phil. Mag., 27, 1889, 282–284.
—— Magnetische Experimentaluntersuchungen. Ann. Phys. Chem., 43, 1891, 181–211, 256–279; 44, 1891, 138–163; 45, 1892, 798–820; 53, 1894, 236–266.
—— Ueber die Selbstinduction und electrostatische Capacität von Widerstandsrollen und ihren Einfluss auf magnetische Erscheinungen. Göttingen Nachr., 1894, 154–159.
—— Ueber die Selbstinduction und electrostatische Capacität von Drahtrollen und ihren Einfluss auf magnetische Erscheinungen. Ann. Phys. Chem., 54, 1895, 1–29.
—— Ueber die Aenderung der electrischen Leitfähigkeit durch electrische Einflüsse. Ann. Phys. Chem., 58, 1896, 96–102.
—— Ueber die Wirkung von Erschütterung und Erwärmung auf den Magnetismus. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 55–78; 63, 1897, 314–323.
—— Ueber die magnetische Nachwirkung. [1897.] Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 41–71.
Fromme, *Johannes.* Eukairit aus Argentinien. Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 57–62.
—— Mittheilung aus dem Mineralogischen Institute der Herzoglichen Technischen Hochschule zu Braunschweig. [Calcit im Korallenkalk des Ith (Braunschweig).] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (6), 1891, 58–62; (10), 1897, 247–259.
—— Zur Kenntnis eines thüringischen Amphibol-Granitit und über das Vorkommen der Neubildungen in demselben, insbesondere einiger Zeolithe. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 25, 1893, 27–53.
—— Quellsatzsäure als färbender Bestandtheil eines Kalkspaths aus dem Radauthale. [1896.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 104–113.
—— Minerale aus dem Radauthale. [1896–1900.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 119–122; (12), 1902. 68–79.
—— Datolith im Gabbro des Radauthales. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 170–174.
—— Ueber ein neues Vorkommen von Kalkspath am Ith. [1898.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 108–109.
—— Ueber die Geologie Spitzbergens. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 184–186.
—— Ueber die Systematik der Minerale mit besonderer Berücksichtigung der in den Lehrbüchern von Naumann-Zirkel und Tschermak aufgestellten Mineral-Systeme. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 282–298.
Frommel, *Richard.* Zur Therapie und Anatomie der Tubenschwangerschaft. [1887.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 91–102.
—— Das Oberflächenpapillom des Eierstocks, seine Histogenese und seine Stellung zum papillären Flimmerepithelkystom. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 19, 1890, 44–73.
—— Beitrag zur Frage der Wachsthumsrichtung der Placenta. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 489–496.
Frommknecht, *Carl.* Petrographische Studien an Eruptivgesteinen aus der Umgegend von Neuhaldensleben. Ztschr. Naturwiss., 60, 1887, 144–186.
Fromont, ——. Démonstration anatomique de la récurrence nerveuse. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 22, 1893, 320–322; Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 220–222.
Fromont, *Edmond.* Note sur l'élevage des larves de Longicornes et autres xylophages. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, clxxi–clxxiv.
—— Note sur les mœurs du Prionus coriarius. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, clxxiv–clxxviii.
Fron, *Émile.* *Note sur les orages. France Soc. Météorol. Annu., 14, 1866 (*Bull.*), 34–35.
—— *Des orages et de leurs rapports avec les mouvements généraux de l'atmosphère. [*With discussion.*] France Soc. Météorol. Annu., 15, 1867 (*Bull.*), 95–163.
—— *De l'influence du passage des bourrasques sur la coloration du papier ozonométrique. France Soc. Météorol. Annu., 15, 1867 (*Bull.*), 225–232.
—— *Sur la marche des périodes orageuses en France pendant l'année 1866. France Soc. Météorol. Annu., 16, 1868 (*Bull.*), 28–40.
—— *[La marche des diverses périodes orageuses qui ont été signalées en France pendant l'année 1866.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 33–35.
—— *[Les orages considérés dans leurs rapports avec les mouvements généraux de l'atmosphère.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 230.
—— Résumé des orages en France et de l'état de l'atmosphère pendant [les années 1876–98]. [1879–1900.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1878 (1), A. 1–A. 50, B. 1–B. 9; 1879 (1), A. 1–A. 21; 1880 (1), A. 1–A. 21; 1881 (1), A. 1–A. 15; 1882 (1), A. 1–A. 14; 1883 (1), A. 1–A. 12; 1884 (1), A. 1–A. 16; 1885 (1), A. 1–A. 16; 1886 (1), A. 1–A. 16; 1887 (1), A. 15 pp.; 1888 (1), A. 20 pp.; 1889 (1), A. 12 pp.; 1890 (1), A. 27 pp.; 1891 (1), A. 18 pp.; 1892 (1), A. 13 pp.; 1893 (1), A. 17 pp.; 1894 (1), A. 32 pp.; 1895 (1), A. 27 pp.; 1896 (1), A. 40 pp.; 1897 (1), A. 17 pp.; 1898 (1), A. 22 pp.
—— Sur la tempête du 8 décembre 1886. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1213–1215.
Fron, *Émile,* & **Bérigny,** *Adolphe. See* **Bérigny** & **Fron.**
Fron, *Georges.* Sur la racine des Suæda et des Salsola. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 366–368.
—— Sur la structure anatomique de la tige de betterave. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 397–400.
—— Sur la cause de la structure spiralée des racines de certaines Chenopodiacées. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 563–565.
—— Recherches anatomiques sur la racine et la tige des Chénopodiacées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*) 9, 1899, 157–240.
—— Note sur l'Euphorbia Intisy. Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 157–163.
Fron, *Georges,* & **Dybowski,** *Jean. See* **Dybowski** & **Fron.**
Fronius, *Fr[anz] Friedrich.* For biographical notice and works *see* Hermannstadt Verh., 37, 1887, 1–5.
Froriep, *August.* Ueber Anlagen von Sinnesorganen am Facialis, Glossopharyngeus und Vagus, über die genetische Stellung des Vagus zum Hypoglossus, und über die Herkunft der Zungenmusculatur. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Säugethierkopfes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 1–55.
—— Zur Entwickelungsgeschichte der Wirbelsäule, insbesondere des Atlas und Epistropheus und der Occipitalregion. II. Beobachtung an Säugethierembryonen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 69–150.
—— Ueber das Homologon der Chorda tympani bei niederen Wirbeltieren. Anat. Anz., 2, 1887, 486–493.
—— Ueber ein wahrscheinlich von Dursy herrührendes, vergrössertes Gypsmodell des menschlichen Gehörlabyrinthes. Anat. Anz., 2, 1887, 773.
—— Bemerkungen zur Frage nach der Wirbeltheorie des Kopfskelettes. Anat. Anz., 2, 1887, 815–835.

—— Ueber die Entwickelung des Schnerven. Anat. Anz., 6, 1891, 155–161.
—— Zur Entwickelungsgeschichte der Kopfnerven. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 55–65.
—— Ueber den Gebrauch der Worte proximal und distal. Offenes Schreiben an die Nomenklatur-Kommission der Anatomischen Gesellschaft. Anat. Anz., 7, 1892, 761–767.
—— Zur Frage der sogenannten Neuromerie. Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 162–167.
—— Entwickelungsgeschichte des Kopfes. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 561–605; 3, 1894, 391–459.
—— Ueber die Kühlanlage der Anatomischen Anstalt in Tübingen. Anat. Anz., 16, 1899 (*Anat. Ges. Verh.*), 126–129.
Froriep, *August,* & **Beck,** *Wilhelm.* Ueber das Vorkommen dorsaler Hypoglossuswurzeln mit Ganglion in der Reihe der Säugethiere. Anat. Anz., 10, 1895, 688–696.
Froriep, *August,* & **Froriep,** *Leopold.* Ueber eine verhältnismässig häufige Varietät im Bereich der unteren Hohlvene. Anat. Anz., 10, 1895, 574–583.
Froriep, *Leopold,* & **Froriep,** *August.* *See* above.
Frosch, *P.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Ursache der amerikanischen Schweine-Seuche und ihrer Beziehung zu den bacteriologisch verwandten Processen. Ztschr. Hyg., 9, 1890, 235–281.
—— Entgegnung auf die vorstehende Arbeit des Hrn. Dr. Th. Smith: Zur Kenntniss der amerikanischen Schweineseuche. Ztschr. Hyg., 10, 1891, 509–512.
—— Die Verbreitung des Diphtheriebacillus im Körper des Menschen. Ztschr. Hyg., 13, 1893, 49–53.
—— Die Cholera bei Solingen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 11, 1895, 23–38.
—— Die Cholera im Gebiete der Netze, Warthe und Oder im Jahre 1894. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 12, 1896, 173–217.
—— Zur Frage der Reinzüchtung der Amöben. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, 1897, 926–932.
Froach, *P.,* & **Clarenbach,** ——. Ueber das Verhalten des Wasserdampfes im Desinfectionsapparate. Ztschr. Hyg., 9, 1890, 183–217.
Frosch, *P.,* & **Kossel,** *H.* *See* **Kossel** & **Frosch.**
Frosch, *P.,* & **Loeffler,** *Friedrich* [*August Johannes*]. *See* **Loeffler** & **Frosch.**
Frossard, *Ch. L.* Le pic Péguère de Cauterets. Étude géologique. Dax Soc. Borda Bull., 1884, 301–310.
—— Succin de Saint-Lon. Dax Soc. Borda Bull., 1885, 311.
—— Minéraux de Bastennes (Landes). Dax Soc. Borda Bull., 1885, 315–327.
—— Minéraux des environs de Bagnères-de-Bigorre. France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 313–314.
—— Dipyre de la serre de Pouzac. France, Soc. Min. Bull., 12, 1889, 9–10.
—— Sur les roches éruptives de Pouzac (Hautes-Pyrénées). Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 370–371.
—— Note sur les terrains éruptifs de Pouzac (Hautes-Pyrénées). Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 318–320.
—— Sur le dipyre et la couseranite des Pyrénées. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 187–188.
—— Gisements de dipyre dans les Pyrénées françaises. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 321–323.
—— Sur les roches métamorphiques de Pouzac (Hautes-Pyrénées). Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1013; Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 350–351.
—— Corindon. Gisements dans les Pyrénées françaises. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 77.
—— L'ophite de Pouzac (Hautes-Pyrénées). Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 210.
—— Les zéolithes des Pyrénées. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 210.
—— La pyrénéite. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 58–61.
—— Les zéolithes des Pyrénées, leurs gisements. Bordeaux Soc. Linn. Act., 46, 1893, 11–14.
Frossard, *Charles,* **Mazas,** —— *de,* & **Partiot,** ——. Compte rendu du Service hydrométrique du bassin de l'Adour pendant l'année 1887. France Soc. Météorol. Annu., 38, 1890, 105–110.
Frost, *A[ndrew] H.* The construction of Nasik squares of any order. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 487–519, 635.
Frost, *A. W.* The functions of the teeth. Brit. Jl. Dental Sci., 1887, 358–364, 118–124.
Frost, *Bruno.* Ueber die Constitution der Terebinsäure und Teraconsäure. Liebig's Ann., 226, 1884, 363–376.
Frost, *C[harles].* Notes on the habits and senses of spiders. Part I. [1889.] Victorian Natlist., 6, 1890, 147–152.
—— Notes on the poisonous bite of Latrodectus scelio. [1890.] Victorian Natlist., 7, 1891, 140–143.
—— On a snake new for Victoria. [1894.] Victorian Natlist., 11, 1895, 146–147.
Frost, *C[harles],* & **Lucas,** *A. H. S.* On a new skink lizard from Tasmania. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 227–228.
See also **Lucas** & **Frost.**
Frost, *Charles C[hristopher].* For biographical notice and works *see* Jl. Mycol., 2, 1886, 114–118.
Frost, *Edwin Brant.* The loggerhead shrike in New Hampshire. Auk, 2, 1885, 379.
—— Summary of solar observations at the Shattuck Observatory of Dartmouth College, in 1888. Astr. Jl., 8, 1889, 182.
—— Occultation of Jupiter, March 23. Astr. Jl., 8, 1889, 190.
—— Solar observations at Shattuck Observatory. [1889–91.] Astr. Jl., 9, 1890, 67–68, 156–157; 10, 1891, 46–48.
—— Ring-micrometer observations of Comet *d* 1889, made at the Shattuck Observatory of Dartmouth College. Astr. Jl., 9, 1890, 134.
—— The relative activity in the two solar hemispheres. Sidereal Messenger, 9, 1890, 109–111.
—— Observations of Comet *a* 1890, made at the Shattuck Observatory of Dartmouth College with the 9.4-inch equatorial and ring-micrometer. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 32.
—— Elements of Comet 1890 IV (Zona). Astr. Jl., 10, 1891, 175.
—— Observations of Comet 1890 II made at the Observatory of Dartmouth College (U.S.A.) with the 9.4-inch equat. and ring-micrometer. Astr. Nachr., 126, 1891, 61–62.
—— Observations on the thermal absorption in the solar atmosphere, made at Potsdam. Astr. Nachr., 130, 1892, 129–146; Astr. & Astrophys., 11, 1892, 720–737 [*With additions*].
—— The Potsdam spectrograph. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 150–156.
—— Photometric observations of the planets. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 619–622.
—— Unit of velocity in the line of sight. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 160.
—— On the spectrum of Beta Lyræ. Amer. Ass. Proc., 1895, 23–29.
—— Note on helium in Beta Lyræ. Astrophys. Jl., 2, 1895, 383–384.
—— Helium, astronomically considered. Astr. Soc. Pacific Publ., 7, 1895, 317–326.
—— On the level of sun-spots. Astrophys. Jl., 4, 1896, 196–204.
—— Experiments on the X-rays. Science, 3, 1896, 235–236, 465–467.
—— The Yerkes Observatory. Science, 6, 1897, 721–724.
—— The variable velocity of Polaris. Astrophys. Jl., 10, 1899, 184–185.

—— On titanium for a comparison spectrum. Astrophys. Jl., 10, 1899, 207–208.
—— Corrections to determinations of absolute wave-length. Astrophys. Jl., 10, 1899, 283–285.
—— Notes on the reduction of stellar spectra. Science, 10, 1899, 845.
—— Spectroscopic results obtained at the solar eclipse of May 28, 1900. Astrophys. Jl., 12, 1900, 307–351.
Frost, *Howard V.* [Untersuchungen über aromatische Nitrile.] 4) Ueber die Condensation von Benzylcyanid und seinen Substitutionsproducten mit Aldehyden und mit Amylnitrit. Liebig's Ann., 250, 1889, 156–166.
Frost, (*Rev.*) *Percival.* For biography and works *see* London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 726–727; Nature, 58 (1898), 131; N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 557; Science, 7, 1898, 858; Roy. Soc. Proc., 64, 1899, vii–ix.
—— On a certain cubic surface. Messenger Math., 14, 1885, 97–100.
—— Eight rainbows seen at the same time. Nature, 41, 1890, 316–317.
—— [On the wing feather.] [1891.] Aeronaut. Soc. Rep., 23, [1893], 16–20.
—— Electrification of conductors. Use of dipolar coordinates and other methods. Quart. Jl. Math., 26, 1893, 258–270.
Frost, *W. D.* Determinations of some Minnesota lichens. [1894.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 81–85.
—— On a new electric anxanometer and continuous recorder. [1894.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 181–185.
Froat, *W. H.* Do monkeys invariably learn by experience? Amer. Natlist., 19, 1885, 909.
Frosterus, *Benj.* Några iakttagelser angående skiktade moräner samt rullstens-åsar. Fennia, 3, 1890, *No.* 8, 10 pp. (*Rés.* 9–10).
—— Ueber ein neues Vorkommnis von Kugelgranit unfern Wirvik bei Borga in Finland, nebst Bemerkungen über ähnliche Bildungen. [1893.] Min. Petr. Mitth., 13, 1892, 177–210, 352.
—— Om en diabas i Föglö i den Ålandska skärgården. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 275–290, viii; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1, *Ref.*), 251.
—— Ueber einen neuen Kugelgranit von Kangasniemi in Finland. [1896.] Finlande Comm. Géol. Bull., 1, 1895–98, *No.* 4. 38 pp.
Frot, ——. Mesure de la vitesse du son. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 609–611.
Frothingham, *Langdon.* Impfversuche an Kälbern mit dem menschlichen Tuberkelbacillus. Ztschr. Thiermed., 1, 1897, 330–338.
Frothingham, *Langdon,* & **Johne,** ——. *See* **Johne** & **Frothingham.**
Froude, *R. Edmund.* The determination of the most suitable dimensions for screw propellers. Naval Architects Trans., 27, 1886, 250–272.
—— H.M.S. *Ajax*; the alterations lately made in her, illustrating the truthfulness of the results obtained by experiments on her model in the tank at Torquay. [*With discussion.*] [1887.] United Serv. Inst. Jl., 31, 1887–88, 595–616.
—— On the "constant" system of notation of results of experiments on models used at the Admiralty Experiment Works. Naval Architects Trans., 29, 1888, 304–313; 33, 1892, 295–296.
—— Sailing flight of the albatross. Nature, 40, 1889, 102.
—— On the part played in propulsion by differences of fluid pressure. Naval Architects Trans., 30, 1889, 390–405.
—— Remarks on Professor Greenhill's theory of the screw propeller. Naval Architects Trans., 30, 1889, 406–415.
—— On the soaring of birds. [1891.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 18, 1892, 65–72.
—— On the theoretical effect of the race rotation on screw propeller efficiency. Naval Architects Trans., 33, 1892, 265–274.
—— On convenient curves for determining the most suitable dimensions for screw propellers. Naval Architects Trans., 33, 1892, 292–294.
—— Description of the experimental apparatus and shaping machine for ship models at the Admiralty Experiment Works, Haslar. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1893, 32–40.
—— Singular swarms of flies. Nature, 48 (1893), 103–104, 176.
—— The non-uniform rolling of ships. Naval Architects Trans., 37, 1896, 293–314.
—— Experiments on the effect of direction of rotation in twin screws. Naval Architects Trans., 40, 1898, 61–64.
Froude, *William.* On the soaring of birds. [1888.] [*Posth.*] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 256–258.
Frouin, *Albert.* Sur l'acidité du suc gastrique. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 447–455; Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 374–375.
—— Isolement ou extirpation totale de l'estomac chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 397–398.
—— Sur la sécrétion continue de suc gastrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 498–500.
—— Sur la toxicité du sesquisulfure de phosphore. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 553–555.
—— Sur l'acide sulfocyanique du suc gastrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 583–584.
—— Autodigestion expérimentale de l'estomac. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 747–749.
—— Des causes de la résistance de l'estomac à l'autodigestion. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 749–751.
Frowein, *P. C. F.* *Eene bekende formule van Clausius. Nieuw Arch. Wisk., 5, 1879, 191–197.
—— Études sur la dissociation des sels hydratés cristallisés. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 95–115; Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 5–14, 362–364.
Froysell, *H. H.,* & **Kohn,** *Charles Alexander.* *See* **Kohn** & **Froysell.**
Früchtenicht, (*Kapt.*) *J.* *Eine Böe in der Aequatorialgegend des Atlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 659–660.
Frücden, (*Kapt.*) *J.* Beschreibung eines Orkans im Hafen von Mazatlan. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 189–190.
Frueh, *C.,* & **Pfaff,** *F*[*ranz*]. *See* **Pfaff** & **Frueh.**
Früh, *Jakob G.* Geologische Excursion in's Rheinthal. [1885.] St. Gallen, Ber., 1883–84, 101–114.
—— Kritische Beiträge zur Kenntniss des Torfes. Wien, Geol. Jbuch., 35, 1885, 677–726.
—— Zur Geologie von St. Gallen und Thurgau mit besonderer Berücksichtigung der Kalktuffe. [1886.] St. Gallen, Ber., 1884–85, 91–174.
—— Reste von Rhinoceronten aus der granitischen Molasse von Appenzell a. Rh. [1888.] St. Gallen, Ber., 1886–87, 462–463.
—— Étude de la tourbe. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 486–490.
—— Zur Kenntniss der Gesteinbildenden Algen der Schweizer-Alpen mit besonderer Berücksichtigung des Säntisgebietes. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 17, 1890, *No.* 3, 32 pp.
—— Beiträge zur Kenntniss der Nagelfluh der Schweiz. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 30, 1890 (*Abth.* 1), 203 pp.
—— Der gegenwärtige Standpunkt der Torfforschung. [1890.] Schweiz. Bot. Ges. Ber., 1, 1891, 62–79.
—— Ueber fossile Kalkalgen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 43, 1891, 971–973.

—— Zweiter Bericht der Moorkommission für das Jahr 1891/92. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1892, 116–120.
—— [Érosion éolienne.] Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893. 496.
—— [Uebersicht über die wissenschaftliche Litteratur zur Länderkunde der] Schweiz. Geogr. Jbuch., 17, 1894, 171–177, 299–308; 19, 1897, 151–166; 21, 1899, 21–40.
—— Die Erdbeben der Schweiz in den Jahren 1888–[1896]. Graubünden Natf. Ges. Jber., 37, 1894, 248–249, 249–253; 38, 1895, 58–60; 40, 1897, 72–75; 41, 1898, 149–153; 42, 1899, 118–120.
—— Ueber eine dem Windschliff gleichende Wirkung von Thermalwasser auf sedimentäres Gestein. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2), 255–256.
—— Die Drumlins-Landschaft mit specieller Berücksichtigung des alpinen Vorlandes. [1896.] St. Gallen, Ber., 1894–95, 325–396.
—— Generalbericht über die Resultate [der Untersuchungen der Moorkommission]. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 42–44.
—— [Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit, von Jakob Nüesch.] Ueber Kohlenreste aus dem Schweizersbild. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 35, 1896, 195–200.
—— Zur Kritik einiger Thalformen und Thalnamen der Schweiz. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 318–339.
—— Gasausströmungen im Rheinthal oberhalb des Bodensees. [1897.] St. Gallen, Ber., 1895–96, 110–117.
—— Anleitung zu geologischen Beobachtungen, zur Kontrolle von Aufschlüssen etc. innerhalb der Blätter Duf. IX und IV. [1897.] St. Gallen, Berl., 1895–96, 278–293.
—— Zur Kenntnis des Bodensees. Petermann, Mitth., 43, 1897, 217.
—— Ueber Moorausbrüche. [1898.] Zürich Vrtljschr., 42, 1897, 202–237.
—— Mikroskopische Untersuchung des Torfschiefers aus den Cardiumsanden am rechten Aaufer gegenüber Majorenhof und Bullen. Riga Corresp.-Bl., 40, 1898, 182–185.
—— [Honigwabenähnlich erodierte Kalksteine aus dem Huronsee.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 100.
—— Ueber Entstehung uud Vorzeit des Alpsteins, sowie der St. Gallisch-Appenzellischen Molasse. St. Gallen, Ber., 1897–98, 78–80.
—— Ueber postglacialen, intramoränischen Löss (Löss-Sand) im schweizerischen Rhonethal. [1899.] Eclogæ Geol. Helvet., 6, 1899–1900, 47–59.
—— Der postglaciale Löss im St. Galler Rheinthal mit Berücksichtigung der Lössfrage im allgemeinen. Zürich Vrtljschr., 44, 1899, 157–191.

Frühauf, *Tommaso.* L' acqua nei suoi rapporti coi trattamenti contra la Peronospora viticola. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 1, 1887, 354–363.
—— In qual modo si può combattere più sicuramente la Peronospora. [*Tr.*] [1890.] Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 5, 1891, 113–118.

Frühauf, *Tommaso,* & **Ursić,** *Giovanni.* La determinazione di minime quantità di rame. Trieste Boll., 10, 1887, 103–120.

Frühling, *A.* Ueber Regen- und Abflussmengen für städtische Entwässerungskanäle. Civilingenieur, 40, 1894, 539–558, 623–644.

Frühling, *J*[*oseph*] & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Noelting** & **Frühling.**

Frühling, *R.* Zur Untersuchung gemahlener Gewürze. Chem. Ztg., 10, 1886, 525–527.
—— Milch-Untersuchungen. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 515–523, 560.
—— Das Creolin. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 107–108.
—— Trockengefäss mit Porzellanplatte. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 629.
—— Ueber Mennige. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 67–68.
—— Ammonin. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 151–152.
—— Apparat zur Fett-Extraction. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 242–243.
—— Analysen braunschweigischer Biere. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 665.
—— Die Extractbestimmung in Verschnittweinen. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 331–333.
—— Ueber Pferdefleisch und Pferdefett. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 352–353.
—— Apparat zur Fettextraction. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 270.

Früstück, *E*[*rnst*]. [Zur Kenntniss der Terpene und der ätherischen Oele.] Ueber Nitrolamine des Pinens. [Darstellung von Pinolglycol und Pinolglycolestern.] Liebig's Ann., 268, 1892, 216–222, 222–225.

Früstück, *E*[*rnst*], & **Erlenmeyer,** [*Friedrich Gustav Carl*] *Emil.* *See* **Erlenmeyer** & **Früstück.**

Frueth, *Erwin.* Zusätze und Bemerkungen zur 15. Auflage von Garckes Flora von Deutschland. 4. Aus der Flora von Metz. Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 147–152.
—— Eine merkwürdige Pflanzen-Ansiedlung bei Sablon, südlich von Metz. Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 39–40.

Fruhstorfer, *Hans.* Ein neuer Papilio aus Java. Ent. Nachr., 19, 1893, 225–226.
—— Neue Java-Rhopaloceren. Ent. Nachr., 19, 1893, 257–259, 285–287, 314–316, 332–338; 20, 1894, 19–24, 43–44, 300–302.
—— Ein hervorragender neuer Tagfalter aus Kaiser-Wilhelmsland. Ent. Nachr., 19, 1893, 317–319.
—— Ein neuer Tagfalter aus Nias. Ent. Nachr., 19, 1893, 319–320.
—— Neue und wenig bekannte Java-Rhopaloceren. Berlin, Ent. Ztschr., 39, 1894, 241–247.
—— Ein neuer Tagfalter aus Deutsch-Neu-Guinea. Berlin, Ent. Ztschr., 39, 1894, 248.
—— Ein Prachtlucanide aus Sumatra. Ent. Nachr., 20, 1894, 298–300.
—— Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. Ent. Nachr., 20, 1894, 302–304, 305–307; 21, 1895, 168–171, 196–197; 22, 1896, 39–40; 23, 1897, 59–64; 24, 1898, 60–62.
—— Neue und wenig bekannte Java-Rhopaloceren. Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 116–125.
—— Ein neuer Tagfalter aus Nias. Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 126.
—— Allerlei Neues über Agrias. Ent. Nachr., 21, 1895, 151–153, 217–220.
—— Eine neue Hestia aus Java. Ent. Nachr., 22, 1896, 65.
—— Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. Zürich, Soc. Ent., 10, [1896], 169; 11, [1897], 139–140, 155–156, 164, 172–173; 12, [1898], 49–50, 169–170, 178–179.
—— Liste javanischer Lepidopteren, gesammelt in den Jahren 1890–1893. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 41, 1896, 299–310.
—— Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. [1897–99.] Berlin. Ent. Ztschr., 41, 1896, 311–314; 42, 1898, 113–118; 44, 1899, 285–288.
—— Neue und wenig bekannte Lepidopteren aus dem malayischen Archipel. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 41, 1896, 377–399.
—— Eine neue Pracht-Delias aus dem Hochgebirge von Celebes. [1896.] Zürich, Soc. Ent., 11, [1897], 9–10.
—— Neue Tagfalter aus Südamerika. Ent. Nachr., 23, 1897, 220–223, 252–254.
—— Drei bisher unbeschriebene javanische Charaxes- ? ? [seiner] Sammlung. Ent. Nachr., 23, 1897, 236–237.
—— Nouveaux Rhopalocères de l'Archipel malais. Misc. Ent., 5, 1897, 105–106.
—— Neue Lepidopteren aus Lombok. Zürich, Soc. Ent., 11, [1897], 107, 108, 115–116, 123–124, 140, 172.

—— Aufzählung der von [ihm] auf der Insel Lombok im Jahre 1896 gefangenen Rhopaloceren. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 1–14.
—— Eine neue Delias von Flores. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 15.
—— Eine neue Euplœa aus Borneo. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 16.
—— Rhopalocera lombokiana. [1897.] Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 119–126.
—— Etwas über ein Hauptvergnügen der Augen, genannt "Agrias." Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 289–300.
—— Neue Papilioformen aus dem Indo-malayischen Peloponnes. Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 303–310.
—— Neue Rhopaloceren aus dem Indo-malayischen Archipel. Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, 311–344.
—— Eine neue Lucanide aus Sumbawa. Ent. Nachr., 24, 1898, 36.
—— Ueber einige Charaxes-Arten. Ent. Nachr., 24, 1898, 53–60.
—— Morpho Metellus Richardus, *m. nov. subspecies*. Ent. Nachr., 24, 1898, 62–63.
—— Eine neue Parnassius-Form aus Indien. Iris, 11 (1898), 147–148.
—— Neue Rhopaloceren aus dem malayischen Archipel. Iris, 11 (1898), 149–152.
—— Papilio Prillwitzi, *Fruhstorfer*. Iris, 11 (1898), 153–154.
—— Agrias aurantiaca, *Fruhstorfer*. Iris, 11 (1898), 155–158.
—— Agrias boliviensis, *Fruhstorfer*. Iris, 11 (1898), 158–159.
—— Monographische Revision der Nymphaliden-Gruppe Symphædra und Adolias. Iris, 11 (1898), 160–208.
—— Neue Parthenos-Lokalracen. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 249–257.
—— Uebersicht der bekannten Ideopsis und Beschreibung neuer Localracen. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 257–263.
—— Neue Mycalesis aus Celebes. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 263–266.
—— Eine neue Lycaenide aus Nias. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 266.
—— Neue Rhopaloceren aus Nias. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 348–351.
—— Beitrag zur Kenntniss der Fauna der Liu-Kiu-Inseln. Stettin, Ent. Ztg., 59, 1898, 405–420.
—— Eine neue Lucanide. [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 167–168.
—— Eine neue Libythea aus Asien. [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 169–170.
—— Uebersicht der bekannten Hebomoia-Arten und Lokalformen. [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 171–174.
—— Neue Lepidopteren aus Asien. [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 175–199.
—— Eine neue Ithomiide aus Minas-Geraes. [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 200.
—— [Mimetische Schmetterlingsformen.] [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, (29)–(30).
—— Neue Lepidopteren aus Ostasien. [1898.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 74.
—— Neue Papilio-Formen aus dem Malayischen Archipel. Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 419–430.
—— Eine neue Pieride von den Sula-Inseln. Berlin. Ent. Ztschr., 43, 1899, 430.
—— Neue asiatische Lepidoptera. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 49–64.
—— Uebersicht der indo-australischen Danaiden und Beschreibung neuer Formen. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 64–87.
—— Revision der asiatischen Ergolis. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 88–99.
—— Eine neue Zethera. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 99.
—— Pieriden-Studien. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 100–112.
—— Neue Tirumala und Uebersicht der bekannten asiatischen Spezies. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 113–121.
—— Neue Euthalien von Nord-Borneo. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 121–155.
—— Zwei neue Euploeen von den Sula-Inseln. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 156–157.
—— Einige neue Doleschallien. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 278–283.
—— Drei neue Papilio. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 283–284.
—— Neue Euploeen aus Deutsch-Neu-Guinea. Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, 284.
—— Neue Euripus aus dem malayischen Gebiet. Iris, 12 (1899), 66–85.
—— Celebische Euploeen. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 145–159.
—— Neue Hestieu. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 159–161.
—— Neue Elymnias aus dem australischen Gebiet. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 339–342.
—— Neue Cupha-Unterarten und Aufzählung der bekannten Species. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 343–347.
—— Eine neue Neptis aus Celebes. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 351.
—— Zwei neue Euploeen. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 352–354.
—— Eine neue Parnassius-Aberration. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 354–355.
—— Neue indo-australische Lepidopteren. Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 179–180.
—— [Merkwürdige Localform von Caduga melaneus.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (3).
—— [Ueber Euripus aus dem malayischen Gebiet.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (22)–(24).
—— [Localformen der indischen Rhopaloceren-Gattung Cynthia.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (26)–(28).
—— Neue Amathusien. [1899.] Zürich, Soc. Ent., 14, [1900], 2–3.
—— Neue Rhopaloceren aus Nias. [1899.] Zürich, Soc. Ent., 14, [1900], 36–37.
—— Rhopalocera Bazilana. Verzeichnis der von W. Doherty auf der Insel Bazilan gesammelten Tagfalter. Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, 1–38.
—— Ueber die Variabilität des Ornithoptera Crœsus, *Wall.* Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 197–198.
—— Aufzählung der bekannten Cethosia-Arten. Stettin, Ent. Ztg., 61, 1900, 364–381.

Fruhwirth, *A.* Beitrag zur Theorie der Autotypie. Wien, Photogr. Correspond., 36, 1899, 429–432.

Frusher, *T.* Permanent and fugitive colours to light on wool. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 7, 1891, 82–94, 174–180.

Frutiger, *A.* Ueber die functionelle Bedeutung der Fenestra rotunda. Ztschr. Ohreuheilk., 36, 1900, 247–262.
—— Ueber die functionelle Bedeutung der Fenestra rotunda. Erwiderung auf Herrn Dr. Panse's Bemerkung. [37, 1900, 51.] Ztschr. Ohrenheilk., 37, 1900, 235.

Frutiger, *Georges.* Nouvel uréomètre. Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 504–506; 46, 1886, 641–643.

Fruwirth, *C.* Die Höhlen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Petermann, Mitth., 34, 1888, 203–209.
—— Untersuchungen alpiner Futterflächen. Landw. Jbüch., 18, 1889, 271–284.
—— Ueber den Sitz des schwersten Kornes in den Fruchtständen bei Getreide und in den Früchten der Hülsenfrüchte. Forsch. Agr.-Phys., 15, 1892, 49–90.
—— Ueber die Ausbildung des Wurzelsystems der Hülsenfrüchte. Forsch. Agr.-Phys., 18, 1895, 461–479.
—— Untersuchungen über die gegenseitigen Beziehungen der Eigenschaften von Hülsenfruchtpflanzen einer Sorte. Jl. Landw., 48, 1900, 305–316.

Fry, *Agnes.* The unfolding of wood-sorrel leaves. Jl. Bot., 29, 1891, 301–303.
—— Position of boughs in summer and winter. [1896.] Nature, 55 (1896–97), 198.
Fry, *David.* Epilobium lanceolatum, *S. & M.*, in N. Somerset. Jl. Bot., 25, 1887, 85.
—— Sibthorpia europæa, *L.*, in N. Devon. Jl. Bot., 25, 1887, 85.
—— Juncus compressus, *Jacq.*, in North Somerset. Jl. Bot., 25, 1887, 247.
—— Glamorganshire plants. Jl. Bot., 26, 1888, 57.
—— Helianthemum polifolium, *Pers.*, in N. Somerset. Jl. Bot., 26, 1888, 313.
—— Hippophæ rhamnoides in Somerset. Jl. Bot., 31, 1893, 280.
—— Pyrus latifolia in N. Somerset. Jl. Bot., 37, 1899, 488.
Fry, *David,* & **White,** *James Walter.* *See* **White** & **Fry.**
Fry, (*Sir*) *Edward.* The British mosses. [1891.] Nature, 13, 1891, 379–382, 400–402; Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 237–249.
—— Spring and autumn 1893. Nature, 48 (1893), 509.
—— What are acquired characters? [1894.] Nature, 51 (1894–95), 8–11, 197–198.
—— Barisal guns. Nature, 54 (1896), 8.
—— On the alternations of generations in plant life. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 422–427.
—— [Variations in plants of the herb Paris.] Nature, 62 (1900), 174.
Fry, *George.* The fuchsia: its history and cultivation. [1892.] Hortic. Soc. Jl., 15, 1893, 143–152.
Fry, *Isabel.* [A brilliant meteor.] Nature, 36, 1887, 30.
Fry, *Lawford H.* A wide range potentiometer. Elect. Rev., 41, 1897, 234–236.
—— A method of measuring the coefficient of self-induction of a conductor. Elect. Rev., 41, 1897, 398–399.
—— The determination of the series windings for a compound dynamo. Elect. Rev., 41, 1897, 540–541.
—— Three-phase current measurement. Elect. Rev., 41, 1897, 822–823.
—— Practical work with the ballistic galvanometer. Elect. Rev., 42, 1898, 285–286.
Fry, *R. E.* On aggregations of proteid in the cells of Euphorbia splendens. [1891.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 413–418.
Fryar, *William.* On the mineral resources of Kilkivan, Wide Bay, and on the recent discovery of cobalt ore in that district. [1886.] Queensland Roy. Soc. Proc., 3, 1887, 129–136.
—— Remarks on the temperature of the earth as exhibited in mines. [1889.] Queensland Roy. Soc. Proc., 7, 1891 (*Pt.* 1), 12–30.
—— The development and progress of mining and geology in Queensland. Aust. Ass. Rep., 1895, 361–375.
—— The mineral resources of the colony of Queensland. [1897.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 46, 1898, 210–225.
Frye, *Colin C*[*harlwood*]. On the nature of an oxidising substance produced by distilling aqueous solutions of potassium permanganate and sulphuric acid in vacuo. Chem. News, 73, 1896, 122.
Frye, *Colin C*[*harlwood*], & **Collie,** *J*[*ohn*] *Norman.* *See* **Collie** & **Frye.**
Fryer, *A. F.*, & **Kohn,** *Charles Alexander.* *See* **Kohn** & **Fryer.**
Fryer, *Alfred.* Bupleurum tenuissimum, *Linn.*, inland in Cambridgeshire. Jl. Bot., 22, 1884, 28.
—— Polygonum minus, *Huds.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 22, 1884, 28.
—— Apium graveolens, *Linn.*, in Huntingdonshire. Jl. Bot., 22, 1884, 55–56.
—— West Norfolk plants. Jl. Bot. 22, 1884, 92.
—— Huntingdon plants and "Topographical Botany." Jl. Bot., 22, 1884, 105–107.
—— Brecon plants not recorded in "Topographical Botany." Jl. Bot., 22, 1884, 124–125.
—— Agrostis nigra, *With.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 22, 1884, 125.
—— Juncus Gerardi, *Lois.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 22, 1884, 151–152.
—— Lepidium Smithii, *Hooker*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 22, 1884, 247–248.
—— Tolypella prolifera, *Leonh.*, in Cambs. and Hunts. Jl. Bot., 22, 1884, 278.
—— Cambridgeshire Fumarias. Jl. Bot., 22, 1884, 279.
—— Bupleurum tenuissimum, *L.*, in Huntingdonshire. Jl. Bot., 22, 1884, 349.
—— Carex paradoxa, *Willd.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 23, 1885, 221.
—— Narcissus Pseudo-Narcissus in Breconshire. Jl. Bot., 24, 1886, 24.
—— Potamogeton fluitans, *Roth.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 24, 1886, 306–307.
—— Notes on pondweeds. Jl. Bot., 24, 1886, 337–338, 378–380; 25, 1887, 50–52, 113–115, 163–165, 306–310; 26, 1888, 273–278, 297–299; 27, 1889, 8–10, 33–36, 65–67; 28, 1890, 137–139, 225–227; 30, 1892, 33–37; 31, 1893, 353–355.
—— Epilobium angustifolium, *L.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 24, 1886, 345.
—— Ceratophyllum apiculatum, *Cham.*, in Huntingdonshire. Jl. Bot., 25, 1887, 282.
—— Potamogeton polygonifolius, *Pour.*, from Huntingdonshire. Jl. Bot., 25, 1887, 282.
—— On leaf-bearing stipules in Potamogeton. Jl. Bot., 26, 1888, 57–58.
—— Gnaphalium uliginosum, *L.*, *var.* pilulare, *Wahl.* Jl. Bot., 27, 1889, 83–85.
—— Polygala calcarea, *F. Schultz*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 27, 1889, 119.
—— Irish Potamogetons. Jl. Bot., 27, 1889, 183–184.
—— Autumnal flowering of Mercurialis perennis. Jl. Bot., 27, 1889, 251.
—— Supposed hybridity in Potamogeton. Jl. Bot., 28, 1890, 173–179.
—— Potamogeton falcatus. Jl. Bot., 28, 1890, 219–220.
—— [Potamogeton fluitans.] Jl. Bot., 28, 1890, 249.
—— On a new hybrid Potamogeton of the fluitans group. Jl. Bot., 28, 1890, 321–326.
—— On a new British Potamogeton of the nitens group. Jl. Bot., 29, 1891, 289–292.
—— Potamogeton undulatus, *Wolfgang*, in Stirlingshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 115–119.
—— On the specific rank of Potamogeton Zizii. Jl. Bot., 30, 1892, 114–118.
—— Potamogeton undulatus, *Wolfgang*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 30, 1892, 377.
—— Potamogeton polygonifolius, *v.* pseudo-fluitans. Jl. Bot., 32, 1894, 97–100.
—— Potamogeton rivularis, *Gillot.* Jl. Bot., 32, 1894, 337–340.
—— Potamogeton nitens in Cambridgeshire. Jl. Bot., 32, 1894, 345.
—— Potamogeton Beunettii. Jl. Bot., 33, 1895, 1–3.
—— Potamogeton nitens, *Weber*, *f.* involuta. Jl. Bot., 34, 1896, 1–3.
—— Potamogeton fluitans in Huntingdonshire. Jl. Bot., 35, 1897, 355–356.
—— Potamogeton trichoides, *Cham.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 35, 1897, 446–447.
—— Potamogeton Drucei, *Fryer.* Jl. Bot., 37, 1899, 524.
Fryer, *Alfred C.* Some notes on ancient mortars. [1892.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1894, 36–43.
—— Analysis of volcanic ashes from the volcanic eruption at Krakatoa in 1883. [1892.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1894, 44–45.

—— Bookworms found in America. [1895.] Bristol Nat. Soc. Proc., 8, 1899, 46–47.

Fryer, *C. Clare.* Adventitious protection in freshwater Mollusca. Conchologist, 1, 1891, 25–26.

Fryer, *Herbert Fortescue.* Note on the larva of Cidaria sagittata. Ent. Month. Mag., 34, 1898, 76–77.

—— Protective resemblance of Penthina gentianana and Eupœcilia roseana. Ent. Month. Mag., 35, 1899, 6–7.

—— On a variety of Scoparia dubitalis, *Hb.* Ent. Month. Mag., 35, 1899, 103–104.

Fryer, *W. H.* Notes on the ancient iron-ore workings at the Scowles, near Bream, and on the iron-ores of the Forest of Dean. [1886.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 18, 1887, 50–53.

Fubini, *Guido.* Sulle deformazioni infinitesime delle superficie negli spazi a curvatura costante. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 246–250.

—— Sulla teoria dei limiti. Giorn. Mat., 38, 1900, 72–76.

Fubini, *Simone.* For biography and list of works *see* Leopoldina, 34, 1898, 141; Arch. Ital. Biol., 31, 1899, 479–484.

—— Ueber die Inhalationen von defibrinirten Blute. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 145–146.

—— Untersuchungen über die Vater-Pacini'schen Körperchen des Katzenmesenteriums. Centrbl. Med. Wiss., 25, 1887, 913–915.

—— Nuovo metodo per scrivere il tremore. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 18, 1887, 279–288; Untersuch. Nat., 14, 1892, 34–43.

—— Velocità di assorbimento della cavità peritoncale. [1889.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 12.

—— Velocità di assorbimento della cavità peritoneale. Osservazioni fatte coll' amigdalina e coll' emulsina. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 158–161; Untersuch. Nat., 14, 1892, 522–526.

—— Influenza del curare sullo sviluppo dell' embrione di pulcino. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 161–162; Arch. Sci. Med., 15, 1891, 253–254; Untersuch. Nat., 14, 1892, 518–519.

—— Einfluss der Furcht auf die Darmbewegung. Untersuch. Nat., 14, 1892, 527–528.

—— Un eccitamento doloroso può diminnire o sospendere la secrezione della ghiandola parotidea. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 73–77; Untersuch. Nat., 15, 1895, 515–519.

Fubini, *Simone,* & **Benedicenti,** *Alberico.* Sopra il sangue succhiato dalle mignatte. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 163–164; Arch. Sci. Med., 15, 1891, 115–116; Untersuch. Nat., 14, 1892, 520–521.

—— Influenza della luce sul chimismo della respirazione. Osservazioni fatte sopra animali allo stato ibernante. [1891.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 320–326; Untersuch. Nat., 14, 1892, 623–629.

—— Note sperimentali sulla laudanina. [1891.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 327–332; Ann. di Chim., 14, 1891, 334–340; Untersuch. Nat., 14, 1892, 630–636.

Fubini, *Simone,* & **Blasi,** *Luigi de.* Beruht die Wirksamkeit des menschlichen Parotisspeichels und des Darmsaftes des Hundes auf Mikroorganismen? [1889.] Untersuch. Nat., 14, 1892, 23–26.

Fubini, *Simone,* & **Bonanni,** *O.* Passagio dell' atropina per il latte. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 164–166; Arch. Sci. Med., 15, 1891, 117–119; Untersuch. Nat., 14, 1892, 515–517.

Fubini, *Simone,* & **Cantù,** *C.* Uebergang von Opiumalkaloiden in die Milch. Untersuch. Nat., 14, 1892, 396–401.

Fubini, *Simone,* & **Fairman,** ——. Contributo alla mancanza di assorbimento della naftalina nel tubo gastro-enterico sano. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 44.

Fubini, *Simone,* & **Giuffrè,** *L[iborio].* Ueber die Geschwindigkeit der Einsaugung roter Blutkörperchen in die Lungen. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 529–530.

Fubini, *Simone,* & **Luzzati,** *M.* Zur Physiologie des Darmes. [1885.] Untersuch. Nat., 13, 1888, 378–401.

Fubini, *Simone,* & **Modinos,** *Polivio.* Iniezioue endovenosa di soluto acquoso di cloruro di sodio nell' avvelenamento prodotto dall' orina di persona sana. Esperienze fatte sopra conigli. Arch. Sci. Med., 19, 1895, 15–20; Untersuch. Nat., 15, 1895, 556–562.

Fubini, *Simone,* & **Pierini,** *Pietro.* Assorbimento della pelle. Ann. di Chim., 18, 1893, 73–81; Arch. Ital. Biol., 19, 1893, 357–363; Untersuch. Nat., 15, 1895, 203–211.

—— Sulla cataforesi elettrica. Sperienze fatte sull' uomo e sopra diverse classi di animali. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 12–26; Arch. Sci. Med., 18, 1894, 341–364; Untersuch. Nat., 15, 1895, 377–398.

Fubini, *Simone,* & **Spallitta,** *Francesco.* Influenza della luce monocromatica sulla espirazione di acido carbonico. Arch. Sci. Med., 11, 1887, 315–333; Untersuch. Nat., 13, 1888, 563–582.

—— Einfluss der thermischen Erregungen auf die Bewegungen der Lymphherzen bei den Batrachiern. [1885.] Untersuch. Nat., 13, 1888, 367–377.

—— Bemerkenswerthe Toleranz für Verletzungen des Herzens. [1889.] Untersuch. Nat., 14, 1892, 27–33.

Fuchs, ——. Ueber Phtalsäure. Chem. Ztg., 15, 1891, 735.

Fuchs, *Alexander.* Zur Geologie der Loreleigegend. [Vorläufige Mittheilung.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 49, 1896, 43–52.

—— Das Unterdevon der Loreleigegend mit geologischer Karte und einer Profiltafel. Nassauisch. Ver. Jbüch., 52, 1899, 1–96.

Fuchs, *Ant.* Interessante Schneeflocken. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 234.

Fuchs, *August.* Macrolepidopteren des unteren Rheingaues und der angrenzenden Gebirgslandschaft. Stettin, Ent. Ztg., 45, 1884, 241–270.

—— Microlepidopteren des unteren Rheingau's, nebst einer allgemeinen topographisch-lepidopterischen Einleitung. Stettin, Ent. Ztg., 47, 1886, 39–83.

—— Ueber drei im unteren Rheingau neuerdings aufgefundene Sesien. Nassauisch. Ver. Jbüch., 41, 1888, 50–64.

—— Charakteristik der Lepidopteren-Fauna des unteren Rheingaus. Nassauisch. Ver. Jbüch., 41, 1888, 65–84.

—— Lepidopterologische Beobachtungen aus dem unteren Rheingau. Nassauisch. Ver. Jbüch., 42, 1889, 191–224.

—— Macrolepidopteren des unteren Rheingaus. Nassauisch. Ver. Jbüch., 44, 1891, 209–236.

—— Macrolepidopteren der Loreley-Gegend. Nassauisch. Ver. Jbüch., 45, 1892, 83–106; 46, 1893, 89–101; 51, 1898, 201–209; 52, 1899, 115–158; 53, 1900, 29–67, 216.

—— Kleinschmetterlinge [Microlepidopteren] der Loreley-Gegend. Stettin, Ent. Ztg., 56, 1895, 21–52; 58, 1897, 325–340.

—— Ueber die neuesten lepidopterologischen Forschungen in der Loreley-Gegend. [1896.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 52, 1899, 159–173.

—— Zwei neue Kleinschmetterlinge. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 180–184.

—— Vier neue Pyraliden-Formen aus der Loreley-Gegend. Nassauisch. Ver. Jbüch., 53, 1900, 69–74.

Fuchs, *C[arl] W[ilhelm] C.* For biographical notice *see* Leopoldina, 22, 1886, 170.

—— *[Untersuchungen von Vesuvlaven.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 61–62.

—— *[Untersuchung der metamorphischen Schiefer der Pyrenäen.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 69.

—— *L' isola d' Ischia. Monografia geologica. Italia Carta Geol. Descriz. Mem., 2 (*Pt.* 1), 1873, 1–58.

—— Die vulkanischen Ereignisse [der Jahre 1877–85]. Min. Petr. Mitth., 1, 1878, 106–136; 2, 1880, 97–125; 3, 1881, 35–60; 4, 1882, 51–96; 5, 1883, 97–147, 339–381; 6, 1885, 185–231; 7, 1886, 146–179; 8, 1887, 28–61.

—— Statistik der Erdbeben von 1865–85. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 1), 215–625.

Fuchs, *D.*, & **Péchy,** *J.* *Die normale und Marktmilch in Budapest. [*Tr.*] [1883.] Arch. Hyg., 2, 1884, 438–443.

Fuchs, [*Philippe Jacques*] *Edmond.* For biography *see* Ann. Conserv. Arts et Mét., 1, 1889, 299–303; Ann. Mines, 16, 1889, 405–408; 17, 1890, 287–328; Génie Civil, 15, 1889, 452; Rev. Sci., 44, 1889, 442–443.

—— *L'unification du mode de représentation des cartes géologiques. Congr. Géol. Int. C. R., 1878, 269–271.

—— Les richesses minérales du Tonkin. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 181–182.

—— Observation de la couronne solaire en Algérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 829.

—— Sur les graviers aurifères de la Sierra Nevada en Californie. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 133–134; Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 486–488.

—— Note sur les gisements de cuivre du Boléo [Basse-Californie]. [1885.] Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 410–426; Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 79–92.

—— Nouveau gisement de phosphate de chaux du nord de la France. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 425–442.

—— L'isthme de Corinthe, sa constitution géologique, son percement. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 431–458.

—— Sur la géologie de l'isthme de Corinthe. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 725–726.

—— Théories relatives à la coordination des soulèvements: réseau pentagonal et réseau tétraédrique. [1886.] Ann. Mines, 4, 1893, 539–594.

Fuchs, *Emil.* Beiträge zur Kenntniss der Entstehung, des Vorkommens und der Bedeutung "eosinophiler" Zellen, mit besonderer Berücksichtigung des Sputums. Dentsch. Arch. Klin. Med., 63, 1899, 427–443.

Fuchs, *Ernst.* Anatomische Miscellen. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 3), 123–156.

—— Beiträge zur normalen Anatomie des Augapfels. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 4), 1–60.

—— La prophylaxie de l'ophthalmie des nonveau-nés. Rev. Sci., 33, 1884, 493–496.

—— Sur les lésions anatomiques dans l'atrophie des nerfs optiques. Ann. d'Oculist., 93, 1885, 94–95.

—— Die periphere Atrophie des Sehnerven. Arch. f. Ophthalm., 31, 1885 (*Abth.* 1), 177–200.

—— Zur Physiologie und Pathologie des Lidschlusses. Arch. f. Ophthalm , 31, 1885 (*Abth.* 2), 97–120.

—— Beiträge zur normalen Anatomie der menschlichen Iris. Arch. f. Ophthalm., 31, 1885 (*Abth.* 3), 39–86.

—— Ueber isolirte doppelseitige Ptosis. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 1), 234–259.

—— Zur Anatomie der Pinguecula. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 3), 143–191.

—— Ueber das Pterygium. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 2), 1–90.

—— Retinitis circinata. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 3), 229–279.

—— Keratite aspergillaire. Ann. d'Oculist., 111, 1894, 141.

—— Ueber Episkleritis periodica fugax. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 4), 229–273.

—— Ueber zwei der Retinitis pigmentosa verwandte Krankheiten (Retinitis punctata albescens und Atrophia gyrata chorioideæ et retinæ). Arch. Augenheilk., 32, 1896, 111–116; Arch. Ophthalm., 27, 1898, 484–489.

—— Ueber Erythropsie. Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 4), 207–292.

—— Ueber Concremente in der Bindehaut. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 103–142.

—— Ablösung der Aderhaut nach Staaroperation. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 199–221.

Fuchs, *Ernst.* Beiträge zur Kenntnis der parasitischen Pilzflora Ost-Schleswigs. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 7 (*Heft* 1), 1888, 3–17.

Fuchs, *Friedrich* [*Anton*]. Ueber eine Compensationsmethode zur Bestimmung des Widerstandes unpolarisirbarer Elemente. Ann. Phys. Chem., 21, 1884, 274–277, 712.

—— Kleine akustische Versuche. Ann. Phys. Chem., 21, 1884, 513–516.

—— [Ueber neue Telephone.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1884, 143–145, 245–248.

—— Ueber eine Influenzmaschine. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 225–228, 296; 5, 1885, 163.

—— Eine einfache Vorrichtung zur Herstellung einer schwingenden Flamme. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 317.

—— Ueber einige Telephonversuche. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 410–412.

—— Ueber einige einfache Telephoneinrichtungen. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 87–89.

—— Bewegung einer Aehre in einem tönenden Glasrohr. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 43, 1886, 196–197.

—— Ueber das Verhalten einiger Gase zum Boyle'schen Gesetze bei niedrigen Drucken. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 430–450.

—— Eine Beobachtung über die Localisation der hypnagogischen Hallucinationen. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 131–132.

—— Ueber einen Fall von subjectiven Gehörs- und Gesichtsempfindungen. Selbstbeobachtung. Neurol. Centrbl., 12, 1893, 777–779.

Fuchs, *Friedrich.* Benzenyloxytetrazotsäure, $C_6H_5.CN_4OH$. [1892.] Liebig's Ann., 293, 1897, 55–67.

Fuchs, *Fritz.* Eine allgemeine Methode zur quantitativen Bestimmung der Basicität von Säuren. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 950–959; Mhefte. Chem., 1888, 1132–1141.

—— Das Verhalten der Phenole und Oxysäuren gegen die Hydrosulfide der Alkalien. [1888–90.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 960–964; 99, 1891 (*Abth.* 2*b*), 386–395; Mhefte. Chem., 1888, 1143–1147; 1890, 363–372.

—— Eine verbesserte Methode zur Bestimmung der Kohlensäure nach dem Volume. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*b*), 555–558; Mhefte. Chem., 1889, 602–604.

—— Apparat zur fractionirten Destillation im Vacuum. Chem. Ztg., 14, 1890, 607.

—— Ein neuer Verbrennungsofen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2723–2725; Ztschr. Angew. Chem., 1892, 571–572.

—— Ein Verbrennungsofen mit drehbaren Eisenkernen. Chem. Ztg., 16, 1892, 1429–1430.

Fuchs, *Fritz,* & **Schiff,** *Felix.* Methode zur Bestimmung der Gasausbeute aus Calciumcarbid. Chem. Ztg., 21, 1897, 875–876.

Fuchs, *G*[*otthold*]. Ueber einige Anilinderivate und ihre physiologische Wirkung. [1896.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 28, 1897, 61–81.

—— Dormiol (Dimethyläthylcarbinolchloral). Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1190–1192; Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 337–339.

Fuchs, *G*[*otthold*], & **Koch,** *E*[*rich*]. *See* **Koch & Fuchs.**

Fuchs, *G*[*otthold*], **Beckmann,** *Ernst* [*Otto*], & **Gernhardt,** *Victor.* *See* **Beckmann, Fuchs & Gernhardt.**

Fuchs, *Karl von.* Ueber den Randwinkel einander berührender Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 140–152.

—— Elektrischer Strömungsmesser. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 74–76, 150.

—— Kontrol-Uhr. Elektrotech. Ztschr., 8, 1887, 342–343.

—— Der tote Raum bei chemischen Reaktionen. Humboldt, 6, 1887, 369–371, 488.

—— Ein neuer Himmelsglobus. Humboldt, 6, 1887, 487–488.
—— Differenztachymeter. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 300–301.
—— Ueber Verdampfung. Exner, Repertm., 24, 1888, 141–160.
—— Ueber den Zusammenhang von Oberflächenspannung, Oberflächendichte und oberflächlicher Wärmeentwicklung. Ein Beitrag zur Capillaritätstheorie. Exner, Repertm., 24, 1888, 298–317.
—— Ueber die Rückwirkung der Flutbewegung auf den Mond. Exner, Repertm., 24, 1888, 328–329.
—— Ueber den Einfluss der Flut auf die Bewegungen des Flutträgers und des Fluterzeugers. Exner, Repertm., 24, 1888, 348–356.
—— Ueber die Mischungsschicht zweier Flüssigkeiten. Exner, Repertm., 24, 1888, 614–647.
—— Ueber die Stabilität der Fauna. Humboldt, 7, 1888, 219–222.
—— Beitrag zur Theorie der Krystallisation. Exner, Repertm., 25, 1889, 199–219.
—— Ueber Liebreichs todten Raum und das Glühen des Platins in Alkoholdämpfen. Exner, Repertm., 25, 1889, 255–261.
—— Ueber den Einfluss der Capillaritätsconstanten auf chemische Processe. Exner, Repertm., 25, 1889, 529–538.
—— Scheinanziehungen und Scheinabstossungen zwischen suspendirten Theilchen. Exner, Repertm., 25, 1889, 735–742.
—— Wirbelwind. Humboldt, 8, 1889, 115, 275.
—— Meteor mit Wirbelwind. Humboldt, 8, 1889, 115, 275.
—— Fata Morgana. Humboldt, 8, 1889, 273–274.
—— Ueber die Oberflächenspannung einer Flüssigkeit mit kugelförmiger Oberfläche. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 740–751.
—— Directe Ableitung einiger Capillaritätsfunctionen. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 1362–1391.
—— Ueber die Bewegungen suspendirter Theilchen in der Mischungsschicht zweier Flüssigkeiten. Exner, Repertm., 26, 1890, 42–49.
—— Ein neues Element der Verdampfungswärme. Exner, Repertm., 26, 1890, 345–349.
—— Die Molecularkräfte in der Endosmose. Exner, Repertm., 26, 1890, 358–363.
—— Randwinkel und Kantenwinkel. Exner, Repertm., 26, 1890, 419–425.
—— Strömungen durch Capillaritätskräfte. Exner, Repertm., 26, 1890, 444–445.
—— Ueber Verflüssigung bei der kritischen Temperatur. Exner, Repertm., 26, 1890, 497–501.
—— Ueber den Einfluss der Schwere auf eine Mischung zweier Flüssigkeiten. Exner, Repertm., 26, 1890, 507–512.
—— Das Pendel als Waage. Exner, Repertm., 26, 1890, 634–637.
—— Ueber theilweise Mischungen. Exner, Repertm., 26, 1890, 664–703.
—— Ablenkung des Schalles. Hnmboldt, 9, 1890, 63–64.
—— Fortschritte in den Naturwissenschaften. Physik. Humboldt, 9, 1890, 230–236, 416–421.
—— Ueber die Entstehung organischer Cylindergebilde. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*a*), 967–1006.
—— Das Zerfallen freier Flüssigkeitsfäden in Tropfen. Exner, Repertm., 27, 1891, 109–117.
—— Schwellenthermometer. Exner, Repertm., 27, 1891, 118–121.
—— Ueber den osmotischen Druck. Exner, Repertm., 27, 1891, 176–186.
—— Ueber die Stabilität von Flüssigkeitshäutchen. Exner, Repertm., 27, 1891, 715–720.
—— Ueber die Molecularkräfte. Exner, Repertm., 27, 1891, 721–730.
—— A növekvés rétege gömbléjban. [Die Wachstumsschicht in einer Kugelschale. Studie aus dem Gebiete der theoretischen Organik.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1891, 277–282, 353–358.
—— A stylolithok keletkezéséről. [Ueber die Entstehung der Stylolithen.] Földt. Közlön., 25, 1895, 134–135, 159.
—— A mechanikai munka-iutegrál képzésének egy új módjáról. [Ueber eine neue Art der Darstellung der mechanischen Arbeit.] Math. Termt. Értes., 13, 1895, 239–257; Math. Nat. Ber. Ungarn, 13, 1897, 144–165.
Fuchs, [*Immanuel*] *L*[*azarus*]. Sur un développement en fraction continue. (Extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite.) Acta Math., 4, 1884, 89–90.
—— Ueber Differentialgleichungen, deren Integrale feste Verzweigungspunkte besitzen. Berlin Ak. Sber., 1884, 699–710.
—— Ueber eine Form, in welche sich das allgemeine Integral einer Differentialgleichung erster Ordnung bringen lässt, wenn dasselbe algebraisch ist. Berlin Ak. Sber., 1884, 1171–1177.
—— Ueber den Charakter der Integrale von Differentialgleichungen zwischen complexen Variabeln. Berlin Ak. Sber., 1885, 5–12.
—— Ueber die Werthe, welche die Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung in singulären Punkten annehmen können. Berlin Ak. Sber., 1886, 279–300.
—— Ueber diejenigen algebraischen Gebilde, welche eine Involution zulassen. Berlin Ak. Sber., 1886, 797–804.
—— Ueber die Umkehrung von Functionen zweier Veränderlichen. Berlin Ak. Sber., 1887, 99–108.
—— Ueber einen Satz aus der Theorie der algebraischen Functionen, und über eine Anwendung desselben auf die Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Berlin Ak. Sber., 1887, 159–166.
—— Ueber Relationen zwischen den Integralen von Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1887, 1077–1094.
—— Ueber eine Klasse linearer Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 189–200.
—— Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1888, 1115–1126, 1273–1290; 1889, 713–726; 1890, 21–38.
—— Ueber algebraisch integrirbare lineare Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1890, 469–483.
—— Bemerkung zu der Arbeit im Bande 75 Seite 177 dieses Journals. ["Ueber die Darstellung der Functionen complexer Variabeln, etc."] Crelle, Jl. Math., 106, 1890, 1–4.
—— Bemerkung zu vorstehender Abhandlung des Herrn Heffter zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 106, 1890, 283–284.
—— Ueber eine Abbildung durch eine rationale Function. Crelle, Jl. Math., 108, 1891, 181–192.
—— Ueber lineare Differentialgleichungen, welche von Parametern unabhängige Substitutionsgruppen besitzen. Berlin Ak. Sber., 1892, 157–176; 1893, 975–988; 1894, 1117–1127.
—— Ueber die Relationen, welche die zwischen je zwei singulären Punkten erstreckten Integrale der Lösungen linearer Differentialgleichungen mit den Coefficienten der Fundamentalsubstitutionen der Gruppe derselben verbinden. Berlin Ak. Sber., 1892, 1113–1128.
—— Note zu der im Bande 83 p. 13 sqq. dieses Journals enthaltenen Arbeit: "Sur quelques propriétés, etc.; extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite." Crelle, Jl. Math., 112, 1893, 156–164.
—— Ueber die Abhängigkeit der Lösungen einer linearen Differentialgleichung von den in den Coefficienten auftretenden Parametern. Berlin Ak. Sber., 1895, 905–920.
—— Ueber eine Classe linearer homogener Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1896, 753–769.

—— Remarques sur une note de *M.* Alfred Loewy intitulée : "Sur les formes quadratiques définies à indéterminées conjuguées de *M.* Hermite." Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 289–290.

—— Zur Theorie der Abel'schen Functionen. Berlin Ak. Sber., 1897, 608–621; 1898, 177–186.

—— Bemerknng zur vorstehenden Mittheilung des Herrn Hamburger. ["Neuer Beweis der Existenz eines Integrals einer linearen homogenen Differentialgleichung."] Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 354–355.

—— Zur Theorie der simultanen linearen partiellen Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1898, 222–233.

—— Bemerkungen zur Theorie der associirten Differentialgleichungen. Berlin Ak. Sber., 1899, 182–195.

—— Ueber eine besondere Gattung von rationalen Curven mit imaginären Doppelpunkten. Berlin Ak. Sber., 1900. 74–78.

Fuchs, *O[skar],* & **Zincke,** [*Ernst Carl*] *Th[eodor].* *See* **Zincke** & **Fuchs.**

Fuchs, *P. C. Anton.* Untersuchungen über den Bau der Raphidenzelle. Oesterr. Bot. Zeschr., 48, 1898, 324–332.

—— Untersuchungen über Cytisus Adami, *Poit.* Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 1), 1273–1292.

Fuchs, *Paul.* Ueber einige Elektrolyseure für Laboratorien. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 223–224.

—— Zur Ermittlung der Siedepunktserhöhung zwecks Molekulargewichts-Bestimmungen. Ztschr. Physikal. Chem., 22, 1897, 72–76.

—— Ueber neue Normal-Procent-Aräometer. Chem. Ztg., 22, 1898, 104–105.

—— Ueber eine mit grosser Oberfläche wirkende Gaswasch- und Trockenflasche. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 77–78.

—— Ueber Pyknometer mit constantem Volumen und Präcisionsjustirung. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 359–361.

—— Das Differential-Aräometer als Laboratoriums-Normal zur Ermittlung specifischer Gewichte von Flüssigkeiten. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 505–507.

—— Das Differential-Aräometer als Aräo-Pyknometer zur Bestimmung des spec. Gew. von pulverförmigen Körpern. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 623–625.

—— Temperatur-Correctionstafeln für aräometrische Messungen und über Methoden zur Ausführung dieser Reductionen. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 745–755.

—— Ueber Siedepunkts-Reductionstafeln auf Normaldruck und Thermometer mit Temperatur und Spannkraftstheilungen von Dämpfen. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 869–871.

—— Temperatur-Correctionstafeln für aräometrische Messungen und über Beziehungen zwischen Dichtigkeit und Procentgehalt von Lösungen. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 909–914.

—— Beiträge zur aräometrischen Werthbestimmung des Rohschwefels. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1189–1190.

—— Ueber ein Aspirationsthermometer. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 337–338.

—— Ueber die Werthe empirischer Aräometertheilungen. Fresenius, Ztschr., 38, 1899, 333–341.

—— Ueber Aräometer mit Temperatur-Corrections-Skalen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 15–16.

—— Temperatur-Corrections-Tafeln für pyknometrische Messungen und über Werthe zur Reduction der Beziehungen d 15/15 auf d 15/4. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 25–27.

—— Ueber einen Gas-Analysator zur fortlaufenden Untersuchung von Grubenluft auf schlagende Wetter (Krell's D.R.P. Nr. 88188). Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 73–77.

—— Beiträge zur Bestimmung der Geschwindigkeiten von Wetterströmen. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 227–234.

—— Ueber registrirende Beobachtung schlagender Wetter und der Geschwindigkeit von Wetterströmen. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 48, 1900 (*Abh.*), 12–17.

Fuchs, *Philipp.* Ueber den Rothlauf der Schweine, seine Entstehung und Verhütung (Schutzimpfung nach Pasteur). Mannheim Jber., 1885–88, 88–101.

Fuchs, *Richard.* Ueber die Periodicitätsmoduln der hyperelliptischen Integrale als Functionen eines Verzweigungspunktes. Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 1–24.

—— Ueber lineare Differentialgleichungen, welche mit ihrer Adjungirten zu derselben Art gehören. Crelle, Jl. Math., 121, 1900, 205–209.

Fuchs, *Richard Friedrich.* Die Längsspannung der Aorta. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 465–471.

—— Ueber Todtenstarre am Herzen, Herztonus und functionelle musculäre Insufficienz der Atrioventricularklappen. [1899.] Ztschr. Heilk., 21, 1900 (*Path. Anat.*), 1–11.

—— Zur Physiologie und Wachsthumsmechanik des Blutgefässsystemes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 102–154.

Fuchs, *Sigmund.* Zur Anatomie, Physiologie und Entwicklungsgeschichte der Grosshirnrinde. [1884.] Biol. Centrbl., 4, 1885, 212–218.

—— Ueber das Papillom der Conjunctiva. Arch. Augenheilk., 20, 1889, 416–441; Arch. Ophthalm., 20, 1891, 537–543.

—— Einige Versuche an den Leuchtorganen von Elater noctilucus, *L.* [1891.] Centrbl. Physiol., 5, 1892, 321–325.

—— Ueber einige neuere Fortschritte in der Anatomie und Physiologie der Arthropodenaugen. Ztschr. Psychol., 4, 1893, 351–378.

—— Untersuchungen über die im Gefolge der Belichtung auftretenden galvanischen Vorgänge in der Netzhaut und ihren zeitlichen Verlauf, 1. Mittheilung. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 408–463.

—— Ueber den zeitlichen Verlauf des Erregungsvorganges im marklosen Nerven. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 3), 207–290.

—— Einige Beobachtungen an den elektrischen Nerven von Torpedo ocellata. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 529–530.

—— Ueber die Function der unter der Haut liegenden Canalsysteme bei den Selachiern. Pflüger, Arch. Physiol., 59, 1895, 454–478.

—— Beiträge zur Physiologie des Kreislaufes bei den Cephalopoden. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 173–204.

—— Beiträge zur Physiologie des Nervus depressor. 1. Abhandlung. Die centralen Wurzelfasern des N. depressor. Pflüger, Arch. Physiol., 67, 1897, 117–134.

Fuchs, *Sigmund,* & **Kreidl,** *Alois.* Ueber das Verhalten des Sehpurpurs gegen die Röntgen'schen Strahlen. Vorläufige Mittheilung. [1896.] Centrbl. Physiol., 10, 1897. 249–250.

Fuchs, *Theodor.* *Die Conchylienfauna der Eocänbildungen von Kalinowka im Gouvernement Cherson im südlichen Russland. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 5, 1870, 66–93.

—— *A természethistóriai rendszer és a Darwinismus. [Das naturhistorische System und der Darwinismus.] Termr. Füz., 5, 1881, 13–17, 68–84.

—— *Beiträge zur Kenntniss der Miocänfauna Aegyptens und der Libyschen Wüste. Palaeontographica, 30 (*Th.* 1), 1883, 19–66.

—— *Ueber die während der Schwedischen Geologischen Expedition nach Spitzbergen im Jahre 1882 gesammelten Tertiärconchylien. [1883.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 8, 1883–84, *No.* 15, 11 pp.

—— Ueber den marinen Tegel von Walbersdorf mit Pecten denudatus. Wien, Geol. Verh., 1884, 373–378.

—— Ueber einige Fossilien aus dem Tertiär der Umgebung

Rohitsch-Sauerbrnnn und über das Auftreten von Orbitoiden innerhalb des Miocäns. Wien, Geol. Verh., 1884, 378–382.

—— Die Versuche einer Gliederung des Unteren Neogen im Gebiete des Mittelmeers. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 131–172.

—— Zur neueren Tertiärliteratur. Wien, Geol. Jbnch., 35, 1885, 123–150.

—— Tertiärfossilien aus dem Becken von Bahna (Rumänien). Wien, Geol. Verh., 1885, 70–75.

—— Ueber die Fauna von Hidalmás bei Klausenberg. Wien, Geol. Verh., 1885, 101–107.

—— Miocän-Fossilien aus Lykien. Wien, Geol. Verh., 1885, 107–112.

—— [Ueber die Natur der sogenannten "Fucoiden" des Flysches oder Wiener Sandsteines.] Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 50–51.

—— [Die neueren Anschauungen über die Bildung der Korallenriffe.] Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 88.

—— Einsendungen von Petrefacten aus Bosnien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890 (*Not.*), 84–91.

—— Fossilien aus Bosnien und Serbien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890 (*Not.*), 114–115.

—— Harmadkori kövületek Krapina és Radoboj környékének széntartalmú Mioczénképzodményeiböl és az "Aquitaniai emelet" geologiai helyzeteröl. [Tertiärfossilien aus den kohlenführenden Miocänablagerungen der Umgebung von Krapina und Radoboj und über die Stellung der sogenannten "Aquitanischen Stufe."] [1893.] Magyar Földt. Int. Évk., 10, 1892–94, 143–157; Ung. Geol. Anst. Mitth., 10, 1892–94, 161–175.

—— Beiträge zur Kenntniss der Spirophyten und Fucoiden. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 1), 552–570.

—— Berichtigung zu Rzehak's "Geographische Bemerkungen über einige Fossilienfundorte des Wiener Beckens." Wien, Geol. Verh., 1893, 285–286.

—— Ueber die Natur von Daimonelix, *Barbour*. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 8, 1893 (*Not.*), 91–94.

—— Turritella Desmaresti, *Bast.*, bei Eggenburg. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 8, 1893 (*Not.*), 94.

—— Ueber abgerollte Blöcke von Nulliporen-Kalk im Nulliporen-Kalk von Kaisersteinbruch. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 126–130.

—— Geologische Studien in den jüngeren Tertiärbildungen Rumäniens. Neues Jbnch. Min., 1894 (*Bd.* 1), 111–170.

—— Einige berichtigende Worte über die Stellung des Schliers. Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 2), 291–296.

—— Ueber einige von der österreichischen Tiefsee-Expedition S. M. Schiffes *Pola* in bedeutenden Tiefen gedredschte Cylindrites-ähnliche Körper und deren Verwandtschaft mit Gyrolithes. Wien, Ak. Denkschr., 61, 1894 (*Ber. Comm. Erforsch. Oestl. Mittelm.*), 11–22.

—— Ueber eine fossile Halimeda aus dem Eocänen Sandstein von Greifenstein. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 200–204.

—— Ueber die Natur und Entstehung der Stylolithen. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 673–688.

—— Pecten Besseri im Leithakalke von Dulcigno. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 9, 1894 (*Not.*), 54.

—— Ueber Tiefseethiere in Höhlen. Wien. Nat. Hist. Hofmus. Ann., 9, 1894 (*Not.*), 54–55.

—— Die Dicke der Lithosphäre. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 9, 1894 (*Not.*), 55–56.

—— Studien über Fucoiden und Hieroglyphen. Wien, Ak. Denkschr., 62, 1895, 369–448.

—— Notizen von einer geologischen Studienreise in Oberitalien, der Schweiz und Süddentschland. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 10, 1895 (*Not.*), 56–77.

—— Vorläufige Mittheilung über einige Versuche, verschiedene, in das Gebiet der Hieroglyphen gehörige problematische Fossilien auf mechanischem Wege herzustellen. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 1), 417–432.

—— Ein eigenthümlicher Fnnd von Palæodictyum in Böhmen. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 13, 1898 (*Not.*), 53–54.

—— Der Giesshübler Sandstein und die Flyschgrenze bei Wien. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 1), 612–616.

—— Ueber eine transversale Schieferung im Werfener Schiefer. Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1), 141–143.

—— Ueber die Natur der Edestiden, mit besonderer Rücksicht auf die Gattung Helicoprion. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 1), 5–9.

—— Ueber die bathymetrischen Verhältnisse der sogenannten Eggenburger und Gauderndorfer Schichten des Wiener Tertiärbeckens. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 1), 478–489.

—— Beiträge zur Kenntnis der Tertiärbildungen von Eggenburg. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 1), 859–924.

—— Ueber einige von Custos O. Reiser in Griechenland gesammelte Tertiärfossilien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 15, 1900 (*Not.*), 1–4.

Fuchs, *Victor*. Ueber die Abhängigkeit der Dielektricitätsconstanten tropfbarer Flüssigkeiten von deren Temperatur. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 1240–1251.

Fuchs-Wolfring, *Sophie*. Ueber den feineren Bau der Drüsen des Kehlkopfes und der Lnftröhre. Arch. Mikr. Anat., 52, 1898, 735–761; 54, 1899, 84–87.

Fucini, *Alberto*. Molluschi e Brachiopodi del Lias Inferiore di Longobucco (Cosenza). Bull. Malacol. Ital., 16, 1891, 9–64.

—— Il Pliocene dei dintorni di Cerreto-Guidi e di Limite ed i suoi Molluschi fossili. [Italia], Soc. Geol. Boll., 10, 1891, 49–87.

—— Fossili Liasici calabresi. [Italia], Soc. Geol. Boll., 10, 1891, 89–91.

—— Alcuni fossili del Lias Inferiore delle Alpi Apuane e dell' Appennino di Lunigiana. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 12, 1893, 293–309.

—— A proposito di due specie di Pecten del Lias Inferiore di Longobucco (Cosenza). [1893.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 196–201.

—— Notizie intorno al terreno Liassico in Calabria. [1893.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 201–202.

—— Fossili della Oolite Inferiore del Monte Grappa nel Trevisano. [1893.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 225–228.

—— Nnovi fossili della Oolite Inferiore del Capo S. Vigilio sul Lago di Garda. [1894.] Bull. Malacol. Ital., 18, 1893, 118–138.

—— L' Unio sinnatus, *Lamk.*, nelle antiche alluvione del Tevere presso Città di Castello (Umbria). [1894.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 59–61.

—— Notizie paleontologiche sulla Oolite di Sardegna. (Nota preventiva.) [1894.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 121–124.

—— Fossili del calcare marnoso del bacino boratifero di Sultan-Tchaïr. [1884.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 163–164.

—— Due nuovi terreni Giurassici del circondario di Rossano in Calabria. [1894.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 164–167.

—— Fauna dei calcari bianchi ceroidi con Phylloceras cylindricum, *Sow.* sp., del Monte Pisano. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 14, 1895, 125–351.

—— Studio geologico snl circondario di Rossano in Calabria. Catania Acc. Gioen. Atti, 9, 1896, *Mem.* 17, 87 pp.

—— Fauuula del Lias Medio di Spezia. [Italia], Soc. Geol. Boll., 15, 1896, 123–164.

—— Il Lias Medio nei monti di Campiglia Marittima. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 70–71.

—— Fossili del Lias Medio del Monte Calvi presso Campiglia Marittima. (Nota preventiva.) [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 122–126.

—— Sopra alcuni fossili Oolitici del Monte Timilone in Sardegna. [1899.] Bull. Malacol. Ital., 20, 1896, 150–160.
—— Fauna del Lias Medio del Monte Calvi presso Campiglia Marittima. Palaeontographia Ital., 2, 1897, 203–250.
—— Sopra alcuni fossili di Cañarcillo nel Chili esistenti nel Museo Palcontologico Pisano. [Italia], Soc. Geol. Boll., 17, 1898, 1–6.
—— Di alcune nuove Ammoniti dei calcari rossi inferiori della Toscana. Palaeontographia Ital., 4, 1899, 239–251.
—— Brevi notizie sulle Ammoniti del Lias Medio dell' Appennino centrale esistenti nel Museo di Pisa. [Comunicazione preliminare.] [1900.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 12, 1899–1900. 52–55.
—— Ammoniti del Lias Medio dell' Appennino centrale esistenti nel Musco di Pisa. Palaeontographia Ital., 5, 1900, 145–185.

Füchtbauer, *G.* Zur Construction der Linsenformel. Exner, Repertm., 26, 1890, 340–344.
—— Demonstration eines Fraunhofer'schen Originalapparates für Brechung und Farbenzerstreuung. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 19–21.

Fügner, *Karl.* Einige Mitteilungen über die Käferfauna von Witten. [1884.] Westfäl. Ver. Jber., 1883, 66–73.
—— Zum Verzeichniss der deutschen Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 199–203.

Führer, *H*[*ermann*], & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich.* *See* **Kehrmann & Führer.**

Führer, *Ludwig von.* Skizzen aus Montenegro und Albanien mit besonderer Berücksichtigung der Ornis daselbst. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 51–53, 73–74, 87–88, 109, 129–131.
—— Daten über den Frühjahrszug 1895 an der Küste Montenegros. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 86–87.
—— Der Prachtadler (Aquila fulvescens, *Gray*) in Nord-Albanien erlegt. Ornith. Jbuch., 11, 1900, 25–28.
—— Beiträge zur Ornis Montenegro's und des angrenzenden Gebietes von Nord-Albanien. Ornith. Jbuch., 11, 1900, 165–189.

Fülleborn, *F.* Bericht über eine zur Untersuchung der Entwickelung von Amia, Lepidosteus, und Necturus unternommene Reise nach Nord-America. Berlin Ak. Sber., 1894, 1057–1070.
—— Ueber Untersuchungen im Nyassa-See und in den Seen im nördlichen Nyassa-Land. Berlin Ges. Erdk. Verh., 27, 1900, 332–338.
—— Ueber seine Reisen im Nyassa-Gebiet. Berlin Ges. Erdk. Verh., 27, 1900, 371–384.
—— Ueber die Darstellung der "Lebensformen" bei den Eingebornen im Süden der Deutsch-Ostafrikanischen Colonie. Ztschr. Ethnol., 32, 1900, (511)–(533).

Füller, ——. Ueber Staub- und Kohlenlungen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 54, 1897, 57–66.

Fülles, *Paul.* Bacteriologische Untersuchung des Bodens in der Umgebung von Freiburg i./B. Ztschr. Hyg., 10, 1891, 225–252.

Fuelling, *J. L.* On a constant ratio between a reducing sugar and the amount of copper set free, determined gravimetrically. Amer. Ass. Proc., 1890, 179–180; Jl. Anal. Chem., 4, 1890, 386–389.
—— [Record of experiments with sorghum in 1892.] Analytical data at Sterling. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 37, 1893, 30–48.

Fünfstück, *M*[*oritz*]. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Lichenen. Berlin Bot. Gartens Jbuch., 3, 1884, 155–174.
—— Thallusbildung an den Apothecien von Peltidea aphthosa, *L. Ach.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 447–452.
—— Ueber die Permeabilität der Niederschlagsmembranen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, (80)–(84).

Fuente, *José Maria de la.* [Diagnosis de dos especies nuevas de Ortópteros.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 137–138.
—— Insectos recogidos en Archena (Coleópteros, Ortópteros, Hemípteros y Lepidópteros). Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 23, 1894 (*Act.*), 119–124.
—— Datos para la fauna de la provincia de Ciudad-Real. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897 (*Act.*), 129–132, 177–178, 202–204, 240–242; 27, 1898 (*Act.*), 83–84, 97–99, 205–207; 28, 1899 (*Act.*), 30–33, 210–212; 29, 1900 (*Act.*), 188–191.

Fuenzalida Escudero, *Félix.* Aplicaciones del alcanfor en la orquitis blenorrájica, chancro simple i adenitis consecutiva. Santiago de Chile, Univ. An., 65, 1884, 555–564.

Fürbringer, *B*[*runo*]. Ueber einige Krankheiten der Schilddrüse. [1897.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 39–40.

Fürbringer, *Max.* Ueber das Schulter- und Ellbogengelenk bei Vogelu und Reptilien. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 118–120.
—— Ueber Deutung und Nomenklatur der Muskulatur des Vogelflügels. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 121–125.
—— Ueber die Nervenkanäle im Humerus der Amnioten. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 484–486.
—— Untersuchungen zur Morphologie und Systematik der Vögel, zugleich ein Beitrag zur Anatomie der Stütz- und Bewegungsorgane. Amsterdam, Bijdr. Dierk., 15, 1888, 1751 pp.
—— Einige Bemerkungen über die Stellung von Stringops und den eventuellen Herd der Entstehung der Papageien, sowie über den systematischen Platz von Iynx. Jl. f. Ornith., 37, 1889, 236–245.
—— L. Stejneger's Vogelsystem und Th. Studer's Untersuchungen über die Embryonalentwickelung der antarktischen Vögel. Jl. f. Ornith., 40, 1892, 137–151.
—— [Semon's zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel.] Lepidoptera Rhopalocera. [Mit Beiträgen von Dr. Arnold Pagenstecher.] [1895.] Jena Denkschr., 8, 1894–1903, 223–256.
—— Ueber die mit dem Visceralskelet verbundenen spinalen Muskeln bei Selachiern. Jena. Ztschr., 30, 1896, 127–135.
—— Zur vergleichenden Anatomie des Brustschulterapparates und der Schultermuskeln. Jena. Ztschr., 34, 1900, 215–718.
—— Zur systematischen Stellung der Myxinoiden und zur Frage des alten und neuen Mundes. Morphol. Jbuch., 28, 1900, 478–482.

Fürbringer, *P*[*aul*]. *Lokale Calomelwirkung. Jena. Sber., 1883, 37.
—— Ueber Prostatafunction und ihre Beziehung zur Potentia generandi der Männer. [1886.] Berlin. Med. Ges. Verh., 17, 1887 (*Th.* 2), 177–181.
—— Klinische Beobachtungen über den Werth der Punctionsmethoden bei seröser Pleuritis unter besonderer Berücksichtigung des Exsudatdrucks. Nebst Bemerkungen über einen neuen einfachen Apparat zur Thoracocentese. [1888.] Berlin. Med. Ges. Verh., 19, 1889 (*Th.* 2), 58–85.
—— Zur Kenntniss der Gefahren der Tuberculincuren bei Lungenkranken. [1891.] Berlin. Med. Ges. Verh., 22, 1892 (*Th.* 2), 108–116.
—— Erdnussgrütze, ein neues eiweissreiches und billiges Nahrungsmittel. [1893.] Berlin. Med. Ges. Verh., 24, 1894 (*Th.* 2), 17–23.
—— Ueber die Gewebssafttherapie in ihrer modernen Ausbildung. Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1395–1396.
—— Berichtigung. [Ueber das Vorkommen krystallinischer und krystalloider Bildungen in den Zellen des menschlichen Hodens.] Virchow, Arch., 145, 1896, 644–648.

Fürer, ——. Mondregenbogen. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 340.

Fürer, ——. Ueber das Zustandekommen von Gehörs-

täuschungen. [1893.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 51, 1895, 245.

Fürst, *Camillo.* Knochenneubildung in der Wand einer Ovariencyste. Virchow, Arch., 97, 1884, 131–141.

Fürst, *Carl M.* Ueber die Struktur und die Entwickelung der Samenkörperchen der Säugetiere. Anat. Anz., 1, 1886, 188–189.

—— Ueber die Entwicklung der Samenkörperchen bei den Beutelthieren. Arch. Mikr. Anat., 30, 1887, 336–365, 668.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der Scheide der Nervenfasern. Morphol. Arb., 6, 1896, 529–544.

—— Haarzellen und Flimmerzellen. Anat. Anz., 18, 1900, 190–203.

—— Ringförmige Bildungen im Kopf- und Spinalganglienzellen bei Lachsembryonen. Anat. Anz., 18, 1900, 253–255.

—— Om rekonstruktion på kranium och ett försök till plastik rekonstruktion. Stockh., Ymer, 20, 1900, 191–207.

—— Ein Fall von verkürzten und zweigliedrigen Fingern, begleitet von Brustmuskeldefecten und anderen Missbildungen. Ztschr. Morphol. u. Anthrop., 2, 1900, 56–76.

Fürst, *Eduard.* Ueber Centrosomen bei Ascaris megalocephala. Arch. Mikr. Anat., 52, 1898, 97–133.

Fuerst, *Ernst.* Ueber die Veränderungen des Epithels durch leichte Wärme- und Kälteeinwirkungen beim Menschen und Säugethier. Zugleich ein Beitrag zur Theorie der Riesenzellen. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 415–457.

Fürst, *Josef.* O racionalnich poměrech obsahů nětěrých těles soustavy krychlové. [Ueber die rationalen Verhältnisse des Kubikinhaltes einiger Körper des tesseralen Systems.] Časopis, 19, 1890, 20–27; Fortschr. Math., 1890, 599–600.

Fürst, *Livius.* Casuistische Mittheilungen aus der Kinder-Poliklinik zu Leipzig. Virchow, Arch., 96, 1884, 355–365.

—— Ueber suspectes und malignes Cervix-Adenom. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 14, 1888, 352–365.

—— Zur Prophylaxe und Behandlung der Ophthalmo-Gonorrhœa neon. Fortschr. Med., 16 (1898), 128–133.

Fürst, *Moritz.* Zur Physiologie der glatten Muskeln. Pflüger, Arch. Physiol., 46, 1890, 367–382.

Fürstenberg. *See* **Wohlfarth-Fürstenberg.**

Fürstenhagen, *O.,* & **Appleyard,** *J[ames] R[obert].* On the absorption of certain acids, bases and salts, by wool, cotton, and silk. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 4, 1888, 104–106, 114–115.

Fürstenhagen, *O.,* & **Kay,** *Percy.* *See* **Kay** & **Fürstenhagen.**

Fürstner, [*Karl*]. Ueber Gliose der Hirnrinde. Arch. Psychiatr., 15, 1884, 835–836.

—— Ueber einige nach epileptischen und apoplectiformen Anfällen auftretende Erscheinungen. Arch. Psychiatr., 17, 1886, 518–526.

—— Ueber Veränderungen an den N. opticis. [1887.] Arch. Psychiatr., 19, 1888, 284–285.

—— Ueber Simulation geistiger Störungen. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 601–619.

—— Ueber die Geistesstörungen des Senium. Arch. Psychiatr., 20, 1889, 458–472.

—— Ueber Veränderungen der grauen Substanz des Rückenmarkes bei Erkrankung der Seitenstränge. Vorläufige Mittheilung. Neurol. Centrbl., 8, 1889, 666–667.

—— Ueber das Verhalten des Körpergewichtes bei Psychosen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 46, 1890, 273–284.

—— Zur Pathologie und pathologischen Anatomie der progressiven Paralyse, insbesondere über die Veränderungen des Rückenmarkes und der peripheren Nerven. Arch. Psychiatr., 24, 1892, 83–111.

—— Ueber psychomotorische Schwäche- und Reizzustände. Arch. Psychiatr., 24, 1892, 491–502.

—— Ueber die Bedeutung und Anwendung der Hydrotherapie bei psychischen Aufregungszuständen. [*With discussion.*] [1892.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 50, 1894, 1075–1080.

—— Ueber einige seltenere Veränderungen im Muskelapparat. Arch. Psychiatr., 27, 1895, 600–613.

—— Ueber multiple Sklerose. Arch. Psychiatr., 27, 1895, 948–950.

—— Zur Pathologie gewisser Krampfanfälle (hysterische Anfälle bei Kindern, Spätepilepsie). Arch. Psychiatr., 28, 1896, 494–509.

—— Ueber pseudospastische Parese mit Tremor. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 674–678.

—— Ueber multiple Sklerose und Paralysis agitans. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 1–17.

—— Die Zurechnungsfähigkeit der Hysterischen. Arch. Psychiatr., 31, 1899, 627–639.

—— Ueber congenitale Erkrankungen des Nervensystems. Arch. Psychiatr., 32, 1899, 643–646.

—— Zur Kenntniss der acuten disseminirten Myelitis. Neurol. Centrbl., 18, 1899, 155–161.

—— Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Veränderungen des Rückenmarks bei der progressiven Paralyse. [*With discussion.*] Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900, 585–591.

—— Ueber die spinalen Veränderungen bei der progressiven Paralyse. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 939–964.

—— Ueber den heutigen Stand der Lehre von der Betheiligung des Rückenmarks bei der allgemeinen Paralyse. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 1335.

Fürstner, [*Karl*], & **Knoblauch,** *August.* Ueber Faserschwund in der grauen Substanz und über Kerntheilungsvorgänge im Rückenmarke unter pathologischen Verhältnissen. Arch. Psychiatr., 23, 1892, 135–152.

Fürstner, [*Karl*], & **Stühlinger,** ——. Ueber Gliose und Höhlenbildung in der Hirnrinde. Arch. Psychiatr., 17, 1886, 1–35.

Fuertes, *E. A.* Underground rivers. Science, 7, 1886, 329.

Fuertes, *Louis Agassiz.* Occurrence of Leconte's sparrow (Ammodramus Leconteï) at Ithaca, N. Y. Auk, 15, 1898, 188–189.

Fürth, *Ernst.* Ueber die Darstellung von Normalvalerian- und Dipropylessigsäure aus Malonsäureäthylester und die Löslichkeit einiger Salze derselben. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 290–304; Mhefte. Chem., 1888, 308–322.

Fürth, *Otto von.* Ueber die Eiweisskörper des Muskelplasmas. Arch. Exper. Path., 36, 1895, 231–274.

—— Ueber die Einwirkung von Giften auf die Eiweisskörper des Muskelplasmas und ihre Beziehung zur Muskelstarre. Arch. Exper. Path., 37, 1896, 389–412.

—— Zur Kenntniss der brenzkatechinähnlichen Substanz in den Nebennieren. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 142–158; 26, 1898–99, 15–47; 29, 1900, 105–123.

—— Ueber die Eiweisskörper der Kaltblütermuskeln und ihre Beziehung zur Wärmestarre. [1900.] Ztschr. Physiol. Chem., 31, 1900–01, 338–352.

—— Ueber den Stoffwechsel der Cephalopoden. [1900.] Ztschr. Physiol. Chem., 31, 1900–01, 353–380.

Fuess, [*Heinrich Ludwig*] *R[udolf].* Eine neue Windfahne. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 283.

—— Ueber zwei neue Registrirapparate für Windgeschwindigkeit und Windrichtung. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 297–303.

—— Ueber eine anomale Erscheinung an Luftthermometern mit Metallgefässen von grosser Oberfläche. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 274–279.

—— Apparat zur Prüfung von Aneroiden. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 297–299.

—— Longitudinalkathetometer mit Glasscale. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 153–158.

—— Ueber eine Orientirungsvorrichtung zum Schneiden und Schleifen von Mineralien nach bestimmten Richtungen. Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2), 181–185; Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 349–352.

—— Ein neuer Erhitzungsapparat für das Reflexionsgoniometer. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1), 161–165.

—— Bemerkung zu dem Aufsatze über "einige Verbesserungen des Krystallisationsmikroskops" von Prof. O. Lehmann. Ztschr. Instrumentenk., 10, 1890, 261–262.

—— Ueber Mikroskope für krystallographische und petrographische Untersuchungen. [1890.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 7, 1891, 55–89.

—— Ueber neue Erhitzungsapparate für krystallographisch-optische Studien. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 7, 1891, 406–416.

—— Demonstrations-Mikroskop für den mineralogisch-petrographischen Unterricht. Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 2), 94–96.

—— Apparat zur dauernden Kennzeichnung bemerkenswerther Stellen in mikroskopischen Objecten oder Präparaten. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1), 280–281.

—— Mikroskope für krystallographische und petrographische Untersuchungen. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 16–21.

Fuess, [*Heinrich Ludwig*] *R*[*udolf*], & **Sprung,** *Ad*[*olf Wichard Friedrich*]. *See* **Sprung & Fuess.**

Fueter, *Fritz.* Klinische und experimentelle Beobachtungen über die Aethernarkose. [1888.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 29, 1889, 1–43.

Fueter-Schnell, *P.* Aus dem Gebiete der Lebensmittelchemie. 1. Der Wein. Bern Mitth., 1885 (*Hefte* 2 & 3), 82–98.

Fütterer, *Gustav.* Ueber das Vorkommen und die Vertheilung der Tuberkelbacillen in den Organen bei den verschiedenen tuberculösen Erkrankungen. Virchow, Arch., 100, 1885, 236–240.

—— Ueber eine Modification der Ehrlich'schen Färbenmethode für Tuberkelbacillen im Gewebe. Virchow, Arch., 101, 1885, 198–200.

—— Ueber einen Aortenriss mit Bildung einer falschen Klappe. Virchow, Arch., 104, 1886, 397–400.

—— Beitrag zur pathologischen Anatomie der Grosshirnrinde. Würzb. Phys. Med. Sber., 1886, 120–122; Virchow, Arch., 106, 1886, 579–580.

—— Ueber karyokinetische Vorgänge in einem Riesenzellensarkom (Epulis). Würzb. Phys. Med. Sber., 1887, 63–64, 65–67.

—— Glycogen in den Kapillaren der Grosshirnrinde beim Diabetes mellitus. Würzb. Phys. Med. Sber., 1888, 112, 113–116; Centrbl. Med. Wiss., 26, 1888, 529–532.

—— Die intracellulären Wurzeln des Gallengang-Systems, durch natürliche Injection sichtbar gemacht, und die ikterische Nekrose der Leberzellen. Virchow, Arch., 160, 1900, 394–407.

Fütterer, *Gustav,* & **Middeldorpf,** *G.* Ein Fall von grossem congenitalem Divertikel der Flexura sigmoides. Virchow, Arch., 106, 1886, 555–567.

Fuge, *H. D.* Note on the estimation of reduced iron. Pharm. Jl., 20, 1890, 1053–1054.

Fugger, *Eberhard.* Ueber den Salzburger Flysch. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th. 2, Hälfte* 1), 199.

—— Eishöhlen und Windröhren. Wien Geogr. Ges. Mitth., 37, 1894, 97–134.

—— Hippuritenkalke bei Zell am Moos (am Irrsee, Oberösterreich). Wien, Geol. Verh., 1894, 185–186, 209–210.

—— Die Hochscen. Wien Geogr. Ges. Mitth., 39, 1896, 638–672.

—— La caverne du Schafberg (Salzburg). Spelunca, Paris, 1897, 31–36.

—— Le "Nixloch" du Wildmoos près Fuschl (Salzburg, Autriche). Spelunca, Paris, 1898, 107–109.

—— La gorge de Sigmund Thun, dans la vallée de Kaprun (Autriche). Spelunca, Paris, 1900, 15–19.

—— Das Salzburger Vorland. Wien, Geol. Jbuch., 19, 1900, 287–428.

Fugger, *Eberhard,* & **Kastner,** *Karl.* Die Geschiebe des Donangebietes. 1. Die Geschiebe der Salzach. Wien Geogr. Ges. Mitth., 38, 1895 (*Beil.*), 148 pp.

Fuhlrott, *Carl.* For biographical notice *see* Elberfeld Nat. Ver. Jber., 5, 1878, xxx–xxxvi.

—— *Die erloschenen Vulcane am Rhein und in der Eifel. Elberfeld Nat. Ver. Jber., 5, 1878, 3–25.

Fuhlrott, *Hugo.* Ueber Indication und Werth der Darmeröffnung bei der Herniotomie (die Hernioenterotomie). Deutsche Ztschr. Chirurg., 25, 1887, 410–455.

Fuhr, *A.* Einmalige lineare Stromschwankung als Nervenreiz. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 510–524.

—— Versuchsresultate mit von Fleischl's Rheonom. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 313–320.

Fuhr, *Ferdinand.* Die Exstirpation der Schilddrüse. Eine experimentelle Studie. Arch. Exper. Path., 21, 1886, 387–460.

—— Der Kropf im Alterthum. Virchow, Arch., 112, 1888, 317–341.

—— Einige Bemerkungen zu der Arbeit Th. Dronsick's: Experimentelle Untersuchungen über die Folgen der Exstirpation der Schilddrüse. Arch. Exper. Path., 25, 1889, 363–366.

Fuhrmann, ——. Mittheilungen über den Eisensteinbergbau im Lake Superior-Gebiet. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 43, 1895 (*Abh.*), 1–10.

Fuhrmann, *A.* Ueber die Differentialgleichung chemischer Vorgänge dritter Ordnung. Ztschr. Physikal. Chem., 4, 1889, 89–95.

—— Ueber mittlere Reaktionsgeschwindigkeiten. Ztschr. Physikal. Chem., 4, 1889, 520–524.

Fuhrmann, *Otto.* Die Turbellarien der Umgebung von Basel. Rev. Suisse Zool., 2, 1894, 215–290; Zool. Anz., 17, 1894, 133–135.

—— Die Tänien der Amphibien. Vorläufige Mittheilung. Zool. Anz., 18, 1895, 181–184.

—— Die Tänien der Amphibien. [1895.] Zool. Jbüch. (*Anat.*), 9, 1896, 207–226.

—— Beitrag zur Kenntnis der Bothriocephalen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 546–550, 605–608.

—— Note faunique sur les Turbellariés Rhabdocœles de la baie de Concarneau. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1011–1013.

—— Beitrag zur Kenntnis der Vogeltänien. [1896.] Rev. Suisse Zool., 3, 1895–96, 433–458; 4, 1896–97, 111–133.

—— Nouveaux Rhabdocœlides marins de la baie de Concarneau. Arch. Anat. Micr., 1, 1897, 458–480.

—— Recherches sur la faune des lacs alpins du Tessin. [1897.] Rev. Suisse Zool., 4, 1896–97, 489–543.

—— Sur un nouveau Tænia d'oiseau (Cittotænia avicola). [1897.] Rev. Suisse Zool., 5, 1897–98, 107–117.

—— Ist Bothriocephalus Zschokkei, *mihi,* synonym mit Schistocephalus nodosus, *Rud.*? Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 550–551; Zool. Anz., 21, 1898, 143–145.

—— Les phénomènes de la régénération chez les Invertébrés. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 26, 1898, 398–399.

—— Neue Turbellarien der Bucht von Concarneau (Finistère). (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 21, 1898, 252–256.

—— Ueber die Genera Prosthecocotyle, *Monticelli,* und Bothridiotænia, *Lönnberg.* (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 21, 1898, 385–388.

—— Le plankton du lac de Neuchâtel. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 485–487; Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 28, 1900, 86–99.

—— Propositions techniques pour l'étude du plankton des lacs suisses faites à la Commission Limnologique. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 556–565.
—— Zur Kritik der Planktontechnik. Biol. Centrbl., 19, 1899, 584–590.
—— Das Genus Prosthecocotyle. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 863–877.
—— Mitteilungen über Vogeltänien, [I. Ueber Tænia depressa, *v. Sieb.* II. Zwei eigentümliche Vogeltänien. III. Tænia musculosa, *Fuhrm.*, und T. crateriformis, *Goeze* (Monopylidium, *nov. gen.*).] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 83–86, 618–622, 622–627, 748.
—— Das Genus Prosthecocotyle. Zool. Anz., 22, 1899, 180–183.
—— On the anatomy of Prosthecocotyle torulosa (*Linstow*) and Prosthecocotyle heteroclita (*Dies.*). [1899.] Ediub. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 641–651.
—— Sur les Cestodes des oiseaux. [1899.) Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 28, 1900, 245–246.
—— Deux singuliers Ténias d'oiseaux (Gyrocœlia perversus, *n. g. n. sp.*, Acoleus armatus, *n. g. n. sp.*). [1899.] Rev. Suisse Zool., 7, 1900, 341–351.
—— Beitrag zur Biologie des Neuenburger Sees. Biol. Centrbl., 20, 1900, 85–96, 120–128.
—— Zur Kenntnis der Acoleïnæ. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 363–376.
—— Note sur les Turbellariés des environs de Genève. Rev. Suisse Zool., 7, 1900, 717–731.
—— Neue eigenthümliche Vogeltänien. (Ein getrenntgeschlechtlicher Cestode.) Zool. Anz., 23, 1900, 48–51.

Fuhrmann, *Otto,* & **Yung,** *Émile. See* **Yung** & **Fuhrmann.**

Fuhrmann, *W.* Der Brocard'sche Winkel des Dreiecks. Arch. Math. Phys., 6, 1888, 1–38.
—— Sur l'hyperbole Γ'. Mathesis, 8, 1888, 115.
—— Sur un nouveau cercle associé à un triangle. Mathesis, 10, 1890, 105–111.
—— Zur Geometrie des Dreiecks. Königsb. Schr., 40, 1899 [37]–41.

Fuhse, *Otto.* Ueber krystallisirtes Thoriumnitrat. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 115–116.

Fujii, *Kenjiro.* Extraordinary double flowers of Nelumbium speciosum, *L.* [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 6, 1892, 355–360, 381–383, 413–416.
—— On the cause of northward inclination of the branches of Ginkgo biloba, *L.* [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 7, 1893, 69–71, 107–109, 326–330.
—— On the movement of shoots of Pinus. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 7, 1893, 295–297; 8, 1894, 148–150, 340–343, 445–448.
—— Distribution of plants and snow areas on Mt. Fuji. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 8, 1894, 256–258.
—— On the position of female flowers in reference to Pinus and Quercus thalassica. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 8, 1894, 427–430.
—— Dr. Löw's energy of the living protoplasm. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 9, 1895, 44–53.
—— Physiological researches on the sexuality of the flowers of Pinus densiflora, *Sieb.* et *Zucc.* (Preliminary communication.) Bot. Mag., Tōkyō, 9, 1895, 271–275.
—— On the nature and origin of so-called "chichi" (nipple) of Ginkgo biloba, *L.* (Preliminary note.) Bot. Mag., Tōkyō, 9, 1895, 440–444.
—— On the different views hitherto proposed regarding the morphology of the flowers of Ginkgo biloba, *L.* (Preliminary note.) Bot. Mag., Tōkyō, 10, 1896 (*Pt.* 2), 7–8, 13–15, 104–110.
—— On the classification of gymnosperms. Bot. Mag., Tōkyō, 11, 1897, (325)–(326).
—— Has the spermatozoid of Ginkgo a tail or not? [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 12, 1898, (287)–(290).
—— Remarks on Mr. Ikeno's remarks on [the author's] views regarding the morphology of the pollen-cells and the spermatozoid of Ginkgo. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 13, 1899, (65)–(73).
—— Results of Nawaschin's and Guignard's recent researches on the fertilisation of Lilium and Fritillaria. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 13, 1899 (196)–(197).
—— On the morphology of the spermatozoid of Ginkgo biloba. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 13, 1899, (260)–(266).

Fujinami, *Akira.* Ueber die Entstehung des hämorrhagischen Lungeninfarctes. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 142–147.
—— Casuistische Mittheilung über einen primären Rectumkrebs mit spontaner Fractur des linken Oberschenkelknochens. Virchow, Arch., 147, 1897, 129–137.
—— Beiträge zur Entstehung der hämorrhagischen Infarkte der Lunge. Virchow, Arch., 152, 1898, 61–106, 193–206.
—— Ueber die Beziehungen der Myocarditis zu den Erkrankungen der Arterienwandungen. Virchow, Arch., 159, 1900, 447–490.
—— Ein Rhabdomyosarcom mit hyaliner Degeneration (Cylindrom) im willkürlichen Muskel. Virchow, Arch., 160, 1900, 203–226.
—— Ueber das histologische Verhalten des quergestreiften Muskels an der Grenze bösartiger Geschwülste. (Beitrag zur pathologischen Anatomie des quergestreiften Muskels.) Virchow, Arch., 161, 1900, 115–158.
—— Ueber die histologische Veränderung des Muskelgewebes bei der Lepra und eine besondere Wucherung und Hyperchromatose der Muskelkerne. (Beiträge zur pathologischen Anatomie des quergestreiften Muskels.) Virchow, Arch., 161, 1900, 159–173, 577–579.

Fujisawa, *R.* On a certain class of definite integrals. Messenger Math., 15, 1886, 79–80.
—— Ueber die Darstellbarkeit willkürlicher Functionen durch Reihen die nach den Wurzeln einer transcendenten Gleichung fortschreiten. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 2, 1889, 1–15.
—— Note on a formula in spherical harmonics. Messenger Math., 21, 1892, 40–41.
—— Researches on the multiplication of elliptic functions. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 6, 1894, 151–226.
—— [Mathematics of the older Japanese school.] [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 69.

Fujishima, *H.* On some rare crystals of calcite from the Handa mine. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [346]–[349].
—— Activity of the Ganshu-volcano in historical times. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], 158–163.

Fujitani, *T.* The temperature of the Japanese islands. [*Jap.*] [1891.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 13, [1891–92], *No.* 1, 33–39.

Fukahori, *J.* Travels in Oussouri, Russia. [*Jap.*] [1892.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 13, [1891–92], *No.* 10, 37–58.

Fukala, *Vincenz.* Operative Behandlung der höchstgradigen Myopie durch Aphakie. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 2), 230–244.
—— Ueber die Aetiologie der Coujunctivitis phlyctænulosa (scrophulosa) der Kinder. Erfolge operativer Behandlung der Keratitis superficialis. Arch. Augenheilk., 23, 1891, 351–370.
—— Ueber die Ursache der Verbesserung der Sehschärfe bei höchstgradig myopisch gewesenen Aphaken. Beitrag zur Ursache der höchstgradigen Myopie. [1891.] Arch. Augenheilk., 24, 1892, 161–168.
—— Ueber die Aetiologie der Conjunctivitis phlyctænulosa mit Rücksicht auf ihr Vorkommen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Nachtrag zur operativen Behandlung der Keratitis superficialis. Arch. Augenheilk., 24, 1892, 229–233.
—— Zur Verbesserung der Sehschärfe nach Myopieoperationen. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 206–217.
—— Ueber den Ciliarmuskel. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 6, *Sect.* 11), 310–312.

—— Zur Berechnung der Achsenlange des Auges und der Bildgrösse. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 281–287.
—— Was ist die Aufgabe des Brücke'schen Muskels? [1897.] Arch. Augenheilk., 36, 1898, 65–69.
—— Richtigstellung zu F. Otto's Publication in von Graefe's Arch. f. Ophthalm. xliii. Abth. 2, 3 [über hochgradige Kurzsichtigkeit und ihre operative Behandlung]. Arch. f. Ophthalm., 45, 1898, 228–230.
—— Die Refraktionslehre im Alterthum. Ein Beitrag zur Geschichte der Refraktion auf Grund bisher unbekannt gebliebener literarischer Funde. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 49–61; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 409–410.
—— Weitere Beiträge zur Refractionslehre der Alten. Theorien griechischer Gelehrter über das Sehen und die Farbenlehre. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 209–224; 40, 1900, 124.
—— Historischer Beitrag zur Augenheilkunde. [1900.] Arch. Augenheilk., 42, 1901, 203–214.

Fukuchi, *N.* On the peculiar form of aragonite from Shinano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], 12–18.
—— On the analysis of micas and felspars from Tanokami. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [124]–[125].
—— Contact minerals from the vicinity of Kyoto. Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [125]–[126].
—— Pyro-electricity of smoky quartz from Ōmi and Mino. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], 136–150.
—— The Sambagawa and the Mikabu series in the Akaishi mountain range. Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [259]–[264].
—— Artificial etched figures of zinnwaldite from Tanokami. Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [280]–[281].
—— Forms of serpeutine hills. Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [281].
—— Inkstone from Tankei. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [337].
—— Scheelite from Ofuku-mura, Magato. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [470].
—— On some minerals from Kamioka. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [470]–[471].
—— Marcasite (?) of Makugawa, Iwashiro. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], [71]–[73].
—— Short report on the geology of the environs of Mt. Yahiko in Echigo. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], 264–266, 433–446.
—— Genesis of the zeolites of Maze. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], 446–449.
—— Gravel-mining of gold in Hokkaido. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], 455–465.

Fukuchi, *N.*, & **Jimbō,** *Kotora*. *See* **Jimbō & Fukuchi.**

Fukushima, (*Col.*) *Yasumasa*. *Travels in Dolonnor. [*Jap.*] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 3, 1881, *No.* 4, 8 pp.
—— Travels in India. [*Jap.*] [1887.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 8, 1886–87, *No.* 7, [3]–[14].
—— Travels through Siberia and Mongolia. [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 15, 1893–94, 145–160.
—— A journey in central and southern Asia. [*Jap.*] Tōkyō Geogr. Soc. Jl. Geogr., 10, 1898, 1–7, 117–129.

Fulcher, *L. W.* Vulcano and Stromboli. Geol. Mag., 7, 1890, 347–353.
—— Note on the composition and structure of the Hirnant limestone. Geol. Mag., 9, 1892, 114–117.

Fulcis, *Antonio*. For biographical notice *see* Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 166.
—— *Movimenti del suolo osservati nel Bellunese dal 30 giugno [1873 al 31 gennaio 1874]. [1873.] Moncalieri Oss. Bull., 8, 1874, 131, 147.
—— *Terremoto, [Belluno, 28 marzo 1876]. [1876.] Moncalieri Oss. Bull., 11, 1877, 67.
—— *Terremoto, [Belluno, 8 luglio 1876]. [1876.] Moncalieri Oss. Bull., 11, 1877, 99.
—— Frane ed inondazioni nel Bellunese. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 12.

Fulco, *Paolino*. I sistemi gruppali e generatori. Catania Acc. Gioen. Atti, 12, 1899, *Mem.* 12, 14 pp.
—— Funzioni che hanno per derivata logaritmica un integrale abeliano. Catania Acc. Gioen. Atti, 13, 1900, *Mem.* 14, 24 pp.

Fuld, *Ernst*. Ueber gegenseitige Beeinflussung (Interferenz) zweier Erregungen im Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 381–398.

Fuld, *Ernst*, & **Spiro,** *Karl*. Ueber die labende und labhemmende Wirkung des Blutes. [1900.] Ztschr. Physiol. Chem., 31, 1900–01, 132–155.

Fulda, *Heinrich*. Ueber die Sulfurierung des Chinolins und des Phenols. Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 490–523.

Fulda, *Heinrich*, & **Reverdin,** *Frédéric*. *See* **Reverdin & Fulda.**

Fulda, *Hugo Ludwig*. Zur Kenntniss der Condensationsproducte von *o*-Aldehydosäuren mit Ketonen. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 448–466; Mhefte. Chem., 1899, 698–716.
—— Zur Kenntniss der Benzoylpyridincarbonsäuren. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 515–518; Mhefte. Chem., 1899, 762–765.
—— Ueber die *p*-Toluylpicolinsäure und ihre Oxydationsproducte. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 755–766; Mhefte. Chem., 1900, 981–992.

Fulford, *Frederick Wesley*. On surrender-values and the principles which underlie their calculation. [1900.] Inst. Act. Jl., 35, 1901, 199–228.

Fulgence, *E. de*. Tremblement de terre aux Indes-Néerlandaises. France Soc. Météorol. Annu., 36, 1888, 246–248.

Fullarton, *J. H.* On biological teaching in Germany and in this country. Glasgow Phil. Soc. Proc., 18, 1887, 327–331.
—— On the habits of Pecten and on the clam beds of the Firth of Forth. Edinb., Fish. Brd. Rep., 7, 1889, *Pt.* 3, 341–352.
—— On the development of the common scallop (Pecten opercularis, *L.*). Edinb., Fish. Brd. Rep., 8, 1890, *Pt.* 3, 290–299.
—— On the suitability of Scottish waters for oyster culture. Edinb., Fish. Brd. Rep., 9, 1891, *Pt.* 3, 184–200.
—— On Bouchôt mussel culture and the Bouchôt experiment at St. Andrews. Edinb., Fish. Brd. Rep., 9, 1891, *Pt.* 3, 212–221.
—— On the development of the plaice (Pleuronectes platessa). Edinb., Fish. Brd. Rep., 9, 1891, *Pt.* 3, 311–316; 11, 1893, *Pt.* 3, 274–283.
—— The oyster fishery of Scotland. Glasgow Phil. Soc. Proc., 22, 1891, 110–127.
—— The Clyde mussel beds. Edinb., Fish. Brd. Rep., 10, 1892, *Pt.* 3, 194–201.
—— On the oviposition and growth of the lesser sand-eel (Ammodytes tobianus, *L.*). Edinb., Fish. Brd. Rep., 12, 1894, *Pt.* 3, 313–321.
—— On the history of mussel culture at Montrose during the past six years. Edinb., Fish. Brd. Rep., 13, 1895, *Pt.* 3, 137–146.
—— On the larval and post-larval development of the brain of the lesser sand-eel (Ammodytes tobianus, *L.*). Edinb., Fish. Brd. Rep., 13, 1895, *Pt.* 3, 276–288.
—— On the generative organs and products of Tomopteris onisciformis, *Eschscholtz*. Zool. Jhüch. (*Anat.*), 8, 1895, 425–446.
—— The European lobster, breeding and development. Edinb., Fish. Brd. Rep., 14, 1896, *Pt.* 3, 186–222.

Fullarton, *J. H.*, & **Scott,** *Thomas*. Mussel-farming at Montrose. Edinb., Fish. Brd. Rep., 7, 1889, *Pt.* 3, 327–341.

Fuller, *Andrew S.* For biographical notice *see* Philad., Ent. News, 7, 1896, 192.

Fuller, *Claude*. Notes and descriptions of some species of

Western Australian Coccidæ. Ent. Soc. Trans., 1899, 435–473.

Fuller, *George.* Water-spray influence-machine. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 132–138; Phil. Mag., 28, 1889, 42–47.

Fuller, *George W.* [Experiments upon the purification of sewage and water at the Lawrence Experiment Station.] Special biological work. Massachusetts Brd. of Health Rep., 23, 1892, 620–633.

—— The differentiation of the bacillus of typhoid fever. Massachusetts Brd. of Health Rep., 23, 1892, 635–644.

—— Experiments at the Lawrence Experiment Station upon the purification of water by sand filtration. Massachusetts Brd. of Health Rep., 24, 1893, 449–538.

—— Experiments upon the purification of sewage and water at the Lawrence Experiment Station during the [years 1893 and 1894]. Massachusetts Brd. of Health Rep., 25, 1894, 399–541; 26, 1895, 445–700.

Fuller, *George W.*, & **Copeland,** *William R[ogers].* Methods employed at the Lawrence Experiment Station for the quantitative determination of bacteria in sewage and waters. Massachusetts Brd. of Health Rep., 27, 1896, 583–598.

Fuller, *George W.*, & **Johnson,** *George A.* On the differentiation and classification of water bacteria. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 609–626.

—— Some points of the differentiation and classification of water bacteria. Boston Soc. Med. Sci. Jl., [4, 1900], 83–84.

—— On the question of standard methods for the determination of the numbers of bacteria in waters. Boston Soc. Med. Sci. Jl., [4, 1900], 85–86.

Fuller, *Homer T.* Preservation of glaciated rocks. Amer. Ass. Proc., 1890, 246.

—— Effects of drought and winds on alluvial deposits in New England. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 148–149.

Fuller, *J. B.* Nile cultivation and nitrates. Agr. Soc. Jl., 7, 1896, 617–637.

Fuller, *Myron L.* A new occurrence of Carboniferous fossils in the Narragansett basin. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 27, 1897, 195–199.

—— Champlain submergence in the Narragansett Bay region. Amer. Geologist, 21, 1898, 310–321.

—— Notes on a Carboniferous boulder train in eastern Massachusetts. [1898.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 28, 1899, 251–264.

—— Season and time elements in sand-plain formation. Jl. Geol. (Chicago), 7, 1899, 452–462.

—— An instance of sub-aqueous differential weathering. Amer. Geologist, 25, 1900, 355–359.

Fuller, *Myron L.*, & **Crosby,** *William O.* *See* **Crosby & Fuller.**

Fuller, *R[obert] W[arren]*, & **Jackson,** *C[harles] Loring.* *See* **Jackson & Fuller.**

Fuller, *T. O.* Magnolia glauca in Massachusetts. Garden & Forest, 3, 1890, 23.

—— Some rare plants of Needham, Massachusetts. Rhodora, 1, 1899, 179–182.

Fuller, *William J.* The anatomy of spiders. [1888.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 166–168.

Fullerton, *Erskine B.* Is there a better remedy in cholera? N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 200–205.

Fullerton, (*Capt.*) *J. D.* Modern aerial navigation. [*With discussion.*] United Serv. Inst. Jl., 36, 1892, 719–749.

—— The Lilienthal flying machine. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 193.

—— Flight and flying machines. Recent progress. Aeronaut. Jl., 1, 1897 (No. 3), 1–9.

Fulliquet, *Georges.* Sur la structure du cerveau du Protopterus annectens. Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 94–96.

—— Recherches sur le cerveau du Protopterus annectens. Rec. Zool. Suisse, 3, 1886, 1–130.

Fullmer, *Edward L.* Cell division in pine seedlings. Bot. Gaz., 26, 1898, 239–246.

—— The development of the microsporangia and microspores of Hemerocallis fulva. Bot. Gaz., 28, 1899, 81–88.

Fulmer, *Elton.* On the occurrence of phosphates in Nebraska. Jl. Anal. Chem., 7, 1893, 95–98.

Fulst, *O.* Ueber die in der nautischen Astronomie gebräuchlichen Methoden zur Berechnung der Höhe eines Gestirns. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 446–459.

—— Ueber die Berechnung nautisch-astronomischer Aufgaben mit Hülfe vierstelliger Logarithmen. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 137–149; 24 (1896), 211–221.

—— Astronomische Ortsbestimmung durch Mondhöhen. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 28–36.

—— Ueber das sogenannte "Pagelsche Verfahren." Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 413–418.

—— Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei Gestirnshöhen nach der Höhenmethode. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 505–512, (*Beiheft zu Heft* x), 9 pp.

—— Zur Höhenberechnung. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 320–327.

Fulton, *Charles H[owd].* The assay of telluride ores. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 586–597; School of Mines Quarterly, N. Y., 19, 1898, 419–426.

Fulton, *Charles H[owd]*, & **Miller,** *Edmund H.* *See* **Miller & Fulton.**

Fulton, *H[enry] B.* Arsenic in Spanish pyrites, and its elimination in the local treatment for production of copper precipitate. Soc. Chem. Ind. Jl., 5, 1886, 296–300.

—— Specific gravity apparatus. Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 305–306.

Fulton, *Henry*, & **Palmer,** *Charles Skeele.* *See* **Palmer & Fulton.**

Fulton, *Henry D.* Heroin in affections of the respiratory organs. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 960–961.

Fulton, *Hugh.* Note on Helix Sauliæ, *Pfr.* (non *Reeve*) = palumba, *Souverbie.* [1895.] Nautilus, 8, 1894–95, 125.

—— A list of the species of Amphidromus, *Albers*, with critical notes and descriptions of some hitherto undescribed species and varieties. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1896, 66–94.

—— Descriptions of new species of Nanina, Helix, Amphidromus, and Porphyrobaphe. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, 1896, 100–104.

—— Descriptions of two new species of Amphidromus. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1897, 211–212.

—— On supposed new species of Oleacina, Trocomorpha, and Buhmulus. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1897, 212–214.

—— Description of Amphidromus inconstans, *n. sp.*, from the Malay Archipelago. [1897.] London Malacol. Soc. Proc., 3, 1899, 10.

—— A list of the species of land Mollusca collected by Mr. W. Doherty in the Malay Archipelago; with descriptions of some supposed new species and varieties. [1898.] London Malacol. Soc. Proc., 3, 1899, 212–219.

—— Descriptions of supposed new species of Streptaxis and Amphidromus. London Malacol. Soc. Proc., 3, 1899, 302–303.

—— A new species of Bulimulus from Costa Rica and a new Spiraculum from Assam. [1900.] Nautilus, 14, 1900–01, 87–88.

Fulton, *John.* *The physical properties of coke as a fuel for blast-furnace use. [1883.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1884, 212–223.

—— The source and behavior of fire-gas in the Johnstown mines. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1885, 772–782.

—— Mode of deposition of the iron-ores of the Menominee Range, Michigan. [1887.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 525–536.

Fulton, *John F.* A case of hysterical deafness, with remarks. Arch. Otol., 14, 1885, 111–115; Ztschr. Ohrenheilk., 15, 1886, 307–310.

Fulton, *R. B.* Transit of Mercury. Sidereal Messenger, 10, 1891, 377.

Fulton, *R. L.* How nature regulates the rains. Science, 3, 1896, 546–552.

Fulton, *Sydney W.*, & **Grant,** *F. E.* Note on the occurrence of the European crab, Carcinus mænas. *Leach*, in Port Phillip. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901. 147–148.

Fulton, *T. Wemyss.* The inflorescence, floral structure, and fertilisation of Scrophularia aquatica and S. nodosa. Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 379–389.

—— The dispersion of the spores of Fungi by the agency of insects, with special reference to the Phalloidei. [1889.] Ann. Bot., 3, 1889–90, 207–238.

—— Inquiries into the nature of the food, the spawning, habits, etc., of marine food-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 7, 1889, *Pt.* 3, 182–185.

—— The scientific work of the Fishery Board for Scotland. [1889.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1, 1889–90, 75–91.

—— The distribution of immature sea-fish, and their capture by various modes of fishing. Edinb., Fish. Brd. Rep., 8, 1890, *Pt.* 3, 157–210.

—— The spawning and spawning places of marine food-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 8, 1890, *Pt.* 3, 257–269.

—— The proportional numbers and sizes of the sexes among sea-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 8, 1890, *Pt.* 3, 348–350.

—— Notes and memoranda. 1. The anchovy in Scottish waters. [2. Experiments on the migratory movements of sea-fish. 3. The migrations and reproduction of the common eel (Anguilla vulgaris). 4. Rare and uncommon fishes. 5. Experiments in the cross-fertilisation of different species of fish.] Edinb., Fish. Brd. Rep., 8, 1890, *Pt.* 3, 351–358.

—— The capture and destruction of immature sea-fish. Edinb., Fish. Brd. Rep., 9, 1891, *Pt.* 3, 201–211; 12, 1894, *Pt.* 3, 302–312; 13, 1895, *Pt.* 3, 133–136.

—— The comparative fecundity of sea-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 9, 1891, *Pt.* 3, 243–268.

—— Attractive characters in Fungi. Nature, 43, 1891, 269.

—— On over-fishing of the sea and the culture of sea-fish. Edinb., Fish. Brd. Rep., 10, 1892, *Pt.* 3, 171–193.

—— Observations on the reproduction, maturity, and sexual relations of the food-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 10, 1892, *Pt.* 3, 232–243.

—— An experimental investigation on the migrations and rate of growth of the food-fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 11, 1893, *Pt.* 3, 176–196.

—— An account of the sea-fish hatchery at Dunbar. Edinb., Fish. Brd. Rep., 12, 1894, *Pt.* 3, 196–209.

—— The relation of marine currents to offshore spawning areas and inshore nurseries. Edinb., Fish. Brd. Rep., 13, 1895, *Pt.* 3, 153–164.

—— Review of the trawling experiments of the "Garland" in the Firth of Forth and St. Andrews Bay in the years 1886–1895. Edinb., Fish. Brd. Rep., 14, 1896, *Pt.* 3, 128–149.

—— The past and the present condition of the oyster beds in the Firth of Forth. Edinb., Fish. Brd. Rep., 14, 1896, *Pt.* 3, 244–293.

—— The currents of the North Sea, and their relation to fisheries. Edinb., Fish. Brd. Rep., 15, 1897, *Pt.* 3, 334–395.

—— The surface currents of the North Sea. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 636–645.

—— On the growth and maturation of the ovarian eggs of teleostean fishes. Edinb., Fish. Brd. Rep., 16, 1898, *Pt.* 3, 88–124.

—— The ovaries and ovarian eggs of the angler or frog-fish (Lophius piscatorius), and of the John dory (Zeus faber). Edinb., Fish. Brd. Rep., 16, 1898, *Pt.* 3, 125–134.

—— On the maturation of the pelagic eggs of teleostean fishes. Zool. Anz., 21, 1898, 245–252.

—— On the migratory movements and rate of growth of the grey or common gurnard. Edinb., Fish. Brd. Rep., 17, 1899, *Pt.* 3, 210–231.

—— Additional note on the surface-currents of the North Sea. Edinb., Fish. Brd. Rep., 18, 1900, *Pt.* 3, 370–381.

Fulton, *T. Wemyss*, & **Ewart,** *J[ames] Cossar. See* **Ewart & Fulton.**

Fulton, *T. Wemyss*, **Ewart,** *J[ames] Cossar*, & **Maitland,** *(Sir) J. Ramsay. See* **Ewart, Maitland & Fulton.**

Fulton, *W. M.* Effect of forest clearing and cultivation upon, first, water supply and soil; second, rainfall; third, temperature. [*With discussion.*] [1898.] U. S. Weath. Bur. Bull., 24, 1899, 89–91, 96–100.

Fultz, *Francis M.* Evidences of disturbance during the deposition of the Burlington Limestones. [1893.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 4), 1894, 56–58.

—— Interruption during the deposition of the Burlington Limestones. Amer. Geologist, 14, 1894, 246–249.

—— Formation of the flint beds of the Burlington Limestones. [1894.] Iowa Ac. Sci. Proc., 2, 1895, 177.

—— Extension of the Illinois lobe of the Great Ice Sheet into Iowa. [1894.] Iowa Ac. Sci. Proc., 2, 1895, 209–212.

—— Glacial markings in southeastern Iowa. [1894–96.] Iowa Ac. Sci. Proc., 2, 1895, 213–217; 3, 1896, 60–62.

—— Erosion during the deposition of the Burlington Limestones. Amer. Geologist, 15, 1895, 128–130.

—— Some facts brought to light by deep wells in Des Moines county, Iowa. Iowa Ac. Sci. Proc., 3, 1896, 62–63.

—— The Burlington artesian well. [1898.] Iowa Ac. Sci. Proc., 6, 1899, 70–74.

Fumagalli, *Achille.* Note cliniche e anatomopatologiche. Un caso di sordità verbale. Riv. Sper. di Freniatria, 16, 1890, 485–488.

—— Ueber die feinere Anatomie des dritten Augenlides. Int. Jl. Anat., 16, 1899, 129–139.

Fumagalli, *Achille*, & **Kruch,** *G.* Studio clinico anatomo-patologico sulla degenerazione amiloide della congiuntiva. Arch. Sci. Med., 19, 1895, 1–13.

See also **Kruch & Fumagalli.**

Fumat, ——. Étude d'une nouvelle lampe de sûreté. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 13, 1884, 181–184.

Fument, ——. Terremoto in Algeria. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 10–11.

Fumouze, *A[rmand].* Sur l'Huechys sanguinea (Cicada sanguinolenta, *d'Olivier*). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 759–762; Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 1), 193–194.

Funaro, *Angiolo.* Sulla composizione chimica di alcune rocce feldspatiche dell' isola d' Elba. Italia Com. Geol. Boll., 17, 1886, 380–383; Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 523–526.

—— Intorno alla senegina, glucoside della Poligala virginiana. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 21–34.

—— Sulla composizione chimica di alcune rocce calcaree della Montagnola Senese. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 34–38.

—— Sulla decomposizione di alcune rocce calcaree della Montagnola Senese. Staz. Sper. Agrar. Ital., 16, 1889, 272–276.

—— Analisi chimica della carta. Ann. di Chim., 15, 1892, 393–400.

—— Sul veneficio per sali di bario e relativa ricerca tossicologica. Ann. di Chim., 21 & 22, [1895], 104–109.

Funaro, *Angiolo*, & **Sestini,** *Fausto. See* **Sestini & Funaro.**

Funck, *Ernst.* Zur Frage der Reinigung der Deckgläser. Centrbl. Bakt., 16, 1894, 113–114.

—— Ein neuer Schnellfilter. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 200–201.

Funck, *M.* Experimentelle Studien über die Frage der Mischinfection bei Diphtherie. Ztschr. Hyg., 17, 1894, 465–473.

—— Les applications pratiques de la sérothérapie. [1894.] Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 19, 1895, 3–25.

—— Das antileukocytäre Serum. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 670–675.

Funcke, *Fr[itz]*, & **Hinsberg,** *Oscar* [*Heinrich Daniel*]. *See* **Hinsberg** & **Funcke.**

Funcke, *R[obert]*, & **Krafft,** [*Wilhelm Ludwig*] *F[riedrich Emil]*. *See* **Krafft** & **Funcke.**

Funk, [*Michael*]. *Die Bienen und Wespen der Umgebung Bambergs. Bamb. Natf. Ges. Ber. (7), 1864, 143–157.

—— Die Hemipteren und Cikadinen der Umgegend Bambergs. Bamb. Natf. Ges. Ber., 15, 1890, 126–142.

Funk, *A.*, & **Gräffe,** *Eduard.* Contributo alla fauna dei Ditteri dei dintorni di Trieste. Trieste Mus. Civ. Atti, 9, 1895, 211–233.

Funk, *Robert.* Ueber eine Synthese des β-Pipecolins und eine Darstellung von δ-Valerolacton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2568–2576.

—— Ueber den Schwefel- und Kohlenstoffgehalt des Zinks. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 3129–3132; Ztschr. Anorg. Chem., 11, 1896, 49–58.

—— Die Löslichkeit einiger Metallnitrate. Studien über die Löslichkeit der Salze. III. [1898.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 96–106; Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 393–418.

—— Ueber die Natriumsalze einiger, der Schwefelsäure analoger zweibasischer Säuren. Studien über die Löslichkeit der Salze. VI. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3696–3703.

Funk, *Robert*, & **Mylius,** *Franz. See* **Mylius** & **Funk.**

Funk, *Robert*, **Dietz,** *R[udolf]*, **Wrochem,** *Julius von*, & **Mylius,** *Franz. See* **Dietz, Funk, Wrochem** & **Mylius.**

Funke, *E.* Ueber einen Processus odontoideus atlantis hominis. Anat. Anz., 14, 1898, 385–390.

Funke, *Karl.* Beiträge zur Kenntnis der acuten Osteomyelitis. Ztschr. Heilk., 16, 1895, 245–300.

—— Studie über Hirndruck. Ztschr. Heilk., 21, 1900 (*Chir.*), 10–53.

Funke, *Rudolf.* Ueber eine neue Methode zur Prüfung des Tastsinns. [Mit Einleitung von Ph. Knoll.] Ztschr. Heilk., 11, 1890, 443–471.

—— Ein Beitrag zur Lehre von der Pulsarhythmie. Ztschr. Heilk., 14, 1893, 141–158.

—— Ueber die nach Durchschneidung der extracardialen Nerven auftretenden Veränderungen im Herzmuskel. I. Mittheilung. Ztschr. Heilk., 20, 1899, 1–37.

—— Ueber die Schwankungen des Fettgehaltes der fettführenden Organe im Kreislaufe des Jahres. Eine histologisch-biologische Studie an Amphibien und Reptilien. Wien, Ak. Denkschr., 68, 1900, 595–837.

Funke, [*Karl*] *Walter von.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 36, 1900, 178–179.

—— Zur Frage von der Verfütterung roher Kartoffeln. Mit einem Anhang über die Brühfutterbereitung mittelst Selbsterhitzung. Jl. Landw., 41, 1893, 201–259.

—— Zur Tiefkultur mit Untergrundsdüngung. Jl. Landw., 43, 1895, 13–47.

Funke, [*Karl*] *Walter von*, **Wolff,** *E[mil] von*, & **Kellner,** *O[scar Johann]*. *See* **Wolff, Funke** & **Kellner.**

Furber, *A. W.* The use of cocaine. Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 922–924.

Furber, *T. F.* The trigonometrical survey of New South Wales, with mention of similar surveys in the other Australian colonies. Aust. Ass. Rep., 1898, 176–237.

Furbish, *Kate.* Still further notes on the flora of Rengeley Lakes, Maine. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 152.

—— Myosotis collina in Maine. Rhodora, I, 1899, 76.

Furlonge, *W. H.* Notes on the geology of the DeKaap gold-fields in the Transvaal. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1890, 334–348, 913.

Furman, *H. van F.* Notes on two ore deposits of southwestern New Mexico. School of Mines Quarterly, N. Y., 6, 1885, 138–142.

—— The calculation of lead blast-furnace charges. School of Mines Quarterly, N. Y., 14, 1893, 134–148.

—— The assay of silver sulphides. [*With discussion.*] [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 245–249, 998–1000.

—— Laboratory-tests in connection with the extraction of gold from ores by the cyanide process. [1896.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 26, 1897, 721–734.

Furman, *John H.* The tin deposits of North Carolina. [1889.] [*With discussion.*] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 136–151.

Furnée, *A. L. C.* Ueber das Trimethyl-Acetonyl-Ammoniumchlorid. Arch. Pharm., 236, 1898, 343–353.

Furnell, (*Surg.-Gen.*) [*Michael Cudmore*]. For biographical notice *see* Indian Med. Gaz., 23, 1889, 213–214.

—— Entozoa of Indian fishes. Indian Med. Gaz., 19, 1884, 337–340.

Furness, (*Miss*) *Caroline E.* Sun spot observations. Sidereal Messenger, 10, 1891, 150.

—— The scientific value of a total lunar eclipse. [1895.] Popular Astr., 3, 1896, 109–114.

—— The pine grosbeak at Poughkeepsie, N. Y. Auk, 13, 1896, 175.

—— Tycho Brahe. Popular Astr., 3, 1896, 221–226.

—— Observations of Comet *b* 1898, made at the Observatory of Vassar College. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 39.

Furness, (*Miss*) *Caroline E.*, & **Whitney,** (*Miss*) *Mary W. See* **Whitney** & **Furness.**

Furnivall, *Percy.* Pathological report on a case of acromegaly, with an analysis of the results of forty-nine post-mortem examinations on cases of acromegaly. London Path. Soc. Trans., 49, 1898, 204–223.

Furnivel, *J. A.* Lantern microscopy. [1891.] Micr. Soc. Jl., 1892, 105–106.

Furry, *F. E.* The behaviour of iodic acid as an indicator. [1884.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 341–345.

Fursac. *See* **Bardier** & **Rogues de Fursac.**

Furtado. *See* **Arruda Furtado.**

Furtwängler, *Ph.* Zur Begründung der Idealtheorie. Göttingen Nachr., 1895, 381–384.

Furukaua, ——. *Persian Empire. [*Jap.*] [1881–82.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 3, 1881, *No.* 5, 9 pp., *No.* 7, 28 pp., *No.* 8, 46 pp., *No.* 9, 19 pp.; 4, 1881–83, *No.* 1, 10 pp.; *No.* 2, 14 pp., *No.* 3, 15 pp.

Fusari, *Romeo.* Contributo allo studio delle piastrine del sangue allo stato normale e patologico. Arch. Sci. Med., 10, 1886, 235–274.

—— Ricerche intorno alla fina anatomia dell' encefalo dei Teleostei. Boll. Sci., *Ann.* 8 (1886), 36–42; Roma, R. Acc. Lincei Mem., 4, 1887, 19–35; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 1), 148–150; Int. Jl. Anat., 4, 1887, 275–300.

—— La segmentazione nelle nova dei Teleostei. [1887.] Boll. Sci., *Ann.* 9 (1887), 82–84; Arch. Ital. Biol., 9, 1888, 22–24.

—— Contribution à l'étude du système nerveux périphérique de l'Amphioxus lanceolatus. [1888.] Arch. Ital. Biol., 11, 1889, 237–242; Int. Jl. Anat., 6, 1889, 120–124, 125–140.

—— Di alcune anomalie riscontrate in un arto superiore deforme. Int. Jl. Anat., 6, 1889, 31–40, 65–83.

—— Osservazioni sulle terminazioni nervose e sullo sviluppo delle capsule surrenali. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 520–526.

—— Sulle prime fasi di sviluppo dei Teleostei. [1890.] Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 70–78; Roma, R. Acc. Lincei Mem., 7, 1891, 149–198.

—— Sulla terminazione delle fibre nervose nelle capsule surrenali dei Mammiferi. Torino Acc. Sci. Atti, 26, 1891, 374–388.

—— Caso di mancanza quasi totale del cervelletto. [1892.] Bologna Acc. Sci. Mem., 2, 1891, 643–658.

—— Contribuzione allo studio dello sviluppo delle capsule surrenali e del simpatico nel pollo e nei Mammiferi. Arch. Sci. Med., 16, 1892, 249–301.

—— Sur le mode de se distribuer des fibres nerveuses dans le parenchyme de la rate. [1892.] Arch. Ital. Biol., 19, 1893, 288–292.

—— Terminaisons nerveuses dans divers épithéliums. [1893.] Arch. Ital. Biol., 20, 1894, 279–287.

—— Di alcune particolarità di forma e di rapporto delle cellule del tessuto connettivo interstiziale. [1894.] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Anat.*), 18; Roma Lab. Anat. Norm. Ric., 4, 1894-95, 37–41; Arch. Ital. Biol., 22, 1895, 111–113.

—— Studî sulla struttura delle fibre muscolari striate. [*With discussion.*] [1894.] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Anat.*), 49–50; Arch. Ital. Biol., 22, 1895, 95–98.

—— Sur l'imprégnation chromo-argentique des fibres musculaires striées des Mammifères. *Note préventive* [1893–94]. Arch. Ital. Biol., 22, 1895, 89–91, 91–95.

—— Contribution à l'étude du cartilage hyalin. Arch. Ital. Biol., 25, 1896, 199–201.

—— Sur le "tractus spinalis nervi trigemini" et sur quelques faisceaux de fibres descendantes dans le "funiculus antero-lateralis medullæ spinalis." Arch. Ital. Biol., 26, 1896, 387–392.

—— Un cas d'hétérotopie d'une partie du "fasciculus cerebro-spinalis lateralis" et d'autres variétés présentées par la "medulla spinalis" et par la "medulla oblongata" d'une petite fille. Arch. Ital. Biol., 26, 1896, 398–407.

—— Sulle fibre nervose a decorso discendente situate nella *substantia reticularis alba* del *rhombencephalon* umano. Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 417–424.

—— Note historique à propos des nouvelles découvertes sur la fine anatomie de la rétine de l'homme et des Mammifères. Arch. Ital. Biol., 27, 1897, 155–158.

—— Sui vari modi di sostituzione della parte posteriore della lamina papiracea nell' orbita dell' uomo. Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 541–566.

—— Sur les voies associatives périphériques du nerf optique. Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 476.

—— Sulle diverse forme di appendici che possono essere presentate dalla guaina radicolare esterna dei peli nell' uomo. [1889.] Roma Lab. Anat. Norm. Ric., 7, 1899–1900, 97–107.

Fusari, *Romeo,* & **Golgi,** *Camillo.* *See* **Golgi** & **Fusari.**

Fusari, *Romeo,* & **Marfori,** *Pio.* Azione dei purganti salini sulla mucosa del tubo digerente. Ann. di Chim., 20, 1894, 97–104.

Fusari, *Romeo,* & **Panasci,** *A.* Sulla terminazione dei nervi nella mucosa della lingua dei Mammiferi. Nota preventiva. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 266–268, 595.

—— Sulle terminazioni nervose nella mucosa e nelle ghiandole sierose della lingua dei Mammiferi. Ricerche. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 835–857.

Fusering, ——. Lead poisoning in lapidaries. Jl. State Med., 8, 1900, 852.

Fuss, *E.,* & **Schenck,** *Fritz.* *See* **Schenck** & **Fuss.**

Fuss, *George,* **Lindhagen,** ——, & **Wagner,** *A*[*ugust*]. *Observations faites à la lunette méridienne [1884 Nov. 18–1853 Déc. 29]. Pulkowa Obsns., 2, 1869, 534 pp.

Fuss, *H.* Philonthus addendus, *Sharp,* und Polyphylla Ragusæ, *Kraatz.* Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 176.

Fusa, *Michael.* For biography and list of works *see* Hermannstadt Verh., 34, 1884, 1–9.

Fuss, *V.* Результаты сибирской нивеллировки, произведенной съ 1875-76 г. отъ станицы Звѣриноголовской до озера Байкала. [Results of levellings in Siberia made in 1875–76 from Svĕrinogolovskii to Lake Baikal.] [1885.] St. Pétersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 15, 1888 (*No.* 1), 41 pp.

—— Опредѣленія географическихъ широтъ и долготъ, произведенныя въ 1893-мъ году Лейтенантомъ Е. И. Шилейко, во время экспедиціи на Ново-Сибирскіе острова и вдоль береговъ Ледовитаго океана. [Fixations des latitudes et des longitudes géographiques, effectuées en 1893 par le lieutenant E. I. Scuilĕiko durant l'expédition aux îles de la Nouvelle Sibérie et le long des côtes de l'Océan Arctique.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 8, 1899, *No.* 5, 26 pp.

Fusset, ——. [Noticia sobre sus estudios en la Estación marítima de Santander.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 21, 1892 (*Act.*), 172–176.

Fuster, *L.* Troubles physiques et psychiques observés chez l'homme dans le cocaïnisme aigu expérimental. Réflexions générales. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 398–407.

Futami, *Kyūsaburō.* *The actual state of triangular surveying in Japan. [*Jap.*] [1883.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 3, 1881–83, *No.* 9, 18 pp.

—— Notes on underground temperature. [*Jap.*] [1884.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 5, 1883–84, *No.* 8, [29]–[44].

—— Final act of the Prime-meridian Conference. [*Jap.*] [1885.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 7 (1885–86), *No.* 2, [3]–10.

—— An opinion on the fixation of prime-meridian and the national time of Japan. [*Jap.*] [1885.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 7, 1885–86, *No.* 7, [53]–[65].

Futcher, *Thomas B.* Lectures on certain aspects of diabetes. N. Y. Med. Jl., 66, 1897, 617–621, 753–757.

—— Diabetic coma: its ætiology, symptoms and treatment. N. Y. Med. Jl., 66, 1897, 821–825.

—— Alkaptonuria. [1897.] N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 69–74.

Futterer, *Karl.* Die Entstehung der Lapisinischen Seen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 44, 1892, 123–134.

—— Die oberen Kreidebildungen der Umgebung des Lago di Santa Croce in den Venetianer Alpen. [1892.] Paläont. Abh., 6, 1892–96, 1–124.

—— Die Tertiärschichten von Grossaschseu. [1890.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 2, 1893, 1–19.

—— Die "Ganggranite" von Grosssachsen und die Quarzporphyre von Thal im Thüringer Wald. [1890.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 2, 1893, 21–64.

—— Die Ammoniten des Mittleren Lias von Oestringen. [1891.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 2, 1893, 277–343.

—— Die Gliederung der Oberen Kreide in Friaul. Berlin Ak. Sber., 1893, 817–878.

—— Ueber Hippuriten von Nabresina. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 477–488.

—— Ein Ausflug nach dem Süd-Ural. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 522–534.

—— Beiträge zur Kenntniss des Jura in Ost-Afrika. [I–III.; IV. Der Jura von Schoa (Süd-Abessinien).] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 1–49; 49, 1897, 568–627.

—— Durchbruchsthäler in den Süd-Alpen. Berlin Ztschr. Erdk., 30, 1895, 1–94.

—— Ueber Granitporphyr von der Griesscharte in den Zillerthaler Alpen. Ein Beitrag zur Kenntniss dynamometamorpher Structuren. [1895.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 9, 1894-95, 509–553.

—— Vergleichende Charakteristik des Ural und des Kaukasus. Berlin Ges. Erdk. Verh., 23, 1896, 229–244.

—— Ueber einige Versteinerungen aus der Kreideformation

der Karnischen Voralpen. [1896.] Paläont. Abh., 6, 1892-96, 239–268.
—— Die allgemeinen geologischen Ergebnisse der neueren Forschungen in Zentralasien und China. Petermann, Mitth., 42, 1896 (*Ergänzungsh.* 119, 60 pp.).
—— Beiträge zur Geologie des Süd-Ural. Ztschr. Prakt. Geol., 1897, 193–201, 338–347.
—— Geologische Beobachtungen am Terek-Pass. Berlin Ges. Erdk. Verh., 25, 1898, 262–265.
—— On the geology of the Tian Shan. Geogr. Jl., 11, 1898, 664–665.
—— Geological exploration in the Tien Shan. [*Jap.*] Tōkyō Geogr. Soc., Jl. Geogr., 10, 1898, 455–457.
—— Ein Beispiel für Winderosion am Heidelberger Schloss. [1897.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 3, 1899, 471–496.
—— Вѣсти изъ экспедиціи въ Тибетскую окраину Китая. [News of the expedition to the Tibetan frontier of China.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 35, 1899, 231–233.
—— Das Erdbeben vom 22. Januar 1896 in Baden. [1896.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Abh.*), 1–195, (*Sber.*), 44–50.
—— Das Erdbeben von Laibach. [1896.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 26–28.
—— Schilderung von Land und Leuten im Süd-Ural. [1896.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 55–58.
—— Die Goldfelder Südafrika's mit besonderer Berücksichtigung Transvaals. [1896.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 67–71.
—— Das Erdbeben in der Umgebung von Lahr am 19. Januar 1897. [1897.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Abh.*), 342–348.
—— Land und Leute in Nordost-Tibet. Berlin Ztschr. Erdk., 35, 1900, 297–341.
—— Beiträge zur Geschichte des östlichen Centralasiens und Chinas während der letzten geologischen Perioden. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Abh.*), 591–618.
—— Ueber die geologischen Bildungen Centralasiens und Chinas. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 205–208.
—— Forschungsreise durch Zentral-Asien, Nordost-Tibet und China (1898–1899). [1900.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 17, 1901, 226–227.

Futterer, *Karl,* & **Holderer,** ——. Zweiter [und dritter] Bericht über die Reise nach Central-Asien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 25, 1898, 448–455; 26, 1899, 139–150.

Futterer, *Wilhelm.* Beiträge zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Zingiberaceæ. Bot. Centrbl., 68, 1896, 241–248, 273–279, 346–356, 393–400, 417–431; 69, 1897, 3–10, 35–46.

Fux, ——. Ein Beitrag zur Kochsalztransfusion als Prophylaktikum. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 941–943.
—— Cocaïnanästhesie bei einer Zungenoperation. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 425–427.

Fyfe, *Herbert C.* Forêts et climat. [1894.] [*Tr.*] N. France Soc. Linn. Bull., 12, 1894–95, 135–138.
—— Röntgen rays in botany. Gard. Chron., 20, 1896, 121–122.
—— Flowers and insects. Gard. Chron., 20, 1896, 237–238.

Fyfe, *Peter.* Some important points in the sanitary work of a great city. Glasgow Phil. Soc. Proc., 19, 1888, 257–272.

Fyffe, *W. K.,* & **Dickinson,** *W[illiam] Lee.* *See* **Dickinson** & **Fyffe.**

Fyles, (*Rev.*) *Thomas W.* Notes on Pegomyia bicolor (*Wiedemann*), a leaf-mining fly new to Canada. Canad. Ent., 16, 1884, 69–70.
—— The Croton bug in Quebec Province. Canad. Ent. 16, 1884, 168–169.
—— Note on the saw fly, Hylotoma dulciaria, *Say.* Canad. Ent., 19, 1887, 59–60.
—— Note on Thecla Augustus. Canad. Ent., 19, 1887, 147.
—— Description of the preparatory stages of Chionobas jutta. Canad. Ent., 20, 1888, 131–133.
—— Further notes on Chionobas jutta. Canad. Ent., 21, 1889, 12–13.
—— Note on the predatory habits of Chætopsis aenea (*Wied.*). Canad. Ent., 21, 1889, 236.
—— Gelechia gallædiplopappi, *n. sp.* Canad. Ent., 22, 1890, 248.
—— Nematus pallidiventris, *Fallen,* a fresh importation. Canad. Ent., 23, 1891, 135.
—— Further notes on Gelechia gallædiplopappi, and description of a new species of Bracon. Canad. Ent., 24, 1892, 34–35.
—— Notes on Zaræa americana, *Cress.* Canad. Ent., 25, 1893, 23.
—— Tryphon flavifrons, *n. sp.* Canad. Ent., 25, 1893, 107.
—— Notes on Leucania pseudargyria, *Guen.* Canad. Ent., 25, 1893, 109.
—— The early stages of Plusia bimaculata, *Steph.* Philad., Ent. News, 4, 1893, 225–226.
—— Trypeta solidaginis, *Fitch,* and its parasites. Canad. Ent., 26, 1894, 120–122.
—— Botys urticaloides, *n. s.* Canad. Ent., 26, 1894, 184.
—— The life-history of Pamphila manitoba, *Scudder.* Canad. Ent., 27, 1895, 346–349.
—— Our insect friends and insect foes. Nat. Canad., 22, 1895, 42–44, 89–92.
—— Trychosis tunicula-rubra, *n. sp.* Canad. Ent., 28, 1896, 148–150.
—— Description of the larva and pupa of Aulax Nabali. Canad. Ent., 29, 1897, 79–80.
—— The life history of Epirranthis obtirmaria, *Hbn.* Canad. Ent., 29, 1897, 258–259.
—— Tæniocampa [subterminata, *Smith*], at Quebec. Canad. Ent., 30, 1898, 294–295, 327.
—— Early stages of Trigonophora periculosa, *Gn.* Canad. Ent., 31, 1899, 47–48.
—— Observations upon Spilosoma congrua, *Walker.* Canad. Ent., 31, 1899, 97–102, 343.
—— Observations upon Bombyx cunea, *Drury,* etc. Canad. Ent , 31, 1899, 366–369; 32, 1900, 87–91.
—— Metzneria lappella, *L.,* a curious life-history. Canad. Ent., 32, 1900, 15–16.
—— The "Entomological muddle," a rejoinder. Canad. Ent., 32, 1900, 193–199.

Fynn, *E[urique],* & **Bistrzycki,** [*Carl Anton*] *A[ugustin].* *See* **Bistrzycki** & **Fynn.**

Fytche, (*Gen.*) *Albert.* For biographical notice and works *see* Geogr. Soc. Proc., 14, 1892, 476–477.

G

G. Gravity correction for barometers. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (**1887–88**), 106–109.

G., *A. G.* Ueber Acetylen und seine Anwendung. Wien, Photogr. Correspond., 34, **1897**, 113–115.

G., *E.* Sur les droites qu'on peut placer sur une surface de troisième classe ou de troisième ordre. Nouv. Ann. Math., 13, **1894**, 138–144.

G., *F.* Parasitic trees. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, **1889**, 154.

G., *J.* Bees in a rectory house. [1898.] Northampton Nat. Hist. Soc. Jl., 10 (**1898–1900**), 144.

G., *K.* The law of magnetic attraction. Telegr. Jl., 17, **1885**, 507.

G., *K. H.* Vertragen Kakteen Düngung? Mschr. Kakteenk., 4, **1894**, 127–128.

G., *M. W. C.* Occurrence of the least bittern in salt marshes at Port Royal, S. C., on June 13, **1888**. Ornith. Ool., 13, **1888**, 116–117.

G., *P.* *Note sur la construction des cocons de quelques Lépidoptères. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (**1869–75**), 487.

—— *Observations sur la transformation du Cossus ligniperda. [1875.] Pet. Nouv. Ent., 1 (**1869–75**), 491–492.

—— *Notes entomologiques. [1875–79.] Pet. Nouv. Ent., 1 (**1869–75**), 519–520, 524–525, 527–528, 532–533, 536, 552–553; 2 (**1876–79**), 1–2, 15–16, 22, 28, 35, 87, 98–99, 106–107, 110, 133–134, 163, 170–171, 187, 190, 202–203, 215, 243–244, 290, 294–295, 302.

Gaab, *Karl.* Ueber Dattelhonig. Chem. Ztg., 15, **1891**, 118.

Gaab, *Karl*, & **Hell,** *Carl* [*Magnus*]. *See* **Hell** & **Gaab.**

Gaab, *Karl*, & **Seubert,** *Karl*. *See* **Seubert** & **Gaab.**

Gaal, *Gaston.* Grof Forgách Károly ghymesi és N. Middendorff Ernö livlandi tavaszi vonulási adatsorozatainak összehasonlitó feldolgozása. Eine vergleichende Bearbeitung der Frühjahrs-Ankunfts-Datenreihen des Gr. Karl Forgách von Ghymes und Ernst von Middendorff von Livland. Aquila, 1, **1894**, 106–123.

—— A madárvonulás Magyarországon az 1894[–97. évi] tavaszan. Der Vogelzug in Ungarn während des Frühjahres 1894[–97]. Aquila, 2, **1895**, 3–81; 3, **1896**, 7–116; 4, **1897**, 44–104; 5, **1898**, 226–279.

—— A füsti fecske tavaszi vonulásának helyi alakulása a Szász királyságban. Versuch einer Darstellung des Localzugs der Rauchschwalbe im Königreiche Sachsen. Aquila, 2, **1895**, 152–163.

—— Drei selteue Vogelarteu für die Ornis Ungarns. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, **1895**, 161–162.

—— Herbst-Excursion an das südliche Balaton-See-Ufer. Ornith. Jbuch., 8, **1897**, 10–20.

—— Ueber den Frühjahrszug der Rauchschwalbe 1898. [1899.] Schwalbe, 2, **1900–01**, 49–50.

—— Adalekok a madárvonulás kutatásához a füsti fecske 1898. évi Magyarországi nagytavaszi megfigyelése alapján. Beiträge zur Erforschung des Vogelzuges auf Grund der grossen Frühjahrs-Beobachtung der Rauchschwalbe in Ungarn im Jahre 1898. Aquila, 7, **1900**, 8–379.

Gaas, *F. See under* **Fleischer,** *M.*

Gabba, *Luigi.* Su alcuni risultati della sintesi chimica. Milano, Soc. Ital. Atti, 37, **1897**, 98–102.

—— Effemeridi del Sole e della luna per l' orizzonte di Torino e per [1900–01]. [1899–1900.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, **1898**, 472–490 *or* 630–648; 35, **1900**, 361–376 *or* 547–562.

Gabba, *Luigi*, & **Bizio,** *Giovanni*. *See* **Bizio** & **Gabba.**

Gabbett, *Henry S[inger]*. Pulmonary phthisis and bacilli. Dublin Jl. Med. Sci., 80, **1885**, 376–386.

—— On some of the minutest forms of vegetable life. [1885–87.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 1 (*Pt.* 10, **1885–86**), 5–14; 2 (**1886–94**), 29–35.

—— On the marine Polyzoa of Eastbourne. [1892.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 2 (**1886–94**), 342–349.

—— Man's debt to microscopic germs. [1894.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 2 (**1886–94**), 413–419.

—— Modes of breathing in animals. [1897.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (**1894–1902**), 161.

Gabbi, *Umberto.* Contribuzione allo studio dei nervi motori e della loro terminazione nei muscoli striati degli Artropodi. [Italia], Soc. Ent. Bull., 18, **1886**, 310–333.

—— Le cellule globulifere nei gangli linfatici. Sperimentale, 58, **1886**, 126–143.

—— Il ventricolo siuistro nel doppio vizio mitrale con grande prevalenza della stenosi. Sperimentale, 60, **1887**, 129–145.

—— Sopra un caso di tonsillite follicolare acuta infettiva. Contributo allo studio delle rare localizzazioni del virus pneumonico (microbio capsulato del Fränkel). Sperimentale, 63, **1889**, 388–398.

—— Sull' artrite sperimentale da virus pneumonico (microbio capsulato del Fränkel). Sperimentale, 63, **1889**, 489–498, 577–584.

—— Le cellule globulifere nei loro rapporti alla fisiologia del sangue ed alla patogenesi delle anemie primitive. Sperimentale, 66, **1890**, 360–380, 449–469, 561–586.

—— Sulle cause dei rumori di soffio arterioso-epatico. Sperimentale, **1891** (*Comun. e Riv.*), 1–4.

—— Sulla precedenza di chiusura delle semilunari aortiche nel raddoppiamento del secondo tono nella stenosi mitrale. Sperimentale, **1891** (*Comun. e Riv.*), 233–236; **1892** (*Comun. e Riv.*), 1–5.

—— Sull' etiologia dell' atrofia giallo-acuta del fegato. Sperimentale, **1892** (*Comun. e Riv.*), 125–126.

—— Su tre casi di atrofia giallo-acuta del fegato. Sperimentale, **1892** (*Mem.*), 232–246.

—— Ueber die normale Hämatolyse mit besonderer Berücksichtigung der Hämatolyse in der Milz. Beitr. Path. Anat., 14, **1893**, 351–369.

—— Delle infezioni epato-biliari. Studî sperimentali sulla febbre epatica. Sperimentale, **1893** (*Comun. e Riv.*), 253–256.

—— Sui rumori anemici del cuore. Sperimentale, **1895** (*Comun. e Riv.*), 542–547.

—— Die Blutveränderungen nach Exstirpation der Milz in Beziehung zur hämolytischen Function der Milz. Beitr. Path. Anat., 19, **1896**, 647–662.

Gabbi, *Umberto*, & **Barbacci,** *Ottone*. Ricerche sull' etiologia della pseudoleucemia. Indagini batteriologiche ed osservazioni critiche. Sperimentale, **1892** (*Mem.*), 407–443.

Gabbi, *Umberto*, & **Biondi,** *Cesare*. Sulla prova della mobilità degli essudati pleurali sierosi liberi. Sperimentale, **1891** (*Mem.*), 273–283.

Gabbi, *Umberto*, & **Nesti,** *Giovanni*. Le condizioni volumetriche della milze nell' ittero da ritenzione. Sperimentale, **1895** (*Comun. e Riv.*), 581–589.

Gabbi, *Umberto*, & **Puritz,** *G.* Beitrag zur Lehre der seltenen Lokalisationen des Virus pneumoniæ (Periarthritis, Endocarditis und Meningitis). Centrbl. Bakt., 8, **1890**, 137–141.

Gabbrielli, *Fausto*. Sul valore alimentare dei residui della lavorazione degli agrumi in Calabria. Staz. Sper. Agrar. Ital., 32, **1899**, 204–208.

Gabel, *W.* Zur Casuistik der Hämophilie. Wien. Med. Wschr., 49, **1899**, 62–64.

—— Eine acute Infections- und Acclimatisationskrankheit. Wien. Med. Wschr., 50, **1900**, 164–168.

Gabelli, *Lucio*. Notizie sulla vegetazione ruderale della città di Bologna. Malpighia, 8, **1894**, 41–68.

—— Alcune notizie sulla Robiuia pseudacacia, *L.*, dei dintorni di Bologna. Malpighia, 8, **1894**, 328–330.

—— Flora ruderale. Appuuti di geografia botanica. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 14, 1894, 1–5.
—— Ordine di svolgimento dei fiori in alcune infiorescenze compatte. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 14, 1894, 21–22.
—— Sull' identità della Vicia sparsiflora, *Ten.*, coll' Orobus ochroleucus, *W. et K.*, e sull' affinità di tale specie colla Vicia Orobus, *DC.* Malpighia, 9, 1895, 315–328.
—— Considerazioni sulla nervazioue fogliare parallela. Malpighia, 9, 1895, 356–364.
—— Sulla causa degli sdoppiamenti fogliari. Malpighia, 10, 1896, 67–71.
—— Sulla diagnosi delle Fucoidi e delle Filliti, e sulle anomalie fogliari in rapporto colla diagnosi delle Filliti. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 88–95.
—— Alcune considerazioni sulla nota "L'ascendance de l'érable plane" del sig. Pierre Marty. Riv. Ital. Paleont., 2, 1896, 346–351.
—— Sopra un caso assai interessante di sinfisi fogliare. Malpighia, 11, 1897, 198–204.
—— Feuilles dédoublées. [1899.] Feuille Jeunes Natural., 29, 1898–99, 134–137.

Gabiani, *N.* Temporale a Asti [1895, agosto 5]. [1895.] Moncalieri Oss. Boll., 15, 1896, 37–38.

Gabnay, *Ferencz* (= *Franz*). A fák exczentriczitása. [Die Exentricität der Bäume.] Termt. Közlön., 24, 1892 (*Suppl.*), 164–169; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 322.

Gabor, ——. L'Est Africain. L'Ouganda. De la côte à l'intérieur. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (2 *Sem.*), 371–375.

Gabotto, *Ferdinando.* Sulla condizione della medicina publica e privata in Piemonte prima del 1500. Arch. Sci. Med., 21, 1897, 365–393.

Gabra, *L.* Una nuova proprietà del cloruro ferrico e sue applicazioni pratiche. Milano, Ist. Lomb. Rend., 22, 1889, 238–239.

Gabri, *Giuseppe.* À propos des cellules radiculaires postérieures de von Lenhossek et Ramon y Cajal. [1895.] Arch. Ital. Biol., 26, 1896, 115–119.

Gabričevakij, *G[eorgij Norbertovič].* Sur les propriétés chimiotactiques des leucocytes. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 346–362.
—— Contribution à l'étude de la parasitologie du sang. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 440–445.
—— Sur un nouvel appareil pour l'exploration des organes thoraciques. (Pneumatoscope.) Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 277–279.
—— Klinische hämatologische Notizen. [1890.] Arch. Exper. Path., 28, 1891, 83–96.
—— Mikroskopische Untersuchungen über Glykogenreaction im Blut. Arch. Exper. Path., 28, 1891, 272–282.
—— Ein Beitrag zur Frage der Immunität und der Heilung von Infektionskrankheiten. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 151–157.
—— Zur Technik der bakteriologischen Untersuchungen. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 248–250.
—— Du rôle des leucocytes dans l'infection diphtérique. Ann. Inst. Pasteur, 8 (1894), 673–695; Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 196–204.
—— Les bases de la sérothérapie de la fièvre récurrente. Ann. Inst. Pasteur, 10 (1896), 630–653; 11 (1897), 238–244.
—— Eine neue Injektionsspritze für Heilserum. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 551–552.
—— Beiträge zur Pathologie und Serotherapie der Spirochäten-Infektionen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 365–371, 439–445, 621, 635–641, 721–730, 778–782.
—— Nuevas investigaciones acerca de las infecciones espirocéticas. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 1), 156–157.
—— Ueber einige Streitfragen in der Pathologie der Spirochäteninfektionen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 294–298, 486–490, 748; 27, 1900, 61–62.
—— Ueber active Beweglichkeit der Bakterien. Ztschr. Hyg., 35, 1900, 104–122.

Gabričevskij, *G[eorgij Norbertovič],* & **Maljutin,** *E.* Ueber die bakterienfeindlichen Eigenschaften des Cholerabacillus. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 780–785.

Gabriel, ——. Ueber Tatra-Käfer. Ztschr. Ent. (Breslau), 24, 1899, 1–3.

Gabriel, *Achille,* & **Gourret,** *Paul. See* **Gourret & Gabriel.**

Gabriel, *B.* *[Ueber den Zeugungs- und Entwickelungs-Cyclus von Troglodytes.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 210.
—— *Zur Entwickelungsgeschichte der Gregarinen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 187–188.
—— *Ueber parasitische Myxomyceten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 51.
—— *Ueber Classification der Gregarinen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1880, 82–83.

Gabriel, *F.* Abnahme des Waldes und der Regenmenge im Böhmerwalde. Forsch. Agr.-Phys., 12, 1889, 372–376.

Gabriel, *Joseph.* List of fish caught at Kent Islands. Victorian Natlist., 7, 1891, 136.
—— Polyzoa from Kent Islands, collected November, 1890. Victorian Natlist., 7, 1891, 137.
—— A holiday trip to Benjeroop. Victorian Natlist., 9, 1893, 150–156.
—— Report of expedition to the Furneaux Group. Victorian Natlist., 10, 1894, 167–178.
—— Polyzoa. Victorian Natlist., 10, 1894, 183–184.
—— Further notes from Albatross Island: Narrative of a second trip. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 3–11.
—— Collecting in Riverina during full flood. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 72–80.

Gabriel, *S[iegmund].* Condensationsproducte aus Phtalsäureanhydrid. [II. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1389–1396.
—— Ueber Phtalacenderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1397–1400.
—— Ueber die Constitution der Phtalylessigsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2521–2527.
—— Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf Acetophenon-*o*-carbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2665–2668.
—— Zur Kenntniss des Benzylidenphtalids [und Isobenzalphtalids]. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1251–1263, 2433–2451; 20, 1887, 2863–2868.
—— Ueber die Einwirkung des Phtalsäureanhydrides auf Benzylcyanid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1264–1265.
—— Zur Kenntniss des Methylenphtalids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2451–2455.
—— Synthese von Derivaten des Isochinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3470–3480.
—— Zur Kenntniss des Phenylisochinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 830–836.
—— Ueber die Einwirkung der Salpetrig- resp. Untersalpeter-Säure auf einige ungesättigte Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 836–842.
—— Synthese des Isochinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1653–1656.
—— Zur Kenntniss des Isochinolins und seiner Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2354–2363.
—— Zur Kenntniss des Homo-*o*-phtalimids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2363–2367; 20, 1887, 1198–1205, 2499–2506.
—— Ueber ein Homologes des Isochinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1205–1208.
—— Ueber eine Darstellungsweise primärer Amine aus den entsprechenden Halogenverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2224–2236.
—— Ueber die Ursache der Diffusion bei Flüssigkeiten. Chem. Ztg., 11, 1887, 476.
—— Ueber eine neue Darstellungsweise primärer Amine. Berlin Ak. Sber., 1888, 631–645.

—— Ueber einige Derivate des Aethylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 566–575.
—— Ueber Vinylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1049–1057.
—— Ueber Vinylamin und Bromäthylamin. (II.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2661–2669.
—— Ueber die Veränderungen, welche die Eiweisssubstanzen der Lupinen und des Roggens unter der Einwirkung gewöhnlicher und gespannter Wasserdämpfe erleiden. Jl. Landw., 36, 1888. 73–88.
—— Ueber einige Abkömmlinge des Trimethylendiamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 224–226.
—— Ueber Amidomercaptan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1137–1139.
—— Zur Kenntniss des Bromäthylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1139–1154, 2220–2223.
—— Zur Kenntniss der Aethylenbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2223–2227.
—— Umlagerung der Allylharnstoffe in isomere Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2984–2991.
—— Ueber γ-Amidobuttersäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 3335–3339.
—— Ueber den Nährwerth verschiedener Eiweisskörper. Jl. Landw., 37, 1889, 175–197; 38, 1890, 463–467.
—— Quantitative Versuche über die Wirkung von heissem Wasser auf verschiedene Eiweisskörper. Jl. Landw., 37, 1889, 335–345.
—— Zur Kenntniss bromhaltiger Amine aus der Fettreihe. Berlin Ak. Sber., 1890, 1281–1294.
—— Synthese der Homopiperidinsäure und der Piperidinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1767–1773.
—— Zur Kenntniss des γ-Chlorbutyronitrils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2489–2493.
—— Ueber den Einfluss des Dämpfens auf den Nährwerth der Lupinen. Jl. Landw., 38, 1890, 69–89; 39, 1891, 65–85.
—— Ueber einige Abkömmlinge des Aethylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1110–1121.
—— Geschwefelte Abkömmlinge des Aethylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3098–3104.
—— Ueber die Darstellung primärer Amine mittelst Phtalimidkaliums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3104–3107.
—— Ueber δ-Chlorbutylamin und eine Synthese des Pyrrolidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3231–3235.
—— Versuche über das Entbittern der Lupinen. Jl. Landw., 39, 1891, 160–171.
—— Bemerkungen über Hofmeister's krystallinisches Eieralbumin. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 456–464.
—— Ueber ε-Chloramylamin und eine Synthese des Piperidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 415–422.
—— Zur Frage nach dem Fluorgehalt der Knochen und Zähne. (Vorläufige Mittheilung.) Fresenius, Ztschr., 31, 1892, 522–525.
—— Fütterungsversuche mit entbitterten Lupinen. Jl. Landw., 40, 1892, 23–46.
—— Versuche über die Wirkung einer plötzlichen einmaligen Entziehung, bezw. Vermehrung des Futtereiweisses auf den Stickstoffumsatz des Pflanzenfressers. Jl. Landw., 40, 1892, 293–308.
—— Eine einfache Methode zur Bestimmung der Rohfaser. Landw. Versuchs-Stat., 40, 1892, 391–393.
—— Zur Frage nach der Bedeutung des Asparagins als Nahrungsstoff. Ztschr. Biol., 29, 1892, 115–124.
—— Ueber die Wirkung des Kochsalzes auf die Verdaulichkeit und den Umsatz des Eiweisses. Ztschr. Biol., 29, 1892, 554–569.
—— Zur Kenntniss der Rohfaserbestimmung. Ztschr. Physiol. Chem., 16, 1892, 370–386.
—— Zur Darstellung des Phenylnitromethans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2738.
—— Chemische Untersuchungen über die Mineralstoffe der Knochen und Zähne. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894, 257–303.
—— Pyrimidin aus Barbitursäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3666–3668.

Gabriel, *S[iegmund].* & **Aschan,** *[Carl] Wolter.* Ueber die Natur eines Productes der Eiweissfäulniss. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1364–1366.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Coblentz,** *V[irgil].* *See* **Coblentz** & **Gabriel.**

Gabriel, *S[iegmund],* & **Cohn,** *Georg.* Zur Kenntniss des Diphenylmaleinsäureanhydrides. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3228–3230.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Colman,** *James.* Synthese des Pyridazins und seiner Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 395–409, 4081.
—— Ueber das Pyrimidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1525–1538, 4083; 33, 1900, 4189.
—— Zur Kenntniss der Abkömmlinge des 4-Methylpyrimidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2921–2935.
—— Ueber die Constitution der Naphtoylbenzoësäure, des Naphtanthrachinons und Naphtanthracens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 446–449, 719.
—— Ueber die Einwirkung von Natriumalkylaten auf Phtalylglycinester und dessen Homologe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 980–995, 4191.
—— Ueber 4-Oxyisocarbostyril. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 996–1000.
—— Ueber eine Umlagerung der Phtalimidoketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2630–2634.

Gabriel, *S[iegmund].* & **Day,** *A. W.* *See* **Day** & **Gabriel.**

Gabriel, *S[iegmund],* & **Elfeldt,** *Paul.* Ueber μ-Phenylpentoxazolin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3213–3218.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Eschenbach,** *Georg.* Ueber Dibromdiäthylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 809–813, 3448.
—— Darstellung des Allylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1124–1125.
—— Zur Kenntniss der Derivate des Acetophenons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1126–1129.
—— Notizen über Bromäthylamin und Vinylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2494–2497.
—— Ueber *o*-Dinitrocyandibenzyl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 3017–3022.
—— Ueber eine Darstellungsweise der Phtalazine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 3022–3037.
—— Notizen. [I. Ueber Tetrahydrofurandibenzoësäure. II. Benzoïn und Aethylenphenyldiamin. III. *o*-Cyanbenzyleyanid und Benzaldehyd.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1578–1583.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Giebe,** *Georg.* Ueber die Einwirkung des Glycocolls auf Acetophenon-*o*-carbousäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2518–2525.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Gottwald,** *G.* Versuch über die Verdaulichkeit und den Futterwerth der Wicken. Jl. Landw., 35, 1887, 239–247.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Hausmann,** *Julius.* Einwirkung des *o*-Cyanbenzilchlorids auf Natracetessigester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2017–2019.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Hendess,** *H[ugo].* Ueber einige Benzylverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2869–2872.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Heymann,** *Ph[ilibert].* Ueber eine Darstellung der Anhydrobasen von Amidomercaptanen der Fettreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 157–160.
—— Ueber Darstellung und Eigenschaften einiger Oxazoline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2493–2502.
—— Ueber die Einwirkung von Alkylenbromiden auf Thiamide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 783–788.

Gabriel, *S[iegmund],* & **Hirsch,** *Carl (Frhr.) von.* Ueber eine Darstellungsweise der Thiazoline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2609–2612.

—— Ueber Isoallylamin (1-Aminopropylen). Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2747–2751.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Hofmann,** *A[ugust] W[ilhelm] von. See* **Hofmann** & **Gabriel.**

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Jansen,** *Robert.* Zur Kenntniss der Chinazoline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2807–2814; 24, 1891, 3091–3098.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Koppe,** *Max.* Zur Kenntniss des Phenylnitromethans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1145–1148.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Kroseberg,** *K[arl].* Ueber eine bequeme Darstellungsweise des Glycocolls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 426–429.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Landsberger,** *W[illy].* Zur Kenntniss des Pseudophtalimidins und des o-Cyanbenzylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2732–2740.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Lauer,** *W[illiam] E[ggleston].* Zur Kenntniss des Propylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 87–95.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Leupold,** *Ernst.* Umwandlungen des Aethindiphtalids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1159–1174, 1272–1286.

—— Ueber Benzisothiazol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2185–2187, 3679.

—— Ueber die Einwirkung des Kaliumsulfhydrates auf o-Cyanbenzylchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2646–2654.

—— Zur Kenntniss einiger Abkömmlinge des Bromäthyl- und Brompropyl-Amins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2832–2839, 3679.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Maass,** *Theodor A.* Ueber ε-Amidocapronsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1266–1272, 4082.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Michels,** *Wilhelm.* Zur Kenntniss des Triamidopropans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3056–3058.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Müller,** *Franz.* Ueber Phtalazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1830–1835.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Neumann,** *Albert.* Ueber eine Bildungsweise der Oxazoline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2383–2388.

—— Neue Synthese von Isochinolinderivaten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3563–3573.

—— Ueber Derivate des Phtalazins und Isoïndols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 521–527, 705–713.

—— Umlagerung von Phtalidderivaten in Abkömmlinge des αγ-Diketohydriudens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 951–955.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Otto,** *Richard.* Zur Kenntniss des o-Cyantoluols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2222–2224.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Pinkus,** *Georg.* Zur Kenntniss der Amidoketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2197–2209.

—— Ueber das Phtalazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2210–2216.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Posner,** *Theodor.* Zur Kenntniss des o-Cyanbenzylcyanids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 827–837.

—— Zur Kenntniss der fetten Amidoketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1037–1045.

—— Reduction des Isonitrosoessigesters. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1141–1144.

—— Zur Kenntniss des o-o_1-α-Tricyandibenzyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2492–2506.

—— Zur Kenntniss der halogenisirten Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3509–3525; 28, 1895, 1029, 1038.

—— Ueber einige Unwandlungen des o-Nitrobenzylrhodanids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1025–1029.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Stelzner,** *R[obert].* Ueber Vinylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2929–2938.

—— Ueber o-Nitrobenzylmercaptan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 160–165.

—— Ueber (B,3-)Methylindazol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 303–309.

—— Zur Kenntniss der Chinazolinverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1300–1316.

—— Zur Kenntniss der Hydroxyl- und Halogen-Derivate secundärer und tertiärer Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2381–2391.

—— Ueber β-Amido-α-hydrindon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2603–2608.

—— Ueber die Farbbase $(C_{13}H_{11}N)_2$ aus Benzylphtalimidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2743–2746.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Weiner,** *J[eau].* Ueber einige Abkömmlinge des Propylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2669–2679.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Weise,** *Br[uno].* Zur weiteren Kenntniss des o-Cyantoluols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3197–3199.

Gabriel, *S[iegmund]*, & **Weiske,** *H.* Uebt die Aufnahme des Träukwassers, je nachdem sie *ad libitum*, vor oder nach dem Füttern stattfindet, einen Einfluss auf die Ausnützung des Futters oder auf den Stickstoffumsatz im Körper aus? Landw. Versuchs-Stat., 45, 1895, 311–323.

Gabrielli, *G.* Bolide del 22 dicembre [1889, Rocca di Papa (Roma)]. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 28.

Gabrielli, *Salvadore*, & **Campani,** *Giovanni. See* **Campani** & **Gabrielli.**

Gabrielsson, *J[ohan] A[ugust].* For biography and list of works *see* Bot. Notiser, 1888, 151; Ann. Bot., 2, 1888–89, 400.

Gabrilović, [*Ivan Grigorjević*]. Ueber Injektionen mit Koch'scher Lymphe. Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 156–159.

—— Ueber Luftdruckänderungen und Lungenblutungen. Ztschr. Tuberkulose, 1, 1900, 223–225.

Gabryszewski, *Anton.* Ueber Lipome des Samenstranges. Deutsche Ztschr. Chirurg., 47, 1898, 317–347.

Gabutti, *Emilio.* Azione del cloralio sugli acidi cloroacetici. Gazz. Chim. Ital., 30 (1900, *Pt.* 1), 253–257.

—— Acetato di bromalio, cloruro e bromuro di acetilbromalio. Gazz. Chim. Ital., 30 (1900, *Pt.* 2), 191–196.

Gabutti, *Giacinto.* *Bolide del 5 dicembre [1880]. Moncalieri Oss. Boll., I, 1881, 8.

Gach, *Friedrich.* Zur Kenntniss des Acetylacetons. [1899.] Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2b), 768–787; Mhefte. Chem., 1900, 98–117.

Gaches-Sarraute, (*Mme.*) [*Inès*]. Des dangers de l'ergot de seigle et de l'ergotine après l'accouchement. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 240–241.

Gachet, *J.*, & **Pachon,** *Victor.* Du pouvoir digestif du duodénum vis-à-vis de l'ovalbumine. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1094–1096.

—— De la digestion de l'albumine par le duodénum. Arch. de Physiol., 10, 1898, 322–333.

—— Nouvelles expériences sur la sécrétion interne de la rate à fonction pancréatogène. Arch. de Physiol., 10, 1898, 363–369.

—— Existence et nature de la sécrétion interne de la rate à fonction trypsinogène. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 364–365.

Gacisskij, *Aleksandr Serafimovič.* For biography *see* St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 29, 1893, 294–295.

Gacitua, *Nicómedes.* *Faro de Niebla. Observaciones meteorolójicas. Santiago de Chile, Univ. An., 33, 1869, 69–76.

Gad, *C.* *Ueber Grösse und Bedeutung des Residualluftraumes. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [117]–[119].

Gad, *E.* In den Vereinigten Staaten von Nordamerika mittels Diamant-Bohrmaschinen ausgeführte Tiefbohrungen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 47, 1888, 327–329, 338–341.

Gad, *Johannes.* Ueber Leitungsbahnen und Centren im Rückenmark des Frosches. Würzb., Phys. Med. Sber., 1884. 52–53; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1884, 304–307.

—— Einiges über Centren und Leitungsbahnen im Rückenmark des Frosches mit einem Excurs über Leitungsbahnen im Rückenmark von Kaninchen und Katze. Würzb. Phys. Med. Verh., 18, 1884, (129)–(178).

—— Zur Methodik der Zeitmessung von Erregungsleitungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 263–266.

—— Das Klappenspiel im Ochsenherzen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 380–382.

—— Ueber automatische und reflectorische Athemcentren. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 388–396.

—— Ueber hæmorrhagische Dyspnoë. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 543–547.

—— Ueber activen Sauerstoff im thierischen Organismus. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 337–345.

—— Ueber die Reactionszeit für Erregung und für Hemmung. (Nach Versuchen des Hrn. Dr. Orschansky.) Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 363–370.

—— Die Anatomie und Physiologie der Spinalganglien. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 570–575; Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 119.

—— Ueber Trennung von Reizbarkeit und Leitungsfähigkeit des Nerven nach Versuchen des Hrn. Sawyer. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 395–402.

—— Das Wachstum der Kinder. Humboldt, 7, 1888, 7–12.

—— [Fortschritte in den Naturwissenschaften.] Physiologie. Humboldt, 7, 1888, 150–155, 386–390; 8, 1889, 150–155, 389–393; 9, 1890, 129–133.

—— Ueber den Druck in den Blutcapillaren. [1888.] Centrbl. Physiol., 2, 1889, 33–39.

—— Ueber Kronecker's Vorrichtung zur künstlichen Lungenlüftung bei Thieren. [1888.] Centrbl. Physiol., 2, 1889, 240–241.

—— Ueber Leitungsfähigkeit und Reizbarkeit der Nerven in ihren Beziehungen zur Längs- und Quererregbarkeit, nach Versuchen des Hrn. Dr. Piotrowski. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 350–361.

—— Kurze Bemerkung zu Alfred Goldscheider's "Untersuchungen über den Muskelsinn." Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 503–504.

—— Ein Blutwellenzeichner ohne Kautschuk. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 318.

—— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Muskelzuckung beim Frosch. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 321–322.

—— Ueber blutcapillarhaltiges Epithel. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 583–586.

—— Ueber Athemreflexe von den Hauptbronchen nach Versuchen des Hrn. Zagari aus Neapel. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 588–592.

—— Ueber den Berns'achen Athemreflex. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 335–337.

—— Ueber Beziehungen des Grosshirns zum Fressact beim Kaninchen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 541–542.

—— Zur Theorie der Erregungsvorgänge im Muskel. [1892.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 164–175.

—— Ueber das Athmungscentrum in der Medulla oblongata. [1892.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 175–184.

—— Einige Grundgesetze des Energie-Umsatzes im thätigen Muskel. Berlin Ak. Sber., 1893, 275–288.

—— Der Energieumsatz in der Retina. Eine kritische Studie. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 491–502.

—— Ueber Nervenzellenfunctionen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 369.

—— Ueber eine leichte und sichere Methode [des Herrn Chr. Sihlers], die Nervenendigung an Muskelfasern und Gefässen nachzuweisen. [1894.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 202–208.

—— Ueber einige Wärmeversuche am Muskel. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 553.

—— Zu Schenck's Einwand gegen Allen's Versuche [über die longitudinale Attraction während der isotonischen Muskelzuckung]. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 336–339.

Gad, *Johannes,* & **Cowl,** *W. See* **Cowl** & **Gad.**

Gad, *Johannes,* & **Flatau,** *Edward.* Ueber die hohe Rückenmarksdurchtrennung bei Hunden. [Vorläufige Mittheilung.] [1895.] Neurol. Centrbl., 15, 1896, 147–154.

—— Ueber die gröbere Localisation der für verschiedene Körpertheile bestimmten motorischen Bahnen im Rückenmark. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 481–488, 542–547.

Gad, *Johannes,* & **Fränkel,** [*Gustav*] *B[ernhard]. See* **Fränkel** & **Gad.**

Gad, *Johannes,* & **Heymans,** *J[ean] F[rançois].* Ueber das Myelin, die myelinhaltigen und myelinlosen Nervenfasern. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 530–550.

—— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Leistungsfähigkeit der Muskelsubstanz. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890 (*Suppl.*), 59–115.

Gad, *Johannes,* & **Joseph,** *Max.* Ueber die Beziehungen der Nervenfasern zu den Nervenzellen in den Spinalganglien. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 199–237.

Gad, *Johannes,* & **Marineacu,** *George.* Recherches expérimentales sur le centre respiratoire bulbaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 444–447.

Gada, [*? Yada*] ——. Notes on geological survey of North America. [*Jap.*] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 5, 1883–84, *No.* 2, [29]–[49], *No.* 7, [29]–[69], *No.* 8, [45]–[65], *No.* 9, [3]–[24].

Gadamer, *H[errmann Friedrich Rudolf Heinrich].* For biographical notice *see* Ent. Tidskr., 6, 1885, 177–178, (*Rés.* 219–220).

Gadamer, *J[ohannes Georg].* Ueber das Thiosinamin und seine Halogenadditionsprodukte. Arch. Pharm., 233, 1895, 646–684; 234, 1896, 1–47, 80.

—— Zur Kenntnis des Atropins bezüglich seines Drehungsvermögens als freie Base und in Form seiner Salze. Arch. Pharm., 234, 1896, 543–551.

—— Ueber die Bestandteile des schwarzen und des weissen Senfsamens. Arch. Pharm., 235, 1897, 44–114.

—— Ueber die Sinapinsäure. 2. Mitteilung. Arch. Pharm., 235, 1897, 570–577.

—— Ueber den Ursprung des Allylsenföls aus der Wurzel von Cochlearia armoracia. Arch. Pharm., 235, 1897, 577–581.

—— Ueber das Sinigrin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2322–2327.

—— Ueber das Sinalbin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2327–2328.

—— Ueber das Sinapin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2328–2330.

—— Ueber Sinapinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2330–2334.

—— Ein Beitrag zur Kenntnis der Identität des Atroscin (Hesse) mit dem *i*-Scopolamin (E. Schmidt). Arch. Pharm., 236, 1898, 382–392; Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 463.

—— Ueber Hyoscyamus muticus. Arch. Pharm., 236, 1898, 704.

—— Coffeïnbestimmung in Thee, Kaffee und Kolapräparaten. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 459–461; Arch. Pharm., 237, 1899, 58–68.

—— Cochlearia öl. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 461–463.

—— 2 Goldsalze. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 463–464.

—— Ein neuer Universal-Perforator. Arch. Pharm., 237, 1899, 68–70.
—— Ueber das ätherische Oel von Cochlearia officinalis. Arch. Pharm., 237, 1899, 92–105.
—— Darstellung und Prüfung des Spiritus Cochlearia. Arch. Pharm., 237, 1899, 105–110, 379–380.
—— Prüfung des Senföles und des Senfspiritus. Arch. Pharm., 237, 1899, 110–111.
—— Das ätherische Oel von Tropæolum majus. Arch. Pharm., 237, 1899, 111–120.
—— Zur Gehaltsbestimmung des Senföles und des Senfspiritus. Arch. Pharm., 237, 1899, 372–378.
—— Das fette Oel von Tropæolum majus. Arch. Pharm., 237, 1899, 471–474.
—— Ueber ätherische Kressenöle und die ihnen zu Grunde liegenden Glukoside. Arch. Pharm., 237, 1899, 507–521.
—— Ueber die ätherischen Oele und Glucoside einiger Kressenarten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2335–2341.
—— Zur Kenntniss einiger Solanaceenalkaloïde. Erwiderung an Herrn O. Hesse. Liebig's Ann., 310, 1900, 352–363.

Gadd, *Magnus,* & **Hjelt,** *Edv[ard Immanuel]. See* **Hjelt & Gadd.**

Gadd, *W[illiam] Lawrence.* Note on butter analysis. Chem. News, 80, 1899, 113.

Gadd, *W[illiam] Lawrence,* & **Lees,** *S[amuel].* Note on the estimation of grease. Chem. News, 63, 1891, 86.

Gaddes, *Thomas.* Some observations on the physiology and seat of pain. Brit. Jl. Dental Sci., 34, 1891, 972–976.

Gade, *F. G.,* & **Bull,** *Ole B[ornemann]. See* **Bull & Gade.**

Gade, *Geo.* [Observations on the habits of Pimpla (Rhyssa) lunator.] [1884.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 103–104.

Gadeau de Kerville, *Henri.* *De l'action du mouron rouge sur les oiseaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 526–528.
—— *De l'action du persil sur les Psittacidés. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 53–55.
—— *Descriptions de quelques espèces nouvelles de la famille des Coccinellidæ. [1883.] Paris, Soc. Ent. Ann., 4, 1884, 69–72.
—— De la reproduction de la perruche soleil (Conurus solstitialis, *Less.*) en France. France Soc. Acclim. Bull., 31, 1884, 615–616.
—— [Larve de Monophadnus Iridis, *Kalt.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 4, 1884, ciii–cv.
—— Note sur un canard monstrueux appartenant au genre Pygomèle. Robin, Jl. Anat., 20, 1884, 462–464.
—— Note sur un orque épaulard pêché aux environs du Tréport. Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 105–109.
—— [Capture du Saturnia Pyri, S.V., dans un jardin de Saint-Sever, à Rouen.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 212–213.
—— [Énumération et description des galles observées jusqu'alors en Normandie.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 311–377.
—— Évolution et biologie des Bagous binodolus, *Herbst,* et Galerucella nymphææ, *L.* Paris, Soc. Ent. Ann., 5, 1885, 423–430.
—— Note sur l'albinisme imparfait unilatéral chez les Lépidoptères. Paris, Soc. Ent. Ann., 5, 1885, 431–434.
—— Description de quatre monstres doubles (2 chats et 2 poussins) appartenant aux genres synote, iniodyme, opodyme et ischiomèle. Robin, Jl. Anat., 21, 1885, 304–308.
—— Étude détaillée de la France fluviale. Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 38–46.
—— Note sur les Crustacés Schizopodes de l'estuaire de la Seine. Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 89–92.
—— Note sur un hybride bigénère de pigeon domestique et de tourterelle à collier, suivie de la récapitulation des hybrides uni- et bigénères observés jusqu'alors dans l'ordre des Pigeons. Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 153–163.
—— Les Myriopodes de la Normandie (2e liste). Rouen Soc. Sci. Bull., 1885, 165–168; 1887, 14–15; 1889, 363–366.
—— Évolution et biologie des Hypera Arundiuis, *Payk.,* et H. adspersa, *Fabr.* (H. pollux, *Fabr.*). Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, 357–362.
—— [Sur le Gobius albus, *Parnell,* capturé sur les côtes de Normandie.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1886, 9.
—— L'Aphelochirus æstivalis, *Fabr.* (Hémiptère Hétéroptère). Naturaliste, 9, 1887, 199–201.
—— Note sur une pie commune albine, à iris rose. Rouen Soc. Sci. Bull., 1887, 109.
—— Faune de la Normandie. Rouen Soc. Sci. Bull., 1887, 117–246; 1889, 65–358; 1891, 201–583; 1896, 145–676.
—— Faut-il détruire nos Rapaces nocturnes? Rouen Soc. Sci. Bull., 1887, 247–260.
—— De la coloration asymétrique des yeux chez certains pigeons métis. Rouen Soc. Sci. Bull., 1887, 261–264.
—— La distribution topographique des animaux dans l'estuaire de la Seine. Naturaliste, 10, 1888, 65–67.
—— [Coléoptères et Hémiptères anormaux.] Paris, Soc. Ent. Ann., 8, 1888, lxxxii–lxxxiv.
—— Les Crustacés de la Normandie: espèces fluviales, stagnales et terrestres (1re liste). Rouen Soc. Sci. Bull., 1888, 133–158.
—— Note sur la découverte du Pélodyte ponctué dans le département de la Seine-Inférieure. Rouen Soc. Sci. Bull., 1888, 175.
—— Sur un type probablement nouveau d'anomalies entomologiques, présenté par un insecte coléoptère. Naturaliste, 11, 1889, 9–10.
—— Note sur la venue du Syrrhapte paradoxal en Normandie. Rouen Soc. Sci. Bull., 1889, 359–361.
—— Sur l'existence du Palæmonetes varians, *Leach,* dans le département de la Seine-Inférieure. France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 21.
—— Sur la présence de la genette vulgaire (Genetta vulgaris, *Less.*) dans le département de l'Eure. France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 98–99; Rouen Soc. Sci. Bull., 1890, 79–80.
—— Expériences tératogéniques sur différentes espèces d'Insectes. Naturaliste, 12, 1890, 114–115.
—— Les vieux arbres de la Normandie. Étude botanico-historique. Rouen Soc. Sci. Bull., 1890, 193–301; 1892, 109–191; 1894, 265–411; 1898, 217–354.
—— Recherches expérimentales de tératogénie entomologique. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 243–244.
—— Notes sur deux Vertébrés albins, lapin de garenne (Lepus cuniculus, *L.*), et bécasse bécassine (Scolopax gallinago, *L.*). Rouen Soc. Sci. Bull., 1891, 61–63.
—— Note sur un nouvel hybride de pigeon domestique et de tourterelle à collier. Rouen Soc. Sci. Bull., 1891, 195–199.
—— Description d'un poisson et d'un oiseau monstrueux, aiguillat dérodyme et goéland mélomèle. Robin, Jl. Anat., 28, 1892, 563–566; 30, 1894, 784.
—— Note sur les Thysanoures fossiles du genre Machilis, et description d'une espèce nouvelle du succin (Machilis succini, *G. de K.*). Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 463–466.
—— Sur l'existence de trois cæcums chez des oiseaux monstrueux. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 652–656.
—— Les moutons à cornes bifurquées. Naturaliste, 16, 1894, 111–112.
—— Jeunes poissons se protégeant par des Méduses. Naturaliste, 16, 1894, 267–268.
—— Notes sur les larves marines d'un Diptère du groupe des Muscidés Acalyptérés et probablement du genre Actora, trouvées aux îles Chausey (Manche). Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 82–85.

—— Recherches sur les faunes marine et maritime de la Normandie. Rouen Soc. Sci. Bull., **1894**, 53–126, 183–185; **1897**, 309–387, 435–451; **1900**, 143–224, 267–283.
—— Note sur la découverte aux iles Chausey (Manche) d'une araignée nouvelle pour la faune française (Hilaira reproba, *Cambr.*). Rouen Soc. Sci. Bull., **1894**, 263–264.
—— Note sur une tête osseuse anomale de lièvre commun. France Soc. Zool. Bull., 20, **1895**, 56–58.
—— Note sur une plie franche et un flet vulgaire atteints d'albinisme. France Soc. Zool. Bull., 20, **1895**, 155–156.
—— Perversion sexuelle chez des Coléoptères mâles. Paris, Soc. Ent. Bull., **1896**, 85–87.
—— Description d'un Coléoptère anomal (Harpalus serripes, *Quensel*). Paris, Soc. Ent. Bull., **1896**, 87–88.
—— Observations sur l'existence en Normandie de la belette visou (Mustela lutreola, *L.*) ou vison d'Europe; [sur la découverte de cette espèce dans le département de la Seine-Inférieure]. Rouen Soc. Sci. Bull., **1896**, 28–31, 40.
—— Sur une tête de souris commune presentant une émiuence galéiforme de nature pathologique. Rouen Soc. Sci. Bull., **1896**, 124–125.
—— Deux observations personnelles sur l'extension de la huppe, des ailes et de la queue comme moyen de défense et d'attaque chez les Oiseaux. France Soc. Zool. Bull., 22, **1897**, 74–79.
—— Expériences physiologiques sur le Dyticus marginalis, *L.* Paris, Soc. Ent. Bull., **1897**, 91–97.
—— Sur la faune des Vertébrés sauvages de la Normandie. France Soc. Zool. Bull., 23, **1898**, 58–59.
—— Sur la furcation tératologique des pattes, des antennes et des palpes chez les Insectes. Paris, Soc. Ent. Bull., **1898**, 93–95.
—— Description et figure de la tête d'un veau monstrueux appartenant au genre iniodyme. Rouen Soc. Sci. Bull., **1898**, 194–196.
—— Simples réflexions sur les rapports entre l'hybridisme et le problème de la détermination du sexe. France Soc. Zool. Bull., 24, **1899**, 49–51.
—— I. Simples observations sur l'utilité de la radiographie dans les travaux entomologiques. II. Description d'un Coléoptère anomal (Calosoma scrutator, *F.*). III. Capture du Bombus distinguendus (*F. Morawitz*), en France. Paris, Soc. Ent. Bull., **1899**, 80–82.
—— [Sur une oie d'Egypte (Anser ægyptiacus, *Bross.*) tuée à Vascœuil (Eure).] Rouen Soc. Sci. Bull., **1899**, 36–37.
—— Description et figuration d'Actiniaires monstrueux de l'espèce Actinoloba dianthus (*Ellis*), par feu l'abbé Dicquemare, du Havre. Rouen Soc. Sci. Bull., **1899**, 245–250.
—— Note sur la faune de la fosse de la Hague (Manche). France Soc. Zool. Bull., 25, **1900**, 33–37.
—— L'accouplement des Coléoptères. Paris, Soc. Ent. Bull., **1900**, 101–107.
—— Sur un pic épeiche (Picus major, *L.*), atteint d'albinisme imparfait. Rouen Soc. Sci. Bull., **1900**, 14–16.

Gadeau de Kerville, *Henri*, & **Kieffer**, (*l'abbé*) *J. J.* Description, par *M.* l'abbé J. J. Kieffer, d'une nouvelle espèce de Diptère marin de la famille des Chironomidés (Clunio bicolor), et renseignements sur cette espèce, découverte par *M.* Henri Gadeau de Kerville dans l'anse de St. Martin (côte septentrionale du département de la Manche) et trouvée par *M.* René Chevrel à Saint-Briac (Ille-et-Vilaine). Rouen Soc. Sci. Bull., **1900**, 72–73.

Gadeceau, *Émile*. Description d'un Orchis hybride inédit, trouvé à Bourgneuf-en-Retz par *M.* Lajunchère. France Soc. Bot. Bull., 34, **1887**, 162–163.
—— Note sur une série d'anomalies observée sur un pied de l'Orchis conopea, *L.* Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 1, **1891** (*Pt.* 1), 171.
—— Notes sur quelques Orchidées de la Loire-Inférieure. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 2, **1892** (*Pt.* 1), 1–10.
—— Promenades botaniques au canal maritime de la Basse-Loire. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 2, **1892** (*Pt.* 1), 11–20.
—— Liste des plantes observées à l'Île Dumet, près Piriac (Loire-Inférieure) le 3 août 1880. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 2, **1892** (*Pt.* 1), 226–229.
—— À propos de l'Allium subhirsutum, *L.*, récemment signalé à Belle-Île-en-Mer (Morbihan). France Soc. Bot. Bull., 40, **1893**, 207–208.
—— L'Allium subhirsutum cultivé à Belle-Île-en-Mer. France Soc. Bot. Bull., 41, **1894**, 440–441.
—— Étude sur la floraison, en pleine terre, à l'air libre, du Musa ensete, *Gmel.*, et sur quelques autres phénomènes de végétation observés à Nantes pendant l'année 1893. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 4, **1894** (*Pt.* 1), 1–12.
—— Sur quelques Narcisses du groupe Ajax. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 4, **1894** (*Pt.* 1), 97–100.
—— Note sur les platanes. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 4, **1894** (*Pt.* 1), 105–111.
—— Première liste additionnelle à la florule du canal maritime de la Basse-Loire. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 5, **1895** (*Pt.* 1), 27–33.
—— Note sur le Polypodium cambricum. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 5, **1895** (*Pt.* 1), 141–143.
—— Note sur un Cuscuta litigieux de la flore de l'Ouest. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 5, **1895** (*Pt.* 1), 145–150.
—— Caractère de la flore de Belle-Île-en-Mer (Morbihan). Ass. Franç. C. R., **1898** (*Pt.* 1), 165–166.
—— Lettre [sur la découverte du Lobelia Dortmanna dans la Loire-Inférieure]. France Soc. Bot. Bull., 45, **1898**, 418–420.
—— Le Lobelia Dortmanna. *L.*, dans la Loire-Inférieure. Jl. Bot., Paris, 12, **1898**, 300–301.

Gadolin, (*Gen.*) *A*[*xel*]. For biography and list of works *see* Helsingfors, Acta, 19, **1893**, *No.* 18, 24 pp.; Nature, 47 (**1892–93**), 232; Moscou Soc. Nat. Bull., 6, **1893**, 506–510; Stockh. Geol. För. Förh., 15, **1893**, 64; St. Petersb. Min. Ges. Verh., 30, **1893**, 405–414; Varsovie Soc. Nat. Trav., **1892–93** (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 5, 3; St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 12, **1894**. 6 pp.
—— *Выводъ всѣхъ кристаллографическихъ системъ и ихъ подраздѣленій изъ одного общаго начала. [Ableitung aller krystallographischen Systeme und ihrer Unterabtheilungen aus einem und demselben Principe.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 4, **1869**, 112–200.
—— О законѣ измѣняемости вѣтра. [Ueber das Gesetz der Veränderlichkeit der Winde.] [**1889**.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 62, **1890** (*Append. No.* 4), 145 pp.; St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 37, **1890**, *No.* 10, 89 pp.

Gadow, *Hans* [*Friedrich*]. On the anatomical differences in the three species of Rhea. Zool. Soc. Proc., **1885**, 308–322.
—— On some caves in Portugal. Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, **1886**, 381–391.
—— On the reproduction of the carapax in tortoises. Jl. Anat. Physiol., 20, **1886**, 220–224.
—— Remarks on the cloaca and on the copulatory organs of the Amniota. [**1886**.] Phil. Trans. (B), 178, **1888**, 5–37.
—— On the nature of the geological terrain as an important factor in the geographical distribution of animals. Brit. Ass. Rep., **1888**, 707–708.
—— Remarks on the numbers and on the phylogenetic development of the remiges of birds. Zool. Soc. Proc., **1888**, 655–667.
—— The character of the geological formation a factor in zoogeographical distribution, illustrated by observations in Portugal and Spain. [**1888**.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, **1889**, 182–183.
—— On the modifications of the first and second visceral

arches, with especial reference to the homologies of the auditory ossicles. [1888.] Phil. Trans. (B), 179, 1889, 451–485.

—— On the taxonomic value of the intestinal convolutions in birds. Zool. Soc. Proc., 1889, 303–316.

—— Description of the modifications of certain organs which seem to be illustrations of the inheritance of acquired characters in mammals and birds. [1890.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 5, 1891, 629–646.

—— Crop and sternum of Opisthocomus cristatus: a contribution to the question of the correlation of organs and the inheritance of acquired characters. [1891.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 147–154.

—— Notes on the structure of Pedionomus torquatus, with regard to its systematic position. [1891.] Sydney, Aust. Mus. Records, 1, 1890–91, 205–211.

—— On the classification of birds. Zool. Soc. Proc., 1892, 229–256.

—— On the systematic position of Notoryctes typhlops. Zool. Soc. Proc., 1892, 361–370.

—— Notes on the fauna of north-western Spain. [1893.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 7, 1894, 329–340.

—— On the remains of some gigantic land-tortoises, and of an extinct lizard, recently discovered in Mauritius. [1892.] Zool. Soc. Trans., 13, 1895, 313–324.

—— [The deep plantars in the Trochilidæ.] Ibis, 1, 1895, 299–300.

—— [On the relationships of the Stereornithes.] Ibis, 2, 1896, 586–587.

—— On the evolution of the vertebral column of Amphibia and Amniota. [1895.] Phil. Trans. (B), 187, 1897, 1–57.

—— Remarks on the supposed relationship of birds and dinosaurs. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 204–208.

—— A list of the birds of the island of Rotumah. Ibis, 4, 1898, 42–46.

—— Zur Rettung von Hatteria. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 41–43.

—— Orthogenetic variation in the shells of Chelonia. [1898.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 35–37.

—— On the nature of intercalated vertebræ of sharks. [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, xlv–xlvi.

—— Trichobatrachus. Anat. Anz., 18, 1900, 588–589.

Gadow, *Hans* [*Friedrich*], & **Abbott,** (*Miss*) *E*[*lizabeth*] *C*[*aroline Jane*]. On the evolution of the vertebral column of fishes. [1894.] Phil. Trans. (B), 186, 1896, 163–221.

Gadow, *Hans* [*Friedrich*], & **Gaskell,** *Walter Holbrook*. *See* **Gaskell** & **Gadow.**

Gadow, *Hans* [*Friedrich*], & **Newton,** (*Sir*) *Edward*. *See* **Newton** & **Gadow.**

Gadsden, *Fred. Ord.* Fishing in Indian waters. [1898–1900.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 194–201, 404–409, 539–546, 726–733; 13, 1900–01, 113–120, 355–361.

Gadziackij, *V. P.* Изопреновый спиртъ. [Alcool isoprénique.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 18 (*Chem.*), 1886, 318–319; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 168.

Gäbert, *Carl.* Die geologische Umgebung von Graslitz im böhmischen Erzgebirge. Wien, Geol. Jbuch., 49, 1900, 581–640.

Gaebler, *B.* Beobachtungen am Brillen-Pinguin. Frankf., Zool. Garten, 31, 1890, 257–264.

Gaebler, *C.* Ueber das Vorkommen von Kohleneisenstein in oberschlesischen Steinkohlenflötzen. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 42, 1894 (*Abh.*), 157–162, 407.

—— Die Sattelflötze und die hangenden Schichten auf der nördlichen Erhebungsfalte des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 44, 1896 (*Abh.*), 102–146, 465–572; 46, 1898 (*Abh.*), 193–217.

—— Das Oberschlesische Steinkohlenbecken und die Verjüngungsverhältnisse seiner Schichten. Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 457–461.

—— Die Oberfläche des Oberschlesischen Steinkohlengebirges. Ztschr. Prakt. Geol., 1897, 401–409.

—— Die Schatzlarer (Orzescher) Schichten des Oberschlesischen Steinkohlenbeckens. Ztschr. Berg-, Hütten u. Salinenw., 48, 1900 (*Abh.*), 71–104.

Gaedertz, *A.* Reisen in Schantung. Berlin Ges. Erdk. Verh., 25, 1898, 379–410.

—— Eine Rekognoszierungsreise in der Provinz Schan-Tung. Petermann, Mitth., 45, 1899, 49–56, 82–91, 106–113.

Gaedt, *P.* Zusammensetzung des Kaliumantimonoxalats. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 509–510.

Gähtgens, *P.* [Bericht über die ethnologische Forschung 1896 und 1897.] Afrika. Geogr. Jbuch., 21, 1899, 197–228.

Gähtgens, *P.*, & **Gerland,** *Georg.* [Bericht über die ethnologische Forschung in] Afrika. Geogr. Jbuch., 19, 1897, 265–285.

Gähtgens, *R.* Ueber die Vermehrungsfähigkeit der Tuberkelbacillen im entleerten Sputum nebst Bemerkungen über das Hesse'schen Züchtungsverfahren. Ztschr. Tuberkulose, 1, 1900, 409–411.

Gärtner, ——. Ueber elektrische Erregbarkeitsprüfung an Hörnerven. [*With discussion.*] [1888.] Arch. Ohrenheilk., 27, 1889, 246–249.

Gärtner, *A*[*ugust*]. Ueber die Beurtheilung der hygienischen Beschaffenheit des Trink- und Nutzwassers nach dem heutigen Stande der Wissenschaft. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 1), 36 pp.

—— Ueber die Fleischvergiftungen in Frankenhausen a./Kyffh. und den Erreger derselben. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 92–93.

—— Experimentelle Untersuchungen über die Erblichkeit der Tuberkulose nebst Bemerkungen über die Disposition zur Tuberkulose. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 429–434.

—— Ueber die Erblichkeit der Tuberculose. Ztschr. Hyg., 13, 1893, 101–250.

—— Hygiene des Trinkwassers. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 4), 66–79.

—— Torfmull als Desinfectionsmittel von Fäkalien nebst Bemerkungen über Kothdesinfection im Allgemeinen, über Tonnen- und Grubensystem, sowie über Closetventilation. Ztschr. Hyg., 18, 1894, 263–317.

—— Untersuchungen über den von Stutzer und Hartleb beschriebenen Salpeterpilz. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 1–7, 52–61, 109–119.

—— Ueber das Absterben von Krankheitserregern im Mist und Compost. Ztschr. Hyg., 28, 1898, 1–19.

Gaertner, *A.* Ueber Vivianit und Eisenspat in mecklb. Mooren. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, 73–130.

Gärtner, *Carl.* [Ueber Ringketone.] IV. Das Pentamethenylen und sein Dibromür. [v. Pentamethencarbonsäuren.] Liebig's Ann., 275, 1893, 331–332, 333–341.

Gärtner, *Ed.* Verbesserung an Injektionsspritzen. Verwendbar für alle Spritzengattungen. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 60–62.

Gärtner, *F.* Beitrag zur Aufklärung des Wesens der sog. Prädisposition durch Impfversuche mit Staphylokokken. Beitr. Path. Anat., 9, 1891, 276–286.

—— Ein neuer gasbildender Bacillus. Centrbl. Bakt., 15, 1894, 1–10.

Gaertner, *Frederick.* Concerning the rules and the application of Reichert's hæmometer. Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 73–81.

—— Koch's cure for tuberculosis. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 73–78.

Gärtner, *Gustav.* Ueber die Contraction der Blutgefässe unter dem Einfluss erhöhter Temperatur. Med. Jbüch., 1884, 43–48.

—— Ueber das elektrische Mikroskop. Med. Jbüch., 1884, 217–244.
—— Ueber eine neue Methode der elektrodiagnostischen Untersuchung. Med. Jbüch., 1885, 389–406.
—— Ueber einen neuen elektrodiagnostischen Apparat. Med. Jbüch., 1, 1886, 161–166.
—— Beiträge zur elektro-diagnostischen Methodik. Med. Jbüch., 1, 1886, 633–668.
—— Ueber die Geschwindigkeit des Kreislaufes in der Niere sowie in anderen Organen. [Vorläufige Mittheilung.] Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 365.
—— Ueber den elektrischen Widerstand des menschlichen Körpers gegenüber Inductionsströmen. [1889.] Med. Jbüch., 3, 1888, 509–529.
—— Ueber ein neues Centrifugalfilter und seine Anwendnng in der Urologie. Wien. Med. Wschr., 48, 1898, 588–590.
—— Vorläufige Mittheilung über eine neue Methode der Messung des arteriellen Blutdruckes am Menschen. Wien, Anz., 36, 1899, 187.
—— Ueber einen neuen Blutdruckmesser (Tonometer). Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 1412–1418.

Gärtner, *Gustav,* & **Wagner,** *Julius.* Ueber den Hirnkreislauf. Vorläufige Mittheilung. Wien, Med. Wschr., 37, 1887, 601–603, 640–642.
—— Ueber den Hirnkreislauf. Wien, Med. Wschr., 37, 1887, 756–758.

Gaertner, *Rudolf.* Die Polaren der algebraischen Curven. Arch. Math. Phys., 7, 1889, 180–194.
—— Teilungen. Arch. Math. Phys., 10, 1891, 337–379.

Gärtner, *S.,* & **Vorländer,** *D. See* **Vorländer** & **Gärtner.**

Gärttner, *G[otthilf],* & **Hell,** *Carl* [*Magnus*]. *See* **Hell** & **Gärttner.**

Gaess, *Franz.* Ueber Nitro- und Amidoderivate des β-Naphtoläthyläthers. [1890.] Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 22–38.
—— Ueber Nitro-β-Naphtole. Jl. Prakt. Chem., 45, 1892, 614–616.
—— Ueber Darstellnng und Eigenschaften einer Oxynaphtochinonsulfosäure aus Naphtolgelb S und die dabei entstehenden Zwischenproducte. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 231–241, 4080.

Gaess, *Franz,* & **Ammelburg,** *Alfred.* Ueber das Verhalten einiger Nitro-β-diazonaphtaline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2211–2215.

Gaess, *Franz,* & **Elsaesser,** *E.* Ueber Condensationsproducte des *m*-Phenylendiamins mit β-Naphtol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 976–981.

Gaessler, *Bernhard von.* Ueber die Betheiligung des Mittelohres bei Scarlatina mit 12 Sectionen des Gehörorganes. Ztschr. Ohrenheilk., 37, 1900, 143–174; Arch. Otol., 29, 1900, 443–452.

Gaeta, *G[iuseppe].* For biographical notice *see* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1900, 168–169.
—— Lettera al Prof. T. Caruel sulle Conifere più adulte coltivate presso la Villa del Poggiolo a Moncioni, comunità di Montevarchi. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 279–282.
—— Sui frutti di Juniperus drupacea. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1899, 165–167.

Gaete, *Zenon V.* *Son contajosos los sintomas secundarios de la sifilis? Santiago de Chile, Univ. An., 32, 1869, 65–78.

Gaethgens, ——. Ueber Fieber und Fieberheilmittel. [1885.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 127–128.

Gätke, *Heinrich.* For biography and works *see* Aquila, 4, 1897, 187–188; Auk, 14, 1897, 254; Ibis, 3, 1897, 291–294; Ornith. Mber., 5, 1897, 49–50; Zoologist, 1, 1897, 139–140; Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 233–234.
—— Jahresbericht, 1884[–86] über den Vogelzug auf Helgoland. Ornis, 1, 1885, 164–196, 640; 2, 1886, 101–148; 3, 1887, 394–447, 644.
—— [Note on specimens of Phylloscopus from Siberia and India.] Ibis, 1, 1889, 578–579.
—— Ornithologisches aus Helgoland. Ornith. Jbuch., 3, 1892, 201–202.
—— Bird-migration at Heligoland. Zoologist, 17, 1893, 164–169.

Gätzschmann, *M[oritz] F[erdinand].* For biography and works *see* Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 184; Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 431–434.

Gaffard, *Auguste.* *Météorognomie populaire. France Soc. Météorol. Annu., 16, 1868 (*Bull.*), 13–17.

Gaffarel, *Paul.* André Thevet. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1888, 166–201.

Gaffky, *Georg* [*Theodor August*]. Ein Beitrag zum Verhalten der Tuberkelbacillen im Sputum. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 2, 1884, 126–130.
—— Zur Aetiologie des Abdominaltyphus. Mit einem Anhange: Eine Epidemie von Abdominaltyphus unter den Mannschaften des 3. Brandenburgischen Infanterie-Regiments No. 20 im Sommer 1882. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 2, 1884, 372–420.
—— Die Cholera in Gonsenheim und Fintheu im Herbst 1886. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 2, 1887, 39–66.
—— Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Cholera im Jahre 1883 nach Egypten und Indien entsandten Kommission, unter Mitwirkung von Robert Koch. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 3, 1887, 272+87 pp.
—— Ueber eine Hausepidemie von infectiöser Enteritis. [1891.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 29, 1893, 140–157.
—— Die Cholera in Hamburg im Herbst 1892 und Winter 1892/93. Unter Mitwirkung der Herren Dr. Schmalfuss, Dr. G. Koch, Dr. Maes, Physikus Dr. Deneke, Oberingenieur F. Andreas Meyer und Professor Dr. Dunbar. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 10, 1896, 1–128.

Gaffky, *Georg* [*Theodor August*], & **Koch,** *Robert. See* **Koch** & **Gaffky.**

Gaffky, *Georg* [*Theodor August*], & **Paak,** [*Const.*]. Ein Beitrag zur Frage der sogenannten Wurst- und Fleischvergiftungen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 6, 1890, 159–196.

Gaffky, *Georg* [*Theodor August*], **Koch,** *Robert,* & **Loeffler,** *Friedrich* [*August Johannes*]. *See* **Koch, Gaffky** & **Loeffler.**

Gaffky, *Georg* [*Theodor August*], **Pfeiffer,** *R[ichard Friedrich Johann],* **Sticker,** *Georg,* & **Dieudonné,** *A[dolf].* Bericht über die Thätigkeit der zur Erforschung der Pest im Jahre 1897 nach Indien entsandten Kommission. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 16, 1899, 1–356.

Gaffney, (*Surg.-Maj.*) *J. B.* On cholera as a form of uræmia. Indian Med. Gaz., 19, 1884, 7–10.

Gaffron, *Eduard.* Kurzer Bericht über fortgesetzte Peripatus-Studieu. Zool. Anz., 7, 1884, 336–339.
—— Beiträge zur Anatomie und Histologie von Peripatus. [1883–85.] Zool. Beitr., 1, 1885, 33–60, 145–163.
—— Zum Nervensystem der Trematoden. [1884.] Zool. Beitr., 1, 1885, 109–115.

Gagarin, (*capit. prince*) [*Andrej*]. Étude théorique sur un roulement à billes. Génie Civil, 35, 1899, 380–381.

Gage, *A. P.* [Inertia.] Science, 3, 1884, 561–562.

Gage, *James R.* *On the occurrence of the lead ores in Missouri. [1874.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 3 (1874–75), 116–125.

Gage, *O. A.,* & **Lawrence,** *H. E.* An investigation of the magnetic qualities of building brick. Phys. Rev., 9, 1899, 304–309.

Gage, *S. D. M.,* & **Clark,** *Harry W. See* **Clark** & **Gage.**

Gage, *Simon Henry.* Serial sections. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 202–208.
—— A starch injection mass. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 629–630.
—— The inventor of the vertical camera in photography. Science, 4, 1884, 5.
—— Address [to the Histol. and Microsc. Sect.]. The limitations and value of histological investigation, illustrated by a consideration of the structure of a respiratory

membrane in the pharynx of soft-shelled turtles (Amyda mutica and Aspidonectes spinifer). Amer. Ass. Proc., 1885, 345–349.

—— Notes on the epithelium lining the mouth of Necturus and Menopoma. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 126–127.

—— I. Microscopical tube-length, and the parts included in it by the various opticians of the world. II. The thickness of cover-glass for which unadjustable objectives are corrected. Amer. Soc. Micr. Proc., 1887, 168–172.

—— Determination of the number of Trichinæ in a given quantity of meat. Amer. Soc. Micr. Proc., 1887, 191–192.

—— The form and size of the red blood corpuscles of the adult and larval lamprey eels of Cayuga lake. Amer. Soc. Micr. Proc., 10 (1888), 77–83.

—— The red blood-corpuscles of lamprey eels in relation to jurisprudence. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 149–150.

—— Combined aquatic and aërial respiration in Amphibia and the function of the external gills in salamanders hatched on land. Amer. Ass. Proc., 1890, 337.

—— Picric and chromic acid for the rapid preparation of tissues for classes in histology. Amer. Soc. Micr. Proc., 12 (1890), 120–122.

—— Notes on the physiology and structural changes in Cayuga lake lampreys. Amer. Ass. Proc., 1891, 322.

—— The transformations of the vermilion-spotted newt (Diemyctylus viridescens). Amer. Ass. Proc., 1891, 322.

—— The changes of the salamander, Diemyctylus viridescens. Amer. Natlist., 25, 1891, 380.

—— Life history of the vermilion-spotted newt (Diemyctylus viridescens, *Raf.*). Amer. Natlist., 25, 1891, 1084–1110.

—— Notes on fibrin, oxyhæmoglobin crystals, and the collodion method. Amer. Soc. Micr. Proc., 13 (1891), 79–84.

—— Address [to the Biol. Sect.]. The comparative physiology of respiration. Amer. Ass. Proc., 1892, 183–196.

—— The Abbe illuminator or condenser. Amer. Micr. Jl., 13, 1892, 81–86.

—— Methods of decalcification in which the structural elements are preserved. Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 121–124.

—— An aqueous solution of hematoxylin which does not readily deteriorate. [1892.] Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 125–127; Micr. Soc. Jl., 1893, 124–125.

—— The respiratory mechanism of the lamprey (Petromyzon). Amer. Ass. Proc., 1893, 231.

—— [Apochromatic lenses, projecting eye-pieces and photo lenses.] Amer. Micr. Soc. Proc., 15 (1893), 25–26.

—— [Presidential address.] The processes of life revealed by the microscope; a plea for physiological histology. Amer. Micr. Soc. Trans., 17, 1895, 3–29.

—— Improvements in oil-sectioning with collodion. Amer. Micr. Soc. Trans., 17, 1895, 361–370.

—— Histology and methods of instruction. Amer. Micr. Soc. Trans., 18, 1896, 299–310.

—— Notes on the isolation of the tissue elements. Amer. Micr. Soc. Trans., 19, 1897, 179–181.

—— Transformation of the brook lamprey (Lampetra Wilderi), and parasitism among lampreys. Amer. Ass. Proc., 1898, 372–373.

—— Hibernation, transformation, and growth of the common toad (Bufo lentiginosus americanus). Amer. Ass. Proc., 1898, 374–375.

—— Address [to the Zool. Sect.]. The importance and the promise in the study of the domestic animals. Amer. Ass. Proc., 1899, 235–252.

—— Further notes on the brook lamprey (Lampetra Wilderi). Amer. Ass. Proc., 1899, 256–257.

—— Respiration in tadpoles of the toad (Bufo lentiginosus). Amer. Ass. Proc., 1899, 257.

—— Development of the lungs in the common toad Bufo lentiginosus, and in the tree toads (Hyla Pickeringii and Hyla versicolor). Amer. Ass. Proc., 1900, 243.

—— Some laboratory apparatus. Amer. Micr. Soc. Trans., 21, 1900, 107–109.

Gage, *Simon Henry,* & **Gage,** (*Mrs.*) *Susanna S. Phelps.* Aquatic respiration in soft-shelled turtles (Amyda mutica and Aspidonectes spinifer); a contribution to the physiology of respiration in vertebrates. Amer. Ass. Proc., 1885, 316–318; Amer. Natlist., 20, 1886, 233–236.

—— Combined aerial and aquatic respiration. Science, 7, 1886, 394–395.

—— Pharyngeal respiratory movements of adult Amphibia under water. Science, 7, 1886, 395.

—— Staining and permanent preservation of histological elements isolated by means of caustic potash (KOH) or nitric acid (HNO_3). Amer. Soc. Micr. Proc., 11 (1889), 34–45.

—— Changes in the ciliated areas of the alimentary canal of the Amphibia during development, and the relation to the mode of respiration. Amer. Ass. Proc., 1890, 337–338.

Gage, *Simon Henry,* & **Hopkins,** *Grant Sherman.* Preparation and imbedding the embryo chick. Amer. Soc. Micr. Proc., 12 (1890), 128–131.

Gage, *Simon Henry,* & **Meek,** *Seth Eugene.* The lampreys of Cayuga lake. Amer. Ass. Proc., 1886, 269.

Gage, *Simon Henry,* & **Norris,** *H. W.* Notes on the Amphibia of Ithaca. Amer. Ass. Proc., 1890, 338–339.

Gage, *Simon Henry,* **Mercer,** *A[lfred] Clifford,* & **Barr,** *Charles E.* Report of the Committee of the American Society of Microscopists on uniformity of tube-length. Amer. Soc. Micr. Proc., 12 (1890), 250–251.

Gage, (*Mrs.*) *Susanna S. Phelps.* Ending and relation of the muscular fibres in the muscles of minute animals (mouse, mole, bat, and English sparrow). Amer. Soc. Micr. Proc., 1887, 207–208.

—— The intramuscular endings of fibers in the skeletal muscles of the domestic and laboratory animals. Amer. Soc. Micr. Proc., 12 (1890), 132–139.

—— A preliminary account of the brain of Diemyctylus viridescens, based upon sections made through the entire head. Amer. Ass. Proc., 1892, 197.

—— A reference model. Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 154–155.

—— Comparative morphology of the brain of the soft-shelled turtle (Amyda mutica) and the English sparrow (Passer domesticus). Amer. Micr. Soc. Trans., 17, 1895, 185–238.

—— The brain of the embryo soft-shelled turtle. Amer. Micr. Soc. Trans., 18, 1896, 282–286.

—— Modifications of the brain during growth. Amer. Natlist., 30, 1896, 836–837.

—— A series of specimens illustrating the development of the chick. [1897.] Science, 7, 1898, 226–227.

—— Notes on the chick's brain. Amer. Ass. Proc., 1899, 256.

Gage, (*Mrs.*) *Susanna S. Phelps,* & **Gage,** *Simon Henry. See* above.

Gagel, *Curt.* Die Brachiopoden der Cambrischen und Silurischen Geschiebe im Diluvium der Provinzen Ost- und Westpreussen. Beitr. Naturk. Preusseus, 6, 1890, 80 pp.

—— Ueber die Aufnahmen auf Blatt Wölsickendorf und Freienwalde a. O. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 12, 1893, lxx–lxxi.

—— Beiträge zur Kenntniss des Wealden in der Gegend von Borgloh-Oesede, sowie zur Frage des Alters der Norddeutschen Wealdenbildungen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, 158–179.

—— Bericht über die Aufnahmearbeiten auf Blatt Passenheim, [auf den Blättern Uchtdorf und Wildenbruch, auf den Blättern Reuschwerder und Muschacken, auf den Blättern Lötzen, Steinort und Kruglanken, und auf den Blättern Angerburg und Kruglanken 1899.] Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 15, 1895, lxxv–lxxviii; 18, 1898, iii–

lv, lxvii–lxxii; 19, 1899, cclix–cclxxii; 20, 1900, lxiv–lxxiv.

—— Blatt Uchtdorf, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 90, *Gradabth.* 29, *No.* 55, 1900, vi + 18 + 64 + 36 pp.

Gagel, *Curt,* & **Kaunhowen,** *F.* Ueber ein Vorkommen von Senoner Kreide in Ostpreussen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 20, 1900, 227–236.

Gagel, *Curt,* & **Michael,** *Richard.* Blatt Wildenbruch, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 90, *Gradabth.* 29, *No.* 56, 1900, vi + 36 + 64 + 52 pp.

Gagel, *Curt,* & **Müller,** *Gottfried.* Die Entwickelung der ostpreussischen Endmoränen in den Kreisen Ortelsburg und Neidenburg. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 17, 1897, 250–277.

Gaglio, *Gaetano.* Sulle alterazioni istologiche e funzionali dei muscoli durante l' inanizione. Arch. Sci. Med., 7, 1884, 301–310.

—— Sulla formazione dell' acido ossalico nell' organismo animale. Arch. Sci. Med., 7, 1884, 385–404.

—— Influenza dell' inanizione sulla struttura del fegato e dello stomaco. Arch. Sci. Med., 8, 1884, 149–159.

—— Su di una modificazione della bile in rapporto con la digestione gastrica. Sperimentale, 54, 1884, 22–23.

—— Sull' antodigestione. Sperimentale, 54, 1884, 260–268.

—— Sull' inossidabilità dell' ossido di carbonio e dell' acido ossalico nell' organismo animale. Ann. di Chim., 4, 1886, 156–178; Arch. Exper. Path., 22, 1887, 235–252.

—— Die Milchsäure des Blutes und ihre Ursprungsstätten. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 400–414.

—— Se l' organismo animale decomponga il joduro di potassio. Sperimentale, 60, 1887, 18–30.

—— Ueber die Wirkung des Curare auf die Leber und die Ursache der Toleranz des Organismus für dieses Gift bei der Einführung desselben in das Verdauungsrohr. [1885.] Untersuch. Nat., 13, 1888, 354–366.

—— Ricerche farmacologiche sull' alanina. Ann. di Chim., 7, 1888, 65.

—— Snlla resistenza delle funzioni del cuore e della respirazione alla paralisi per azione della stricnina. Ann. di Chim., 7, 1888, 162–174.

—— Il protossido di azoto nell' avvelenamento con la stricnina. Ann. di Chim., 7, 1888, 175–182.

—— Ricerche farmacologiche sulla naftalina. Sperimentale, 61, 1888, 282–294.

—— Action de la température dans l'empoisonnement par la strychnine et par le curare. Influence de la température sur la glycosurie. [1888.] Arch. Ital. Biol., 11, 1889, 104–111.

—— Sur l'innervation vaso-motrice du cœur. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xx–xxi.

—— Observation touchant l'expérience de Stannius sur la ligature du sinus veineux du cœur. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, 381–384.

—— Sulla proprietà di alcuni sali di ferro e di sali metallici pesanti di impedire la coagulazione del sangue. Ann. di Chim., 11, 1890, 233–246; Arch. Ital. Biol., 13, 1890, 487–489.

—— Sull' azione decomponente che alcune sostanze esercitano sul jodnro di potassio nell' organismo animale. Arch. Sci. Med., 18, 1894, 409–414.

—— Eliminazione dei farmachi per la mucosa gastrica. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 47–48.

—— Fisiologia e farmacologia dell' azione inibitrice del midollo spinale sni movimenti peristaltici dell' intestino. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 48–50.

—— Azione del mercurio sui lencociti. Arch. Sci. Med., 21, 1897, 341–363.

—— Sur le contenu de pilocarpine dans le "Pilocarpus pennatifolius" en Sicile. [1897.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 102–104.

—— Esperienze sulla anestesia dei canali semicircolari dell' orecchio. Arch. Sci. Med., 23, 1899, 41–64.

Gaglio, *Gaetano,* & **Mattei,** *Eugenio.* Sulla trasformazione della fuscina nell' organismo animale. [1884.] Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 95–99.

Gagnaire, *Fr.* Une herborisation aux Gorges de la Chiffa (Algérie). [1885.] Rev. Bot., 4, 1885–86, 149–151.

—— Une ascension au Bou-Zegza. (Pérégrination de deux jeunes boîtes dans le Petit Atlas.) [1887.] Rev. Bot., 5, 1886–87, 248–254.

—— Exploration de la partie supérieure de la vallée de Chaudefour. Rev. Bot., 8, 1890, 520–525.

Gagnepain, *F.* Lettre sur divers cas tératologiques. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 309–312.

—— Nouveaux cas tératologiques. France Soc. Bot. Boll., 41, 1894, 269–272.

—— Nouvelles notes tératologiques. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 605–611.

—— Espèces ou localités nouvelles pour le département de la Nièvre. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 598–613, 744; 43, 1896, 449–454; 45, 1898, 129–136.

—— Sur un hybride artificiel des Lychnis diurna et vespertina. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 129–139; 44, 1897, 441–449.

—— Herborisation à Sancoins (Cher) à la fin du mois d'août 1896. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897. 58–60.

—— À propos d'hybrides. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 359–360.

—— Espèces rares ou nouvelles pour la Nièvre, plantes vasculaires et champignons. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 209–221.

—— Deux espèces nouvelles du Yunnan (Chine occidentale). France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 332–335.

—— Quelques plantes rudérales parisiennes. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 337–342.

Gagnière, ——, Imbert, *A[rmand],* & **Bertin-Sana,** *Henri. See* **Imbert, Bertin-Sana** & **Gagnière.**

Gahan, *Charles Joseph.* Notes on some types of North American Cerambycidæ in the British Museum. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 299–300.

—— Descriptions of a new genus and of some new species of longicorn Coleoptera of the family Lamiidæ obtained by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1888, 190–193.

—— On longicorn Coleoptera of the family Lamiidæ. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1888, 270–281.

—— On new longicorn Coleoptera from China. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 59–67.

—— Descriptions of some Indian species of longicorn Coleoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 260–263.

—— On new lamiide Coleoptera belonging to the Monohammus group. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 389–401.

—— Description of a new species of the longicorn genus Cyriocrates. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 450–451.

—— On the Coleoptera of Christmas Island. Zool. Soc. Proc., 1888, 538–541.

—— On new lamiide Coleoptera in the British Museum collection. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1889, 387–400.

—— Note on the variation of the mandibles in the males and descriptions of the females of the prionidous genera Priotyrannus and Cacosceles. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1889, 374–376.

—— Descriptions of new or little-known species of Glenea in the collection of the British Museum. Ent. Soc. Trans., 1889, 213–225.

—— Descriptions of new species of Longicornia from India and Ceylon. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1890, 48–66.

—— Notes on some West-Indian longicorn Coleoptera, with descriptions of new genera and species. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 23–24.

—— Notes on longicorn Coleoptera of the group Ceramby-

cinæ, with descriptions of new genera and species. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 247–261; 7, 1891, 19–34; 9, 1892, 19–32.

—— On new longicorn Coleoptera from Madagascar. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 458–466.

—— On new Longicornia from Africa and Madagascar. Ent. Soc. Trans., 1890, 297–328.

—— A new species of the longicorn genus Pachyteria, *Serv.* Leyden Mus. Notes, 12, 1890, 161–162.

—— Descriptions of new species of the coleopterous genus Oides (Galerucidæ). Ann. Mag. Nat. Hist., 7, 1891, 453–460.

—— [The commou "book-louse" (Atropos pulsatoria, *Fabr.*) as a death-watch.] Ent. Soc. Trans., 1891, xxxii–xxxiii.

—— Mimetic resemblances between species of the coleopterous genera Lema and Diabrotica. Ent. Soc. Trans., 1891, 367–374.

—— On the South American species of Diabrotica. Part II. [Based on Mr. J. S. Baly's MS.] Ent. Soc. Trans., 1891, 415–472, 521–524.

—— Additions to the Longicornia of Mexico and Central America, with notes on some previously-recorded species. Ent. Soc. Trans., 1892, 255–274.

—— On the probable sensory nature of the "appendix" of the antennæ of coleopterous larvæ. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 154–156.

—— Description of a new buprestid from Madagascar in the collection of the Hon. Walter Rothschild. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 224–225.

—— Descriptions of some new genera and species of longicorn Coleoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 254–259.

—— Descriptions of some new longicorn Coleoptera from the Indian region. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 377–389.

—— Notes on the Longicornia of Australia and Tasmania, Part I., with a list of the species collected by Mr. J. J. Walker, R.N., F.L.S., and descriptions of new forms. Ent. Soc. Trans., 1893, 165–197.

—— On a collection of Coleoptera sent by Mr. H. H. Johnston, C.B., from British Central Africa. Zool. Soc. Proc., 1893, 739–748.

—— On the characters of a new genus and six new species of longicorn Coleoptera from New Guinea. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1894, 288–293.

—— Description of a new longicorn beetle of the genus Diaxenes, which has been found injuring some imported orchids. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1894, 520–521.

—— [A visit to Damma Island, East Indian Archipelago.] Coleoptera Longicornia and Phytophaga. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, 1894, 98–101.

—— Descriptions of some new Coleoptera from Costa Rica. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, 1894, 115–120.

—— Descriptions of some new species of Prionidæ. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, 1894, 221–227.

—— On some new longicorn Coleoptera obtained by Mr. Th. Greenfield in Somali. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, 1894, 407–411.

—— Supplemental list of the longicorn Coleoptera obtained by Mr. J. J. Walker, R.N., F.L.S., during the voyage of H.M.S. *Penguin*, under the command of Captain Moore, R.N. Ent. Soc. Trans., 1894, 481–488.

—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. LVI. A list of the longicorn Coleoptera collected by Signor Fea in Burma and the adjoining regions, with descriptions of new genera and species. Genova Mus. Civ. Ann., 34, 1894, 5–104.

—— On the longicorn Coleoptera of the West India Islands. [1894.] Ent. Soc. Trans., 1895, 79–140.

—— Note on the genus Goniopleura, *Westwood*, with the description of a new species. Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1895, 454–456.

—— Vesperoctenus, *Bates*, and its systematic position. Ent. Month. Mag., 31, 1895, 22–24.

—— On the Coleoptera obtained by Dr. Anderson's collector during Mr. T. Bent's expedition to the Hadramaut, South Arabia. [1895.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 25, 1896, 285–291.

—— On Coleoptera from Aden and Somaliland. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, 1896, 448–461.

—— Notes on the longicorn genus Glenea, *Newm.*, with descriptions of new species. Ann. Mag. Nat. Hist., 19, 1897, 473–493.

—— Descriptions of new longicorn Coleoptera from East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1898, 40–59.

—— Description of a new genus and species of longicorn Coleoptera from central Formosa. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 308–309.

—— On some longicorn Coleoptera from the island of Hainan. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 347–354.

—— Stridulating organs in Coleoptera. Ent. Soc. Trans., 1900, 433–452.

Gahan, *Charles Joseph*, & **Arrow,** *Gilbert J[ohn]*. [On a collection of insects and arachnids made in 1895 and 1897, by Mr. C. V. A. Peel, F.Z.S., in Somaliland, with descriptions of new species.] 5. Coleoptera. Zool. Soc. Proc., 1900, 21–33.

Gahan, *Charles Joseph*, & **Gorham,** *(Rev.) Henry S[tephen]*. *See* **Gorham** & **Gahan.**

Gahan, *Charles Joseph*, & **Waterhouse,** *Charles O.* *See* **Waterhouse** & **Gahan.**

Gahde, *(Kapt.) J.* Ueber Böen im Indischen Ocean zur Zeit des Südwestmonsuns. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 378–379.

Gahl, *R[udolf Adolf Richard]*. Studien zur Theorie der Dampfdrucke. Ztschr. Physikal. Chem., 33, 1900, 178–214.

Gahl, *R[udolf Adolf Richard]*, & **Strasser,** *Ludwig.* *See* **Strasser** & **Gahl.**

Gaidukov, *N.* Ueber das Chrysochrom. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 331–335.

—— Ueber die Ernährung der Chromulina Rosanoffii. Hedwigia, 39, 1900, (139)–(141).

Gaiffe, *A[dolphe]*. For biographical notice *see* Lum. Élect., 24, 1887, 138–139.

—— Sur les galvanomètres à cadre curviligne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 794.

—— Sur un étalon de volt. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 431–432.

Gaiffe, *G.*, & **Meylan,** *Eug.* Appareils de mesure pour les courants de haute fréquence. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 990–993.

Gaignard, ——. [Observation d'empoisonnement par l'Œnanthe crocata.] Angers Soc. Sci. Bull., 1898, 239–242.

Gail, *Fr.* *Ueber Dioxydiphenylketon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 11, 1878, 746.

—— *[Untersuchungen über Ketone der aromatischen Reihe.] (3) Oxydation des Dioxydiphenylmethans. Liebig's Ann., 194, 1878, 334–337.

Gailhat, *J.* Dosage gazométrique des nitrites en présence de nitrates ou autres sels solubles. Jl. Pharm., 12, 1900, 9–12.

Gaillard, [*François Alexandre Narcisse*]. For biography *see* Ann. Télégr., [19], 1892, 85–90.

Gaillard, [*Louis Clément*], **Burcker,** *É[mile Eugène]*, & **Georges,** [*Louis Auguste*]. *See* **Burcker, Georges** & **Gaillard.**

Gaillard, ——, & **Lannelongue,** [*Odilon Marc*]. *See* **Lannelongue** & **Gaillard.**

Gaillard, *A.* Étude de l'appareil conidifère dans le genre Meliola. Rev. Mycol., 13, 1891, 174–177.

—— Note sur quelques Champignons rares ou critiques recueillis dans les serres du Jardin des Plantes d'Angers. Angers Soc. Sci. Bull., 1900, 9–18.

—— Compte rendu de l'exposition de Champignons faite à la mairie de la ville d'Angers du 4 au 9 novembre 1900. Angers Soc. Sci. Bull., 1900, 19–26.
—— Les Champignons de l'herbier Guépin. [1901.] Angers Soc. Sci. Bull., 1900, 118–128.
Gaillard, *A.*, **Pariaot,** [*Louis*], **Bois,** *D*[*ésiré*], *&* **Gérome,** ——. *See* **Parisot, Bois, Gaillard** *&* **Gérome.**
Gaillard, *Claude.* Note sur quelques espèces de Cyprinodons de l'Asie Mineure et de la Syrie. Lyon Mus. Hist. Nat. Arch., 6, 1895, *No.* 2, 15 pp.
—— Nouveau genre d'Insectivores du Miocène Moyen de la Grive-Saint-Alban (Isère). Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1248–1250.
—— Sur la découverte d'un Ptéropidé Miocène à la Grive-Saint-Alban (Isère). Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 620–622.
—— Sur l'âge des graviers Quaternaires de Villefranche (Rhône). Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 447–448.
—— Apparition des ours dès l'époque Miocène. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1237–1239.
—— Mammifères Miocènes nouveaux ou peu connus de la Grive-Saint-Alban (Isère). Lyon Mus. Hist. Nat. Arch., 7, 1899, *No.* 2, 78 pp.
—— À propos de l'ours Miocène de la Grive-Saint-Alban (Isère). [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 174–187.
—— Sur un nouveau Rongeur Miocène. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 191–192.
Gaillard, *Claude*, *&* **Chantre,** *Ernest. See* **Chantre** *&* **Gaillard.**
Gaillard, *F.* Sépultures de l'île de Thinic à Portivy. Homme, 1, 1884, 303–306.
—— Le cimetière celtique de l'île Thinic à Portivy en Saint-Pierre-Quiberon. Paris Soc. Anthrop. Bull., 7, 1884, 12–17.
—— L'atelier de silex et de pierre polie du rocher de Beg-er-Goalennec en Quiberon, 30 septembre 1884. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 543–548.
—— Le dolmen de Rogarte, près la Madeleine et le coffre de pierres de la Madeleine en Carnac. Homme, 4, 1887, 114–122.
—— La contemporanéité des coffres de pierre et des dolmens. Les coffres de pierres du tumulus du Goalennec à Quiberon. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 226–237.
Gaillard, *Gaston.* Explorations de la Haute Sangha et du Haut Oubangui (1891). [1892.] Paris, Soc. Géogr. Bull., 14, 1893, 223–237.
—— De l'observation en mathématiques. Rev. Sci., 8, 1897, 584–586.
Gaillard, *L*[*ouis René Léon*], *&* **Achard,** *Ch*[*arles*]. *See* **Achard** *&* **Gaillard.**
Gaillardot, *Ch*[*arles*]. For biographical notice *see* Paris Soc. Anthrop. Bull., 7, 1884, 32.
Gaillot, [*Jean Baptiste*] *A*[*mable*]. Influence de l'attraction lunaire sur la direction de la verticale et sur l'intensité de la pesanteur. Bull. Astr., 1, 1884, 113–118.
—— Sur la variation de l'intensité de la pesanteur due à l'attraction luni-solaire. Conséquences relatives à la marche des pendules. Bull. Astr., 1, 1884, 217–220.
—— Détermination géométrique des positions apparentes des étoiles circompolaires. Bull. Astr., 1, 1884, 375–381, 577–583.
—— Influence de l'attraction luni-solaire sur la marche des pendules. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 893–896.
—— Sur la mesure du temps. Bull. Astr., 3, 1886, 221–232.
—— Détermination de l'erreur de la constante de la réfraction astronomique, par les observations méridiennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 200–202, 247–250.
—— Catalogue de l'Observatoire de Paris. Bull. Astr., 4, 1887, 505–509.
—— Théorie analytique du mouvement des planètes. Expression générale des perturbations qui sont du troisième ordre par rapport aux masses. Bull. Astr., 5, 1888, 329–344, 377–384.
—— Correction aux tables du mouvement de Jupiter, de Le Verrier. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 888–890.
—— Sur les variations constatées dans les observations de la latitude d'un même lieu. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 559–562.
—— Sur les variations observées de la latitude d'un même lieu. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 651–653.
—— Sur les formules de l'aberration annuelle. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 563–565.
—— Sur la détermination du coefficient de l'équation lunaire effectuée par Le Verrier. Bull. Astr., 11, 1894, 49–54.
—— Addition à la théorie du mouvement de Saturne par Le Verrier et rectification des tables. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 26–32.
—— Discordances in D'Agelet's observations. Astr. Jl., 16, 1896, 182–183.
—— Influence des perturbations périodiques du demi-grand axe sur la valeur du moyen mouvement déduite des observations d'une planète. Correction correspondante de la valeur primitivement adoptée du demi-grand axe. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1057–1060.
Gain, *Edmond.* Influence de l'humidité du sol sur la végétation. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 433–445.
—— Influence de l'humidité sur la végétation. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 890–892.
—— De l'influence de la sécheresse sur les feuilles des végétaux herbacés. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 585–591.
—— Sur la matière colorante des tubercules et des organes souterrains. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 95–102, (*Rev.*) 202.
—— Contribution à l'étude de l'influence du milieu sur les végétaux. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 142–145.
—— Influence de l'humidité sur le développement des nodosités des Légumineuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1394–1397.
—— Influence de la sécheresse sur la propagation et la multiplication de l'espèce chez les végétaux herbacés. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 164.
—— Influence de la sécheresse sur les tubercules de pomme de terre. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 897–906.
—— Sur une galle du Chondrilla juncea, *L.* France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 252–254.
—— Sur une plantule anormale de Quercus pedunculata, *Ehrh.* France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 428–430.
—— Sur la variation du pouvoir absorbant des graines. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 490–495.
—— Recherches sur le rôle physiologique de l'eau dans la végétation. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 20, 1895, 63–215; Rev. Sci., 4, 1895, 18–20.
—— Recherches sur la quantité de substances solubles dans l'eau contenues dans les végétaux. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 53–67.
—— Recherches relatives à l'influence de la sécheresse sur la végétation. Nouv. Arch. Miss. Sci., 6, 1895, 399–424.
—— Action de l'eau du sol sur la végétation. Rev. Gén. Bot., 7, 1895, 15–26, 71–84, 123–138.
—— Sur la variation des graines sous l'influence du climat et du sol. Rev. Gén. Bot., 8, 1896, 303–305.
—— Développement des lupins issus de graines à cotylédons mutilés. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 463–468.
—— Sur la germination des graines de Légumineuses habitées par les bruches. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 195–197.
—— Sur deux cas spéciaux de tricotylie chez le Phaseolus. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 382–389.
—— L'anthracnose des Phaseolus: valeur agronomique des semences de Phaseolus attaquées par "Colletotrichum Lindemuthianum," *Br. et C.* Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 389–391.

—— Notes tératologiques sur les Phaseolus. Bibliogr. Anat., 6, 1898, 110–111.
—— Sur les graines de Phaseolus attaquées par le Colletotrichum Lindemuthianum, *Br. et C.* Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 200–203.
—— Variation et symétrie de la feuille du Lupinus albus, *L.* Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 467–479.
—— Influence des microbes du sol sur la végétation. Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 18–28.
—— Sur les graines de l'époque mérovingienne. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 614–621.
—— Sur les embryons du blé et de l'orge pharaoniques. Paris. Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1643–1646.
—— Sur la tricotylie et l'anatomie des plantules de Phaseolus tricotylés. Rev. Gén. Bot., 12, 1900, 369–393.

Gain, *W. A.* Notes on the food of some of the British mollusks. [1890.] Jl. Conch., 6, 1889–91, 349–360.
—— Some remarks on the colour changes in Arion intermedius, *Normand.* [1892.] Conchologist, 2, 1893, 55–56.
—— Variation and evolution. Science, 22, 1893, 7–8.
—— Conchological notes from South Wales. Naturalists' Jl., 6, 1897, 105–109.

Gaines, *Angus.* List of Ophidia found near Vincennes, Indiana. Amer. Natlist., 28, 1894, 958–959.
—— The habits of Amblystoma opacum. Amer. Natlist., 28, 1894, 969.
—— Habits of Ophibolus getulus. Amer. Natlist., 28, 1894, 969–970.
—— Batrachia of Vincennes, Indiana. Amer. Natlist., 29, 1895, 53–56.
—— The burrowing habits of snakes. Amer. Natlist., 29, 1895, 74–75.

Gaines, *F. F.* Staybolt progress. Amer. Engineer & Railroad Jl., 74, 1900, 9–10.

Gaines, *M. R.* Notes on some mineral localities in Litchfield, Conn. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 406–407.

Gaines, *R. E.* A graphical method of deducing the criteria for the nature of the roots of cubic and quartic equations. Ann. Math., 1, 1900, 111–112.

Gaines, *Richard H.* Report on phosphoric acid. [*With discussion.*] [1889.] U.S. Div. Chem. Bull., *No.* 24, 1890, 44–65.

Gairdner, (*Sir*) *William T*[*ennant*]. Lectures on the diseases classified as tabes mesenterica. [1886.] Glasgow Med. Jl., 27, 1887, 160–177, 249–261, 401–408; 28, 1887, 9–23, 343–358, 401–410.
—— Influenza. Glasgow Med. Jl., 33, 1890, 161–187.
—— The treatment of pneumonia. Practitioner, 64, 1900, 22–34.

Gaisberg, *S.* (*Frhr.*) *von.* Untersuchungen an dynamo-elektrischen Maschinen. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 67–72, 144.

Gaivao, *João* **Mascarenhaa Manuel de Mendonça.** *See* **Mascarenhas Manuel de Mendonça Gaivão.**

Gaizo, *Modestino del.* [Luce crepuscolare]. Napoli, [luglio–dicembre, 1884]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 13.
—— [La luce crepuscolare in giugno 1885.] Napoli. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 110.
—— Studi sull' origine dell' elettricità atmosferica. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 205–206.
—— Rocce magnetopolari e perturbazioni magnetiche connesse a fenomeni vulcano-sismici. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 166–169.
—— Contributo allo studio della vita e delle opere di Giovanni Alfonso Borrelli. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 20, 1890, 1–48.
—— Alcune conoscenze di Santorio Santorio intorno ai fenomeni della visione ed il testamento di lui trovato per opera di Francesco Silvestre. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 21, 1891, 21–48.
—— La virtù termica della irradiazione lunare ed un' antica indagine di Santorio Santorio. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 17–19.
—— Studii di Leibnitz, Bernoulli, Ramazzini, Hoffmann e Baglivi sulla pressione atmosferica. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 22, 1892, 121–143.
—— Alcuni studii di Spallanzani e di altri naturalisti sull' azione magnetica delle rocce. Moncalieri Oss. Boll., 14, 1894, 17, 23–24.
—— Il genio d' Ippocrate. Napoli, Acc. Pontan. Atti, 27, 1897, *No.* 3, 32 pp.

Gaizo, *Modestino del,* & **Palmieri,** *Luigi. See* **Palmieri & Gaizo.**

Gaizo, *Modestino del* (*et alii*). Di alcuni fenomeni vulcano-sismici nel mezzodì d' Italia. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 51–53, 126–127.

Gal, *H.,* & **Werner,** *E.* Sur la chaleur de neutralisation des acides monobasiques homologues ou isomères. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 806–809; Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 801–803.
—— Détermination des chaleurs de neutralisation des acides malonique, tartronique et malique. Remarques sur les chaleurs de neutralisation des acides homologues de l'acide oxalique et des acides hydroxylés correspondants. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 871–873; Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 803–805.
—— Sur les chaleurs de neutralisation des acides malique, citrique, et leurs dérivés pyrogénés. Remarques sur les nombres obtenus. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1019–1022; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 158–161.
—— Chaleur de neutralisation des acides méconique et mellique. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1141–1142; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 161–163.
—— Chaleur de neutralisation des acides glycérique et camphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1199–1200; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 163.

Gal, *Jules.* Note sur deux calculs intestinaux de cheval. Nimes Soc. Sci. Bull., 1892, 47–48.
—— Sur le soufre mou trempé à l'état de vapeur. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1183–1184; 116, 1893, 1373–1375.
—— Sur les transformations de la matière et de l'énergie chez les êtres vivants. Nimes Soc. Sci. Bull., 1893, xxix–xxx.
—— Théorie élémentaire de la formation des images dans l'œil. Nimes Soc. Sci. Bull., 1893, liii–lvii.
—— Sur le lait phosphaté. Nimes Soc. Sci. Bull., 1893, 66–68.
—— Note sur l'élimination de l'urée. Nimes Soc. Sci. Bull., 1895, 6–8.
—— Écoulement des gaz à travers une ficelle. Jl. Phys., 5, 1896, 79–80.
—— Manifestation optique des pulsations artérielles. Nimes Soc. Sci. Bull., 1896, xlii–xliii.
—— Pulsations du vaisseau dorsal chez les vers-à-soie. Nimes Soc. Sci. Bull., 1896, 46–51; 1897, 78–92; 1898, 39–53; 1899, 30–38.
—— Les eaux du Gard. Nimes Soc. Sci. Bull., 1896, 116–120.
—— Influence des milieux sur les conceptions scientifiques. Nimes Soc. Sci. Bull., 1897, lxi–lxxii.
—— Le castoréum du Gardon. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 246–248; Nimes Soc. Sci. Bull., 1897, 1–12.
—— L'urine du castor. Nimes Soc. Sci. Bull., 1898, 29–33.
—— Analyse du lait altéré. Nimes Soc. Sci. Bull., 1899, 19–21.
—— Respiration. Asphyxie dans les cuves. Nimes Soc. Sci. Bull., 1900, 47–61.

Galabin, *Alfred L.* Atresia of the uterus leading to retention of menstrual fluid. Practitioner, 58, 1897, 351–365.

Galabin, *Alfred L.* (*et alii*). A discussion on puerperal eclampsia. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 442–448.

Galaine, ——. Nouveaux densimètres compensateurs. Jl. Pharm., 1, 1895, 499–503.

Galan, *Maximiliano.* *Algunas consideraciones fisiológicas acerca de la acción de la digital. Habana Ac. An., 1, 1864. 165–168.

Galante, *Émile,* & **François-Franck,** *Ch[arles] A[lbert].* Nouvel enregistreur à bande sans fin avec enfumage et vernissage automatiques. Arch. de Physiol., 6, 1894, 749–751.

Galassi, *Luigi.* Della febbre napolitana o febbricola del Prof. DE RENZI. Sperimentale, 55, 1885, 237–251.

Galavielle, ——. Un cas de pseudo-tuberculose d'origine féline. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 492–494.

—— Deuxième note sur un bacille tuberculigène d'origine féline; orchite aiguë expérimentale déterminée par ce bacille. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1005–1006.

Galavielle, ——, & **Rodet,** *A. See* **Rodet & Galavielle.**

Galavielle, *L.* Herborisation dans la vallée de la Valbonne (mercredi 20 mai). France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xcii–xciv.

—— Herborisation à la plage d'Argelès et au mas Christine (jeudi 21 mai). France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xciv–xcvii.

—— Herborisation de la Société à la Massane (22 mai). France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xcvii–c.

Galavielle, *L.,* & **Bosc,** *F. J. See* **Bosc & Galavielle.**

Galavielle, *L.,* & **Huber,** *Jacques. See* **Huber & Galavielle.**

Galbert, (*comte*) —— *de.* La pisciculture dans l'Isère. France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 351–356.

Galbraith, *C. S.* BACHMAN's warbler (Helminthophila Bachmani) in Louisiana. Auk, 5, 1888, 323.

Galbraith, *John.* The groundwork of dynamics. Address [to the Mechan. Sci. Sect.]. Amer. Ass. Proc., 1897, 163–173.

Galbraith, *William.* On certain chemical phenomena in the manufacture of steel. Iron & Steel Inst. Jl., 1890 (*No.* 1), 134–141.

—— The estimation of phosphorus in the "basic" Siemens steel bath. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1890 (No. 1), 142–153.

—— On the determination of chromium in ferro-chromium. Iron & Steel Inst. Jl., 1893 (*No.* 1), 146–152.

—— Volumetric determination of chromium in iron and steel. Chem. News, 77, 1898, 187.

Galbrun, *E.,* & **Gilbert,** *A[ugustin].* *See* **Gilbert & Galbrun.**

Galdeano. *See* **Garcia de Galdeano.**

Galdieri, *Agostino.* Su di un' alga che cresce intorno alle fumarole della Solfatara. Napoli, Rend., 38, 1899, 160–164.

Gale, *A. H.* Tornado observations. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 303–305.

Gale, *Albert.* The colour of flowers and its influence on bee-life. Aust. Ass. Rep., 1898, 937–945.

Gale, *Arthur Sullivan.* WIENER's theory of displacements, with an application to the proof of four theorems of CHASLES. [1900.] Ann. Math., 2 (1900–01), 1–7.

Gale, *Horace B.* Experimenta on the efficiency of incandescent electric lamps. Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 57–63, 89–101.

—— Some properties of confocal ellipses and their application to mechanism. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 105–116.

Gale, *Walter F.* Note on bright transit of Jupiter's satellite I. and black transit of satellite III. Observatory, London, 14, 1891, 418–419.

—— The naked-eye visibility of Venus in sunshine. Observatory, London, 15, 1892, 347.

—— Neuer Comet 1894 April 3. Astr. Nachr., 135, 1894, 135–136.

—— Note on Comet Gale (*b* 1894). Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 554.

—— The Transit of Mercury 1894 November 10. Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 315–316.

—— A magnificent meteor. Observatory, London, 18, 1895, 91–92.

—— New double stars and ring nebula. Astr. Nachr., 143, 1897, 293–294.

Galeana. *See* **Vargas Galeana.**

Galeazzi, *I.* Ricerche batteriologiche e chimiche sull' inerconimento del vino. Staz. Sper. Agrar. Ital., 28, 1895, 181–188.

Galeazzi, *Riccardo.* Sugli elementi nervosi dei muscoli di chiusura dei bivalvi. [1888.] Torino Acc. Sci. Atti, 23, 1887–88, 556–561.

Galeb *Rey, Osmon.* Note sur le Xystrocera globosa. [1888.] Inst. Egypt. Bull., 9, 1889, 78–82.

—— Note sur l'organisation et le développement d'une nouvelle espèce d'entozoaire. Inst. Égypt. Mém., 2, 1889, 425–431.

Galeno, *Angelo.* Due crani italici antichi. [1884.] Padova Soc. Sci. Atti, 9, [1885], 151–158.

Galeotti, [*H.*], & **Martens,** [*M.*]. *See* **Martens & Galeotti.**

Galeotti, *Gino.* Ueber einige neuere Untersuchungen über experimentelle Glycosurie und Acetonurie. Centrbl. Path., 3, 1892, 289–294.

—— Ricerche biologiche sopra alcuni bacteri cromogeni. Sperimentale, 1892 (*Mem.*), 261–285.

—— Beitrag zum Studium des Chromatins in den Epithelzellen der Carcinome. Beitr. Path. Anat., 14, 1893, 249–271.

—— Ueber experimentelle Erzeugung von Unregelmässigkeiten des karyokinetischen Processes. Beitr. Path. Anat., 14, 1893, 288–316; 20, 1896, 192–219.

—— Ueber eine Art, die Jodreaction bei der Amyloiddegeneration hervorzubringen. Centrbl. Path., 5, 1894, 297–299.

—— Su certe particolarità di struttura nelle cellule epiteliali dei carcinomi. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 100–102.

—— Ricerche sulla colorabilità delle cellule viventi. Ztschr. Wiss. Mikr., 11, 1894, 172–207.

—— Ueber den heutigen Stand der Frage über die Immunität und Bakteriotherapie gegen die asiatische Cholera. Centrbl. Path., 6, 1895, 472–503.

—— Ueber die Granulationen in den Zellen. Int. Jl. Anat., 12, 1895, 440–460, 461–512, 513–557.

—— Beitrag zur Kenntniss der Sekretionserscheinungen in den Epithelzellen der Schilddrüse. Arch. Mikr. Anat., 48, 1897, 305–328.

—— On the action of the plague toxins on the circulatory system. Indian Med. Gaz., 33, 1898, 475–476.

—— Beitrag zur Kenntniss der bacteriellen Nucleoproteide. Ztschr. Physiol. Chem., 25, 1898, 48–63.

—— Recherches sur la peste bubonique. St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 7, 1899, 193–206.

Galeotti, *Gino,* & **Levi,** *Giuseppe.* Beitrag zur Kenntniss der Regeneration der quergestreiften Muskelfasern. Beitr. Path. Anat., 14, 1893, 272–287.

—— Ueber die Neubildung der nervösen Elemente in dem wiedererzeugten Muskelgewebe. Beitr. Path. Anat., 17, 1895, 369–415.

Galeotti, *Gino,* & **Lustig,** *Alessandro. See* **Lustig & Galeotti.**

Galeotti, *Gino,* & **Malenchini,** *F.* Experimentelle Untersuchungen bei Affen über die Schutzimpfung und die Serumtherapie gegen die Beulenpest. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 508–520.

Galeotti, *Gino,* & **Trambusti,** *Arnaldo. See* **Trambusti & Galeotti.**

Galewski, ——, & **Steinschneider,** ——. *See* **Steinschneider & Galewski.**

Galewsky, *P[aul].* Zur Kenntniss der Einwirkung des Ammoniaks auf Di- und Tri-Halogensubstitutionsproducte der Kohlenwasserstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 1066–1069.

—— Zur Kenntniss des Diphenylenoxyds. Liebig's Ann., 264, **1891**, 187–193.

Galezowski, *X[avier].* De l'action du bromhydrate de pelletiérine sur les nerfs moteurs de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, **1885** (*C. R.*), 657–659.

—— De l'érythropsie ou vision colorée des opérés de la cataracte. Arch. Slaves Biol., 1, **1886**, 426–432.

—— Note sur les ophthalmotonomètres. Arch. Slaves Biol., 2, **1886**, 48–51.

—— La cataracte. Progrès Méd., 3, **1886**, 214–217, 349–351.

—— Affection oculaire produite par un éclairage insuffisant. Ann. Hyg. Publ., 18, **1887**, 50–52.

—— Des symptomes initiaux d'ataxie locomotrice et en particulier de la paralysie d'accommodation. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, **1888** (*C. R.*), 161–164.

—— Des troubles oculaires dans les altérations de la 5e paire et en particulier dans les affections dentaires. Progrès Méd., 8, **1888**, 41–44; Brit. Jl. Dental Sci., 31, **1888**, 795–800.

—— Sur l'emploi des différents alcaloïdes dans les maladies des yeux. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, **1889** (*C. R.*), 165–166.

—— De l'astigmatisme irrégulier et de la correction par les verres cylindro-coniques. Ass. Franç. C. R., **1890** (*Pt.* 1), 243.

—— De l'action de la benzophénonéïde ou pyoktanine, sur les ulcères rongeants de la cornée. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, **1890** (*C. R.*), 735–736.

—— Des troubles visuels dans la maladie de Parkinson. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, **1891** (*C. R.*), 82–87.

—— Des spasmes des vaisseaux rétiniens et de leur influence sur la vision. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, **1891** (*C. R.*), 866–868.

—— De la diplopie monoculaire dans l'amblyopie hystérique. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, **1892** (*C. R.*), 65–68.

—— De la contracture partielle hystérique du muscle accommodateur déterminant l'astigmatisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, **1892** (*C. R.*), 293–295.

—— Du grossissement de l'image ophtalmoscopique dans l'étude de la pathologie des vaisseaux rétiniens. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, **1892** (*C. R.*), 601–602.

—— De l'hémianopsie chromatique dans une amblyopie nerveuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, **1892** (*C. R.*), 770–771.

—— Du diplomètre et de l'application de cet appareil pour définir la nature et le degré des paralysies oculaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, **1893** (*C. R.*), 94–95.

—— Nouvelles préparations phéniques. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 113, **1895**, 41–42.

—— Prophylaxie et traitement de l'ophtalmie des nouveaunés. Ann. Hyg. Publ., 40, **1898**, 85–86.

—— Sur les altérations vasculaires de la rétine dans l'infection blennorrhagique. Ann. d'Oculist., 123, **1900**, 301.

Galezowski, *X[avier],* & **Parinaud,** *Henri. See* **Parinaud & Galezowski.**

Galickij, *N.* Вліяніе среды на теплоту растворенія солей. [Influence of the medium on the heat of solution of salts.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Chem.*), **1899**, 536–540.

Galimard, *J.* [Dosage des acides organiques par l'acide iodique.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, **1899**, 710.

—— [Action du brome et de l'acide bromhydrique sur la cinchonidine.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 579–580.

—— Dosage de quelques acides organiques au moyen de l'acide iodique. [1899.] Lyon Soc. Agr. Ann., 7, **1901**, lxv–lxvi.

—— Action du brome sur la cinchonidine et sur deux bibromocinchonidines isomères α et β. [1900.] Lyon Soc. Agr. Ann., 8, **1901**, 201–219, lx–lxi.

Galimard, *Joseph.* Les caveaux de Verpant, commune de Flavigny (Côte-d'Or). Résultat des fouilles. Spelunca, Paris, **1898**, 12–17.

Galimard, *Joseph,* & **Drioton,** *Clément. See* **Drioton & Galimard.**

Galindo y Villa, *Jesús.* El pbro. br. D. José Antonio Alzate y Ramírez. Apuntes biográficos y bibliográficos. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 3, **1889**, 125–183.

—— La clasificación de los conocimientos humanos y la bibliografia. [1900–01.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 15, **1900**, 117–158.

Galinsky, *Paul.* Ein Fall von Situs transversus viscerum, beobachtet im Wilhelm-Augusta-Hospital zu Breslau. [1894.] Jbuch. Kinderheilk., 39, **1895**, 91–102.

Galippe, *V.* *Note sur la présence du cuivre dans les céréales et dans le pain. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, **1882** (*C. R.*), 726–736.

—— Note sur le système dentaire du supplicié C.... Paris, Soc. Biol. Mém., 36, **1884**, 81–88.

—— Recherches sur la constitution physique et chimique des dents à l'état de santé et de maladie. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, **1884** (*C. R.*), 289–292; Brit. Jl. Dental Sci., 27, **1884**, 588–590.

—— De l'influence du côté sur la répartition de la carie. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, **1885**, 31–43.

—— Note sur un Champignon développé dans la salive humaine. Robin, Jl. Anat., 21, **1885**, 538–553.

—— Sur un Champignon développé dans la salive humaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 1186.

—— Mode de formation du tartre et des calculs salivaires; cousidérations sur la production des calculs en général; présence des microbes ou de leurs germes dans ces concrétions. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, **1886** (*C. R.*), 116–117.

—— Note sur les altérations des dents dans l'ataxie locomotrice. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, **1886** (*C. R.*), 231–234.

—— Calcul salivaire de la glande sous-maxillaire. Présence d'un parasite. [H. Calcul rénal. Présence de nombreux parasites.] Paris, Soc. Biol. Mém., 38, **1886** (*C. R.*), 377–379.

—— Note sur la présence de micro-organismes dans les tissus végétaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, **1887** (*C. R.*), 410–416, 557–560; Jl. Pharm., 16, **1887**, 289–295, 441–444.

—— La droiterie et la gaucherie sont-elles fonctions de l'éducation ou de l'hérédité? Paris, Soc. Biol. Mém., 39, **1887** (*C. R.*), 519–529.

—— Sur l'existence d'une maladie analogue à la gingivite arthrodentaire infectieuse, chez l'éléphant de l'Asie. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 1370–1371; Paris, Soc. Biol. Mém., 40, **1888** (*C. R.*), 443–447.

—— Note sur une nouvelle application du chlorure de méthyle liquéfié comme anesthésique local. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, **1888** (*C. R.*), 114–117.

—— Note sur les altérations des dents sous l'influence d'un séjour prolongé dans le sol. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, **1888** (*C. R.*), 572–574.

—— Examen d'une molaire d'éléphant et de ses moyens de fixation au maxillaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, **1889**, 162–164; Paris, Soc. Biol. Mém., 41, **1889** (*C. R.*), 559–564.

—— Transport par un insecte de parasites infectieux. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, **1889** (*C. R.*), 558–559.

—— Présence de micro-organismes dans les végétaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, **1890** (*C. R.*), 85–87.

—— Note sur les micro-organismes intra-oculaires. Paris, Ac. Méd. Bull., 25, **1891**, 725–726.

—— Observations concernant la communication de *M.* Ch. Féré, sur l'influence de l'antisepsie intestinale, sur la

tolérance des médicaments, présentées dans la séance du 31 janvier 1891. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 97–98.

—— Remarques sur des petites tumeurs développées dans les glandes sébacées du scrotum. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 98–99.

—— Note sur une nouvelle méthode de recherche des micro-organismes pouvant exister dans les tissus vivants normaux, d'origine végétale ou animale, dans les tissus pathologiques, ainsi que dans les sécrétions et dans les humeurs. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 810–816.

—— Recherches d'anatomie normale et pathologique sur l'appareil dentaire de l'éléphant. Robin, Jl. Anat., 27, 1891, 285–343.

—— Sur la présence de parasites dans les fœtus normaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 955.

—— Sur la synthèse microbienne du tartre et des calculs salivaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1893, 1085–1086; Jl. Pharm., 27, 1893, 553–554.

—— Note sur la présence de microbes dans les conduits excréteurs des glandes salivaires normales. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 100.

—— Parasitisme normal. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 87–88.

—— Note sur la recherche de l'acide urique dans le tartre salivaire au cours de la pyorrhée alvéolaire (gingivite arthro-dentaire infectieuse). Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 418–420.

—— Nouvelles recherches sur la non-existence de l'acide urique dans le tartre salivaire et dans l'extrémité des racines de dents envahies par le tartre. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 881–883.

—— Note sur les méthodes employées pour l'étude bactériologique des tumeurs. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 235–236.

—— Sur le rôle des microbes dans la formation de quelques produits cristallisés. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 395–398.

Galippe, *V.*, & **Bourquelot,** *Émile*. *See* **Bourquelot** & **Galippe.**

Galippe, *V.*, & **Hyades,** ——. *See* **Hyades** & **Galippe.**

Galippe, *V.*, & **Landouzy,** *L*[*ouis*]. Note sur la présence de parasites: 1° dans les tumeurs fibreuses (myomes) uterines; 2° dans le liquide des kystes ovariens, et sur leur rôle pathogénique probable. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 103–107.

Galippe, *V.*, & **Létienne,** *Auguste*. Note sur un calcul pulmonaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 89–90.

Galippe, *V.*, & **Magnan,** [*Valentin*]. *See* **Magnan** & **Galippe.**

Galippe, *V.*, & **Moreau,** *L*. Recherches sur l'existence d'organismes parasitaires dans les cristallins malades chez l'homme et sur le rôle possible de ces organismes dans la pathogénie de certaines affections oculaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1329–1330.

Galippe, *V.*, & **Vignal,** *William*. Note sur les micro-organismes de la carie dentaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 221–224.

Galissard de Marignac. *See* **Marignac,** [*Jean*] *C*[*harles* **Galissard de**].

Galitzine. *See* **Golicyn.**

Gall, [*August*] (*Frhr.*) *von*. Das vollständige Formensystem der binären Form 7ter Ordnung. Math. Ann., 31, 1888, 318–336.

—— Die irreducibeln Syzyganten zweier simultanen cubischen Formen. Math. Ann., 31, 1888, 424–440.

—— Die Syzyganten zweier simultanen binären biquadratischen Formen. Math. Ann., 33, 1889, 197–222.

—— Die Grundsyzyganten zweier simultanen biquadratischen binären Formen. Math. Ann., 34, 1889, 332–353.

—— Die irreducibeln Syzyganten einer binären Form 6. Ordnung, die in den Coefficienten höher als vom 9. Grade sind. Math. Ann., 35, 1890, 63–81.

—— Ueber die Syzygante $D^2\psi=[5, 5, 2]$ zweier simultanen biquadratischen binären Formen. Math. Ann., 43, 1893, 550–552.

—— Das vollständige Formensystem dreier cubischen binären Formen. Math. Ann., 45, 1894, 207–234.

Gall, ——. [L'acide carbonique liquide et solide.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1889, 80.

Gall, (*Rev.*) *James*. Use of cylindrical projections for geographical, astronomical, and scientific purposes. Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 119–123.

Gallaher, *C. S.* On the existence of cane sugar in cimicifuga. Amer. Jl. Pharm., 59, 1887, 545–546.

Gallaher, *Frank M.* Forest experiment station at Santa Monica. Garden & Forest, 5, 1892, 262–263.

Gallaher, *John A.* For biographical notice *see* Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 13, 1900, [1].

—— Preliminary report on the structural and economic geology of Missouri. [*Posth.*] Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 13, 1900, 259 pp.

Galland, *G.* De la chrysamine comme mordant. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 56, 1886, 272–275.

—— Note sur l'étude de *M.* E. Fourneaux, sur les enlevages à la soude caustique. [1887.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 58, 1888, 348.

Galland, *Jules*. Histoire des Brephulus de l'Asie Mineure. France Soc. Malacol. Bull., 1, 1884, 272–284.

—— Description de quelques formes nouvelles du groupe de l'Helix guttata. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 231–236.

Gallard, [*Théophile*]. For biographical notice and list of works *see* Anu. Hyg. Publ., 17, 1887, 293–296.

Gallard, *F.* Sur l'absorption de l'iode par la peau et sa localisation dans certains organes. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1117–1120.

—— Sur l'absorption des iodures par la peau humaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 858–861.

Gallardo, *Angel*. Flores é insectos. Argentina Soc. Ci. An., 38, 1894, 240–269.

—— Semillas y frutos. Argentina Soc. Ci. An., 42, 1896, 217–253.

—— Essai d'interprétation des figures karyokinétiques. [1896.] Buenos Aires Mus. Nac. An., 5, 1896–97, 11–22.

—— Significado dinámico de las figuras cariocinéticas y celulares. Argentina Soc. Ci. An., 44, 1897, 124–140.

—— Algunos casos de teratología vegetal, fasciación, proliferación y sinantia. [1898.] Buenos Aires Mus. Nac. An., 6, 1899, 37–45; Bot. Centrbl., 76, 1898, 59.

—— El Neomylodon Listai. Argentina Soc. Ci. An., 47, 1899, 257–261.

—— Notas fitoteratológicas. [1899.] Buenos Aires Mus. Nac. Comun., 1, 1898–1901, 116–124.

—— Los nuevos estudios sobre la fecundación de las Fanerógamas. Argentina Soc. Ci. An., 49, 1900, 241–255; Bot. Centrbl., 85, 1901, 249–250.

—— La phytostatistique. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 102–107.

—— Sur la variabilité tératologique chez la digitale. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 108–111.

—— A propos des figures karyokinétiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 732–733.

Gallardo, *Serafín*, & **Melero,** *Márcos de J.* "Trombas observadas en las costas de la isla de Cuba: reflexiones acerca de este fenómeno. Habana Ac. An., 7, 1870, 176–185.

Gallatly, *W.* On the hyperbolic functions. Math. Gaz., 5 (1895), 40–41.

Galle, *Andreas* [*Wilhelm Gottfried*]. Notiz über eine im Jahre 1884 stattgehabte Annäherung der Planeten (20) Massalia und (82) Alkmene. Astr. Nachr., 112, 1885, 25–28.

—— Ueber die im September 1888 stattfindende Annäherung der Planeten (5) Astræa und (8) Flora. Astr. Nachr., 118, 1888, 77–78.

—— Ueber eine im August 1889 bevorstehende Proximität der Planeten (73) Klytia und (128) Nemesis. Astr. Nachr., 121, 1889, 75–78.

—— Dr. A. Philippson's barometrische Höhenmessungen im Peloponnes. Berlin Ztschr. Erdk., 24, 1889, 331–346.

—— Oppositions-Ephemeriden für die Planeten (73) Klytia und (128) Nemesis. Astr. Nachr., 125, 1890, 169–172.

—— Ueber die Korrektionen von Aneroidbarometern bei Höhenmessungen. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 306–309.

—— Dr. A. Philippson's Höhenmessungen in Nord- und Mittel-Griechenland und Türkisch-Epirus im Jahr 1893. Berlin Ztschr. Erdk., 29, 1894, 260–270.

—— Zur barometrischen Höhenmessung. Berlin Ges. Erdk. Verh., 22, 1895, 123–125.

—— Höhenbestimmungen mit Siedethermometern im Riesengebirge. Berlin Ztschr. Erdk., 31, 1896, 64–72.

—— [Bestimmung der Polhöhe und der Intensität der Schwerkraft auf zwei und zwanzig Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe.] Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1896, 41–84.

—— Dr. Philippson's barometrische Höhenmessungen auf den griechischen Inseln des Aegäischen Meeres. Berlin Ztschr. Erdk., 32, 1897, 343–348.

—— Notiz über ältere Niveauprüfer. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 48–49.

—— Die Polhöhe von Potsdam. I. Heft. Centrierung der Beobachtungspfeiler auf die grosse Kuppel des Astrophysikalischen Observatoriums und auf die Kuppel des Geodätischen Turmes. [Bestimmung der Polhöhe des Observatoriums von P. Kempf. Bestimmung der Oerter und Eigenbewegungen der Sterne, welche bei Ermittelung der Polhöhenänderungen in Potsdam zugewendet worden sind. Bestimmung der Polhöhe nach der Horrebow-Methode in den Jahren 1892–93.] Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1898, 1–2, 3–4, 37–47, 63–122.

—— Der Hildebrand'sche Niveauprüfer des Königlichen Geodätischen Instituts. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 72–76.

Galle, *Andreas* [*Wilhelm Gottfried*], & **Schnauder,** *M.* *See* **Schnauder** & **Galle.**

Gallé, *Émile.* Formes nouvelles et polymorphisme de l'Aceras hircina, *Lindl.*, ou Loroglossum hircinum, *Reich.* Congr. Int. Bot. Act., 1900, 112–117.

Galle, *J*[*ohann*] *G*[*ottfried*]. *[Ergebnisse einer Bestimmung der Sonnen-Parallaxe aus Beobachtungen eines der kleinen Planeten auf mehreren Sternwarten der nördlichen und südlichen Halbkugel.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 77–78.

—— [Elemente des Cometen 1879 II.] Astr. Nachr., 108, 1884, 101–104.

—— Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss am 4. October 1884 und von Sternbedeckungen während derselben. Auf der Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 111, 1885, 11–12.

—— Uebersicht über die Bahn-Elemente der seit dem Jahre 1860 erschienenen Cometen, sowie über neu berechnete oder verbesserte Bahnen von Cometen der früheren Zeit. Astr. Nachr., 112, 1885, 1–26; 113, 1886, 55–56.

—— Ueber die am 27. November beobachtete grosse Sternschnuppen-Erscheinung, eine Wiederkehr der Erscheinung vom 27. November 1872. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1885, 173–175.

—— Ueber die Bestimmung von Nordlichthöhen aus Beobachtungen der Nordlichtkrone. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 224–226.

—— [Sternschnuppenfall 1885 Nov. 27.] Astr. Nachr., 113, 1886, 231–233.

—— Bedeckung von α Tauri durch den Mond 1887 Marz 2. Astr. Nachr., 116, 1887, 361.

—— Berichtigung zu den Angaben über die Zeit des Periheldurchganges des Cometen 1840 I. Astr. Nachr., 117, 1887, 167–168.

—— Mittheilungen über die Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1887 August 18–19. Astr. Nachr., 117, 1887, 311–312.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1888 Jan. 28.] Astr. Nachr., 118, 1888, 298–299.

—— Ueber die gegenwärtig zur Vollendung gelangte Lick-Sternwarte auf dem Mount Hamilton in Californien und das daselbst aufgestellte, bisher grösste dioptrische Fernrohr. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1888, 207–209.

—— Muthmassliche Meteorsteinfälle. Wetter, 5, 1888, 183–186.

—— Das Meteor vom 9. Juni d. J. Wetter, 5, 1888, 229–230.

—— Oppositions-Ephemeriden der Planeten (5) Astræa und (8) Flora für 1889. Astr. Nachr., 121, 1889, 233–236.

—— Ueber eine ältere Beobachtung eines Cometen vor der Sonnenscheibe. Astr. Nachr., 122, 1889, 155–156.

—— [Ueber die Seehöhe Breslaus.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 189–192.

—— Ueber Normalzeit, Nationalzeit, Regionalzeit und Weltzeit und deren Einführung statt der Ortszeit in das bürgerliche Leben. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 192–200.

—— Ephemeride des Planeten (84) Klio für die Opposition 1890. Astr. Nachr., 124, 1890, 117–118.

—— Allgemeine Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen auf der königlichen Universitäts-Sternwarte zu Breslau [in den Jahren 1890–96]. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1890 (*Abth.* 3), 57–62; 1891 (*Abth.* 2), 195–199; 1892 (*Abth.* 2), 40–44; 1893 (*Abth.* 2*a*), 77–81; 1894 (*Abth.* 2*a*), 124–128; 1895 (*Abth.* 2*a*), 109–113; 1896 (*Abth.* 2*a*), 45–49.

—— Auszug aus einem Schreiben an Dr. Kreutz betreffend die in Nr. 3008 und 3030 erwähnten cometenartigen Erscheinungen. Astr. Nachr., 127, 1891, 183–184.

—— [Beobachtungen des Mercurdurchgangs 1891 Mai 9.] Auf der Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 127, 1891, 217–218.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1891 Nov. 15.] Auf der Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 128, 1891, 429–430.

—— Einige Resultate aus den jetzt 100jährigen meteorologischen Beobachtungen auf der hiesigen Sternwarte. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 181–194.

—— [Beobachtungen der partiellen Mondfinsterniss 1892 Mai 11.] Auf der Universitäts-Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 130, 1892, 149–152.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1892 Nov. 4.] Auf der Sternwarte in Breslau. Astr. Nachr., 131, 1893, 397–398.

—— Oppositions-Ephemeride des Planeten (84) Klio. Astr. Nachr., 135, 1894, 345–346.

—— Ueber die Bahn des am 4. December 1893 in Schlesien beobachteten hellen Meteors. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2*a*), 90–103; Astr. Nachr., 137, 1895, 27–30.

—— Ueber die Windfahne der Breslauer Sternwarte. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2*a*), 110–111.

—— Einige Zusätze, Nachträge und Berichtigungen zu den im Jahre 1857 auf Veranlassung der Schlesischen Gesellschaft von dem Unterzeichneten herausgegebenen "Grundzüge der Schlesischen Klimatologie." Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth.* 2*a*), 114–118.

—— Ueber eine neue Bahnbestimmung des Cometen 1835 I. Astr. Nachr., 143, 1897, 11–14.

Gallemaerts, *É*[*mile*]. De l'absorption du Bacillus subtilis par les globules blancs. Contribution à l'étude des phagocytes. Communication préalable. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 1, 1887, 738–745.

—— Le microbe de la malaria. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 14, [1888], 123-143.
—— Sur une méthode de sériation des coupes. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 15, 1889, 56-57.
—— De l'emploi de la pyoktanine à la clinique du Dr. Coppez. Ann. d'Oculist., 104, 1890, 55-58.
—— Amblyopie par le sulfure de carbone. Observation recueillie dans le service ophtalmogique du Dr. Coppez. Ann. d'Oculist., 104, 1890, 154-158.
—— Lupus de la conjonctive. [1890.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 17, [1891], 26-31.
—— Du traitement des affections oculaires par les injections sous-conjonctivales. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 7, 1893, 490-518.
—— Recherches sur la fente sphénoïdale. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 11, 1897, 200-205.
—— Kératite neuroparalytique à la suite d'extirpation du ganglion de Gasser. [1897.] Ann. d'Oculist., 119, 1898, 63.
—— Sur l'aponévrose orbito-oculaire. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 13, 1899, 60-66.
—— Sur les ganglions ophtalmiques accessoires. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 13, 1899, 222-230.
—— Tuberculose de l'iris. [*With discussion.*] [1899.] Ann. d'Oculist., 123, 1900, 140-141.
—— Sur la structure du chiasma optique. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 521-552.
—— Cysticerque sous-rétinien. Extraction. [1900.] Ann. d'Oculist., 125, 1901, 208.

Gallemaerts, *E*[*mile*], & **Bayet,** [*Adrien*]. De la structure du xanthome. Note préliminaire. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 15, 1889, 46-48.
—— Contribution à l'étude histologique du xanthome. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 13, 1890, 51-72.

Gallenga, *C.* Contribution à l'étude des tumeurs congénitales de la conjonctive et de la cornée. Considérations sur leur genèse. Ann. d'Oculist, 94, 1885, 215-224.
—— Sur quelques observations de bactériologie. [1886.] Ann. d'Oculiat., 98, 1887, 51-52.

Gallenkamp, *W.* For biographical notice *see* Berlin Phys. Ges. Verh., 1890, 71-73.

Gallenkamp, *W.* Ein neuer Schwefelwasserstoffapparat. Chem. Ztg., 17, 1893, 1452-1453.

Gallenmüller, *Joseph.* Definitive Bahnelemente des Cometen 1885 III. Astr. Nachr., 130, 1892, 345-364.

Gallenstein, *Hans* (*Ritter*) *von.* Die Bivalven des Isonzogebietes. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 21, 1889, 65-76.
—— Beiträge zur Kenntniss der Conchylien-Fauna Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 20, 1889, 245-248.
—— Ueber die Lebensweise von Acme. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 23, 1891, 110-111.
—— Die Schalenformungen der Muscheln des Wörther-See's in Kärnten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 24, 1892, 102-114.
—— Das Vorkommen von Cl[ausilia] Grimmeri, *Parr.*, in Kärnten. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 27, 1895, 63-72.
—— Die Bivalven- und Gastropodenfauna Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 23, 1895, 1-67; 26, 1900, 1-169.

Gallerani, *Giovanni.* L'étude des substitutions fonctionnelles dans le cerveau proprement dit, faite sur les pigeons, comme contribution à la physiologie des commissures. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xxxv-xxxvii.
—— Resistenza della emoglobina nel digiuno. Ann. di Chim., 16, 1892, 141-159.
—— Molteplicità delle ossiemoglobine ed emoglobine nel sangue allo stato normale. Studii di spettrofotometria. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 145.

Gallerani, *Giovanni,* & **Baccvi,** *Vittorio.* Nutrition du cristallin et nature intime de cette nutrition. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xliv-xlvi.

Gallerani, *Giovanni,* & **Borgherini,** *Alessandro.* Sezione mediana antero-posteriore del verme del cervelletto. Contributo allo studio della fisiologia del cervelletto. Riv. Sper. di Freniatria, 18, 1892, 369-380, 388.
See also **Borgherini** & **Gallerani.**

Gallerani, *Giovanni,* & **Lussana,** *Felice.* La cinchonidine. Contribution à la pathogénésie de l'épilepsie. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xxxviii-xli.
—— La cinconidina. Contributo alla patogenesi dell' epilessia. Studio critico-sperimentale. Riv. Sper. di Freniatria, 16, 1890, 328-351, 416-438; 17, 1891, 143-160.
—— Contributo alla dottrina di Schiff e Lussana. Sulle funzioni dei centri nervosi mesencefalici. Riv. Sper. di Freniatria, 16, 1890, 479-484.
—— Eccitabilità della corteccia cerebrale allo stimolo chimico in contribuzione allo studio della patogenesi della epilessia e della corea. Arch. Sci. Med., 15, 1891, 211-232.

Gallerani, *Giovanni,* & **Stefani,** *A.* Intorno ai centri visivi dei colombi ed alle fibre commessurali. Arch. Sci. Med., 16, 1892, 215-224.
See also **Stefani** & **Gallerani.**

Gallet, (*magg.*) *A. E.* Le stelle cadenti del periodo di novembre. [1889-90.] Altare (Savona). Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 105-106; 11, 1891, 103.
—— Bolide dell' 11 giugno [1890. Altare (Savona)]. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 112.
—— [Le stelle cadenti del periodo d' agosto 1890.] Altare. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 21.
—— Cenni sull' Osservatorio meteorico-sismico della Fortezza di Altare e sulle prime osservazioni meteorologiche e climatologiche fatte in quella regione dell' Appennino ligure. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 108-110, 125-126, 141-143.

Galletly, *A.* On certain properties of rosewood and some other hard woods. Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 371-378.
—— Observations on the wood of certain resin-producing trees. Part II. [1888-89.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 381-388, 524.
—— Note on a sweet substance called manna, from a species of Astragalus growing in Persia, and on the manna of Alhagi maurorum. Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 498-499.
—— The pearl molluscs of the Persian Gulf. [1891.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 30-31.

Galletti, *Maurizio.* For biographical notice and works *see* Ann. di Chim., 5, 1887, 62.

Gallez, *Léon.* Diphtérie animale et diphtérie humaine. [*With discussion.*] Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 9, 1895, 494-560, 1059-1075; 10, 1896, 173, 425-429.
—— Recherches expérimentales sur l'origine aviaire de la diphtérie humaine. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 218-238.

Gallez, *Louis.* *Histoire des kystes de l'ovaire envisagée surtout au point de vue du diagnostic et du traitement. Brux., Ac. Méd. Belg. (Mém. Savants Étrang.), 7, 1868, 263-1000.

Galli, *Camillo.* Colorazione degli imbuti nelle fibre midollate periferiche col blen di Cina. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 465-470.

Galli, *Eugenio.* Osservazioni sul moto dell' acqua attraverso i terreni permeabili in genere ed in particolare sul problema dei pozzi ordinarii. Napoli Ist. Incorag. Atti, 11, 1898, *No.* 11, 16 pp.

Galli, *Ignazio.* [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1871, 1880-81, e 1884.] Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1871, 162-163; 15, 1881, 181; 1, 1881, 190; 4, 1884, 138.
—— *Pioggia di sabbia caduta a Velletri nel 2-3 dicembre 1872. Lettera. [1873.] Moncalieri Oss. Bull., 8, 1874, 4.

—— *Sopra un caso di fulmine in Velletri. Roma, Bull. Meteorol., 14, 1875, 55–56.
—— *[Le stelle cadenti del periodo di agosto.] Roma, Bull. Meteorol., 14, 1875, 72.
—— *Intorno al bolide del 2 ottobre 1875. Roma, Bull. Meteorol., 14, 1875, 87.
—— *[Pioggie di sabbia ed aurore polari.] Velletri. [1875.] Moncalieri Oss. Bull., 10, 1876, 99.
—— *Intorno al kamsin in Affrica e la pioggia di sabbia. Roma, Bull. Meteorol., 15, 1876, 51.
—— *Relazione intorno ai temporali del giugno 1876. Roma, Bull. Meteorol., 15, 1876, 59–60.
—— *Sulle stelle cadenti di agosto e sopra un fulmine globulare osservato nello stesso mese. Roma, Bull. Meteorol., 15, 1876, 74–75.
—— *Relazione sopra un temporale. Roma, Bull. Meteorol., 15, 1876, 75–76.
—— *Sopra il nevischio conico. Roma, Bull. Meteorol., 16, 1877, 35–36.
—— *Sopra il terremoto del 24 agosto 1877. Roma, Bull. Meteorol., 16, 1877, 67–68.
—— *Nebbia secca. [Velletri, giugno 1877.] Lettera. [1877.] Moncalieri Oss. Bull., 12, 1878, 162–163.
—— *Relazione sulle meteore luminose del 10 d' agosto. Roma, Bull. Meteorol., 17, 1878, 67.
—— *Caduta d' un bolide nella sera del 15 settembre 1878. Roma, Bull. Meteorol., 17, 1878, 75–76.
—— *[Sulla forma conica della grandine.] Pontif. Univ. Gregor., 18, 1879, 37.
—— *Uragano del 30 agosto. [1880.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 130–131.
—— *Fulmine globulare a Velletri ed importanza delle osservazioni su fenomeni simili. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 214–215.
—— *[Le stelle cadenti del periodo di novembre 1881.] Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 264.
—— *Correnti elettriche telluriche. Nuovo metodo di osservazione e primi risultati ottenuti a Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 51–52.
—— [Riviste sismiche mensili.] Osservatorio di Velletri. Bull. Vulc. Ital., 12, 1885, 38, 65–66, 71–72, 77, 101, 109, 115, 120, 129, 132, 134, 147–151.
—— Miraggio. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 56–57.
—— [Terremoti del 3 e del 10 aprile 1885. Velletri.] Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 70.
—— Temporale e fulmine globulare. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 125–126.
—— Fulmine. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 126–127.
—— Fenomeni vulcanici e sismici. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 145–146.
—— [Sul sismodinamografo.] Roma, N. Lincei Atti, 38, 1885, 128–130; Roma, N. Lincei Mem., 2, 1887, 221–232.
—— Fenomeni sismici e meteorologici. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 11–12.
—— Terremoto del 16 gennaio 1886. Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 21.
—— [Terremoto del 27 agosto 1886. Italia media.] Lazio. Roma. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 159.
—— Le tremblement de terre du 23 février, à l'Observatoire de Velletri. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 765–766.
—— Presentazione di un suo nuovo evaporimetro. Roma, N. Lincei Atti, 40, 1887, 84.
—— Relazione intorno ad una scossa di terremoto. Roma, N. Lincei Atti, 41, 1888, 48.
—— Sulla forma vibratoria dei moti sismici. Roma, N. Lincei Atti, 41, 1888, 107; Roma, N. Lincei Mem., 4, 1888, 243–384.
—— Fenomeno di rifrazione atmosferica. Roma, N. Lincei Atti, 44, 1891, 274.
—— Terremoto del 22 gennaio a Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 78–79.
—— Un fulmine ascendente a Velletri. Moncalieri Oss. Boll., 13, 1893, 194.
—— Gelate invernali e grandi cristalli di ghiaccio in Velletri. Roma, N. Lincei Atti, 48, 1895, 67–68; Roma, N. Lincei Mem., 11, 1895, 25–40.
—— Evaporimetro [atmidometro] a livello constante. Roma, N. Lincei Atti, 52, 1899, 157–158; Roma, N. Lincei Mem., 17, 1900, 165–182.

Galli, *Ignazio (et alii).* Terremoto del 13 novembre 1885. [Velletri, Albano e Rocca di Papa.] Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 8.

Galli, *Vitaliano.* Intorno alla tuberculosi in Brescia e della sua profilassi. Brescia Ateneo Comment., 1897, 68–78.

Galli-Valerio, *Bruno.* L' Arvicola subterraneus, *Selys*, nella Valle di Madesimo (1600 m.s.l.m.). Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 10, 1890, 103–104.
—— Sull' embolia dei dotti biliari del cavallo da nova di Distoma. Arch. Sci. Med., 17, 1893, 173–182.
—— Contribuzione all' intelligenza degli animali. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 13, 1893 (*Boll.*), 57–58, 74–76.
—— Le Tenie dell' uomo e degli animali domestici in tavole sinottiche. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 13, 1893 (*Boll.*), 98–99, 105–107, 116–119, 131–134.
—— Der Mikroorganismus der Hundestaupe. Zweite Mitteilung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 694–698.
—— Zur Aetiologie und Serumtherapie der menschlichen Dysenterie. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 901–903; 21, 1897, 121.
—— L'état actuel de la question sur l'identité de la diphtérie de l'homme et des oiseaux. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 500–508.
—— Le point de vue actuel de l'enseignement de la parasitologie. Leçon d'ouverture prononcée le 2 novembre 1897. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, 213–227.
—— Esplorazioni nelle Alpi Orobie dal Pizzo del Diavolo al Cavrello. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 17, 1897, 5–11.
—— Sur une variété d'Oïdium albicans, *Ch. Robin*, isolée des selles d'un enfant atteint de gastro-entérite chronique. Arch. de Parasit., 1, 1898, 572–582; 2, 1899, 270–276.
—— Opistorchis Pianæ, *nov. sp.*, eine neue Distomidenart der Wildente. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 145–146.
—— Notes helminthologiques et bactériologiques. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 939–944; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, 72–77.
—— Ueber Opistorchis Pianæ, *n. sp.* Eine Erwiderung an Herrn Prof. M. Kowalewski. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 923.
—— Notes de parasitologie. I. Sur un distome des poumons de Rana esculenta qui pourrait imposer pour des tubercules. II. Les nouvelles études sur l'uncinariose (ankylostomose), et sur un cas observé chez le chat. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, 371–379.
—— La nuova classificazione e nomenclatura degli Arthropodi e Vermi parassiti dell' uomo e degli animali domestici. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 18, 1898, 4–6.
—— L'hygiène à l'aurore du XXe siècle. [1898.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, 61–70.
—— Affections varioleuses, état actuel des études sur les rapports qui existent entre elles. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 380–383, 424–434.
—— Contribution à l'étude de la morphologie du Bacillus mallei. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 177–180; 28, 1900, 353–359.
—— La peste bubonique. [1899.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, 23–70.
—— Sur les puces d'Arvicola nivalis. Arch. de Parasit., 3, 1900, 96–101.
—— Les puces des rats et des souris jouent-elles un rôle important dans la transmission de la peste bubonique à l'homme? Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 1–4.

—— Notes de parasitologie. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 305–309.
—— Quelques observations sur la morphologie du Bacterium pestis et sur la transmission de la peste bubonique par les puces des rats et des souris. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 842–845.

Galli-Valerio, *Bruno,* & **Narbel,** *P.* Observations sur quelques formes de gale des animaux. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 36, 1900, 198–202.

Galli-Valerio, *Bruno,* & **Piana,** *Gian Pietro. See* **Piana & Galli-Valerio.**

Galliard, *L[ucien].* De l'action du mercure sur le sang chez les syphilitiques et les anémiques (Études d'hématologie clinique). Arch. Gén. Méd., 156, 1885, 527–553; Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 395–399.
—— Rachitisme et syphilis. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 773–774.
—— Etude clinique sur les déterminations cardiaques de la fièvre typhoïde. Arch. Gén. Méd., 167, 1891, 523–543, 703–724.
—— [Sur le bleu de méthylène et ses propriétés analgésiques.] Arch. Gén. Méd., 168, 1891, 351.
—— [Sur les rapports du choléra et de la fièvre typhoïde.] Arch. Gén. Méd., 171, 1893, 499.
—— La suppuration et les gangrènes dans le choléra. Arch. Gén. Méd., 171, 1893, 513–532.
—— Choléra et alcoolisme. Arch. Gén. Méd., 172, 1893, 391–420.
—— Une épidémie cholérique à Sivas (Asie Mineure), en 1894. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 820–823.
—— [Sur les érythèmes infectieux.] [1894.] Arch. Gén. Méd., 175, 1895, 242–243.
—— Maladies de l'intestin et du péritoine. Arch. Gén. Méd., 183, 1899, 705–739; 185, 1900, 707–740.

Galliard, [*Victor Aimé*] *Léon* **Olphe-.** *See* **Olphe-Galliard.**

Gallice, *G.* The transference of carbon in the electric arc. [*Tr.*] Telegr. Engin. Jl., 14, 1885, 168.
—— Sur une nouvelle règle à calcul. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 163–166.

Gallien, *L.* Sur l'analyse du lait. Jl. Pharm., 11, 1900, 61–64.

Galliéni, (*gén.*) *Joseph Simon.* Voyage de la canonnière *Niger* à Koriumé, port de Tombouctou. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1888, 68–78, 132–133.
—— Le Soudan français. Résultats de la campagne 1887–88. Paris, Soc. Géogr. Bull., 10, 1889, 111–183.
—— Madagascar (1896–99). Géogr. (Paris), 1, 1900, 1–29, 112–140.

Gallik, *Oszvald.* A Navicula ambigua, *E.*, és N. cuspidata, *Kütz.*, oszlása. [Die Theilung von Navicula ambigua, *E.*, und N. cuspidata, *Kütz.*] Termr. Füz., 15 (1892), 46–54, (*Rés.* 55–61).

Gallinek, *Alfred.* Ueber das *m-* bezw. *p*-Amido-α-methylbenzimidazol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1909–1913.
—— Ueber Amidomethylnaphtimidazolsulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2315–2317.

Gallinek, *Alfred,* & **Richter,** *V[ictor] von.* Ueber die Sulfurirung der Phenylhydrazine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3172–3178.

Gallinek, *Ernst.* Ueber fossile Fische aus dem oberschlesischen Keuper. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth. 2a*), 32.
—— Ueber den weissen Jura von Inowraclaw. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth. 2a*), 23; 1895 (*Abth. 2a*), 101.
—— Der Oberc Jura bei Inowrazlaw in Posen. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 33, 1895, 353–427.

Galliot, *F.* Remarques sur les efforts élastiques et les vibrations qui se produisent dans des corps de mêmes dimensions ou seulement semblables. Ann. Ponts et Chauss., 11 (1886), 490–503.
—— Note sur le calcul des efforts dans les corps cylindriques en contact. Ann. Ponts et Chauss., 3 (1892), 391–401.
—— Essai de comparaison des effets des forces normales et obliques. Ann. Ponts et Chauss., 6 (1893), 111–171.
—— Tableaux graphiques des moments fléchissants sous charges d'épreuve dans les ponts pour voies de terre et de quelques propriétés qui en facilitent le tracé. Ann. Ponts et Chauss., 6 (1893), 714–731.
—— Résistance des sphères et cylindres en contact. Ann. Ponts et Chauss., 1899 (*Trim.* 3), 294–298.

Gallivan, *F[rank] B[ernard],* & **Jackson,** *C[harles] Loring. See* **Jackson & Gallivan.**

Gallois, *E.* Forme rare de malformation cardiaque congénitale. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897, 225–233.

Gallois, *E.*, & **Adrian,** *L[ouis] A[lphonse]. See* **Adrian & Gallois.**

Gallois, *Eugène.* Les volcans de Java. Paris, Club Alpin Franç. Annu., 24, 1898, 472–506.

Gallois, *J[oseph].* For biographical notice *see* Angers Soc. Sci. Bull., 1897, 160–161.
—— Catalogue des Coléoptères de Maine-et-Loire. Angers Soc. Sci. Bull., 1887, 269–328; 1888, 55–104; 1889, 123–167; 1890, 77–129; 1892, 101–163.
—— [Rapport sur l'excursion de Lyons-la-Forêt.] Liste des Coléoptères. Rouen Soc. Sci. Bull., 1892, 281–282.
—— Le Paléolithique, le Néolithique et les monuments mégalithiques de la Seine-Inférieure. Rouen Soc. Sci. Bull., 1896, 49–99; 1898, 107–175.

Gallois, *J[oseph],* & **Spalikowski,** *Edmond.* Note sur des ossements humains et des bracelets et outils de l'époque Néolithique trouvés à Notre-Dame-de-la-Garenne et aux environs de Gaillon (Eure). Rouen Soc. Sci. Bull., 1894, 251–261.

Gallois, *L.* Les origines de la carte de France. La carte d'Oronce Finé. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1891, 18–34.
—— Amérique. Ann. Géogr., 1, 1892, 67–81.
—— La Dombes. Ann. Géogr., 1, 1892, 121–131.
—— Etat de nos connaissances sur l'Amérique du Sud. Ann. Géogr., 2, 1893, 65–91, 365–390.
—— Mâconnais, Charolais, Beaujolais, Lyonnais: orogénie et orographie. Ann. Géogr., 3, 1894, 201–212, 428–449; 4, 1895, 287–309.

Gallois, *Maurice de.* Sur un nouveau mordant de chrome. [1898.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 69, 1899, 255–256.

Gallois, [*François*] *N[arcisse].* For biographical notice and list of works *see* Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897, xv–xix.

Gallois, [*François*] *N[arcisse],* & **Hardy,** *Ernest.* Anagyres et anagyrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 391. *See also* **Hardy & Gallois.**

Gallois, [*François*] *N[arcisse],* & **Paviot,** *J[ean]. See* **Paviot & Gallois.**

Gallois, *Paul.* L'hygiène moderne et la suppression des maladies contagieuses. Rev. Sci., 44, 1889, 5–12.
—— Les infections adénoïdiennes (ou spléopathiques). Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 4), 60–75.

Gallop, *E[dward] G[urner].* The distribution of electricity on the circular disc and spherical bowl. Quart. Jl. Math., 21, 1886, 229–256.
—— On the cardinal points of an optical instrument. Messenger Math., 23, 1894, 81–88.
—— The differentiation of spherical harmonics. [1896.] London Math. Soc. Proc., 28, 1897, 183–205.
—— The electric and magnetic images of a multiple point in a sphere. Messenger Math., 26, 1897, 39–52.
—— Change of the independent variable in a differential coefficient. Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 116–132.
—— An example illustrative of the molecular theory of magnetism. Messenger Math., 27, 1898, 6–12.
—— On the change of a system of independent variables. Cambridge Phil. Soc. Trans., 17, 1899, 231–232.

Gallouédec, *L.* La Sologne. Ann. Géogr., 1, **1892**, 379–389.
—— Études sur la Basse-Bretagne. Ann. Géogr., 2, **1893**, 173–188; 3, **1894**, 42–63, 450–466.
—— La terre, champ de l'activité humaine. Rev. Sci., 8, **1897**, 262–271.
Galloway, *Beverly T.* Celery leaf blight (Cercospora Apii, *Fres.*). Bot. Gaz., 12, **1887**, 66–67.
—— Parasitic Fungi of Missouri. Bot. Gaz., 13, **1888**, 213.
—— Report of the section of vegetable pathology [for the years 1888 and 1889]. [U. S.] Comm. Agr. Rep., **1888**, 325–404; [U. S.] Sec. Agr. Rep., **1889**, 397–432.
—— Notes on some recent experiments in the treatment of fungus diseases of plants. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1889**, 91–94.
—— Notes. [Sulphuret of potassium for bitter rot of the apple. Bordeaux mixture for the plum leaf-blight. A tomato disease.] Jl. Mycol., 5, **1889**, 37–38.
—— Notes. [Ascospores of the black rot fungus as affected by covering with earth. The grape-leaf blight. Kansas Fungi. The ash-leaf rust (Æcidium Fraxini). Treatment of grape mildew made obligatory. Diorchidium Tracyi, *De Toni*. (Puccinia verti-septa, *Tracy and Galloway*). A new modification of the Vermorel nozzle.] Jl. Mycol., 5, **1889**, 92–96.
—— Notes. [Prevention of smut.] Jl. Mycol., 5, **1889**, 164–165.
—— An experiment in the treatment of black-rot of the grape. Jl. Mycol., 5, **1889**, 204–209.
—— Notes. [Powdery mildew of the bean. Rust of flax. Necessity for a redescription of the type species in Kew Herbarium. New localities for Peronospora cubensis, *B. & C.*] Jl. Mycol., 5, **1889**, 214–216.
—— A comparative test of some of the copper preparations in the treatment of black-rot of grapes. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1890**, 59–60.
—— Some recent observations on black-rot of the grape. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1890**, 60–63; Bot. Gaz., 15, **1890**, 255–259.
—— Note on the nomenclature of Uncinula spiralis, *B. & C.* Bot. Gaz., 15, **1890**, 339.
—— Report of the Chief of the Division of Vegetable Pathology [for the years 1890–93]. [U. S.] Sec. Agr. Rep., **1890**, 393–408; **1891**, 359–378; **1892**, 215–246; **1893**, 245–276.
—— Treatment of black-rot, brown-rot, downy mildew, powdery mildew, and anthracnose of the grape; pear scab and leaf-blight, and apple powdery mildew. [1890.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 11–15.
—— Notes on fungicides and a new spraying pump. [1890.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 25–26.
—— Description of a new knapsack sprayer. [1890.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 51–59.
—— Further observations on a bacterial disease of oats. Amer. Ass. Proc., **1891**, 315.
—— Recent progress in the treatment of the diseases of pomaceous fruits. Garden & Forest, 4, **1891**, 478–479.
—— Notes. [A new pear disease. Disease of geraniums.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 113–115.
—— Observations on a rust affecting the leaves of the Jersey or scrub pine. Amer. Ass. Proc., **1893**, 262.
—— The macrosporium potato disease. [*With discussion.*] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1893**, 46–58.
—— Experiments in the treatment of plant diseases. [Part III.] [With report by E. S. Goff, and additional notes by Mr. Hatch.] [1891.] Jl. Mycol., 7, **1894**, 12–27.
—— The improved Japy knapsack sprayer. [1891.] Jl. Mycol., 7, **1894**, 39–41.
—— A new pine leaf rust. (Coleosporium Pini, *n. sp.*) [1891.] Jl. Mycol., 7, **1894**, 44.
—— Suggestions in regard to the treatment of Cercospora circumscissa. [1892.] Jl. Mycol., 7, **1894**, 77–78.
—— Experiments in the treatment of rusts affecting wheat and other cereals. [1893.] Jl. Mycol., 7, **1894**, 195–226, 431.
—— The growth of radishes as affected by the size and weight of the seed. Amer. Ass. Proc., **1894**, 285.
—— A new method of treating grain by the Jensen process for the prevention of smut. Jl. Mycol., 7, **1894**, 372–373.
—— Some observations on new and old insecticides and their combination with fungicides. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, **1895**, 126–131.
—— Observations on the development of Uncinula spiralis. Bot. Gaz., 20, **1895**, 486–491.
—— A rust and leaf casting of pine leaves. Bot. Gaz., 22, **1896**, 433–453.
—— A chrysanthemum disease. Garden & Forest, 10, **1897**, 293.
—— [Report on the work of the] Division of Vegetable Physiology and Pathology. U. S. Dept. Agr. Yearb., **1897**, 99–111.
—— Progress in the treatment of plant diseases in the United States. U. S. Dept. Agr. Yearb., **1899**, 191–200.
Galloway, *Beverly T.*, & **Ellis,** *J[ob] B[icknell]*. *See* **Ellis & Galloway.**
Galloway, *Beverly T.*, & **Fairchild,** *David G.* Experiments in the treatment of plant diseases. [Part 1. Treatment of black rot of grapes. Part 2. Treatment of pear leaf-blight and scab in the orchard.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 89–95, 137–142.
Galloway, *Beverly T.*, & **Southworth,** (*Miss*) *Effie A.* Treatment of apple scab. Jl. Mycol., 5, **1889**, 210–214.
—— Preliminary notes on a new and destructive oat disease. [1890.] Jl. Mycol., 6, **1891**, 72–73.
Galloway, *Beverly T.*, & **Tracy,** *S. M.* *See* **Tracy & Galloway.**
Galloway, *Beverly T.*, & **Woods,** *Albert F.* Water as a factor in the growth of plants. U. S. Dept. Agr. Yearb., **1894**, 165–176.
—— Spraying with fungicides as a means of increasing the growth and productiveness of plants. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1895**, 42–53.
—— Diseases of shade and ornamental trees. U. S. Dept. Agr. Yearb., **1896**, 237–254.
Galloway, *James.* A case of syringomyelus. London Path. Soc. Trans., 42, **1891**, 26–34.
—— Observations on parasitic organisms in carcinoma. London Path. Soc. Trans., 44, **1893**, 208–209.
—— Skin diseases. Practitioner, 57, **1896**, 536–545.
Galloway, *James*, & **Eyre,** *J[ohn] W[illiam] H[enry]*. Origine parasitaire des eczémas. Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 9), 38–50.
Galloway, *James* (*et alii*). Eczema. [*Discussion.*] Practitioner, 65, **1900**, 572–574; Wien. Med. Wschr., 50, **1900**, 1801–1803.
Galloway, *John.* On the Plate river system. Glasgow Phil. Soc. Proc., 19, **1888**, 226–244.
Galloway, *Robert.* For biographical notice and works *see* Chem. Soc. Jl., 69, **1896**, 733–734.
—— Emerald-green: its properties and manufacture. Jl. Sci., 21, **1884**, 467–472.
—— The extraction of sugar from the juice of the cane and the juice of the beet-root, viewed in its commercial aspect. Jl. Sci., 21, **1884**, 517–527; 22, **1885**, 155–157.
—— Reforms suggested in the mode of conducting the chemical examinations and in the giving of the chemical evidence in the Law Courts in poison cases. Jl. Sci., 22, **1885**, 27–33.
Galloway, *T. W.* Effect of temperature on growth of tadpoles. Science, 8, **1898**, 178.
—— Observations on non-sexual reproduction in Dero vaga. [1899.] Harvard Mus. Zool. Bull., 35, **1899–1900**, 115–140.
—— Studies on the cause of the accelerating effect of heat upon growth. Amer. Natlist., 34, **1900**, 949–957.

Galloway, *William.* On the influence of coal-dust in colliery explosions. No. v. Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 42–46.
—— Experiments with coal-dust at Neunkirchen in Germany. [1884–85.] Nature, 31, 1885, 12–13; 32, 1885, 55–56.
—— On the mode of occurrence of coal. [1885.] Cardiff Nat. Soc. Traus., 17, 1886, 20–34.
—— The coal-dust question. [1885–86.] Nature, 33, 1886, 197–198, 366–367, 441.
—— The coal-dust theory. Nature, 35, 1887, 222–223, 296, 343–344.
—— A coal-dust explosion. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 174–176.
—— The flying fish. [1889.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 23, 1892, 26–33.
—— The principal pumping-engine at Llanbradach colliery. [*With discussion.*] [1896.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1897, 294–302.
See also **Rudler,** *F. W. (et alii).*

Gallucci, *Generoso.* Sui semicovarianti ennarii. Giorn. Mat., 35, 1897, 206–208.
—— Quelques théorèmes de géométrie. Nouv. Ann. Math., 16, 1897, 13–18.
—— Sui tetraedri inscritti in una cubica gobba. Napoli, Rend., 37, 1898, 207–215.
—— Studio sui tetraedri biomologici con applicazione alle configurazioni armoniche ed alla configurazione di Klein. Giorn. Mat., 37, 1899, 1–22.
—— I triangoli omologici nello studio del pentaedro. Napoli, Rend., 38, 1899, 131–135.

Gallwey, (*Capt.*) *H. L.* Journeys in the Benin country, West Africa. Geogr. Jl., 1, 1893, 122–130.

Gally, ——. Des valvules du rectum et de leur rôle pathogénique. Bibliogr. Anat., 1 (1893), 59.

Galois, *Evariste.* For biography *see* Paris, École Norm. Ann., 13, 1896, 197–266.

Galopin, *Ch.* Déplacement d'un corps sonore. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 320–326.

Galopin, *Paul.* Sur les variations de température de l'eau comprimée subitement à 500^{atm} entre 0° et 10°. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1525–1528.
—— Vérification expérimentale de la formule de Thomson. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 383–384.

Galpin, *Ernest E.* *See* **Kew, Royal Gardens.**

Galpin, (*Rev.*) *F. W.* The flora of Harleston and its neighbourhood. [1886–87.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 226–230, 395–396.

Galsworthy, *Edwin H.* *[Methods of finding the amount and present value of annuities increasing or decreasing by a constant quantity.] [1854.] Assur. Mag., 5, 1855, 53–56.

Galt, *Alexander.* Heat of combination of metals in the formation of alloys. [1898.] Brit. Ass. Rep., 1898, 787–788; Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 137–149.
—— Preliminary note of experiments showing heat of combination in the formation of alloys of zinc and copper to be negative when the proportion of copper is less than about 30 per cent. [1899.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 619–621.
—— Heat of combination of metals in the formation of alloys. Phil. Mag., 49, 1900, 405–410.

Galt, *Alexander,* & **Kelvin,** *William* **Thomson** (*Lord*). *See* **Kelvin & Galt.**

Galt, *Alexander,* & **Maclean,** *Magnus.* *See* **Maclean & Galt.**

Galt, *Alexander,* **Kelvin,** *William* **Thomson** (*Lord*), & **Maclean,** *Magnus.* *See* **Kelvin, Maclean & Galt.**

Galt, *Frank L.* Meteorological and sanitary notes at Iquitos, Peru. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 206–207.

Galt, *Hugh.* Some points in the analysis of meat extracts and allied preparations, with notes on their dietetic value. [1900.] Glasgow Phil. Soc. Proc., 32, 1901, 19–30.

Galtier, ——. Le traitement de l'ophtalmie blennorrhagique. Ann. d'Oculist., 107, 1892, 429–432.
—— Petite contribution à la question du traitement des ulcères infectieux de la cornée. Ann. d'Oculist., 111, 1894, 215–219.

Galtier, *V[ictor].* Dangers de l'utilisation des produits, tels que le petit-lait et le fromage, obtenus avec le lait de vaches tuberculeuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1333–1335.
—— De l'emploi des sangs frais dans la clarification des vins, au point de vue de la transmission possible de la tuberculose à l'homme. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1879–1881.
—— Dangers des matières tuberculeuses qui ont subi le chauffage, la dessiccation, le contact de l'eau, la salaison, la congélation, la putréfaction. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 231–234.
—— Persistance de la virulence rabique dans les cadavres enfouis. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 364–366.
—— Nouvelles expériences sur l'inoculation antirabique en vue de préserver les animaux herbivores de la rage à la suite des morsures de chiens enragés. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1189–1191.
—— Sur un microbe pathogène chromo-aromatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1368–1370.
—— Nouvelles expériences tendant à démontrer l'efficacité des injections intra-veineuses de virus rabique en vue de préserver de la rage des animaux mordus par les chiens enragés. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 798–799.
—— Résistance du virus rabique à la dessiccation et à la décomposition cadavérique. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 671–674.
—— [Expériences sur un moyen de preserver les herbivores mordus par un animal enragé.] [1888.] Lyon Soc. Agr. Ann., 1, 1889, lx–lxii.
—— Détermination des espèces animales aptes à contracter, par contagion spontanée et par inoculation, la pneumo-entérite infectieuse, considérée jusqu'à présent comme une maladie spéciale du porc. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 626–628.
—— Nouvelles preuves de la transmissibilité de la pneumo-entérite aux diverses espèces animales de la ferme. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 822–824.
—— Pneumo-entérite du porc, sa transmission au mouton, à la chèvre et au chien. [1889.] Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1890, 41–44, lix–lx, lxiii–lxvi.
—— La pneumo-entérite du mouton. France Soc. Agr. Mém., 134, 1890, 123–127.
—— Modes de transmission de la rage. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 93–97.
—— La rage à Lyon et dans le département du Rhône. [1890.] Lyon Soc. Agr. Ann., 3, 1891, 65–91.
—— La rage à Lyon, 1er novembre 1889 au 1er novembre 1890. Mesures propres à diminuer le nombre des chiens errants. [1890.] Lyon Soc. Agr. Ann., 3, 1891, 239–251.
—— L'avortement épizootique des vaches. [1890.] Lyon Soc. Agr. Ann., 3, 1891, xciv.
—— Nouvelles expériences tendant à démontrer le rôle des fourrages dans la genèse des pneumo-entérites infectieuses du cheval. [1891.] Lyon Soc. Agr. Ann., 4, 1892, 1–13, xxxv–xxxvi.
—— [Compte-rendu d'un rapport sur le mal de la courade.] [1891.] Lyon Soc. Agr. Ann., 4, 1892, xcviii–c.
—— Influence des causes prédisposantes sur le développement des maladies infectieuses et le renforcement de la virulence. Lyon Soc. Agr. Ann., 5, 1893, 341–348.
—— Influence de certaines causes sur la réceptivité. Associations bactériennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1098–1099.
—— Nouvelles recherches sur l'influence des associations

bactériennes. Exaltation de la virulence de certains microbes. Accroissement de la réceptivité. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1001–1004 [1004]; Jl. Pharm., 30, 1894, 169–170.

—— La pneumo-entérite septique ou pleuro-pneumonie septique des veaux. France Soc. Agr. Mém., 136, 1895, 134–135.

—— Le lait tuberculeux cesse-t-il d'être dangereux après un court chauffage à 70–75 degrés? Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 120–122.

—— La consommation de viandes ou d'organes tuberculeux, préalablement stérilisés par la chaleur, peut-elle s'accompagner d'empoisonnements? Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 122–123.

Galtier, *V[ictor]*, & **Violet,** [*Théophile*]. Les pneumo-entérites infectieuses des fourrages ou variétés des affections typhoïdes des animaux solipèdes. [1889.] Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1890, 67–212.

Galtier, *V[ictor]*, **Poncins,** —— (*marquis*) *de*, & **Ory,** ——. Avortement épizootique, sa nature, ses causes, sa prophylaxie. France Soc. Agr. Mém., 134, 1890, 261–285.

Galton, (*Sir*) *Douglas* [*Strutt*]. For biography and works *see* Amer. Engineer & Railroad Jl., 73, 1899, 136; Electrician, 42, 1899, 725–726; Inst. Civ. Engin. Proc., 137, 1899, 413–417; Inst. Elect. Engin. Jl., 28, 1899, 674–675; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1899, 129–134; Iron & Steel Inst. Jl., 1899 (*No.* 1), 262; Nature, 59 (1898–99), 512–513; Science, 9, 1899, 421; Geol. Mag., 7, 1900, 429–430; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 26, 1900, 215–216.

—— Sanitary improvements during the reign of Queen Victoria. [1886.] Nature, 35, 1887, 160–164.

—— [Presidential address. The British Association and the progress of science.] Brit. Ass. Rep., 1895, 3–35.

—— On the Reichsanstalt, Charlottenburg, Berlin. Brit. Ass. Rep., 1895, 606–608.

Galton, *Francis.* *On the principle of the pantagraph. [1870.] Meteorol. Off. Met. Comm. Rep., 1869, 32–35.

—— *Description of the pantagraph. [1871.] Meteorol. Off. Met. Comm. Rep., 1870, 31–36.

—— *Description of the trace computer. [1872.] Meteorol. Off. Met. Comm. Rep., 1871, 24–28.

—— The weights of British noblemen during the last three generations. Nature, 29, 1884, 266–268.

—— On the Anthropometric Laboratory at the late International Health Exhibition. [*With discussion.*] [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 205–221.

—— Some results of the Anthropometric Laboratory. Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 275–287.

—— [Presidential address to the Anthropol. Sect. Types and their inheritance.] Brit. Ass. Rep., 1885, 1206–1214.

—— Anthropometric per-centiles. Nature, 31, 1885, 223–225.

—— Regression towards mediocrity in hereditary stature. Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 246–263.

—— President's address. [Hereditary stature.] Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 489–499.

—— The origin of varieties. Nature, 34, 1886, 395–396.

—— Family likeness in stature. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 42–63.

—— Family likeness in eye-colour. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 402–416.

—— On recent designs for anthropometric instruments. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 2–8.

—— Notes on permanent colour types in mosaic. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 145–147.

—— Presidential address, January 25, 1887. Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 387–402.

—— Pedigree moth-breeding, as a means of verifying certain important constants in the general theory of heredity. Ent. Soc. Trans., 1887, 19–28.

—— Thought without words. Nature, 36, 1887, 28–29, 101.

—— Address delivered at the Anniversary meeting of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, January 24th, 1888. [On anthropometric measurements.] Anthrop. Inst. Jl., 17, 1888, 346–354.

—— On head growth in students at the University of Cambridge. [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 155–156; Nature, 40, 1889, 318.

—— Remarks on replies by teachers to questions respecting mental fatigue. [*With discussion.*] [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 157–168.

—— Personal identification and description. [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 177–191; Roy. Inst. Proc., 12, 1889, 346–360.

—— Co-relations and their measurement, chiefly from anthropometric data. [1888.] Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 135–145.

—— Address delivered at the Anniversary meeting of the Anthropological Institute of Great Britain and Ireland, January 22nd, 1889. [Correlation and variation.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 401–419.

—— Tables of observations [for the investigation of the relations of the various measurements of the same individuals.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 420–430.

—— On the advisability of assigning marks for bodily efficiency in the examination of candidates for the public services. Brit. Ass. Rep., 1889, 471–478.

—— Feasible experiments on the possibility of transmitting acquired habits by means of inheritance. Brit. Ass. Rep., 1889, 620–621.

—— An instrument for measuring reaction time. Brit. Ass. Rep., 1889, 784–785.

—— Head measures at Cambridge. Nature, 40, 1889, 643.

—— On the principle and methods of assigning marks for bodily efficiency. Nature, 40, 1889, 649–653.

—— Recherches sur la fatigue mentale. Rev. Sci., 43, 1889, 98–103.

—— La science de l'hérédité. Rev. Sci., 44, 1889, 193–196.

—— Exhibition of instruments (1) for testing perception of differences of tint, and (2) for determining reaction-time. [1889.] Anthrop. Inst. Jl., 19, 1890, 27–29.

—— Cambridge anthropometry. Nature, 41, 1890, 454.

—— Dice for statistical experiments. Nature, 42, 1890, 13–14.

—— A new instrument for measuring the rate of movement of the various limbs. [1890.] Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 200–204.

—— Presidential address. [Eugenics.] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 10), 7–12.

—— Finger-prints and their registration as a means of personal identification. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 10), 301–303.

—— Meteorological phenomenon. Nature, 44, 1891, 294.

—— Method of indexing finger-marks. Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 540–548.

—— The patterns in thumb and finger marks. On their arrangement into naturally distinct classes, the permanence of the papillary ridges that make them, and the resemblance of their classes to ordinary genera. [1890.] Phil. Trans. (B), 182, 1892, 1–23.

—— Retrospect of work done at [his] anthropometric laboratory at South Kensington. [1891.] Anthrop. Inst. Jl., 21, 1892, 32–35.

—— Boston school-boys. Science, 20, 1892, 274–275.

—— Identification. Nature, 48 (1893), 222.

—— A plausible paradox in chances. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 365–366.

—— The relative sensitivity of men and women at the nape of neck (by Weber's test). Nature, 50 (1894), 40–42.

—— A new step in statistical science. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 319.

—— Terms of imprisonment. Nature, 52 (1895), 174–176.

—— Results derived from the natality table of Körösi by

employing the method of contours or isogens. Roy. Soc. Proc., 55, 1895, 18–23.
—— The just-perceptible difference. [1893.] Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 13–26.
—— Prints of scars. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 295.
—— A curious idiosyncrasy. Nature, 54 (1896), 76.
—— Retrograde selection. Gard. Chron., 21, 1897, 313–314.
—— Rate of racial change that accompanies different degrees of severity in selection. Nature, 55 (1896–97), 605–606.
—— Hereditary colour in horses. Nature, 56 (1897), 598–599.
—— Note on the memoir by Professor Karl Pearson, F.R.S., on spurious correlation. Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 498–502.
—— The average contribution of each several ancestor to the total heritage of the offspring. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 401–413.
—— An examination into the registered speeds of American trotting horses, with remarks on their value as hereditary data. [1897.] Roy. Soc. Proc., 62, 1898, 310–315.
—— Photographic records of pedigree stock. Brit. Ass. Rep., 1898, 597–603.
—— Photographic measurement of horses and other animals. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 230–232.
—— A diagram of heredity. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 293.
—— The distribution of prepotency. Nature, 58 (1898), 246–247.
—— La vitesse des trotteurs américains. Rev. Sci., 9, 1898, 300–302.
—— Pedigree stock records. Brit. Ass. Rep., 1899, 424–429.
—— The median estimate. Brit. Ass. Rep., 1899, 638–640.
—— Finger prints of young children. Brit. Ass. Rep., 1899, 868–869.
—— A measure of the intensity of hereditary transmission. Nature, 60 (1899), 29.
—— A geometric determination of the median value of a system of normal variants, from two of its centiles. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 102–104.
—— Analytical portraiture. Nature, 62 (1900), 320.
—— Analytical photography. [1900.] Photogr. Jl., 25, 1902, 135–138.

Galton, *Francis,* & **Grnber,** *Eduard.* [L'audition colorée et les phénomènes similaires.] [1892.] Ztschr. Ohrenheilk., 25, 1894, 342–343.

Galvagni, *Egon.* Beitrag zur Lepidopterenfauna des Brennergebietes. [1901.] Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 561–576.

Galvagni, *Giuseppe Antonio.* For biographical notice and works *see* Catania Acc. Gioen. Bull., 23–24, 1892, 14–16.

Gálvez, *Federico.* *Sobre la enfermedad de los cocoteros. [1882.] Habana Ac. An., 18, 1881, 430–444.

Galwey, (*Miss*) *Honoria.* On the marine shells of Magilligan Strand, County Tyrone. [1887.] Jl. Conch., 5, 1886–88, 267–270.

Galy-Aché, ——. Sur quelques phénomènes que présente le fer. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1230–1232.

Galy-Aché, ——, & **Charbonnier,** ——. *See* **Charbonnier** & **Galy-Aché.**

Gama, *J. A. da.* Notes on the origin of the belief in the bis-cobra. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 3, 1888, 154–164.

Gama, *J*[*osé*] *de* **Saldanha da.** *See* **Saldanha da Gama.**

Gama, *Louis Philippe de* **Saldanha da.** *See* **Saldanha da Gama.**

Gama, *Valentín.* Resultado de las observaciones del disco solár hechas con el altazimut de $0^{m}08$ en los meses de Enero á Junio del presente año [1890]. Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 17.
—— Observaciones sobre la refracción geodésica. [1891.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 4, 1890, 331–339.

Gama Pinto, [*J. R.*] *da.* Beschreibung eines mit Iris- und Aderhautcolobom behafteten Auges. Arch. Augenheilk., 13, 1884, 81 103; Arch. Ophthalm., 13, 1884, 216–237.

Gamage, *John.* Superheated steam. Nature, 45, 1892, 438–439.

Gamaleïa, *N*[*ikolaj Fedorovič*]. Étude sur la rage paralytique chez l'homme. Ann. Inst. Pasteur, 1 (1887), 63–83.
—— Sur les lésions rabiques. Ann. Inst. Pasteur, 1 (1887), 165–176.
—— Sur les vaccinations préventives de la rage. Ann. Inst. Pasteur, 1 (1887), 226–240.
—— Sur les prétendues statistiques de la rage. Ann. Inst. Pasteur, 1 (1887), 289–295.
—— Note sur seize cas de la rage paralytique chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 45–49.
—— Sur la destruction des microbes dans les organismes fébricitants. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 229–244.
—— Sur l'étiologie de la pneumonie fibrineuse chez l'homme. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 440–459.
—— Vibrio Metschnikovi (*n. sp.*) et ses rapports avec le microbe du choléra asiatique. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 482–488.
—— Étude sur la vaccination charbonneuse. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 517–551.
—— Vibrio Metschnikovi, son mode naturel d'infection. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 552–557.
—— Zur Aetiologie der Hühnercholera. Nebst einigen Bemerkungen über die Schutzimpfungsfrage. Centrbl. Bakt., 4, 1888, 161–168.
—— Ueber präventive Anthraximpfungen. Centrbl. Bakt., 4, 1888, 373, 374–375.
—— Sur la vaccination préventive du choléra asiatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 432–434; Paris, Ac. Méd. Bull., 20, 1888, 306–308.
—— Vibrio Metchnikovi; vaccination chimique. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 542–555.
—— Vibrio Metchnikovi, exaltation de sa virulence. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 609–615.
—— Vibrio Metchnikovi, localisation intestinale. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889. 625–643.
—— Erwiderung auf die Aeusserung des Herrn Wysokowicz in der Frage über die von der Odessaer bacteriologischen Station vorgenommenen Impfungen gegen Milzbrand. Fortschr. Med., 7 (1889), 100–101.
—— Sur la vaccination cholérique. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 694–697.
—— Sur l'exaltation de la virulence du bacille morveux. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 103–108.
—— Sur la reproduction du choléra chez les lapins. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 33–36.
—— Sur l'action diarrhéique des cultures du choléra. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 667–669.
—— Sur le pouvoir antitoxique de l'organisme animal. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 694–695.
—— Sur le traitement de la tuberculose par la méthode de Koch. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 262–276.
—— Sur la lésion locale dans les maladies microbiennes. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 277–283.
—— Contributions à l'étude de la chimie et de la toxicologie du bacille tuberculeux. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 294–297.
—— Recherches expérimentales sur les poisons du choléra. Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 173–194.
—— De l'action des ferments solubles sur le poison diphtéritique. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 153–155.
—— Du choléra chez les chiens. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 739.
—— Du choléra virulent et épidémique. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 285–286.
—— Du choléra virulent et de la genèse des épidémies. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 809–812.

—— Bactériolysines. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 158–160.

Gamaleïa, *N[ikolaj Fedorovič]*, & **Charrin,** *Albert.* *See* **Charrin** & **Gamaleïa.**

Gamaleïa, *N[ikolaj Fedorovič]*, & **Straus,** *I[sidore].* *See* **Straus** & **Gamaleïa.**

Gámán, *Béla.* Az adenoid vegetatiókról. [Ueber die adenoiden Vegetationen.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1896, 7–23, (*Rev.*) 4–11.

—— Idegen testek az orrban, fülben, gégében. [Fremdkörper in der Nase, im Ohre und im Kehlkopfe.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1898, 116, (*Rev.*) 38–39.

Gamba, *A[lberto].* Eziologia e patologia del rachitismo. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Pediatr.*), 39–42.

Gamba, *Ch. P.* Acquazzone. ¶ Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 101.

Gamba, *Faustino.* For biographical notice *see* Brescia Ateneo Comment., 1896, 141–145.

—— Alcune note sulla mortalità in Brescia. Brescia Ateneo Comment., 1884, 25–59.

—— Sulla origiue e diffusione della febre tifoidea. Giudizi. Brescia Ateneo Comment., 1884, 233–240.

—— Sulle morti per malattie costituzionali in Italia nel quiuquennio 1881–85. Note. Brescia Ateneo Comment., 1888, 221–230.

Gamba, *Pericle.* Influenza dei processi di deformazione sulle proprietà elastiche del marmo. Nuovo Cimento, 8, 1898, 273–284.

—— Variazione delle proprietà elastiche del marmo imbevuto di alcune sostanze. Nuovo Cimento, 9, 1899, 117–130.

—— Determinazione delle costanti elastiche di flessione della lavagna. Nuovo Cimento, 10, 1899, 168–175.

—— Sull' aumento temporaneo e permanente dell' elasticità del marmo portato ad alte temperature. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 264–269.

—— Contributo allo studio del magnetismo generato dalle fulminazioni nei maltoni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 2), 316–320.

Gambara, *G.* Sul clima di Como. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 4, 1884 (*Pt.* 1), 99–149.

Gambara, *G.*, **Piatti,** *Angelo*, & **Bucelli,** *Modesto.* *See* **Piatti, Gambara** & **Bucelli.**

Gambara, *Luigi*, & **Marimò,** *Francesco.* *See* **Marimò** & **Gambara.**

Gamber, *Oswalt.* Verbesserung an der Spritzflasche mit Bunsenventil. Chem. Ztg., 24, 1900, 395.

Gambèra, *Pietro.* Teoria meccanica dell' acciarino pneumatico. Riv. Sci.-Ind., 27, 1895, 61–62.

—— Di un barometro a gas. Napoli, Rend., 39, 1900, 90–91.

Gambier, (*Capt.*) *J. W.* The Guanches: the ancient inhabitants of Canary. Smithsonian Rep., 1894, 541–553.

Gambini. *See* **Bruno-Gambini.**

Gambioli, *Dionisio.* Sulle frazioni continue. [1889.] Bologna Rend., 1889–90, 33–55.

—— A proposito di una nota del Sig. Andreini ["Sopra una proprietà singolare di alcuni numeri dipendente dal sistema di numerazione nel quale sono scritti"]. Giorn. Mat., 27, 1889, 334–339.

—— Sulle frazioni continue. [1890.] Bologna Rend., 1890–91, 43–62.

—— Sopra lo sviluppo, secondo le potenze crescenti di x, della frazione algebrica

$$\frac{1}{\sum_0^n a_r x^r}, \quad \text{ove è} \quad a_0 = 1. \quad [1891.]$$

Bologna Rend., 1891–92, 39–44.

—— Nota sopra alcune relazioni fra le funzioni simmetriche e sopra particolari loro caratteri invariantivi. Giorn. Mat., 29, 1891, 41–60.

—— Nota sopra lo sviluppo secondo le potenze crescenti di x della frazione

$$\frac{1}{\sum_0^n a_r x_r}, \quad \text{ove è} \quad u_0 = 1.$$

Giorn. Mat., 30, 1892, 35–39.

—— Le funzioni simmetriche, loro rappresentazione simbolica e loro caratteri invariantivi. Giorn. Mat., 30, 1892, 192–205.

—— Nota sopra una proprietà singolare di alcuni numeri scritti in un sistema di numerazione qualunque. Giorn. Mat., 33, 1895, 157–166.

Gamble, *Eleanor Acheson McCulloch.* The applicability of Weber's law to smell. [1898.] Amer. Jl. Psychol., 10, 1898–99, 82–142.

Gamble, *F[rederick] W[illiam].* On the occurrence of the nudibranch Hancockia at Plymouth. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 193–194.

—— Observations on two rare British nudibranchs (Lomanotus Genei, *Verany*, and Hancockia eudactylota, *Gosse*). Ann. Mag. Nat. Hist., 9, 1892, 378–385.

—— Report on the occupation of the table [at the laboratory of the Marine Biological Association at Plymouth]. The Turbellaria of Plymouth Sound. Brit. Ass. Rep., 1893, 546–547.

—— Report on the Turbellaria of the L. M. B. C. District. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 7, 1893, 148–174.

—— Contributions to a knowledge of British marine Turbellaria. Quart. Jl. Micr. Sci., 34, 1893, 433–528.

—— The Turbellaria of Plymouth Sound and the neighbourhood. [1893.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 3, 1893–95, 30–47.

—— Rhynchodesmus terrestris in England. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 33.

—— Notes on a zoological expedition to Valencia Island, Co. Kerry. Shore-collecting and dredging. Manchester Micr. Soc. Trans., 1895, 60–66; Irish Natlist., 5, 1896, 129–136.

—— Report on nerves of Arenicola, Nereis, etc. Brit. Ass. Rep., 1898, 584–585.

—— [The fauna and flora of Valencia harbour on the west coast of Ireland.] IV. The Chætognatha. [x. The Turbellaria.] [1899.] Irish Ac. Proc., 5, 1898–1900, 745–747, 812–814.

—— The power of colour-change in animals. Manchester Micr. Soc. Trans., 1899, 92–106.

—— [The colour changes of various prawns.] Nature, 62 (1900), 590.

Gamble, *F[rederick] W[illiam]*, & **Ashworth,** *J[ames] H[artley].* The habits and structure of Arenicola marina. [1898.] Quart. Jl. Micr. Sci., 41, 1899, 1–42.

—— The anatomy and classification of the Arenicolidæ, with some observations on their post-larval stages. Quart. Jl. Micr. Sci., 43, 1900, 419–569.

Gamble, *F[rederick] W[illiam]*, & **Keeble,** *F. W.* Hippolyte varians: a study in colour-change. Quart. Jl. Micr. Sci., 43, 1900, 589–698.

See also **Keeble** & **Gamble.**

Gamble, *J. S.* Description of a new genus of bamboos. [1890.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 59 (*Pt.* 2), 1891, 207–208.

—— The greatest rainfall in twenty-four hours. Nature, 48 (1893), 459.

—— The Bambuseæ of British India. Calcutta Roy. Bot. Gard. Ann., 7, 1896, xvii+133 pp.

Gamble, *J. S.*, & **Prain,** (*Surg.-Maj.*) *David.* Description of a new Himalayan genus of Orobanchaceæ. [1900.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 69 (*Pt.* 2), 1901, 488–489.

Gamble, *John G[eorge].* For biography and list of works *see* Meteorol. Soc. Quart. Jl., 16, 1890, 99–101; Inst. Civ. Engin. Proc., 111, 1893, 373–378.

—— Catalogue of printed books and papers relating to

South Africa. Part II. Climate and meteorology. S. African Phil. Soc. Trans., 3 (*Pt.* 2), 1885, 151–196.
—— Rainfall of Cape Colony. Symons, Meteorol. Mag., 20, 1885, 19.
—— Ueber das Klima der Capcolonie. [*Tr.*] Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 394–401.
—— Meteorological notes. [1884.] S. African Phil. Soc. Trans., 4, 1888, 10–14.
—— Rainfall on and around Table Mountain, Capetown, Cape Colony. [1887.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 14, 1888, 12–14.

Gamgee, *Arthur.* Note on the principle upon which FAHRENHEIT constructed his thermometrical scale. [1890.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 95–96.
—— Sur l'absorption des rayons violets et ultra-violets par l'hémoglobine, ses combinaisons et quelques-unes des substances qui en dérivent. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 585–588; Nature, 52 (1895), 603–604.
—— On the absorption of the extreme violet and ultra-violet rays of the solar spectrum by hæmoglobin, its compounds, and certain of its derivatives. Roy. Soc. Proc., 59, 1896, 276–279; Ztschr. Bibl., 34, 1896, 505–528.
—— On the relations of turacin and turacoporphyrin to the colouring matter of the blood. Roy. Soc. Proc., 59, 1896, 339–342.

Gamgee, *Joseph Sampson.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 22, 1886, 213–214.

Gammarelli, *P.* Sulla determinazione dell' acido nitrico mediante i sali di cinconamina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 290–294; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 2), 635–642.

Gammie, *G. A.* Note on Sikkim tree-ferns. [1892.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 482–485.
—— Account of a botanical tour in Sikkim during 1892. Kew Bull., 1893, 297–314.
—— Report on a botanical tour in Sikkim. [1894.] India Bot. Surv. Records, 1, 1893–1902, 1 (*bis*)-24.
—— Report on a botanical tour in the Lakhimpur district of Assam. 1894. [1895.] India Bot. Surv. Records, 1, 1893–1902, 61–88.
—— A botanical tour in Chamba and Kangra. [1898.] India Bot. Surv. Records, 1, 1893–1902, 183–214.

Gammie, *J. A.* Method of extraction of the alkaloids from cinchona bark by cold oil as used at the Government cinchona factory in Sikkim. Kew Bull., 1888, 143–144.
—— Orchids in Sikkim. Gard. Chron., 7, 1890, 546–547.
—— The cinchona in India. Gard. Chron., 23, 1898, 162.

Gamov, *I. I.* О Якутахъ. [On the Yakuts.] [1886.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 48 (No. 2), 1888, 15–16.

Gamper, *M.,* & **Hartwich,** *Carl.* *See* **Hartwich & Gamper.**

Gan. (*Pseud.*) Barometer exposure. Science, 8, 1886, 165–166, 255–256, 325–326.
—— Local weather predictions. [1887–88.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 373–376, 478–481; 5 (1888–89), 38–40.

Gana, *Carlos* **Mandiola.** *See* **Mandiola Gana.**

Gana, *Salvador* **Feliú.** *See* **Feliú Gana.**

Gancel, *E. L.* Étude sur la fièvre typho-palustre. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 20, 1892, 282–306, 520–540.

Gander, *S.* Un gisement de fossiles au-dessus de Grandevent et quelques erratiques du haut Jura. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 31, 1895, 197–199.

Gandoger, *Michel.* *Volcans terrestres et volcans lunaires. Rev. Quest. Sci., 12, 1882, 535–582.
—— Ce qu'il faut penser des modifications produites dans les plantes par la culture. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 101–102.
—— Sur l'Hyoscyamus Faleslez, *Coss.*, et le Guiraoa arvensis, *Coss.* France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 145–146.
—— Note sur le genre Astragalus. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 191–193.
—— Excursion botanique au Grand-Saint-Bernard (Suisse), du 6 au 9 juin 1885. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 223–229.
—— Excursion botanique à la Dôle (Jura Suisse), le 30 mai 1885. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 245–249.
—— De l'hybridité dans le genre Polygonum. [1885.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 376–379.
—— Plantes de la Judée. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 243–245; 36, 1889, 177–181.
—— Excursion botanique à Pierre-sur-Haute (Loire). France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 344–348.
—— Plantes de Gibraltar. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 223–227, 309–313.
—— Excursions botaniques en Suisse: ascension de la Dent du Midi. [Herborisations au Simplon (Valais).] France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 454–461; 35, 1888, 185–194.
—— [Lettre rectificative sur des plantes de Suisse.] France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 398–399.
—— Lettre [sur le Cyclamen saldense, *Pomel*]. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 432–433.
—— Voyage botanique au Mont Viso. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 437–446.
—— Voyage botanique au Mont Cenis (Italie). France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 196–205.
—— Plantes de Payzac (Dordogne) et du cap Ferret (Gironde). France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 247–250.
—— Note sur une Campanule voisine des C. hispanica, *Willk.* et rotundifolia, *L.* France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 212.
—— Sur la longévité des bulbilles hypogés de l'Allium roseum, *L.* France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 244.
—— Note[s] sur le Maillea Urvillei, *Parl.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 21–23, 352–354.
—— Note sur l'Erigeron frigidus, *Boiss.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 315–320.
—— Voyage botanique dans le massif du Mont-Rose (Suisse). France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 225–236.
—— Deuxième voyage botanique au Grand-Saint-Bernard (Valais, Suisse). France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 385–390.
—— Herborisations dans le massif du Pic Carlitte (Pyrénées-Orientales). France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 452–463.
—— Voyage botanique aux Picos de Europa (Monts Cantabriques) et dans les provinces du nord-ouest de l'Espagne. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 10–23, 233–240, 652–661, 744; 43, 1896, 198–217, 814.
—— Lettre sur l'unique localité connue de l'Endymion patulus, *Gren. Godr.* France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 370–372.
—— [Lettre sur des herborisations en Espagne.] France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 31–35, 814.
—— Sur la découverte de plusieurs genres et espèces nouvelles pour la flore espagnole. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 681–692.
—— Notes sur la flore espagnole. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 17–29, 588–604; 47, 1900, 120–124, 132–143.
—— Plantes nouvelles pour la flore de la Russie et de l'Europe orientale. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 221–235.
—— Plantes nouvelles pour les îles Açores. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 252–258.
—— Note sur la flore du Mont Kosciusko (Australie méridionale). France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 391–394.
—— Note sur quelques plantes nouvelles de l'Himalaya occidental. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 417–421.
—— La flore de la Tasmanie (Océanie). France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 304–308.
—— Sur la flore d'Islande. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 342–347.

—— Lettre à *M.* Malinvaud sur le voyage botanique de 1900 en Andalousie de *M.* Reverchon. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 422–423.

Gandolfi, *A[rchimede]*, & **Boccara,** *Vittorio* [*Emmanuele*]. *See* **Boccara** & **Gandolfi.**

Gandolfi, *G.* Excursions minières en Espagne. Les mines de Somorrostro. [Le bassin houiller de Belmez-Espiel. Les mines et usines d'Almaden.] Rev. Univ. Mines, 4, 1888, 16–42, 126–154, 263–282; 5, 1889, 187–213; 6, 1889, 175–206, 221–229.

Gandolphe, *Paul* [*Louis*]. For biographical notice *see* Böne, Ac. Hippone Bull., 24, 1891 (*C. R.*, 1889), lxxvii–lxxviii.

Gandurin, *V. A.* О бензанилидѣ. [Sur la benzanilide.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 402; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 31.

—— Mordants pour la laine. Essai de 44 éléments. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 68, 1898, 326–341.

Gandy, [*Paul*]. Quatre années d'observations à Bagnères-de-Bigorre. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 290–291.

—— [Sur la baisse barométrique du 19 février, dans le golfe de Gascogne.] Fraucc Soc. Météorol. Annu., 40, 1892, 118.

Gandy, *Ch[arles]*, & **Apert,** *E[ugène]*. *See* **Apert** & **Gandy.**

Gane, *E[ustace] H.* Note on a ginger from Fiji. Pharm. Jl., 22, 1892, 802–803.

—— The assay of Cinchona alkaloids. Pharm. Jl., 23, 1893, 838–839.

—— Fixed oil of Carapa guianensis. Pharm. Jl., 25, 1895, 1150.

—— The determination of caffeine in tea. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 95.

—— The food value of mushrooms. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 215–216.

Gane, *Henry Stewart*. A contribution to the Neocene corals of the United States. [1895.] Johns Hopkins Univ. Circ., [15 (1895–96)], 8–10.

—— Some Neocene corals of the United States. U. S. Mus. Proc., 22, 1900, 179–198.

Ganelin, *S.*, & **Kostanecki,** *Stan[isław]*. Zur Constitution der Orthooxyazofarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3976–3980.

Ganghofner, *Friedrich*. *Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Kehlkopfes. Ztschr. Heilk., 1, 1880, 187–206; 2, 1881, 400–416.

—— Ueber Tetanie im Kindesalter. Ztschr. Heilk., 12, 1891, 447–498.

—— Ueber cerebrale spastische Lähmungen im Kindesalter. Jbuch. Kinderheilk., 40, 1895, 219–236.

—— Weitere Mittheilungen über cerebrale spastische Lähmungen im Kindesalter. Ztschr. Heilk., 17, 1896, 303–350.

Gangitano, *F.* Sulla porencefalia. Nota riassuntiva. [1898.] Venezia, Ist. Atti, 1897–98, 866–874.

Ganglbauer, *Ludwig*. Bestimmungs-Tabellen der europäischen Coleopteren. VIII. Cerambycidæ (Schluss). Mit Berücksichtigung der Formen Algiers und des paläarktischen Asiens, exclusive jener von Japan. Wien Zool. Bot. Verh., 33, 1884 (*Abh.*), 437–586.

—— Die Anthaxien der Cratomerus-Gruppe. Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 317–320.

—— Eine neue Anthaxia der Wiener Gegend. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 87.

—— Eine neue Anthaxia aus Persien. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 87–88.

—— Revision der caucasischen Plectes- oder Tribax-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 305–336; 31, 1887, 144.

—— Die spauisch-portugiesischen Hadrocarabus, vorzüglich nach dem Materiale aus der Sammlung des Herrn W. Ehlers. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 373–382.

—— Turkestanische Bockkäfer. [1886.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 20, 1885–87, 128–130, 138.

—— Ueber einige von Herrn Eberh. von Oertzen in Griechenland gesammelte Käfer. Stettin, Ent. Ztg., 47, 1886, 309–310.

—— Neue und weniger bekannte Longicornier des paläarktischen Faunengebietes. Wien Zool. Bot. Verh., 35, 1886 (*Abh.*), 515–524.

—— Uebersicht der europäisch-mediterranen Dorcus-Arten. [1886.] Zürich, Soc. Ent., 1, [1887], 81–82.

—— Ein neuer Aesalus. [1886.] Zürich, Soc. Ent., 1, [1887], 89–90.

—— Zur Kenntniss der Leptoderinen-Gattungen. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 95–96.

—— Die Arten der Sphodristocarabus-Gruppe. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 129–143.

—— Ueber Sphodristus und Procrusticus. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 146–147.

—— Phytœcia stellata, *n. sp.* Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 296.

—— Die Bockkäfer der Halbinsel Korea. [1887.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 20, 1885–87, 131–138.

—— Ein neuer Pogonochærus aus dem Kaukasus. [1887.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 20, 1885–87, 139–140.

—— Zwei neue Caraben. [1887.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 20, 1885–87, 268–270.

—— Neue Cerambyciden von Peking. Soc. Ent. Ross. Horæ, 21, 1887, 21–24.

—— Ein neuer Liopus aus dem Kaukasus. Soc. Ent. Ross. Horæ, 21, 1887, 25.

—— Die Verwandtschaft von Procrustes payafa, *Haury*, mit Sphodristus acuticollis, *Motsch.* Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 339–343.

—— Ein neuer Omphreus. Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 344–346.

—— Ueber einige Prionus-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 265–268.

—— [Berichte über die von E. von Oertzen im Jahre 1887, in Griechenland u. Klein-Asien gesammelten Coleopteren.] III. Carabidæ (Carabus, Procustes). [v. Carabidæ (Tapinopterus, Ditomus), Lamellicornia, Buprestidæ, Throscidæ, Elateridæ, Meloidæ, Œdemeridæ, Cerambycidæ.] Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 383–397; 1889, 49–57.

—— Ein neuer Drymochares aus dem Kaukasus. Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 398.

—— Von Herrn E. König in Turemenien gesammelte Buprestiden und Cerambycideu. Soc. Ent. Ross. Horæ, 22, 1888, 192–198.

—— Eine neue Phytœcia. Soc. Ent. Ross. Horæ, 22, 1888, 376–377.

—— Drei neue Carabiden aus Bosnien. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 45–48.

—— Revision der Molops-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 113–125.

—— Tapinopterus ætolicus, *nov. spec.* Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 126.

—— Zur Kenntniss der Plectes- oder Tribax-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 321–322.

—— Neue Cerambyciden aus Russland. (Toxotus turkestanicus und Hybometopia Starcki.) Soc. Ent. Ross. Horæ, 23, 1889, 280–285.

—— Zur Kenntniss der Nebrien aus der Gruppe der castanea, *Bon.* Wien. Ent. Ztg., 8, 1889, 147–150.

—— Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. VII. Buprestidæ, Œdemeridæ, Cerambycidæ. Soc. Ent. Ross. Horæ, 24, 1890, 21–85.

—— Carabus (Limnocarabus) stygius, *n. sp.* Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 117.

—— Coleopterologische Sammelnotizen. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890 (*Not.*), 96–97.

—— Zwei neue Coleopteren. Soc. Ent. Ross. Horæ, 25, 1891, 428–430.

—— Fünfzehn neue Trechus-Arten. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 115–128.
—— Zwei neue Pogonochærus-Arten. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 131–132.
—— Eine neue Art der Melandryiden-Gattung Zilora. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 132–133.
—— Nebria complanata, *Linn.*, der Typus einer neuen Gattung. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 134.
—— Ein neuer Anophthalmus aus der Herzegowina. Wien. Ent. Ztg., 11, 1892, 233.
—— Ein neues Bembidium aus den Alpes Maritimes. Wien. Ent. Ztg., 11, 1892, 314–315.
—— Zwei neue Boreaphilinen. [1892.] Zürich, Soc. Ent., 7, [1893], 17–18.
—— Zwei neue Anophthalmen. Wien, Ent. Ztg., 14, 1895, 261–263.
—— Ein neuer Dichotrachelus aus den Ostalpen. [1895.] Wien, Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 180–181.
—— Sammelreisen nach Südungarn und Siebenbürgen. Coleopterologische Ergebnisse derselben. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 11, 1896, 164–187.
—— Ein neuer Bythinus vom Neusiedler See. Wien, Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 170–171.
—— Zwei neue Euconnus aus den Ostalpen. Wien, Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 172–173.
—— Neue und wenig bekannte Carabiden. Wien, Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 457–467.
—— Eine neue Art der Seydmæniden-Gattung Euthia. Wien, Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 468.
—— Drei neue Doreadion. Stettin, Ent. Ztg., 58, 1897, 54–59.
—— Neue Cryptophagus aus dem mitteleuropäischen Faunengebiete. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 560–564.
—— Einige neue Coleopteren des mittel-europäischen Faunengebietes. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 565–573.
—— Zur Käferfauna der Ziesellöcher. Eine neue Staphyliniden-Art. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 400–401.
—— Eine bemerkenswerthe Aberration der Rosalia alpina, *L.* Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899 (*Not.*), 62.
—— Ueber einige, zum Theil neue, mitteleuropäische Coleopteren. [1900.] Wien, Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 526–535.
—— Eine neue sibirische Agapanthia. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 139–140.
—— Revision der europäisch-mediterranen Arten der blinden Bembidiinen-Genera. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 151–184.
—— Drei neue mitteleuropäische Coleopteren. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 259–262.
—— Zwei Carabiden von den Iessinischen Alpen. [1901.] Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 576–577.

Ganglbauer, *Ludwig*, **Brauer,** *Friedrich*, & **Redtenbacher,** *Josef*. *See* **Brauer, Redtenbacher & Ganglbauer.**

Gangolphe, *Michel*. Contribution à l'étude des localisations osseuses de la syphilis tertiaire de l'ostéo-myélite gommeuse des os longs. [1884.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 24, 1885, 254–296.
—— Ostéomyélite infectieuse. [1884.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 24, 1885 (*C. R.*), 134–137.
—— Contribution à l'étude des localisations articulaires de la syphilis tertiaire. De l'ostéo-arthrite syphilitique. Ann. de Dermatol., 6, 1885, 449–470.
—— Contribution à l'étude des hernies du gros intestin. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892, 215–222.
—— Œsophagotomie externe pour corps étranger de l'œsophage (portion thoracique). Résultats éloignés. [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 34, 1895, 125–134.
—— De l'utilité de la ténorraphie dans les interventions pour synovites fongueuses tendineuses. [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 34, 1895, 135–138.

Gangolphe, *Michel*, & **Courmont,** *Jules*. Contribution à l'étude de la fièvre consécutive à l'oblitération vasculaire sans intervention microbienne. (Étude expérimentale des produits solubles pyrétogènes sécrétés par les cellules en voie de nécrobiose.) Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 504–525.

Ganike, *E[vgenij]* *A[leksandrovič]*. Аппаратъ для саморегулированія процесса сжиганія при органическомъ анализѣ. [Apparatus for the autoregulation of the process of combustion in organic analysis.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Chem.*), 1900, 819–825; Chem. Soc. Jl., 80, 1901 (*Abs., Pt.* 2), 195.

Ganin, *M[itrofan]*. *Новыя наблюденія надъ размноженіемъ гусеницъ двукрылыхъ насѣкомыхъ. [New observations on the multiplication of Diptera.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 7, 1865. 36–56.
—— *Исторія развитія яйца мухъ (Nematocera). [History of the development of the ovum of Nematocera.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 9, 1866 (*Append. No.* 5), 64 pp.
—— Einige Thatsachen zur Frage über das Jacobson'sche Organ der Vögel. Zool. Anz., 13, 1890, 285–287.

Gann, *Thomas*. Mounds in northern Honduras. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1897–98, 655–692.

Gannett, *Henry*. [Administrative reports. Division of geography.] [1884–90.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1882–83, 3–16; 1883–84, 3–14; 1884–85, 3–17; 1885–86, 45–60; 1886–87, 97–120; 1887–88, 49–67; 1888–89 (*Pt.* 1), 83–105.
—— The geodetic work of the Hayden and Wheeler Surveys. Science, 3, 1884, 447–448.
—— A dictionary of altitudes in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 5, 1884, 325 pp.
—— Boundaries of the United States and of the several states and territories with a historical sketch of the territorial changes. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 13, 1885, 135 pp.
—— Topographical survey of the United States. Science, 10, 1887, 49–53.
—— Do forests influence rainfall? Science, 11, 1888, 3–5.
—— Is the rainfall increasing upon the plains? Science, 11, 1888, 99–100.
—— [Administrative] report. [Topographic branch.] [1891.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1889–90 (*Pt.* 1), 33–48.
—— A dictionary of altitudes of the United States (second edition). U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 76, 1891, 393 pp.
—— [Administrative reports. Eastern division of topography.] [1891–95.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1890–91 (*Pt.* 1), 23–42; 1891–92 (*Pt.* 1), 69–74; 1892–93 (*Pt.* 1), 169–175; 1893–94, 111–119.
—— The mapping of the United States. Scott. Geogr. Mag., 8, 1892, 150–153.
—— The average elevation of the United States. [1893.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1891–92 (*Pt.* 2), 283–289.
—— A manual of topographic methods. U. S. Geol. Surv. Monogr., 22, 1893, xiv + 300 pp.
—— A geographic dictionary of Rhode Island. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 115, 1894, 31 pp.
—— A geographic dictionary of Massachusetts. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 116, 1894, 126 pp.
—— A geographic dictionary of Connecticut. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 117, 1894, 67 pp.
—— A geographic dictionary of New Jersey. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 118, 1894, 131 pp.
—— Results of primary triangulation. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 122, 1894, 412 pp.
—— The mapping of New York State. Amer. Geogr. Soc. Jl., 27 (1895), 21–29.
—— Indian territory. Amer. Geogr. Soc. Jl., 27 (1895), 272–276.
—— A dictionary of geographic positions in the United States. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 123, 1895, 183 pp.

—— Summary of the primary triangulation executed by the United States Geological Survey between the years 1882 and 1894. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1894-95** (*Pt.* 1), 875–885.
—— The use of the plane-table in exploration. Scott. Geogr. Mag., 12, **1896**, 43–45.
—— Magnetic declination in the United States. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1895-96** (*Pt.* I), 203–440.
—— The flood of April 1897 in the Lower Mississippi. Scott. Geogr. Mag., 13, **1897**, 419–421.
—— The aims and methods of cartography, with especial reference to the topographic maps now under construction in Maryland by the United States Geological Survey in co-operation with the Maryland Geological Survey. Maryland Geol. Surv., 2, **1898**, 245–335.
—— A gazetteer of Kansas. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 154, **1898**, 246 pp.
—— Forest reserves. [1899–1900.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1897-98** (*Pt.* 5), xvii + 400 pp.; **1898-99** (*Pt.* 5), xix + 498 pp.; **1899-1900** (*Pt.* 5), 711 pp.
—— The Harriman Alaska expedition. Amer. Geogr. Soc. Jl., 31 (**1899**), 344–355.
—— A dictionary of altitudes in the United States (Third edition). U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 160, **1899**, 775 pp.
—— The population of the United States. Amer. Geogr. Soc. Jl., 32 (**1900**), 478–489.
—— A gazetteer of Utah. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 166, **1900**, 43 pp.
—— Altitudes in Alaska. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 169, **1900**, 13 pp.
—— Boundaries of the United States and of the several states and territories, with an outline of the history of all important changes of territory. (Second edition.) U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 171, **1900**, 142 pp.
Gannon, *William.* On copper electrolysis *in vacuo.* [1893.] Roy. Soc. Proc., 55, **1894**, 66–83.
Gannon, *William*, & **Schuster,** *Arthur. See* **Schuster** & **Gannon.**
Ganong, *William Francis.* On the zoology of the invertebrate animals of Passamaquoddy Bay. [1884.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 4, **1885**, 87–97.
—— Summer camp. With notes on the marine invertebrates of L'Etang Harbor and the neighbouring waters. [1885.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 5, **1886**, 34–36.
—— Is Littorina litorea introduced or indigenous? Amer. Natlist., 20, **1886**, 931–940; 21, **1887**, 287–288.
—— The marine Mollusca of New Brunswick. [1886.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 6, **1887**, 17–61.
—— The cray-fish in New Brunswick. Cambarus Bartonii, (*Fabr.*) *Gir.* [1886.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 6, **1887**, 74–75.
—— The Echinodermata of New Brunswick. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 7, **1888**, 12–68.
—— The economic Mollusca of Acadia. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 8, **1889**, 3–116.
—— Zoological notes. Report of the Committee on Marine Invertebrate Zoology. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 9, **1890**, 46–59.
—— On raised peat-bogs in New Brunswick. Bot. Gaz., 16, **1891**, 123–126.
—— Southern invertebrates on the shores of Acadia. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 8, **1891** (*Sect.* 4), 167–185.
—— On the absorption of water by the green parts of plants. Bot. Gaz., 19, **1894**, 136–143.
—— Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Biologie der Cacteen. Flora, 79, **1894**, 49–86.
—— An outline of phytobiology, with special reference to the study of its problems by local botanists and suggestions for a biological survey of Acadian plants. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 12, **1894**, 3–15; 13, **1896**, 3–26; 14, **1896**, 36–39.
—— Present problems in the anatomy, morphology, and biology of the Cactaceæ. Bot. Gaz., 20, **1895**, 129–138, 213–221.
—— The nomenclature question. Botanical nomenclature and non-systematists. Bot. Gaz., 20, **1895**, 317–320.
—— Do young loons eat fresh-water clams? Auk, 13, **1896**, 77–78.
—— Notes on the natural history and physiography of New Brunswick. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 14, **1896**, 40–52; 16, **1898**, 44–63; 17, **1899**, 122–136: 18, **1899**, 227–257.
—— Upon raised peat-bogs in the province of New Brunswick. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 3, **1897** (*Sect.* 4), 131–163.
—— The Botanic Garden of Smith College. Garden & Forest, 10, **1897**, 512–514.
—— Contributions to the morphology and biology of the Cactaceæ. Part II. The comparative morphology of the embryos and seedlings. [1897.] Amer. Natlist., 32, **1898**, 107; Ann. Bot., 12, **1898**, 423–474.
—— On polyembryony and its morphology in Opuntia vulgaris. Bot. Gaz., 25, **1898**, 221–228.
—— On the life history of Leuchtenbergia principis. [1898.] Amer. Natlist., 33, **1899**, 200–201.
—— Some appliances for the elementary study of plant physiology. [1898.] Amer. Natlist., 33, **1899**, 209; Bot. Gaz., 27, **1899**, 255–267.
—— Polyembryony in Opuntia vulgaris. Rhodora, I, **1899**, 127–128.
—— The phytoëcology of the Bay of Fundy salt marshes. [1899.] Science, 11, **1900**, 307–308.
—— The cardinal principles of morphology. [1900.] Science, 13, **1901**, 256.
Gans, ——. Ueber das Verhalten der Magenfunktion bei Diabetes mellitus. Wien. Med. Wschr., 40, **1890**, 842.
—— Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf die Umbildungsgeschwindigkeit des Glycogens in Zucker. Wien. Med. Wschr., 46, **1896**, 1387.
—— Ueber den Einfluss von Bacterienproducten auf die Darmfäulnis. Wien. Med. Wschr., 49, **1899**, 2243.
Gans, *Leopold*, & **Benedikt,** *Rudolf. See* **Benedikt** & **Gans.**
Gans, *Leopold*, & **Załoziecki,** *Roman. See* **Załoziecki** & **Gans.**
Gans, *Paul F.*, & **Wolff,** *Ludwig. See* **Wolff** & **Gans.**
Gans, *R[obert].* Zur Prüfung einer üblichen Methode der Bestimmung von Weinstein, Weinsäure und Aepfelsäure. Ztschr. Angew. Chem., **1889**, 669–671.
Gans, *R[obert]*, & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried].* Ueber die Bildung von Zuckersäure als Reaction auf Dextrose. Raffinose enthält Dextrose. Liebig's Ann., 249, **1888**, 215–227.
—— Ueber Quitten- und Salepschleim. Liebig's Ann., 249, **1888**, 245–257.
Gans, *R[obert]*, **Sohst,** *O.*, & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried]. See* **Sohst, Gans** & **Tollens.**
Gans, *R[obert]*, **Stone,** *W[inthrop] E.*, & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried].* Ueber Zuckersäurebildung als Reaction auf Dextrose in Raffinose und anderen Kohlenhydraten, und über Furfurolbildung als Reaction auf Arabinose. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 2148–2152.
Gansauge, ——. Note sur l'induction statique dans les lignes télégraphiques aériennes. Jl. Télégr., 17, **1893**, 73–78, 101–109.
Gansberghe, *L., van.* Notice sur le pont du Forth en construction en Écosse. Brux. Ann. Trav. Publ., 46, **1889**, 385–409.
—— Chaussées en asphalte provenant de l'île de la Trinité et chaussées en macadam goudronné. Brux. Ann. Trav. Publ., 4 (**1899**), 307–309.
Ganser, ——. Wie lässt sich am besten der sogenannte eiserne Bestand für Truppen im Felde herstellen? Arch. Hyg., 3, **1885**, 500–520.
Ganser, [*Sigb.*]. Ueber Hypnose. [1895.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, **1897**, 881.

—— Ueber einen eigenartigen hysterischen Dämmerzustand. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 633–640.

Ganser, *F[ritz], & Paal, C[arl Ludwig]. See* **Paal & Ganser.**

Ganswindt, *A.* Die chemischen Vorgänge beim Beizen der Wolle mit Kaliumdichromat. Chem. Ztg., 19, 1895, 454–455.

—— Zur Benzinersatz-Frage. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 537–540.

Gante, *Georg.* Ueber das Vorkommen des Oberen Jura in der Nähe von Kirchdornberg im Teutoburger Walde. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [8], 1888, 14 pp.

Gantenberg, *W.* Zur Untersuchung von Rohrzucker neben optisch activen Körpern durch Polarisation vor und nach der Inversion unter Anwendung der Clerget'schen Formel. Chem. Ztg., 11, 1887, 953.

Ganter, *R.* Der körperliche Befund bei 345 Geisteskranken. Allg. Ztschr. Psychiatr., 55, 1898, 495–556.

Gantt, *H. L.* A new high-temperature furnace. Franklin Inst. Jl., 142, 1896, 458–465.

Gantt, *H. L.*, & **Maury,** *D. H.* The efficiency of fluid in vapor engines. Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 413–433.

Gantter, *Fr[iedrich].* Zur Bestimmung der Weinsäure. Fresenius, Ztsch., 26, 1887, 714–719.

—— Die Bestimmung des Gerbstoffes mit Chamäleon. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 577–580.

—— Ein neues Gasvolumeter von allgemeiner Verwendbarkeit. Fresenius, Ztschr., 32, 1893, 553–564.

—— Eine neue Methode zur gasvolumetrischen Bestimmung des Stickstoffs in Nitraten. Fresenius, Ztschr., 34, 1895, 25–32.

—— Gasvolumetrische Bestimmung des Glycerins in freiem Zustand und in den Fetten. Fresenius, Ztschr., 34, 1895, 421–426.

—— Ueber den Nachweis von Blutflecken. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 370.

—— Ueber gasvolumetrische Glycerinbestimmung. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 370.

—— Die zolltechnische Benrtheilung des Rohtalgs. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 370.

Gantter, *Fr[iedrich]*, & **Hell,** *Carl [Magnus]*. Ueber das Vorkommen einer Pimelinsäure unter den Oxydationsprodukten des Rieinusöls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2212–2217.

Ganz, *Otto.* Ein Fütternngsversuch mit C. Paal'schem Glutinpepton. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 26, 1895, 47–95.

Ganzenmüller, *Konrad.* Usegura und Usaramo, Ukhutu, Usagara, und Ugogo. Halle, Ver. Erdk. Mitth., 1886, 94–124.

—— How to enliven geographical instruction and to lighten it. Amer. Geogr. Soc. Jl., 19 (1887), 355–382; Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 11, 1889–90, *No.* 9, [15]–[20], *No.* 10, [3]–[10].

—— Kaschmir, sein Klima, seine Pflanzen- und Thierwelt. Wien Geogr. Ges. Mitth., 30, 1887, 579–596.

—— Definitions of geographical names with instructions for correct pronunciation, for the various higher schools. Amer. Geogr. Soc. Jl., 21 (1889), 516–525; 22 (1890), 211–217, 566–574; [Italia], Soc. Geogr. Boll., 29, 1892, 310–336.

—— Definitions of geographical names. Scott. Geogr. Mag., 7, 1891, 311–322.

—— Ἡ ἀνατολικωτέρα τῶν λιμνῶν. Ἡ τῶν Κροκοδείλων λίμνη. Kura Kawar. Ukerewe Njansa. Ztschr. Wiss. Geogr., 8, 1891, 1–23.

Gara, *Géza.* Adatok a bélrothadás kóros megváltozásának ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der pathologischen Veränderung der Darmfäulniss.] Math. Termt. Értes., 10, 1892, 139–140.

Gara, *Géza*, & **Donáth,** *Gyula. See* **Donáth & Gara.**

Garalp, ——. Les phosphates des Pyrénées. Toulouse Ac. Sci. Bull., 2, 1899, 111–119.

Garay, *Francisco de.* El Valle de México. Apuntes históricos sobre su hidrografía desde los tiempos más remotos hasta nuestros dias. Méx. Obs. Bol., 2, 1889, 95–96, 115–124, 143–151, 175–180, 200–204.

Garbarini, *G.* Composti organo-mercuriei derivati dall' a-picolina. [1896.] Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 1), 23–27.

—— Combinazioni organo-mercuriche della metildifenil-amina. Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 132–134.

Garbasso, *Alberto*, & **Garbasso,** *Antonio [Giorgio]. See* below.

Garbasso, *Antonio [Giorgio].* Dell' influenza della magnetizzazione sulla resistenza elettrica del ferro e del nichel. Studio sperimentale. Torino Acc. Sci. Atti, 26, 1891, 839–853.

—— Sul problema delle onde piane nella teoria elettromagnetica della luce. Torino Acc. Sci. Atti, 27, 1892, 854–861.

—— La teoria di Maxwell dell' elettricità e della luce. Riv. Mat., 3, 1893, 149–169.

—— Sopra il fenomeno della risonanza multipla. Torino Acc. Sci. Atti, 28, 1893, 470–475; Jl. de Phys., 2, 1893, 259–265.

—— Sulla riflessione dei raggi di forza elettrica. Ricerche sperimentali. Torino Acc. Sci. Atti, 28, 1893, 816–822.

—— Sull' assorbimento dei raggi di forza elettrica nei conduttori. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 321–328.

—— Sulla luce bianca. Considerazioni. [1894.] Torino Acc. Sci. Atti, 30, 1895, 186–192.

—— Sulla doppia rifrazione dei raggi di forza elettrica. Torino Acc. Sci. Atti, 30, 1895, 708–720.

—— Un' esperienza di corso sulla costante dielettrica. Nuovo Cimento, 3, 1896, 203–204.

—— Di alcune azioni, che esercitano i gas prodotti dalla combustione su la lunghezza della scarica esplosiva nell' aria. Nuovo Cimento, 4, 1896, 24–29.

—— In risposta ad alcune osservazioni del prof. Righi [sulla doppia rifrazione delle radiazioni elettriche]. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 8–9.

—— Sopra un punto della teoria dei raggi catodici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 250–253.

—— Sopra alcuni fenomeni luminosi presentati dalle scaglie di certi insetti. Memoria. Torino Acc. Sci. Mem., 46, 1896, 179–186.

—— Sopra un sistema dicielico imperfetto, che rappresenta una coppia di circuiti forniti di induzione e di capacità. [1897.] Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 746–759 *or* 1008–1021.

—— Sul modo di interpretare certe esperienze del sig. P. Zeeman di Leida. Nuovo Cimento, 6, 1897, 8–14.

—— Come si faccia la scarica di un condensatore, quando ad essa si offrono due vie: e come si rappresenti meccanicamente. Nuovo Cimento, 6, 1897, 15–24.

—— Alcune esperienze su la scarica dei condensatori. [1898.] Torino Acc. Sci. Atti, 33, 1897, 436–444 *or* 638–646.

—— Su le modificazioni, che i raggi della luce producono in certe sostanze coloranti. Nuovo Cimento, 8, 1898, 264–265.

—— Sopra il passaggio dell' elettricità attraverso a piccole aperture. Nuovo Cimento, 8, 1898, 265.

—— Ueber eine Darstellung der lichtdrehenden Körper. Arch. Néerland., 5, 1900, 524–528.

—— Zwei Modelle für einen elektrischen Entladungsvorgang in Gasen. [*Tr.*] [1900.] Phys. Ztschr., 2, 1901, 49–52.

Garbasso, *Antonio [Giorgio]*, & **Aschkinass,** *E[mil].* Ueber Brechung und Dispersion der Strahlen electrischer Kraft. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 534–541.

Garbasso, *Antonio [Giorgio]*, & **Battelli,** *Angelo. See* **Battelli & Garbasso.**

Garbasso, *Antonio [Giorgio]*, & **Garbasso,** *Alberto.* Su la forma della perturbazione in un raggio di luce solare. Nuovo Cimento, 6, 1897, 313–321.

Garbe, *P[aul].* Sur la loi de Joule. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 360–362; Jl. Phys., 3, 1884, 195–199.
—— Sur les relations électrocapillaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 123–126.
—— Recherches expérimentales sur le rayonnement. Jl. Phys., 5, 1886, 245–258; Toulouse Fac. Sci. Ann., 1, 1887, F, 91 pp.
—— Sur la loi fondamentale de l'électromagnétisme. Jl. Phys., 6, 1887, 426–430.
—— Sur les franges des réseaux parallèles. Jl. Phys., 9, 1890, 47–55.

Garbe, *P[aul],* & **Crova,** *André* [*Prosper Paul*]. *See* **Crova & Garbe.**

Garben, *E[duard],* & **Besthorn,** *E[mil].* *See* **Besthorn & Garben.**

Garbett, *E. L.* Recession of Niagara Falls in 133 years. Nature, 32, 1885, 244–245.
—— The smell emitted by quartz when rubbed. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 491.

Garbieri, *Giovanni.* Sulle superficie inviluppi. [1884.] Venezia, Ist. Atti, 1883–84, 1201–1219.
—— Sui fasci e sulle schiere di superficie. [1886.] Venezia, Ist. Atti, 1885–86, 943–994.
—— Sulle superficie polari covariauti e sui loro invarianti simultanei. [1886.] Venezia, Ist. Atti, 1885–86, 1149–1166.
—— Sulla eliminazione delle funzioni arbitrarie. [1887.] Venezia, Ist. Atti, 1886–87, 831–841.
—— Introduzione a una teorica dell' eliminazione. Giorn. Mat., 30, 1892, 41–105.
—— Sulla teoria della eliminazione fra due equazioni. Catania Acc. Gioen. Atti, 6, 1893, *Mem.* 16, 9 pp.

Garbiglietti, *Antonio.* For biography and list of works *see* Arch. Antropologia, 16, 1886, 590; Bull. Paletn. Ital., 13, 1887, 31–32; Matér. Hist. Homme, 21, 1887, 405.

Garbini, *Adriano.* Di un nuovo metodo per doppia colorazione. Zool. Anz., 9, 1886, 26–29.
—— Contribuzione all' anatomia ed alla istiologia delle Cypridinæ. [Italia], Soc. Ent. Bull., 19, 1887, 35–51.
—— Intorno ad un nuovo organo dell' Anodonta. Zool. Anz., 10, 1887, 114–115.
—— Di alcuni particolari intorno alla tecnica del microscopio. Ztschr. Wiss. Mikr., 5, 1888, 166–172.
—— Contributo alla conoscenza dei Sarcosporidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 151–153.
—— Evoluzione del senso cromatico nella infanzia. (Da esperienze fatte sopra 600 bambini negli anni 1891–92–93.) Arch. Antropologia, 24, 1894, 71–98, 193–220.
—— Primi materiali per una monografia limnologica del Lago di Garda. [Italia], Soc. Ent. Bull., 26, 1894, 3–50.
—— Appunti per una limnobiotica italiana. I. Protozoa, Porifera, e Cœlenterata del Veronese. [II. Platodes, Vermes e Bryozoa del Veronese. IV. Mollusca del Veronese.] Zool. Anz., 17, 1894, 295–298; 18, 1895, 105–108, 411–414.
—— Appunti per una limnobiotica italiana. III. Arthropoda del Veronese. [Italia], Soc. Ent. Bull., 27, 1895, 11–20.
—— Die Flohkrebse (Gammarus) des Grossen Plöner Sees. Plön Biol. Stat. Forschungsber., 3, 1895, 205–206.
—— Fauna limnetica e profunda del Benaco. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 198, 7 pp.
—— Evoluzione del senso olfattivo nella infanzia. Arch. Antropologia, 26, 1896, 239–286.
—— Intorno ai Nemertini del Lago di Garda ed alla loro origine. Zool. Anz., 19, 1896, 125–127.
—— Libellulidi del Veronese e delle provincie limitrofe. [Italia], Soc. Ent. Bull., 29, 1897, 35–135.
—— Due Spongille del Lago di Garda nuove per l' Europa. Zool. Anz., 20, 1897, 477–478.
—— Alcune notizie fisiche sulle acque del Benaco (colore, trasparenza, temperatura). [1897.] Riv. Geogr. Ital., 4, 1898, 23–29, 80–101.
—— Un pugillo di plancton del Lago di Como. [1898.] Venezia, Ist. Atti, 1897–98, 668–679.
—— Di una seconda Licnophora di acqua dolce (L. europæa, *n. sp.*). Zool. Anz., 21, 1898, 513–514.
—— Una nuova specie di Pristina (P. affinis, *n. sp.*). Zool. Anz., 21, 1898, 562–564.
—— Due nuovi Rizopodi limnetici (Difflugia cyclotellina, Heterophrys Pavesii). Zool. Anz., 21, 1898, 667–670.
—— Alghe neritiche del Lago di Garda. Nuova Notarisia, 10, 1899, 3–20.
—— Le vittime della Utricularia neglecta, [1899.] Venezia, Ist. Atti, 1898–99 (*Pt.* 2), 541–549.

Garbini, *Adriano,* & **Cuboni,** *Giuseppe.* *See* **Cuboni & Garbini.**

Garbini, *Adriano,* & **Milani,** *P.* *See* **Milani & Garbini.**

Garbowski, *Tadeusz.* Materialien zu einer Lepidopterenfauna Galiziens, nebst systematischen und biologischen Beiträgen. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 869–1004.
—— Ueber Platychros und andere Carabeu. Ent. Nachr., 19, 1893, 45–47.
—— Kausalanalytische Theorie der epigenetischen Evolution mit dreifacher Rhythmusharmonie in der Ontogenese. Biol. Centrbl., 15, 1895, 305–332.
—— Descendenztheoretisches über Lepidopteren. Biol. Centrbl., 15, 1895, 657–672.
—— Aberrations in the structure of appendages in the Coleoptera. Entomologist, 28, 1895, 125–127.
—— Biologie im Lichte phänomenalistischer Metaphysik. Wien Zool. Bot. Verh., 44, 1895 (*Sber.*), 46–48.
—— Ein Fall sternosacraler Scoliose bei Tetrao. Zool. Anz., 18, 1895, 491–493.
—— Zur Beurteilung vertebraler Regionen bei Vögeln. [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 444–454.
—— Gegen die Mosaiktheorie. [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 219–224.
—— Przyczynek do historyi obunogów. [Contributious to the history of amphipods.] Kosmos (Lwow), 21, 1896, 185–206.
—— Zoologische Ergebnisse. IX. Hyperienartige Amphipoden des Mittelmeeres. Monographisch bearbeitet auf Grund des während der fünf Expeditionen S. M. Schiffes *Pola* gesammelten Materials (1890–94). I. Theil. Die Sciniden. Wien, Ak. Denkschr., 63, 1896 (Ber. Comm. Erforsch. Oestl. Mittelm.), 39–117.
—— Sternosacrale Scoliose bei Rasoren und anatomische Folgen. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 11, 1896, 12–30.
—— Zur Homologie der Antennenglieder bei Phronimiden. Zool. Anz., 19, 1896, 27–28.
—— Phyletische Deutung der Lithobinsformen. [1896.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 9, 1897, 244–270.
—— Amphioxus als Grundlage der Mesodermtheorie. Anat. Anz., 14, 1898, 473–497.
—— Apáthy's Lehre von den leitenden Nervenelementen. Biol. Centrbl., 18, 1898, 488–507, 536–544; 19, 1899, 110–112.
—— [Lepidopterologische Notizen.] Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 95–96.
—— Z histologii i fizyologii Gastread. (Zur Histologie und Physiologie der Gastreaden.) Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 87–98.

Garbutt, *Llewellyn.* Note on a form of burette for rapid titration. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 182–184.

Garbutt, *Matt.* Notes of the behaviour, while under compression, of the first series of brickwork piers. Brit. Architects Jl., 3, 1896, 345–348.

Garcés, *J.* Estudios acerca de la temperatura del agna de la fuente de Cella, hechos á distintas horas y en diferentes dias durante los años 1876 y 77. España Com. Geol. Bol., 12, 1885, 293–295.

Garchey, ——. Pierres céramiques obtenues par la dévitrification du verre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1277–1278.

Garcia, *Fabian.* The effect of spring frosts on the peach crop; with cultural notes on the peach in New Mexico. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 30, 1899, 217–252.

Garcia, *Fabian,* & **Cockerell,** *Theodore D*[*ru*] *A*[*lison*]. *See* **Cockerell** & **Garcia.**

Garcia, *Gabriel Maria.* *De la acción fisiológica de la nuez vómica. [1864.] Habana Ac. An., 2, 1865, 447–463.

—— *[Discurso relativo á las localizaciones cerebrales.] [*With discussion.*] Habana Ac. An., 14, 1877, 115–133.

Garcia, *S. Adeodato.* Beiträge zur Kenntniss des Haarwechsels bei menschlichen Embryonen und Neugeborenen. [1891.] Morphol. Arb., 1, 1892, 136–206.

—— Ueber Ptomaine, welche bei der Fäulniss von Pferdefleisch und Pankreas entstehen. Ztschr. Physiol. Chem., 17, 1893, 543–595.

Garcia de Galdeano y Yanguas, *Zoel.* Les mathématiques en Espagne. Enseign. Matb., 1 (1899), 6–21.

—— Quelques principes généraux sur l'enseignement mathématique. Enseign. Math., 1 (1899), 195–203.

—— Quelques réflexions sur l'enseignement mathématique. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 1052–1056.

Garcia de la Cruz, *V*[*ictorino*]. Lois mécaniques des liquides troubles et des gaz nébuleux. Rev. Sci., 3, 1895, 272–274.

Garcia Duarte, *Rafael.* Profilaxis de las conjuntivitis purulentas de los recién nacidos. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 6), 161–166.

Garcia Huidobro, *Cárlos.* *Viaje a las provincias meridionales de Chile. Santiago de Chile, Univ. An., 25, 1864, 439–489.

Garcia Núñez, [*Manuel*]. [Invención de un transportador para el levantamiento de planos.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 18, 1889 (*Act.*), 106–108.

Garcia Parra (*cor.*) [*Bernardino*]. La codorniz. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 18, 1889 (*Act.*), 41–47.

Garcia Rijo, [*Antonio*] *R*[*udesindo*]. Estudio clínico y experimental sobre el suero-diagnóstico de la fiebre tifóidea y su adaptación a la clínica corriente. Habana Ac. An., 34, [1898], 246–266.

—— Nuevo y rapido procedimiento de doble coloracion de la sangre. Havana Ac. An., 36, 1899, 135–148.

Garcin, *A*[*lphonse*] *G*[*abriel*]. Sur le fruit des Solanées. Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 108–115.

—— Sur le genre Euglena et sur sa place dans la classification. Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 241–246.

—— Recherches sur les Apocynées. Lyon Soc. Bot. Ann., 15, 1888, 197–448.

—— Sur le pigment de l'Euglena sanguinea, *Ehrbg.* Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 189–194.

—— Recherches sur l'histogénèse des péricarpes charnus. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 12, 1890, 175–401; Rev. Sci., 48, 1891, 85–86.

—— Contribution à l'étude des péricarpes charnus. Du noyau des drupes. Histologie et histogénèse. Lyon Soc. Bot. Ann., 17, 1891, 27–39.

Garcin, *E.,* & **Delebecque,** *André. See* **Delebecque** & **Garcin.**

Garcin, *E.,* **Delebecque,** *André,* & **Magnin,** *Antoine. See* **Delebecque, Garcin** & **Magnin.**

Garcin, *Tony. See* **Tony-Garcin.**

Garcke, *A*[*ugust*]. *Ueber die Gattung Pavonia. Berlin Bot. Gartens Jbuch., 1, 1881, 198–223.

—— *Aufzählung der von J. M. Hildebrandt auf seinen Reisen gesammelten Malvaceen. Berlin Bot. Gartens Jbuch., 2, 1883, 330–338.

—— Ueber Cassine domingensis, *Spr.* Engler, Bot. Jbüch., 11, 1890, 410–411.

—— Was ist aus Astropus tomentosus, *Spr.*, geworden? Engler, Bot. Jbüch., 11, 1890 (*Beibl.*, *No.* 26. 1–5).

—— Ueber einige Arten von Melochia. Engler, Bot. Jbüch., 12, 1890 (*Beibl.*, *No.* 27, 29–32).

—— Wie viel Arten von Wissadula giebt es? Ztschr. Naturwiss., 63, 1890, 113–124.

—— Ueber anfechtbare Pflanzennamen. (1) Hagenia abyssinica, (2) Balsamea, (3) Toluifera, Badianifera u.a., (4) Verschiedene Arten von Potentilla, (5) Luzula nemorosa, (6) Eine Collision der Namen in der Gattung Sida, (7) Ueber Quararibea macrophylla, *Kl.*, und 3 unbekannte Sprengel'sche Arten. Engler, Bot. Jbüch., 13, 1891, 456–470.

—— Ueber die Gattung Abutilon. Engler, Bot. Jbüch., 15, 1893, 180–192.

—— Zwei Ersatzblätter in Linné's Species plantarum, ed. I. Bot. Centrbl., 67, 1896, 5–8.

—— Ueber einige Malvaceengattungen. Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 379–401.

—— Einige nomenclatorische Bemerkungen. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897 (*Beibl.*, No. 55, 1–10).

—— Ueber Abutilon crosum, *Schldl.* Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 293–294.

Gard, ——. Sur les variations de la structure anatomique considérée dans la série des entre-nœuds d'un rameau d'un an. Bordeaux Soc. Linn. Act., 55, 1900, cxvii–cxxii.

—— Sur l'origine variable du premier périderme chez les Vitis. Sur un point de l'histologie de la tige des Vitis. Bordeaux Soc. Linn. Act., 55, 1900, ccii–cciii, cevii–ccix.

Garde, (*Lt.*) *T. V.* The Danish East Greenland Expedition of 1884. Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 520–524.

—— [Magnetiske observationer og nordlys iagttagelser, Østgrønland, 1883–85.] Medd. Grønland, 9, 1889, 311–324, (*Rés.* 408–413).

—— Beskrivelse af expeditionen til Sydvestgrønland 1893. [L'expédition au Grönland méridional en 1893.] [1894.] Medd. Grønland, 16, 1896, 1–71, (*Rés.* 465–473).

Garde, (*Lt.*) *T. V.,* & **Holm,** (*Kapt.*) *G.* [*F.*]. *See* **Holm** & **Garde.**

Gardenghi, *Giuseppe Felice.* I microrganismi del latte in rapporto al contennto batterico del tubo digerente nel poppante. Arch. Sci. Med., 23, 1899, 313–330.

Gardèa, *L*[*ouis*] *F*[*rédéric*] *J*[*ean*]. Du calendrier au point de vue de la recherche ou de la vérification des dates. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 115–129.

Gardeur, ——. *[Notes météorologiques.] Fontenoy-le-Château, vallée du Coney, canton de Bains (Vosges). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 5, 1872, 104–105.

Gardeur, *A.* Sur la triphénylméthanone

$$(C^6H^5)^2{=}CH$$
$$|$$
$$(C^6H^5){-}CO.$$

Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 67–100.

—— Faits nouveaux pour servir à l'histoire de la réaction Friedel. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 920–933.

—— Méthode de recherche des poisons physiologiques dans les urines. Inst. Solvay Trav., 2 (*Fasc.* 1), 1898, 13 pp.

Gardinale, *L.* Sulla presenza del quarzo nel basalto amigdaloide di Montecchio Maggiore nel Vincentino. Giorn. Min. Crist. Petr., 1, 1890, 65.

Gardiner, *Charles Irving.* The Silurian and Ordovician rocks exposed on the shore near Balbriggan, County Dublin. Geol. Mag., 6, 1899, 398–402.

Gardiner, *Charles Irving,* & **Reynolds,** *Sidney H.* An account of the Portraine inlier (Co. Dublin). Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 520–535.

—— The Bala beds and associated igneous rocks of Lambay Island, Co. Dublin. [1897.] Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 135–148.

See also **Reynolds** & **Gardiner.**

Gardiner, *E. J. L.* Note on the fish remains from the Old Red Sandstone of Portishead. [1892.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1894. 34–35.

Gardiner, *Edward G.* Beiträge zur Kenntniss des Epitrichiums und der Bildung des Vogelschnabels. Arch. Mikr. Anat., 24, 1885, 289–338.

—— Weismann and Maupas on the origin of death. Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1890, 107–129.
—— Early development of Polychœrus caudatus, *Mark.* Jl. Morphol., 11, 1895, 155–176.
—— The growth of the ovum, formation of the polar bodies, and the fertilization in Polychœrus caudatus. [1898.] Jl. Morphol., 15, 1899, 73–110.

Gardiner, *Edwin J.* Is the position of rest the cause of strabismus? Arch. Ophthalm., 16, 1887, 39–46.

Gardiner, *Frederick.* An Arizona natural bridge. Science, 6, 1885, 67.

Gardiner, *J[ohn] Stanley.* On some collections of corals of the family Pocilloporidæ from the S. W. Pacific Ocean. Zool. Soc. Proc., 1897, 941–953.
—— The geology of Rotuma. [1897.] Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 1–10.
—— The natives of Rotuma. Anthrop. Inst. Jl., 27, 1898, 396–435, 457–524.
—— The coral reefs of Funafuti, Rotuma and Fiji, together with some notes on the structure and formation of coral reefs in general. Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 417–503.
—— The building of atolls. Int. Congr. Zool. Proc., 4, 1898, 118–123.
—— On the perforate corals collected by the author in the South Pacific. Zool. Soc. Proc., 1898, 257–276.
—— On the fungid corals collected by the author in the South Pacific. Zool. Soc. Proc., 1898, 525–539.
—— On the turbinolid and oculinoid corals collected by the author in the South Pacific. Zool. Soc. Proc., 1898, 994–1000.
—— On the astræid corals collected by the author in the South Pacific. Zool. Soc. Proc., 1899, 734–764.
—— On the anatomy of a supposed new species of Cœnopsammia from Lifu. [1899.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 72–73.

Gardiner, *James H.* Kathode rays or X-rays? [1896.] Nature, 53 (1895–96), 486.

Gardiner, *John.* Alligators in the Bahamas. Science, 8, 1886, 369.
—— Report[s] on the occupation of the table [at the Zoological Station at Naples]. Brit. Ass. Rep., 1887, 79–84; 1888, 152–153.

Gardiner, *John,* & **Brace,** *L. J. K.* Provisional list of the plants of the Bahama Islands. Arranged with notes and additions by Charles S. Dolley, M.D. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 349–407.

Gardiner, (*Miss*) *Margaret I.* The greensand bed at the base of the Thanet Sand. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 755–760.
—— Contact-alteration near New Galloway. Geol. Soc. Quart. Jl., 46, 1890, 569–580.

Gardiner, *Martin.* On "confocal quadrics of moments of inertia" pertaining to all planes in space, and loci and envelopes of straight lines whose "moments of inertia" are constant. [1892.] Victoria Roy. Soc. Proc., 5, 1893, 200–208.

Gardiner, *Walter.* To reference in No. 5 (*Vol.* 9) *add* Phil. Trans., 174, 1884, 817–863.
—— The continuity of the protoplasm in plant tissue. Nature, 31, 1885, 390–391.
—— *On the physiological significance of water glands and nectaries. [1883.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 35–50.
—— On the constitution of the cell-wall and middle lamella. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 87–106.
—— On the supposed presence of protoplasm in the intercellular spaces. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 183.
—— On the occurrence of reproductive organs on the root of Laminaria bulbosa. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 224.
—— On a new form of sporangium in Alaria esculenta, with suggestions as to the existence of sexual reproduction in the Laminaria. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 224–225.
—— Observations on the constitution of callus. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 230–231.
—— On the constitution of the walls of vegetable cells and the degeneration changes occurring in them. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 323–325.
—— On the phenomena accompanying stimulation of the gland-cells in the tentacles of Drosera dichotoma. [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 229–234.
—— On the organ of attachment of Laminaria bulbosa. Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 433.
—— On the continuity of the protoplasm through the walls of vegetable cells. [1884.] Würzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 52–87.
—— On the power of contractility exhibited by the protoplasm of certain plant cells. (Preliminary communication.) [1887.] Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 177–181.
—— On a peculiar organ of Hodgsonia heteroclita. [1886.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 31–32.
—— Note on the functions of the secreting hairs upon the nodes of young stems of Thunbergia laurifolia. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 82–83.
—— On the petiolar glands of the Ipomœas. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 83.
—— On the occurrence of secreting glandular organs on the leaves of some aroids. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 83–84.
—— A new application of photography to the demonstration of certain physiological processes in plants. [1889.] Ann. Bot., 4, 1889–91, 163.
—— How plants maintain themselves in the struggle for existence. [1889.] Nature, 41, 1890, 90–92.
—— On the germination of Acacia sphærocephala. [1890.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 65.
—— Methods for the demonstration of "connecting threads" in the cell-wall. Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 504–512.
—— The histology of the cell wall, with special reference to the mode of connexion of cells. Roy. Soc. Proc., 62, 1898, 100–112.
—— The genesis and development of the wall and connecting threads in the plant cell. Preliminary communication. Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 186–188.

Gardiner, *Walter,* & **Ito,** *Tokutaro.* On the structure of the mucilage-secreting cells of Blechnum occidentale, *L.*, and Osmunda regalis, *L.* [1887.] Ann. Bot., 1, 1887–88, 27–54.
See also **Ito** & **Gardiner.**

Gardiner, *Walter,* & **Lynch,** *R. Irwin.* On the secretory hairs on the stem of Thunbergia laurifolia. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 184.

Gardiner, *Walter,* & **Potter,** *M. C.* *See* **Potter** & **Gardiner.**

Gardiner, *William.* Araucaria cones. [1890.] Nature, 43, 1891, 80–81.

Gardini, *P. L.,* & **Bidone,** *E[ttore].* *See* **Bidone** & **Gardini.**

Gardner, *A. H.* Remarks on Astyris Gouldiana. [1894.] Nautilus, 7, 1893–94, 141–142.
—— Polygyra (Stenotrema) hirsuta on Long Island. [1894.] Nautilus, 8, 1894–95, 75–78.
—— Dredging in Long Island Sound. [1893.] Nautilus, 9, 1895–96, 119–120.
—— A chapter on methods. [1895.] Nautilus, 10, 1896–97, 43–45.

Gardner, *Christopher Thomas.* Animal, fossil, mineral and vegetable products. Consular district of Ichang in the province of Hupeh, China. China Roy. Asiat. Soc. Jl., 19 (*Pt.* 1), 1885, 1–26.

Gardner, *Edmund G.* Dante's "Quæstio de aqua et terra." [1893.] Nature, 47 (1892–93), 295–298.

Gardner, *Frank D.* The electrical method of moisture determination in soils: results and modifications in 1897. U. S. Div. Soils Bull., 12, 1898. 21 pp.

Gardner, *Frank D.*, **Whitney,** *Milton*, & **Briggs,** *Lyman J. See* **Whitney, Gardner & Briggs.**

Gardner, *Frederic.* Color-changes in toads. Science, 16, 1890, 361.

Gardner, *Henry Dent.* Fifty years' progress in clocks and watches. Nature, 36, 1887, 392–395, 484–487.

—— The ship's chronometer, its history and development. [*With discussion.*] [1890.] United Serv. Inst. Jl., 34, 1890–91, 313–338.

—— Leisure hour astronomy. [1895.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1894 1902, 77–86.

—— Mountains, valleys, lakes and waterfalls. How Switzerland has been moulded. Summary. [1896.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 124–128.

—— The weather, weather forecasts, and recent storms. Summary. [1897.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 156–161.

Gardner, *J.* On the oviposition of Nonagria lutosa. Ent. Month. Mag., 29, 1893, 251.

Gardner, *John Addyman.* Ueber Verbindungen tertiärer Amine mit Essigsaure und deren Homologen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1587–1594.

—— Note on the bromo-derivatives of camphopyric acid. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 46–47.

Gardner, *John Addyman*, & **Auwers,** *Karl F*[*riedrich*]. *See* **Auwers & Gardner.**

Gardner, *John Addyman*, & **Cockburn,** *George Bertram.* Action of phosphorus pentachlorid on fenchone. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 1156–1159.

—— Preliminary note on the oxidation of fenchene. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 137–138.

—— Researches on the terpenes. II. On the oxidation of fenchene. [III. Halogen derivatives of fenchone and their reactions. IV. On the oxidation of fenchone.] Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 275–280, (*Pt.* 2), 704–708, 708–713.

Gardner, *John Addyman*, & **Marsh,** *James E*[*ruest*]. *See* **Marsh & Gardner.**

Gardner, *John Addyman*, & **Pullinger,** *Frank. See* **Pullinger & Gardner.**

Gardner, *John Starkie.* A monograph of the British Eocene flora. [Vol. II. Gymnospermæ.] Palæont. Soc. Monogr., 37, 1883; 38, 1884; 39, 1886, 159 pp. *in all.*

—— *British Cretaceous Nuculidæ. [1883.] Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 120–144.

—— Elevation and subsidence. Geol. Mag., 1, 1884, 190.

—— Are the Blackdown beds the equivalents of the Grey Chalk at Dover? Geol. Mag., 1, 1884, 286–287.

—— On the relative ages of the American and the English Cretaceous and Eocene series. Geol. Mag., 1, 1884, 492–506.

—— British Eocene Aporrhaïdæ. Geol. Mag., 1, 1884, 529–534.

—— Chalk and the "Origin and distribution of deep-sea deposits." Nature, 30, 1884, 192–193, 264–265.

—— Fossil plants. [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 299–322.

—— On the Lower Eocene plant-beds of the basaltic formation of Ulster. [1884.] Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 82–92.

—— The Tertiary basaltic formation in Iceland. [1884.] Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 93–101.

—— On the evidence of fossil plants regarding the age of the Tertiary basalts of the north-east Atlantic. [1884–85.] Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 14–23; 39, 1886, 412–415.

—— Report[s] of the Committee. ..on the fossil plants of the Tertiary and Secondary Beds of the United Kingdom. Brit. Ass. Rep., 1885, 396–404; 1887, 229.

—— Report of Sub-Committee, No. I. B. Eocene, Oligocene, and Miocene. Congr. Géol. Int. C. R., 1885, 121–140; 1888, B 39–B 60.

—— Oscillations of level along our south coast since the human period. Geol. Mag., 2, 1885, 115–118.

—— On the land Mollusca of the Eocenes. Geol. Mag., 2, 1885, 211–251.

—— Can underground heat be utilised? Geol. Mag., 2, 1885, 397–406.

—— Eocene ferns from the basalts of Ireland and Scotland. [1885.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 655–664.

—— The English Cretaceous. Amer. Natlist., 20, 1886, 266–269.

—— Inquiry concerning the distribution of Teredo-bored wood in the Eocene. Geol. Mag., 3, 1886, 161–166.

—— On Mesozoic angiosperms. Geol. Mag., 3, 1886, 193–204, 342–345; 6, 1889, 144.

—— Parallel roads. Nature, 33, 1886, 343.

—— Fossil grasses. [1886.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 433–454.

—— Remarks on some fossil leaves from the Isle of Mull (Scotland). [1886.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 22, 1887, 219–221.

—— Report[s] of the Committee.....appointed for the purpose of exploring the higher Eocene beds of the Isle of Wight. Brit. Ass. Rep., 1887, 414–423; 1889, 89–92.

—— On the beds containing the Gelinden flora. Geol. Mag., 4, 1887, 107–108.

—— The appearance and development of Dicotyledons in time. Geol. Mag., 4, 1887, 158–167.

—— On the leaf-beds and gravels of Ardtun, Carsaig, etc., in Mull. [With notes by Grenville A. J. Cole.] Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 270–300.

—— The age of the basalts of the north-east Atlantic. [1884.] Belfast Field Club Rep., 2, 1888, 254–285.

—— On the correlation of the Grès de Belleu with the Lower Bagshot. Geol. Mag., 5, 1888, 188–189.

—— Notes on the London Clay and its deposition. [1887.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 115–122.

—— [The geology of the Isle of Wight.] On the flora of Alum Bay. Eng. & Wales Geol. Serv. Mem. (*District*), 1889 (*2nd Ed.*), 104–108.

—— Origin of coral islands. Nature, 39, 1889, 435–436.

—— The physics of the sub-oceanic crust. [1889.] Nature, 41, 1890, 103.

—— [On the traps and basalts of the Isle of Mull, and their relation to those of Antrim.] [1887.] Belfast Field Club Rep., 3, 1893, 50–52.

—— Fossil plants as tests of climate. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 364–365.

—— Fossil floras and climate. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 582–583.

—— William Pengelly. [The Bovey Tracey beds.] [1894.] Nature, 49 (1893–94), 554–555.

—— The Bournemouth leaf-beds. Dorset Field Club Proc., 16, 1895, 178–184.

Gardner, *John Starkie*, & **Ettingshausen,** *Constantin* (*Frhr.*) *von.* *A monograph of the British Eocene flora. [Vol. I. Filices.] Palæont. Soc. Monogr., 33, 1879; 34, 1880; 36, 1882, 86 pp. *in all.*

Gardner, *John Starkie*, **Keeping,** *Henry*, & **Monckton,** *Horace W.* The Upper Eocene, comprising the Barton and Upper Bagshot formations. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 578–633.

Gardner, *M. M.* Къ вопросу о гистогенезѣ эластической соединительной ткани. [Contribution to the question of the histogenesis of elastic connective tissue.] Moscou Soc. Nat. Bull., 10, 1897 (*Prot.*), 71–

73; Biol. Centrbl., 17, 1897, 394–410; Physiologiste Russe, 1 (1898–99), 3–14.

Gardner, *M. R.*, & **Howgrave-Graham,** *R. P.* The synchronising of alternators. Inst. Elect. Engin. Jl., 28, 1899, 658–664.

Gardner, *R. L.* [The speech of monkeys.] Nature, 46, 1892, 451.

Gardner, *Walter M.* Notes on mordants applicable in wool-dyeing. A contribution from the dyeing department of the Yorkshire College. Soc. Dyers Col. Jl., 6, 1890, 37–40.

—— Some notes on causes which govern the formation of permanent and other dyes. Soc. Dyers Col. Jl., 7, 1891, 129.

—— Mercerisation. Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 163–167, 186–190.

—— Note on the chroming of wool. Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 167–169.

Gardner, *Walter M.*, & **Carter,** *T.* On the absorption of tannic and gallic acids, and other similar bodies, by cotton. Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 143–145.

Gardner, *Walter M.*, & **Dufton,** *Arthur.* *See* **Dufton & Gardner.**

Gardner, *Walter M.*, & **Hummel,** *John James.* *See* **Hummel & Gardner.**

Gardner, *Willoughby.* Notes on Agrotis Ashworthii. Entomologist, 23, 1890, 5–8.

Garel, *J.* Clou fixé dans la bronche droite depuis deux mois; diagnostic par la radiographie; ablation avec l'électro-aimant (guérison). [1900.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 40, 1901, 131–147.

Garelli, *Felice.* Sul comportamento di alcuni acidi chetonici della serie aromatica colla fenilidrazina e coll' idrossilammina. [1890.] Gazz. Chim. Ital., 20, 1891, 692–702.

—— Sulle ossime di alcuni acidi chetonici della serie aromatica. Gazz. Chim. Ital., 21, 1891 (*Pt.* 2), 173–188.

—— Intorno ad alcuni derivati del cianacetofenone. Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 1), 140–146.

—— Intorno ad un chetone derivante dall' etere diidrocollidindicarbonico. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 569–575.

—— Sul comportamento crioscopico di sostanze, che hanno costituzione simile a quella del solvente. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 354–382; 25 (1895, *Pt.* 2), 179–188; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 496–503 [*Part* 2 *only*].

—— Sui punti di congelamento di miscugli isomorfi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 97–104; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 2), 263–274.

—— Sopra alcune nuove eccezioni alla legge del congelamento. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 446–451; Gazz. Chim. Ital., 25 (1895, *Pt.* 2), 173–178.

—— Sopra alcune soluzioni solide formate da sostanze non isomorfe. [1895.] Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 2), 294–302; Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 1), 61–88.

—— Sulle soluzioni solide del fenolo in benzolo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 204–212; Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 107–119.

—— Nuove osservazioni sul comportamento crioscopico di sostanze aventi costituzione simile a quella del solvente. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 138–143; Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 380–387.

—— Esperienze dirette a determinare la costituzione della tropanina e della granatanina per via crioscopica. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 445–449; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2972–2975; Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 1), 384–388.

—— Risposta ad alcune osservazioni del signor Bodländer. [Sulle soluzioni solide.] Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 1), 247–254.

—— Relazione di analisi chimica eseguita sull' acqua del pubblico acquedotto. [1897.] Ann. di Farm. e Chim., 27 & 28, [1898], 145–156.

—— Il bromuro stannico come solvente nelle determinazioni crioscopiche. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 27–34; Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 253–261.

Garelli, *Felice*, & **Calzolari,** *F.* Sul comportamento crioscopico di sostanze aventi costituzione simile a quella del solvente. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 579–590, (*Sem.* 2), 58–65; Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 2), 258–284, 357–375.

Garelli, *Felice*, & **Carcano,** *Luigi.* Il metodo crioscopico di Raoult per determinare i pesi molecolari applicato all' analisi del burro. Staz. Sper. Agrar. Ital., 25, 1893, 77–88.

Garelli, *Felice*, & **Ferratini,** *Adolfo.* Il fenantrene quale solvente nelle determinazioni dei pesi molecolari col metodo di Raoult. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 275–282; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 442–452.

See also **Ferratini & Garelli.**

Garelli, *Felice*, & **Montanari,** *Carlo.* Sul comportamento crioscopico di sostanze aventi costituzione simile a quella del solvente. Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 2), 229–263.

Garen, *F.* De la constitution moléculaire et des propriétés physiques du fer et de l'acier, d'après les travaux du Professeur Hughes. St. Etienne, Bull. Soc. Ind. Min., 13, 1884, 67–101.

Garforth, *W. E.* On the fire-damp detector, with recent improvements in the miners' safety lamp; and some remarks on the difficulties connected with deep mining. [1884.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 8 (1882–84), 395–403.

—— Deep mining. [1890.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 11, 1891, 469–477.

—— Underground haulage at the West Riding collieries, Normanton. Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 3, 1892, 960–969.

Garfunkel, *H.*, & **Hinsberg,** *Oscar* [*Heinrich Daniel*]. *See* **Hinsberg & Garfunkel.**

Gariaev, *V. P.* Предварительное сообщение о поѣздкѣ на Байкалъ лѣтомъ 1899 года. [Vorläufige Mittheilung über eine Forschungsreise an den Baikalsee.] [1900.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1899–1900, *Append. No.* 181, 13 pp. (*Rés.* 12–13).

Garibaldi, *Cesare.* Nuova dimostrazione di un teorema di Fermat. Giorn. Mat., 26, 1888, 197–200.

—— Sull' estensione degli aggregati numerabili. Palermo, Circ. Mat. Rend., 8, 1894, 157–160.

—— Un piccolo contributo alla teoria degli aggregati. Palermo, Circ. Mat. Rend., 9, 1895, 198–201.

Garibaldi, *Pier Maria.* *[Aurore boreali dei mesi di settembre ed ottobre, 1870.] Genova. Lettera. Moncalieri Oss. Bull., 5, 1870, 101–102.

—— *[Aurora del 9 aprile 1871.] Vado. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 50–51.

—— *[Le stelle cadenti del periodo di agosto 1871.] Genova. Moncaleri Oss. Bull., 6, 1871, 132–133

—— *[Le stelle cadenti del periodo di novembre 1871.] Genova. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 182.

—— *Aurora polare del 9 agosto. Genova. [1872.] Moncalieri Oss. Bull., 7, 1873, 147.

—— *[Pioggie di sabbia, 18–21 marzo 1877.] Genova. [1877.] Moncalieri Oss. Bull., 12, 1878, 145.

—— *[Osservazioni del Passagio di Venere sul disco solare fatte in Genova nel 6 dicembre 1882.] Spettrosc. Ital. Mem., 11, 1883, 1 p.

—— Osservatorio della R. Università di Genova. Climatologia di Genova desunta dai decenni meteorologici 1833–42 e 1871–80. Genova Univ. Atti, 6, 1884, 140 +19 pp.

—— Variazioni ordinarie e straordinarie del magnete di declinazione diurna osservate in Genova nel periodo 1872–84. Genova Univ. Atti, 7, 1885, 51 pp.

—— Sulla relazione fra i massimi e minimi delle macchie solari ed i massimi e minimi delle variazioni declinometriche diurne osservate a Genova. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 195–197.

—— Il numero mensile di gruppi di macchie solari paragonato colle variazioni mensili del magnete di declinazione diurna. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 813–817.

—— Sulla relazione fra le macchie solari e il magnetismo terrestre. Spettrosc. Ital. Mem., 13, 1885, 206.

—— Le protuberanze solari nei loro rapporti colle variazioni del magnete di declinazione diurna. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 27–31; Spettrosc. Ital. Mem., 16, 1888, 217–220.

—— Amplitudine dell' oscillazione media mensile ed annua dell' ago di declinazione diurna in Genova per l' anno 1888, ed epoca probabile della congruenza di un minimum di macchie solari e variazioni declinometriche in esso avvenuto. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 33–37.

—— Correlazioni fra le macchie solari e le variazioni del magnete di declinazione diurna. Genova, Soc. Ligust. Atti, 1, 1890, 81–87.

—— L' attività solare e il magnetismo terrestre in Genova per l' anno 1889 e per il periodo 1873–89. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 65–73.

—— Confronto dei due ultimi periodi intieri di macchie solari e di variazioni declinometriche diurne. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 346–351; Spettrosc. Ital. Mem., 19, 1891, 81–84.

—— Eclissi anulare di sole del 17 giugno 1890 (tempo civile). Osservazioni magnetiche e astrofisiche fatte all' Osservatorio della R. Università di Genova. Genova, Soc. Ligust. Atti, 2, 1891, 123–136.

—— Appendice alla nota: "Confronto dei due ultimi periodi intieri di macchie solari e di variazioni declinometriche diurne." Genova, Soc. Ligust. Atti, 2, 1891, 262–266.

—— Osservazioni magnetiche fatte nell' Osservatorio della R. Università di Genova in occasione dell' eclissi anulare di Sole del 17 giugno 1890. Spettrosc. Ital. Mem., 19, 1891, 127–134.

—— Eclissi anulare di Sole del 6 giugno 1891. Spettrosc. Ital. Mem., 20, 1892, 107–110.

—— Contribuzione allo studio teorico e sperimentale della resistenza opposta al passaggio della corrente elettrica dai corpi immersi in un campo magnetico. Nota preliminare. Genova, Soc. Ligust. Atti, 4, 1893, 64–73.

—— Contribuzione alla climatologia di Genova. Genova, Soc. Ligust. Atti, 4, 1893, 288–313.

—— Se e fino a quale misura l' onda irradiata da un terremoto possa somministrare criteri per argomentare della natura dei terreni da essa attraversati. Genova, Soc. Ligust. Atti, 5, 1894, 323–328.

—— L' attività solare quanto a macchie e protuberanze e le variazioni ordinarie e straordinarie del magnete di declinazione diurna osservate in Genova nel ventennio 1873–92. Nota preliminare. Spettrosc. Ital. Mem., 22, 1894, 11–20.

—— Durata del periodo fra gli ultimi due maximum di macchie solari e di variazioni declinometriche diurne. Genova, Soc. Ligust. Atti, 6, 1895, 107–115.

—— Ancora delle correlazioni fra il maximum declinometrico di aprile e l' attività solare. Genova, Soc. Ligust. Atti, 6, 1895, 255–259.

Garibaldi, *Pier Maria,* & **Razeto,** *Michele.* La pressione atmosferica a Genova nel sessantennio 1833–92. Genova, Soc. Ligust. Atti, 6, 1895, 326–361.

Garibay, *Francisco.* Estudio de los niveles de burbuja. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 3, 1889, 41–45.

—— Estudio de los instrumentos topográficos universales. [1891.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 4, 1890, 139–178.

Gariel, *C[harles] M[arie].* Sur un nouvel appareil dit hémi-spectroscope, de *M.* Maurice de Thierry, présenté au nom d'une Commission composée de *MM.* Brouardel, Giraud-Teulon et Gariel, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 1639–1641.

—— L'éclairage au point de vue de l'hygiène. Rev. Sci., 38, 1886, 73–80.

—— Sur les instruments d'optique. Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 339–341.

—— Détermination expérimentale des constantes des instruments d'optique. Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 186–192.

—— Le microscope et la chambre claire. Paris, Ac. Méd. Bull., 20, 1888, 900–905.

—— De la transparence de certaines tumeurs. Paris, Ac. Méd. Bull., 25, 1891, 772–776.

—— Sur l'éclairage électrique au point de vue de l'hygiène. Ann. Hyg. Publ., 27, 1892, 268.

—— [Étude du grossissement des lunettes et des télescopes.] Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 352–354.

—— Rapport sur une instruction concernant les soins à donner aux victimes des accidents électriques, au nom d'une Commission composée de *MM.* Bouchard, d'Arsonval, Laborde et Gariel, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 32, 1894, 517–519.

—— Les recherches du professeur Röntgen et la photographie à travers les corps opaques. Jl. Pharm., 3, 1896, 184–196.

—— La vision et la photographie par les rayons Röntgen. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 75–88.

Gariel, *C[harles] M[arie],* & **Grancher,** *J[acques Joseph].* *See* **Grancher** & **Gariel.**

Gariel, *C[harles] M[arie],* **Brouardel,** *Paul [Camille Hippolyte],* & **Grange,** *É[mile].* *See* **Brouardel, Gariel** & **Grange.**

Garino, *E[lia],* & **Ampola,** *G[aspare].* *See* **Ampola** & **Garino.**

Garino, *E[lia],* & **Fiorentini,** *Angelo.* *See* **Fiorentini** & **Garino.**

Gariod, *Charles Henri.* For biographical notice *see* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 78.

Garjeanne, *A. J. M.* Ueber ein monströses Köpfchen von Bellis perennis, *L.* Bot. Centrbl., 83, 1900, 313–316; 84, 1900, 152–157.

Garland, *Chas. H.* The Pollak-Virág system of telegraphy. Elect. Rev., 46, 1900, 428–429, 509–511; 47, 1900, 628–633, 651–652.

Garland, *G. M.* Bronchial breathing a sign of pleuritic effusion. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 8–9.

Garland, *Joseph.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 139, 1900, 354–356.

—— *On the rock-salt and carnallite deposits of Stassfurt and neighbourhood, near Magdeburg. [1878.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 18–32.

—— *On the nickeliferous pyrites of Berg Nickel mine, in the island of Senjen, Norway. [1882.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, 161–164.

—— On certain tin-deposits in Galicia, Spain. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1888, 54–57.

—— On nickel mining in New Caledonia. [*With discussion.*] [1894.] Inst. Min. Metall. Trans., 2 (1893–94), 121–148, 223–228.

—— Copper mining at Tilt Cove, Newfoundland. [1887.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 99–104.

Garlepp, *Gustav.* Brief aus Bolivien. [Lepidoptera.] Iris, 5 (1892), 272–276.

Garlington, *Ernest A.* *Report on Lady Franklin Bay Expedition of 1883. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 10, 1883, 52 pp.

Garman, *H[arrison].* Pterolichus falciger, *Mégnin,* observed in the United States. Amer. Natlist., 18, 1884, 430–431.

—— A contribution to the life-history of Aphis maidis,

Fitch. [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886–87. 175–177.
—— Phenyl alcohol as a preservative for growths of bacteria on nutrient agar agar. Amer. Natlist., 23, 1889. 725–726.
—— An asymmetry of the head and mouth parts of Thysanoptera. Canad. Ent., 22, 1890, 215–216.
—— The month parts of the Thysanoptera. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 24–27.
—— A new freshwater crustacean. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 28–30.
—— The differences between the geographic turtles (Melacoclemmys geographicus and M. Lesueuri). [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891. 70–83.
—— An undescribed larva from Mammoth Cave. Essex Inst. Bull., 23, 1891, 136–140.
—— The origin and development of parasitism among the Sarcoptidæ. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 182–187.
—— The origin of the cave fauna of Kentucky, with a description of a new blind beetle. Science, 20, 1892, 240–241.
—— On the life-history of Diabrotica 12 punctata, *Oliv.* [1891.] Psyche, 6, 1893, 28–30, 44–49, 78–80.
—— On a singular gland possessed by the male of Hadenæcus subterraneus. [1891.] Psyche, 6, 1893, 105.
—— American Phytoptocecidii. [1892.] Psyche, 6, 1893, 241–246.
—— A silk-spinning cave larva. Science, 22, 1893, 33.
—— Silk-spinning fly larvæ. Science, 22, 1893, 215–217.
—— The preservation of larvæ for study. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 98.
—— Illustrations for the economic entomologist. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 109–114.
—— The sembling of a large native moth, Telea Polyphemus. Science, 23, 1894, 156–157.
—— On the anatomy and histology of a new earthworm (Diplocardia communis, *n. g. et n. sp.*). [1888.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 47–77.
—— A preliminary report on the animals of the Mississippi Bottoms, near Quincy, Illinois, in August, 1888. Part I. [1890.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 123–184.
—— Notes on Illinois reptiles and amphibians, including several species not before recorded from the Northern States. [1890.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 185–190.
—— A synopsis of the reptiles and amphibians of Illinois. [1892.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 215–389.
—— A preliminary list of the vertebrate animals of Kentucky. [1894.] Essex Inst. Bull., 26, 1896, 1–63.
—— Two cave beetles not before recorded. [1894.] Psyche, 7, 1896, 81–82.
—— The asymmetry of the month-parts of Thysanoptera. Amer. Natlist., 30, 1896, 591–593.
—— Elassoma zonatum east of the Appalachian mountains. Amer. Natlist., 31, 1897, 348–349.
—— Some notes on the brain and pineal structures of Polyodon folium. [1896.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 4, 1898, 298–309.
—— Diemyctylus viridescens, *var.* vittatus, a new variety of the red-spotted Triton. [1897.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 19, [1901], 49–51.
Garman, *Samuel.* On the frilled shark. Amer. Ass. Proc., 1884, 537–538.
—— The North American reptiles and batrachians. A list of the species occurring north of the isthmus of Tehuantepec, with references. Essex Inst. Bull., 16, 1884, 3–46.
—— An extraordinary shark. Essex Inst. Bull., 16, 1884, 47–55.
—— A species of Heptranchias supposed to be new. Essex Inst. Bull., 16, 1884, 56–57.
—— A peculiar selachian. Science, 3, 1884, 116–117, 345.
—— The oldest living type of vertebrates. Science, 4, 1884. 484.
—— [Contributions to the natural history of the Bermudas, edited by J. Matthew Jones and George Brown Goode.] Pt. VI. The reptiles of Bermuda. U. S. Mus. Bull., 25, 1884, 285–303.
—— Notes and descriptions taken from selachians in the U. S. National Museum. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 39–44.
—— The generic name of the pastinacas, or "sting rays." [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 221–224.
—— Chlamydoselachus anguineus, *Garm.* A living species of cladodont shark. Harvard Mus. Zool. Bull., 12, 1885–86, 1–35.
—— Amblystoma and Gomphus. Science, 7, 1886, 550.
—— Prehensile-tailed salamanders. Science, 8, 1886, 13–14.
—— On the reptiles and batrachians of Grand Cayman. Amer. Phil. Soc. Proc., 24, 1887, 273–277.
—— On West Indian reptiles in the Museum of Comparative Zoology at Cambridge, Mass. Amer. Phil. Soc. Proc., 24, 1887, 278–286.
—— The tail of Chlamydoselachus. Science, 9, 1887, 267.
—— On the use of polynomials as names in zoology. [1884.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 164–171.
—— On West Indian Teiidæ in the Museum of Comparative Zoology at Cambridge, Mass. [1887.] Essex Inst. Bull., 19, 1888, 1–12.
—— West Indian Batrachia in the Museum of Comparative Zoology. [1887.] Essex Inst. Bull., 19, 1888, 13–16.
—— On West Indian Geckonidæ and Anguidæ. [1887.] Essex Inst. Bull., 19, 1888, 17–24.
—— On West Indian reptiles. Iguanidæ. [Scincidæ.] [1887.] Essex Inst. Bull., 19, 1888, 25–50, 51–53.
—— Reptiles and batrachians from Texas and Mexico. [1887.] Essex Inst. Bull., 19, 1888, 119–138.
—— The rattle of the rattlesnake. Harvard Mus. Zool. Bull., 13, 1886–88. 259–268.
—— The Batrachia of Kalm's "En resa til Norra America." [1888.] Essex Inst. Bull., 20, 1889, 90–100.
—— Reptiles and batrachians from the Caymans and from the Bahamas. Collected by Prof. C. J. Maynard for the Museum of Comparative Zoology at Cambridge, Mass. [1888.] Essex Inst. Bull., 20, 1889, 111–113.
—— On an eel from the Marshall Islands. [1888.] Essex Inst. Bull., 20, 1889, 114–116.
—— On the lateral canal system of the Selachia and Holocephala. Harvard Mus. Zool. Bull., 17, 1888–89, 57–119.
—— Cave animals from southwestern Missouri. Harvard Mus. Zool. Bull., 17, 1888–89, 225–240.
—— A large carp and its history. [1889.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 167–170.
—— On the evolution of the rattlesnake. [1889.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 170–182.
—— On the species of the genus Chalcinus in the Museum of Comparative Zoology at Cambridge, Mass., U. S. A. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 1–7.
—— On species of Gasteropelecus. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 8–10.
—— On species of Cynopotamus. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 11–14.
—— On the species of the genus Anostomus. [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 15–23.
—— On a genus and species of the Characines (Henochilus Wheatlandii, *gen. n. et sp. n.*). [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 49–52.
—— On Balistes vetula, *Linné.* [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 53–55.
—— Silurus (Parasilurus) Aristotelis, Glanis Aristotelis, *Ag.*, 1856, Pr. Amer. Acad. 333 (named). [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 56–59.

—— On the "Gila monster" (Heloderma suspectum). [1890.] Essex Inst. Bull., 22, 1891, 60–69.
—— On a tortoise found in Florida and Cuba, Cinosternum Baurii. Essex Inst. Bull., 23, 1891, 111–114.
—— The reptiles of the Galapagos Islands. From the collections of Dr. Geo. Baur. Essex Inst. Bull., 24, 1892, 73–87.
—— On reptiles collected by Dr. Geo. Baur near Guayaquil, Ecuador. Essex Inst. Bull., 24, 1892, 88–95.
—— On Cophias and Bachia. Essex Inst. Bull., 24, 1892, 96–97.
—— On Texan reptiles. Collected by Mr. F. W. Wamsley for Professor J. W. P. Jenks, curator of the Museum at Brown University. Essex Inst. Bull., 24, 1892, 98–109.
—— The Discoboli, Cyclopteridæ, and Liparididæ. [1892.] Harvard Mus. Zool. Mem., 14, 1885–93, *No.* 2, 96 pp.
—— The vesicles of Savi. Science, 19, 1892, 128.
—— The distribution of fishes. Science, 19, 1892, 187.
—— Sistrurus and Crotalophorus. Science, 19, 1892, 290.
—— Dr. D. H. Storer's work on the fishes. Science, 19, 1892, 295–296.
—— The reptilian rattle. Science, 20, 1892, 16–17.
—— On the growth of the rattle of Crotalidæ. Science, 21, 1893, 102.
—— On Chelydra serpentina. Science, 21, 1893, 106–107.
—— The Lac de Marbre trout, a new species. Science, 22, 1893, 23.
—— Sexual rights and lefts. Amer. Natlist., 29, 1895, 1012–1014; 30, 1896, 232.
—— The cyprinodonts. [1895.] Harvard Mus. Zool. Mem., 19, 1895–97, *No.* 1, 179 pp.
—— The suspended animation of snakes. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 274.
—— [Biologie du homard.] [*Tr.*] Rev. Maritime et Colon., 124, 1895, 467–469.
—— Report on the fishes collected by the Bahama expedition, of the State University of Iowa, under Prof. C. C. Nutting, in 1893. [1896.] Iowa Univ. Lab. Nat. Hist. Bull., 4, [1898], 76–93.
—— Reports on an exploration...by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross*. xxvi. The fishes. Harvard Mus. Zool. Mem., 24, 1899, 431 pp.
—— Additions to the ichthyological fauna of the Bermudas, from the collections of the Yale expedition of 1898. [1900.] Connecticut Ac. Trans., 10, 1899–1900, 510–512.

Garnault, (*It.*) ——. Notes sur le Rio Parana. [1884.] Ann. Hydrogr., 6, 1885, 190–207.
—— Notes sur le Paraguay. [1884.] Ann. Hydrogr., 6, 1885, 208–212.

Garnault, *Antony.* *Le climat de Saïgon (Cochinchine) pendant les mois de juillet–septembre 1869. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 2, 1869, 293–294, 320–321.
—— *Température des eaux d'un puits à Saïgon (Cochinchine) en octobre et en novembre 1869. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 70.
—— *La lutte des monssons à Saïgon, en novembre 1869. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 72.

Garnault, *E.* Note relative à l'action d'un courant sur une aiguille aimantée. Jl. Phys., 1, 1892, 245–251, 429.

Garnault, *Paul.* [Sur la glande à concrétions du Cyclostoma elegans.] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xvii–xviii.
—— [Sur la spermatogénèse du Cyclostoma elegans.] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xxxii–xxxiii.
—— Observations sur le développement de l'œuf chez le Chiton. Bordeaux Soc. Linn. Act., 41, 1887, xvi–xvii.
—— Recherches anatomiques et histologiques sur le Cyclostoma elegans. Bordeaux Soc. Linn. Act., 41, 1887, 11–158; Rev. Sci., 43, 1889, 49–50.
—— Sur la glande à concrétions du Cyclostoma elegans. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 708–709.
—— Sur la structure et le développement de l'œuf et de son follicule chez les Chitonides. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 621–623; Bordeaux Soc. Linn. Act., 41, 1887, lxxiii–lxxiv; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1888, iii–v.
—— Recherches sur la structure et le développement de l'œuf et de son follicule chez les Chitonides. Arch. Zool. Expér., 6, 1888, 83–116.
—— [Sur les rapports du système nerveux avec l'artère aorte antérieure chez les Prosobranches.] Bordeaux Soc. Linn. Act., 42, 1888, xxvi.
—— [Un cas de castration parasitaire chez l'Helix aspersa.] Bordeaux Soc. Linn. Act., 42, 1888, liv–lvii; Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 137–142, [viii].
—— Sur la structure des organes génitaux, l'ovogénèse et les premiers stades de la fécondation chez l'Helix aspersa. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 675–678; Bordeaux Soc. Linn. Act., 42, 1888, xviii–xxii; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1888, xix–xxii.
—— Sur l'organisation de la Valvata piscinalis. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1813–1815; Bordeaux Soc. Linn. Act., 1888, xxii–xxv.
—— Sur les phénomènes de la fécondation chez l'Helix aspersa et l'Arion empiricorum. Zool. Anz., 11, 1888, 731–736; 12, 1889, 10–15, 33–38.
—— Sur les organes reproducteurs de la Valvata piscinalis, *Fér. père.* Zool. Anz., 12, 1889, 266–269; Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 496–507.
—— Des effets produits chez le lapin et chez le pigeon, par l'extraction de l'étrier ou de la columelle et la lésion expérimentale du vestibule membraneux. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 780–783.
—— Peut-on tirer de la forme du crâne des conclusions sur les dispositions anatomiques rendant plus ou moins dangereuses les opérations sur le rocher? Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 112–114.
—— Contribution à l'étude de la morphologie des fosses nasales. L'organe de Jacobson. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 322–325.
—— Recherches expérimentales et cliniques sur le traitement chirurgical de certaines formes de surdité. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 434–437.
—— Mobilité de l'étrier. Résultats de sa mobilisation et valeur des épreuves de l'ouïe chez les sourds. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1063–1065.
—— Sur quelques applications thérapeutiques de la lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 972–974.
—— La théorie palæo-égyptienne de la circulation, dans ses rapports avec la théorie du pneuma. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 920–922.
—— La théorie palæo-égyptienne de la respiration et de la phonation dans ses rapports avec la théorie du pneuma. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 922–925.
—— L'otologie, l'otiatrie et la théorie palæo-égyptienne de l'audition dans ses rapports avec la théorie du pneuma. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 925–927.

Garnault, *Paul,* & **Duval,** *Mathias* [*Marie*]. *See* **Duval & Garnault.**

Garneper, ——. *[Aurore polaire du 4 février, 1872, observée à] Villeseneux, canton de Vertus (Marne). Services des Ponts-et-Chaussées. France Soc. Météorol. Nouv. Metéorol., 5, 1872, 117.

Garner, *Robert.* For biography and list of works *see* N. Staff. Field Club Rep., 1886, 130–134; Yn Lioar Manninagh, 1, [1894], *Pt.* 2, 191–196.
—— *Zoological and botanical notabilia, 1882. N. Staff. Field Club Rep., 1883, 74–76.

Garnett, *Henry.* The testing of lemon oil. Pharm. Jl., 2, 1896, 323–324.

Garnett, *Henry,* & **Dunstan,** *Wyndham R*[*owland*]. *See* **Dunstan & Garnett.**

Garnett, *W.* Report of the Committee appointed to inquire into the observations of earth tremors with the view of determining their connection (if any) with the issue of gas in mines. [*With discussion.*] [1887.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 37, 1888, 55–67.

—— The electric transmission of power and its analogies in hydraulics. [*With discussion.*] [1892.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 41, 1893, 282–301.

Garnett-Botfield, *W. E.* An exposure of stratified rocks amid the basalt of the island of Mull. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 77–86.

—— [Geological formation of the Capel Curig district.] [1897.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897-1900, 32.

Garnier, [*J.*]. *Indicateur du mouvement d'un arbre de machine. Lum. Elect., 5, 1881, 224–225.

—— *Comparaison des phénomènes hydrodynamiques et électriques. Lum. Elect., 6, 1882, 344–347, 402–404, 424–426, 446–449.

Garnier, ——. Notes sur les observations de latitude et de longitude faites sur la côte ouest d'Afrique. Ann. Hydrogr., 8, 1886, 401–403.

Garnier, ——, *&* **Sugny,** —— *de. See* **Sugny** *&* **Garnier.**

Garnier, *Adolphe.* Influence de l'hiver 1890–1891 sur les plantes et les animaux dans le département des Vosges et rappel des hivers rigoureux antérieurs. Vosges Soc. Émul. Ann., 1892, 13–68.

—— La pluie et le beau temps dans les Vosges. [1896.] Vosges Soc. Émul. Ann., 1897, ix–xxvi.

Garnier, *Charles.* Les filaments basaux des cellules glandulaires. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 278–289.

—— Sur l'apparence de ponts intercellulaires produite entre les fibres musculaires lisses par la présence d'un réseau conjonctif. Robin, Jl. Anat., 33, 1897, 405–420.

—— De quelques détails cytologiques concernant les éléments sérieux des glandes salivaires du rat. Bibliogr. Anat., 7, 1899, 217–224.

—— Pneumonie grippale et phtisie caséeuse. Arch. Méd. Expér., 12, 1900, 244–253.

—— Considérations générales sur l'ergastoplasme, protoplasme supérieur des cellules glandulaires. La place qu'il doit occuper en pathologie cellulaire. Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 539–548.

—— Lésions du pancréas dans un cas d'urémie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 783–785.

—— Contribution à l'étude de la structure et du fonctionnement des cellules glandulaires séreuses. Du rôle de l'ergastoplasme dans la sécrétion. Robin, Jl. Anat., 36, 1900, 22–98.

Garnier, *Charles,* *&* **Bouin,** *Pol.* Sur la présence de granulations graisseuses dans les cellules glandulaires séreuses. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 654–656.

See also **Bouin** *&* **Garnier.**

Garnier, *Christian.* For biography and works *see* Riv. Geogr. Ital., 5, 1898, 494; Paris, Soc. Géogr. C. R., 1899, 191.

—— Ancora delle lagune dolci e delle lagune salate. Riv. Geogr. Ital., 3, 1896, 569–570.

—— La nomenclatura orografica della Bulgaria. [1897.] Riv. Geogr. Ital., 4, 1898, 397–402.

Garnier, *Francis.* For biography *see* Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 862–882.

Garnier, *J. H.* A new species of Menobrauchus. [1887.] Canad. Inst. Proc., 5, 1888, 218–219.

—— Snake poisons. [1887.] Canad. Inst. Proc., 5, 1888, 255–261.

Garnier, *Jacques* [*Jean Baptiste Adolphe*]. For biography and works *see* N. France Soc. Linn. Mém., 7, 1888, 287–301; Amiens Ac. Mém., 35, 1889, 1–4; N. France Soc. Linn. Bull., 9, 1888–89, 67–70.

Garnier, *Jules.* *[Observations au sujet de la lettre de feu *M.* Le Play: Sur les causes de l'absence de végétation forestière dans les steppes du Donetz.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 204–205.

—— Note sur un nouveau procédé de traitement des minerais sulfurés de nickel et de cobalt. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1884 (*Pt.* 1), 715–725.

—— Notice historique sur la découverte des minerais de nickel de la Nouvelle-Calédonie. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1885 (*Pt.* 1), 89–93.

—— A propos des fjords de Norvège. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 54–55.

—— [Sur les terrains de formation aérienne.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 498–499.

—— Mémoire sur les gisements de cobalt, de chrome et de fer à la Nouvelle-Calédonie. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1887 (*Pt.* 1), 244–266.

—— Sur la production artificielle d'un bleu de chrome. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 791; Jl. Pharm., 23, 1891, 256.

—— Les dunes sahariennes. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1890, 305–306.

—— Remarques sur le transport du fer et du nickel métalliques par le gaz oxyde de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 189–191.

—— Mines de nickel, cuivre et platine du district de Sudbury (Canada). Paris, Ingén. Civ. Mém., 1891 (*Pt.* 1), 239–259.

—— Voyage dans l'Amérique du Nord. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1891, 53–56.

—— Action de l'électricité sur la carburation du fer par cémentation. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1449–1451.

—— Emploi de l'électricité pour suivre les phases de certaines réactions chimiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 588–589.

—— L'aluminium et le nickel. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 18–30.

—— Action d'un courant électrique sur une série de métaux sulfurés en fusion. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 184–185.

—— Théorie géologique des gisements aurifères du Transvaal. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 277–279.

—— Sur la fluidité du nickel fondu. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1447–1448.

—— [Note sur un arbre d'Australie dont les racines sont imprégnées d'eau douce.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 319–320.

—— La géologie de l'Australie occidentale. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 277–278.

—— Sur le rayon vert. Rev. Sci., 13, 1900, 505.

Garnier, *Jules,* *&* **Garnier,** *Pascal.* L'or et le diamant au Transvaal et au Cap. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1896 (*Pt.* 1), 327–357.

Garnier, *Léon.* De la contamination des eaux de puits par des infiltrations d'origine excrémentitielle au point de vue de l'étiologie de la fièvre typhoïde. Ann. Hyg. Publ., 12, 1884, 493–507.

—— Calcul urinaire de xanthine. Arch. de Physiol., 4, 1884, 174–176.

—— Calcul biliaire volumineux, rejeté sans accident. Arch. de Physiol., 4, 1884, 176.

—— Présence de l'arsenic dans le chlorure de chaux du commerce et le chlorate de potassium. Jl. Pharm., 12, 1885, 9–10.

—— Composition des eaux d'infiltration saturées de sel, exploitées à la saline de Varangéville (Meurthe-et-Moselle). Jl. Pharm., 12, 1885, 227.

—— Empoisonnement par le sulfhydrate d'ammoniaque dégagé d'un mastic de fer. [1885.] Ann. Hyg. Publ., 15, 1886, 519–527.

—— Rôle physiologique du tissu pulmonaire dans l'exhalation de l'acide carbonique. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 280–281; Arch. de Physiol., 8, 1886, 300–309.

—— Influence de l'uréthane sur l'excrétion des éléments azotés de l'urine. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 229 (*bis*)–233 (*bis*).

—— Sur un cas de gravelle à la fois urique et oxalique. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 234 (*bis*)–235 (*bis*).

—— Séparation et dosage des matières albuminoïdes des liquides de ponction. Jl. Pharm., 15, 1887, 459–461.
—— Empoisonnement par la strychnine. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 501–515.
—— Séparation de l'arsenic et de l'antimoine. Jl. Pharm., 28, 1893, 97–99.
—— Influence de l'alimentation par les drèches sur la composition du lait de vache. Ann. Hyg. Publ., 31, 1894, 492–495.
—— Sur une volumineuse concrétion phosphatique trouvée dans l'estomac. Arch. de Physiol., 6, 1894, 649–652.
—— Empoisonnement accidentel par le sirop d'atropine d'un enfant de trois mois. Ann. Hyg. Publ., 41, 1899, 330–337.
—— Tentative d'empoisonnement par le sulfate de cuivre. Ann. Hyg. Publ., 42, 1899, 356–362.
—— Dosage volumétrique de la glucose; modification du procédé Haen-Lehmann. Jl. Pharm., 9, 1899, 326–330.
—— Des procédés de dosage du glycogène et de la glucose dans le foie. (Étude critique.) Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 191–203.
—— Transformation du glycogène du foie en glucose après la mort avec glycolyse partielle dans le tissu hépatique. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 685–688.
—— Transformation du glycogène en glucose et action glycolitique du sang dans le foie, après la mort. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 427–428.

Garnier, *Léon,* & **Lambert,** *M[ayer Simon].* Action des injections intraveineuses d'eau salée sur la respiration musculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 166–167.
—— Action du chlorure de sodium sur la respiration musculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 715–716.
—— Action des injections intraveineuses d'eau salée sur la destruction du glycogène hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 716–717.
—— Sur la transformation du glycogène en glucose dans le foie après la mort. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 718–719.
—— Action du chlorure de sodium sur l'activité cellulaire. Arch. de Physiol., 10, 1898, 421–433.
—— Action des inhalations de chloroforme sur la teneur du sang en sucre. Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 902–912.

Garnier, *Léon,* & **Michel,** *L.* Recherche de la nucléo-albumine dans l'urine par le tanin (réactifs d'Almén). Critique du procédé de A. Ott. Jl. Pharm., 10, 1899, 150–152.
—— Influence de la glucose sur le dosage de l'urée par l'hypobromite. Jl. Pharm., 12, 1900, 53–61.

Garnier, *Léon,* & **Schlagdenhauffen,** [*Charles*] *Fr[édéric].* Empoisonnement par l'acide sulfurique du commerce. Ann. Hyg. Publ., 11, 1884, 227–247.
—— Deux réactions de coloration des alcaloïdes putréfactifs. Ann. Hyg. Publ., 28, 1892, 516–517.
See also **Schlagdenhauffen** & **Garnier.**

Garnier, *Léon,* & **Voirin,** *G.* De l'alcaptonurie. Caractères distinctifs de la matière alcaptonique et de la glucose dans les urines. Arch. de Physiol., 4, 1892, 225–232.

Garnier, *M.* Deux points de la recherche toxicologique des métaux. Jl. Pharm., 28, 1893, 193–195.

Garnier, *Marcel.* Recherches sur la destruction des microbes (vibrion cholérique et bacille typhique) dans la cavité péritonéale des cobayes immunisés. Ann. Inst. Pasteur, 11 (1897), 767–776.
—— Physiologie pathologique de la glande thyroïde au cours des infections. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 224–232.

Garnier, *Marcel,* & **Gilbert,** *A[ugustin].* *See* **Gilbert** & **Garnier.**

Garnier, *Marcel,* & **Roger,** *G[eorges Eugène] H[enri].* *See* **Roger** & **Garnier.**

Garnier, *Marcel,* **Gilbert,** *A[ugustin],* & **Poupinel,** *Gaston.* *See* **Gilbert, Garnier** & **Poupinel.**

Garnier, *Pascal.* For biographical notice *see* Paris, Ingén. Civ. Mém., 1898 (*Pt.* 2), 112.
—— Ressources minérales de la Nouvelle-Zélande. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1898 (*Pt.* 1), 192–213.

Garnier, *Pascal,* & **Garnier,** *Jules.* *See* above.

Garnier, *Paul* Du pseudo-hermaphrodisme comme empêchement médico-légal à la déclaration du sexe dans l'acte de naissance. Ann. Hyg. Publ., 14, 1885, 285–293.
—— Morphinisme avec attaques hystéro-épileptiques causées par l'abstinence de la dose habituelle du poison. [1885.] Ann. Hyg. Publ., 15, 1886, 302–316.
—— L'automatisme somnambulique devant les tribunaux. Ann. Hyg. Publ., 17, 1887, 334–354.
—— Aphasie et folie. Coexistence d'une psychose systématique avec la cécité et surdité verbales. Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 139–151, 309–335.
—— Pervertis et invertis sexuels. Les fétichistes. Observations médico-légales. Ann. Hyg. Publ., 33, 1895, 349–369, 385–408.

Garnier, *Paul.* Appareil pour observer couramment la direction et la vitesse des nuages. [1885.] France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 10–12.
—— Sur un halo observé à Boulogne-sur-Seine, le 3 mai 1886. France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 214–215.
—— L'éclipse solaire du 19 août 1887 à Wilna. Astronomie, 1887, 354–356.
—— Notes sur l'horlogerie à l'Exposition de 1889. Congr. Int. Chronom., 1889, 38–42.
—— L'éclipse totale de lune du 15 novembre 1891. Astronomie, 1891, 414–417, 467.
—— L'éclipse partielle de lune du 11 mai 1892. Astronomie, 1892, 177–178.

Garnier, *R. von.* Geschichtlicher Ueberblick der Lehre über die Kiemenspalten und Bogen. Zool. Anz., 13, 1890, 682–686, 708–715.
—— Ueber den normalen und pathologischen Zustand der Zonula Zinnii. [1891.] Arch. Augenheilk., 24, 1892, 32–41, (*Ber.*), 112.
—— Einiges über Glaucom und die damit zusammenhängenden Gefässveränderungen. Arch. Augenheilk., 25, 1892, 24–37.

Garnier, *R. von,* & **Bahr,** [*Karl*]. *See* **Bahr** & **Garnier.**

Garnier, *Samuel.* Note sur le sulfonal et son action somnifère. Progrès Méd., 8, 1888, 254–255.
—— Note sur le trional et le tétronal dans la pratique psychiatrique. Progrès Méd., 16, 1892, 465–466.

Garny, *Fritz.* Ueber Hydroxylaminabkömmlinge der Bernsteinsäure und Glutarsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3426–3437.

Garofalo, *Alfred.* Untersuchungen über Glycosurie bei Kohlenoxyd- und Leuchtgasvergiftung. [1893.] Untersuch. Nat., 15, 1895, 66–92.

Garola, *C. I'.* Contributions to the study of oil-cakes used in feeding. [*Tr.*] Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 656–661.
—— Culture des betteraves fourragères. Ann. Agron., 23, 1897, 182–184.
—— Dix ans d'expériences agricoles à Cloches. France Soc. Agr. Mém., 138, 1899, 115–122.

Garollo, *G.* Degli abitanti e dei prodotti del Sudan. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 22, 1885, 519–535.

Garrao, *Augustin.* *Esploración del Rio Palena. Santiago de Chile, Univ. An., 45, 1874, 541–549.

Garrard, *Charles Cornfield.* Ueber die Zersetzungsspannung fester und geschmolzener Elektrolyte. [1899.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 214–216; Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 273–312.

Garrard, *Charles Cornfield,* & **Oppermann,** *E.* Zur Frage nach der Hydratation gelöster Substanzen. Göttingen Nachr., 1900, 86–89.

Garratt, *G[eorge] C[ampbell].* On the sequence of certain changes in the urine produced by exercise and by Turkish baths. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 150–162.

Garratt, *Herbert Alfred.* A new form of extensometer. Inst. Civ. Engin. Proc., 128, 1897, 321–322.

Garratt, *John Milton.* The common reagents for the detection of albuminuria: their application and comparative efficiency. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 80–84.

Garraud, *J.* Détermination rapide et sur place de la position précise d'une perte dans un câble terrestre. Méthode de *M.* Barbarat, ingenieur des télégraphes. Ann. Télégr., 25, 1899, 289–294.

Garrè, *Carl.* Ueber Drüsentuberculose und die Wichtigkeit frühzeitiger Operation. Deutsche Ztschr. Chirurg., 19, 1884, 529–553.

—— Zur Aetiologie acut eitriger Entzündungen. (Osteomyelitis, Furnukel und Panaritium.) Fortschr. Med., 3 (1885), 165–173.

—— Eine Methode zur Conservirung der Culturen in den Koch'schen Gelatineplatten. Fortschr. Med., 4 (1886), 392–393.

—— Bacteriologische Untersuchungen des Bruchwassers eingeklemmter Hernien. Fortschr. Med., 4 (1886), 486–490.

—— Zur Aethernarkose. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 82–85.

Garreau, *[Marie] H[enri Dieudonné].* For biographical notice *see* Rev. Maritime et Colon., 119, 1893, 383–386.

—— Combustible liquide. Rev. Maritime et Colon., 88, 1886, 543–546.

Garreau, *L[azare].* For biographical notice *see* Jl. Pharm., 27, 1893, 109.

—— Des attractions moléculaires que les gaz chimiquement inertes exercent entre eux et de leurs effets comme agents de dissociations. Lille Soc. Mém., 15, 1888, 153–175.

Garrett, *Andrew.* For biography and works *see* Conchologists' Exchange, 2, 1887–88, 92–93; Jl. Conch., 5, 1886–88, 317–318; Science, 11, 1888, 35–36.

—— *Ueber die Verbreitung der Thiere in der Südsee. [*Tr.*] [With notes by Herr Custos Schmeltz.] Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 2, 1876, 59–63, 291.

—— The terrestrial Mollusca inhabiting the Society Islands. [1884.] Philad. Ac. Nat. Sci. Jl., 9, 1884–95, 17–114.

—— Mollusques terrestres des îles Marquises (Polynésie). [*Tr.*] France Soc. Malacol. Bull., 4, 1887, 1–48.

—— The terrestrial Mollusca inhabiting the Samoa or Navigator Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 124–153.

—— On the terrestrial mollusks of the Viti Islands. Zool. Soc. Proc., 1887, 164–189, 284–316.

Garrett, *Frederic Charles.* Animal life without bacteria. Durham Univ. Phil. Soc. Proc., 1, 1900, 239–242.

Garrett, *Frederic Charles,* & **Smythe,** *John Armstrong.* The bases contained in Scottish shale oil. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 190–191.

Garrett, *G[eorge] H.* For biographical notice *see* Geogr. Jl., 2, 1893, 377.

—— Sierra Leone and the interior, to the upper waters of the Niger. Geogr. Soc. Proc., 14, 1892, 433–453.

Garrett, *J. C.* Ueber die beiden Bidesyle. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3107–3108.

Garrett, *J. H.* The action of water on lead. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 5), 75–82.

—— The river Severn considered as a source of drinking water, with some remarks upon the qualities of water in general. [1894.] Cotteswold Club Proc., 11, 1895, 117–154.

Garrett, *L. M.,* & **Laird,** *(Lt.) Charles.* *See* **Laird** & **Garrett.**

Garrett, *T. A.,* & **Lucas,** *William.* Wimshurst machine and Hertz's vibrator. Nature, 41, 1890, 515.

—— A nickel stress telephone. London Phys. Soc. Proc., 15, 1897, 116–117; Phil. Mag., 44, 1897, 26–28.
See also **Lucas** & **Garrett.**

Garrett, *William.* Peculiar phenomena in the heating of open-hearth and Bessemer steel. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 789–795.

Garrey, *Walter E.* The effects of ions upon the aggregation of flagellated Infusoria. Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, 291–315.

Garrick, *H. B. W.* Report of a tour through Behar, Central India, Peshawar, and Yusufzai, 1881–82. India Archæol. Surv. Rep., 19, 1885, 140 pp.

—— Report of a tour in the Panjáb and Rájpútâna in 1883–84. India Archæol. Surv. Rep., 23, 1897, 142 pp.

Garrigou, *F[élix].* Rapports entre les eaux thermo-minérales et les terrains géologiques. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1889 (*Trad. et Reprod.*), 24–32.

—— Périodicité des phénomènes glaciaires. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 98–104.

—— [Procédés analytiques employés dans les recherches sur les eaux minérales.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 833–834.

—— Les eaux potables de Toulouse. [1892.] Toulouse Ac. Sci. Mém., 5, 1893, 638–668.

—— Sur l'électricité des eaux minérales, en particulier sur l'électricité des eaux de Bagnères-de-Luchon et de Bagnères-de-Bigorre. Toulouse Ac. Sci. Mém., 6, 1894, 451–466.

—— Recherche des métaux volatils dans les dépôts naturels des eaux minérales. Toulouse Ac. Sci. Mém., 7, 1895, 214–226.

—— La matière organique de l'eau minérale de Tulle-Haut, commune de Tilh (Haute-Garonne). Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 831–833.

—— Coup d'œil rapide sur les bases scientifiques de la thérapeutique thermale. Toulouse Ac. Sci. Mém., 8, 1896, 168–182.

—— La matière organique des eaux minérales. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1896, 40–46.

—— Radiographie d'un homme et d'une femme (tronc et bassin). Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 709–710.

—— Étude anatomique et physiologique des organes thoraciques et abdominaux, chez l'homme et la femme, par la radiographie. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1897, 246–248.

—— Sur un moyen d'augmenter l'intensité et la rapidité d'action des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1104–1105.

—— Sur les applications cliniques de la radiographie. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 206.

—— Le traitement hydrothermal appliqué aux maladies de l'ordre circulatoire. Toulouse Ac. Sci. Bull., 1, 1898, 55–58.

—— Résultats cliniques de la radiographie des organes mous du corps humain. Toulouse Ac. Sci. Bull., 1, 1898, 291–294.

—— Absence d'iode sous forme libre ou de gaz iodés dans l'atmosphère de la région toulousaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 884–885.

—— Essais préliminaires permettant de reconnaître dans les eaux minérales l'existence de métaux rares de divers groupes. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1587–1588.

—— La goutte, ses origines, son traitement par les eaux minérales. Toulouse Ac. Sci. Bull., 2, 1899, 65–71.

—— Les glaciers anciens des Pyrénées. Toulouse Ac. Sci. Bull., 2, 1899, 102–109.

—— Préparation préliminaire, à la source même, de la recherche des métaux contenus en très faibles proportions dans les eaux minérales. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 897–899.

—— Iudices de matières organiques, révélés, grâce à l'emploi de la méthode à l'hydrate de baryte, dans

certaines eaux minérales. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1317–1318.

Garrigou, *F[élix]*, & **Brouquier,** *L.* Influence de la longueur et de la tension de l'étincelle électrique sur l'état des électrodes d'un tube de Crookes aphérique. Zones phosphorescentes. Toulouse Ac. Sci. Mém., 8, 1896, 199–201.

Garrigou, *F[élix]*, & **Certes,** *A[drien]*. *See* **Certes & Garrigou.**

Garrigou, *F[élix]*, **Fabre,** *Charles*, & **Surre,** ——. *See* **Fabre, Garrigou & Surre.**

Garrigou-Lagrange, *Paul.* Note sur la girouette verticale et sur les courants ascendants et descendants de l'air. France Soc. Météorol. Annu., 33, 1885, 185–186.

—— Expériences relatives aux courants ascendants et descendants de l'atmosphère. France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 50–53.

—— Sur un enregistreur des courants ascendants et descendants de l'atmosphère et sur un changement remarquable du régime de ces courants pendant le mois de novembre 1886. [1886.] France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 124–130.

—— Note sur un anémomètre à enregistreur électrique. France Soc. Météorol. Annu., 36, 1888, 106–108.

—— Sur une période des vents descendants (du samedi 21 décembre 1887, au lundi 2 janvier 1888). France Soc. Météorol. Annu., 36, 1888, 108–109.

—— De quelques particularités du climat limousin. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 182.

—— Influence du mouvement de la lune en déclinaison sur la pression barométrique à la surface de l'Europe, pendant l'hiver. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 201–202; France Soc. Météorol. Annu., 40, 1892, 139–140.

—— Expériences sur les mouvements tourbillonnaires dans les fluides. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 202; France Soc. Météorol. Annu., 40, 1892, 140–141.

—— Sur l'enchaînement des situations atmosphériques. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 207–208.

—— Influence du mouvement de la lune en déclinaison sur la pression barométrique. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 212.

—— Sur la prévision du temps et sur l'enchaînement des situations atmosphériques. France Soc. Météorol. Annu., 41, 1893, 166–193.

—— Sur un nouvel appareil pour mesurer la composante verticale du vent. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 136; France Soc. Météorol. Annu., 42, 1894, 161.

—— [Sur les grands mouvements de l'atmosphère et leurs relations avec les révolutions du Soleil et de la lune.] France Soc. Météorol. Annu., 42, 1894, 85.

—— L'action luni-solaire et les grands mouvements atmosphériques. (Étude générale du gradient barométrique sur l'hémisphère nord.) Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 492–503.

—— Relations nouvelles entre les mouvements barométriques sur l'hémisphère nord et les mouvements en déclinaison du Soleil et de la lune. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 342–343; France Soc. Météorol. Annu., 43, 1895, 62–68.

—— Des effets des révolutions tropiques du Soleil et de la lune sur la pression barométrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 844–847.

—— [Sur les oscillations du baromètre qui accompagnent les mouvements lunaires dans l'hémisphère boréal.] France Soc. Météorol. Annu., 44, 1896, 71.

—— Sur les ondes barométriques lunaires et la variation séculaire du climat de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 666–668, 759.

—— Sur l'onde diurne lunaire et sur la variation séculaire du baromètre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 846–849.

—— [Influences lunaires.] France Soc. Météorol. Annu., 45, 1897, 114–115.

—— L'action du Soleil et de la lune sur l'atmosphère et les anomalies de la pression. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 914–916; Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 270.

—— De l'influence des mouvements de la lune sur les oscillations du baromètre. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 138–139.

—— [Sur la prévision des anomalies saisonnières.] France Soc. Météorol. Annu., 46, 1898, 51–52.

—— Sur les caractères des saisons et des années successives. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 829–831; Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 139–140.

—— De l'influence des mouvements de la lune sur les oscillations de l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1173–1176; France Soc. Météorol. Annu., 46, 1898, 53–54.

—— Sur le calcul des anomalies et sur son application à l'étude des grands mouvements de l'atmosphère et à la prévision du temps. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 506–518.

Garrigues, *Henry J.* The prevention of puerperal infection. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 243–246.

—— Failure of cocaine hydrochlorate to produce anæsthesia. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 240–241.

—— Puerperal diphtheria. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 354–355, 412.

Garrigues, *Samuel S.* For biographical notice *see* Amer. Jl. Pharm., 61, 1889, 319–320.

Garrigues, *W. E.* On the Gunning method for total nitrogen in fertilizers. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 795–799.

—— The determination of melting-points and the composition of some candle material. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 825–832.

—— Determination of phosphoric acid by the molybdate method. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 43, 1894, 105–108.

—— The determination of potash in manures. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 47–51.

—— The analysis of bearing-metal alloys, with a new volumetric method for determining copper. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 934–948; 20, 1898, 79.

—— The determination of lead in alloys. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 508–510.

Garrin, *J.*, **Sampson,** (*Commander*) *William T.*, & **Frisby,** *Edgar*. *See* **Sampson, Frisby & Garrin.**

Garriott, *E. P.* Tornado 'power.' Science, 10, 1887, 48.

—— Prediction of fog near Newfoundland. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 91, 122, 150, 176–177, 336–337.

—— North Atlantic storms during 1885. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 207.

—— Origin of storms. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 247–250.

—— Tornado power. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 321–323.

—— Sunspot and other predictions. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 566–568.

—— Ocean fog. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 171–173.

—— Chinook winds. U. S. Monthly Weath. Rev., 20 (1892), 23.

—— The warm waves of July and August, 1892. U. S. Monthly Weath. Rev., 20 (1892), 223–225.

—— Types of storms in January. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 9–13.

—— Tropical storms of the Gulf of Mexico and the Atlantic Ocean in September. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 167–169.

—— High areas of the North Pacific coast in September, October, and November. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 249–250.

—— High areas north of the St. Lawrence valley in October, November, and December. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 292.

—— Cold waves on the middle Gulf coast. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 334–335.

—— Wind-barometer table. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 204–205.
—— West Indian Service. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 303.
—— Storms, floods, and cold waves of the year. [1899.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1897–98, 27–31.
—— Some rain-producing processes. [1898.] U. S. Weath. Bur. Bull., 24, 1899, 67–68.
—— Extension of Weather Bureau work. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 242–243.
—— West Indian hurricanes. U. S. Weath. Bur. Bull., H, 1900, 69 pp.

Garrison, *F. Lynwood.* The microscopic structure of iron and steel. Franklin Inst. Jl., 120, 1885, 300–306; Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 64–75 [*Part only*]; 123, 1887, 181–195.
—— The microscopic structure of car-wheel iron. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 913–919.
—— Microscopic structure of steel rails. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 15, 1887, 761–767.
—— Husgafvel's improved high bloomary for producing iron and steel direct from ore. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 334–355.
—— The Robert-Bessemer steel process. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1889 (*No.* 2), 266–283; 1890 (*No.* 1), 106–110.
—— New alloys and their engineering applications. [1890–91.] Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 434–460; 132, 1891, 54–65, 111–129, 223–240.
—— The Greene-Whal process for manufacturing manganese and alloys of manganese free from carbon. [*With discussion.*] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, 1893, 887–906.
—— Notes upon testing building stones. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 32, 1894, 87–98.
—— Carbides of iron. Franklin Inst. Jl., 140, 1895, 464–472.
—— [Mineral resources of the U. S. A.] Alloys of iron and chromium. [Alloys of iron and tungsten.] [1895.] U. S. Geol. Serv. Rep., 1894–95 (*Pt.* 3), 610–613, 615–623.

Garrison, *H. D.* Form of the human ear. Amer. Ass. Proc., 1890, 391.

Garrod, (*Sir*) *Alfred Baring.* Certain points in connexion with the physiology of uric acid. (Supplemental.) Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 148–150.
—— On the place of origin of uric acid in the animal body. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 484–485.
—— On the presence of urea in the blood of birds, and its bearing upon the formation of uric acid in the animal body. Roy. Soc. Proc., 53, 1893, 478–484.
—— On the use of guaiacum in the treatment of chronic gouty affections and its value in warding off acute attacks. Med.-Chir. Trans., 79, 1896, 313–321.

Garrod, *Archibald E*[*dward*]. A contribution to the theory of the nervous origin of rheumatoid arthritis. [1887–88.] Med.-Chir. Trans., 71, 1888, 89–105, 265–281.
—— On the relation of chorea to rheumatism, with observations of eighty cases of chorea. Med.-Chir. Trans., 72, 1889, 145–164.
—— On the occurrence and detection of hæmatoporphyrin in the urine. Jl. Physiol., 13, 1892, 598–620.
—— The changes in the blood in the course of rheumatic attacks. Med.-Chir. Trans., 75, 1892, 189–225.
—— On hæmatoporphyrin as a urinary pigment in disease. [1892.] Jl. Path. Bact., 1, 1893, 187–197.
—— Some further observations on urinary hæmatoporphyrin. Jl. Physiol., 15, 1894, 108–118.
—— Hæmatoporphyrin in normal urine. [1894.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 349–352.
—— A contribution to the study of the yellow colouring matter of the urine. Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 394–407.
—— A contribution to the study of uroerythrin. [1895.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 439–450.
—— On the pigmentation of uric acid crystals deposited from urine. [1894.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 100–106.
—— A case of sclerema neonatorum. Clin. Soc. Trans., 30, 1897, 129–132.
—— Note on the origin of the yellow pigment of urine. Jl. Physiol., 21, 1897, 190–191.
—— The value of an exclusive red meat diet in certain cases of gout. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 782–783.
—— Rheumatism. Practitioner, 61, 1898, 307–311.
—— Cases illustrating the association of congenital heart disease with the "Mongolian" form of idiocy. [1898.] Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 6–10.
—— Alkaptonuria: a simple method for the extraction of homogentisinic acid from the urine. [1899.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 512–514.
—— A contribution to the study of alkaptonuria. Med.-Chir. Trans., 82, 1899, 367–394.
—— Some clinical varieties of osteo-arthritis. Practitioner, 64, 1900, 514–519.

Garrod, *Archibald E*[*dward*], & **Cammidge,** *P*[*ercy*] *J*[*ohn*]. *See* **Cammidge** & **Garrod.**

Garrod, *Archibald E*[*dward*], & **Hopkins,** *F*[*rederick*] *Gowland.* Notes on the occurrence of large quantities of hæmatoporphyrin in the urine of patients taking sulphonal. [1895.] London Path. Soc. Trans., 47, 1896, 316–334.
—— On urobilin. Part I. The unity of urobilin. Jl. Physiol., 20, 1896, 112–144.
See also **Hopkins** & **Garrod.**

Garros, *F.* Contribution à l'étude de quelques matières gommeuses et matières pectiques. Jl. Pharm., 24, 1891, 97–100.
—— Sur une nouvelle porcelaine: porcelaine d'amiante. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 864–865.
—— Sur les matières gommeuses et les matières peptiques. Nouveau ferment organisé de la gomme du cerisier. Paris, Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 625–627; Jl. Pharm., 26, 1892, 535–537.
—— [Recherches sur le prunose, nouveau sucre en C^5, obtenu par la saccharification de la gomme de prunier.] Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 595.

Garrould, *Walter R.* Some observations on the development, diseases and deformities of the upper jaw. Brit. Jl. Deutal Sci., 34, 1891, 289–299.

Garsed, *W.* The characters of oil of akee. Pharm. Jl., 11, 1900, 691–692.

Garside, *G. W.* The mineral resources of southwest Alaska. Amer. Inst. Min. Eugin. Trans., 21, 1893, 815–823.

Garside, *W. F.* A brief account of "hoose" or "husk" in young stock. [1885.] Agr. Stud. Gaz., 2, 1884–86, 67–69.

Garson, *J*[*ohn*] *G*[*eorge*]. *On the osteology of the ancient inhabitants of the Orkney Islands. [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 54–86.
—— *On the cranial characters of the natives of Timor-Laut. [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 386–401.
—— Unconscious bias in walking. Nature, 29, 1884, 310.
—— The Frankfort craniometric agreement, with critical remarks thereon. [*With discussion.*] [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 64–83.
—— On the osteological characters of the Kubus of Sumatra. [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 128–133.
—— [Skulls from the prehistoric tombs in Antiparos, and from Cuma.] [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 139–140.
—— On the inhabitants of Tierra del Fuego. [*With*

discussion.] [1885.] Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 141–160.

—— On the physical characteristics of the Lapps. [1885.] Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 235–238.

—— On crania and other bones, from Bowls'a Barrow, in Wiltshire. Brit. Ass. Rep., 1886, 841.

—— Internationale Verständigung über die Nomenklatur des Schädelindex. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (151)–(153).

—— The cephalic index. [*With discussion.*] [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 11–17.

—— The international agreement on the classification and nomenclature of the cephalic index. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 17–20.

—— Observations on recent explorations made by Genl. Pitt-Rivers at Rushmore. Brit. Ass. Rep., 1887, 912–914.

—— Notes on some ancient British skulls in the Wiltshire Museum, Devizes. Wilts. Archæol. Mag., 23, 1887, 295–298.

—— Human remains from Wiltshire. Brit. Ass. Rep., 1888, 839–840.

—— On skulls from the Hindu Kush district. [1888.] Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 20–25.

—— Report of the Committee.....appointed for the purpose of calculating the anthropological measurements taken at Bath. Brit. Ass. Rep., 1889, 423–435.

—— Report of the Committee, appointed for the purpose of calculating the anthropological measurements taken at the Newcastle Meeting of the Association in 1889. Brit. Ass. Rep., 1890, 549–552.

—— Notes on human remains discovered by General Pitt-Rivers at Woodyates, Wiltshire. Brit. Ass. Rep., 1890, 983–984; Wilts. Archæol. Mag., 25, 1891, 312–316.

—— Remarks on skulls dredged from the Thames in the neighbourhood of Kew. [1890.] Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 20–25.

—— Report[s] of the Committee.....for the purpose of carrying on the work of the Anthropological Laboratory. Brit. Ass. Rep., 1891, 405–407; 1892, 618–624; 1893, 654–662.

—— On human remains from the Duggleby 'Howe,' Yorkshire. Brit. Ass. Rep., 1891, 806–807.

—— On some very ancient skeletons from Medum, Egypt. Brit. Ass. Rep., 1892, 912.

—— A description of the skeletons found in Howe Hill Barrow, [Duggleby, Yorkshire]. [1892.] Anthrop. Inst. Jl., 22, 1893, 8–20.

—— On the morphological characters of the Abyssinians. [Appendix to the report of the Committee on the exploration of ancient remains in Abyssinia.] Brit. Ass. Rep., 1893, 563–564.

—— Early British races. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 67–70, 90–92; Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 248–258.

—— On the crania and other human remains found in the Barrow at Howe Hill, Duggleby. [1892.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 12, 1895, 227–240.

—— The metric system of identification of criminals, as used in Great Britain and Ireland. [*With discussion.*] Anthrop. Inst. Jl., 30, 1900, 161–198.

Garstang, *John.* The light of planets. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 77.

Garstang, *Walter.* Report on the nudibranchiate Mollusca of Plymouth Sound. [1889.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1, 1889–90, 173–198.

—— Foreign substances attached to crabs. Nature, 41, 1890, 417–418, 490, 538.

—— A complete list of the opisthobranchiate Mollusca found at Plymouth, with further observations on their morphology, colours, and natural history. [1890.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1, 1889–90, 399–457.

—— Note on a new and primitive type of compound ascidian. Ann. Mag. Nat. Hist., 8, 1891, 265–268; Zool. Anz., 14, 1891, 422–424.

—— Report on the Tunicata of Plymouth. [Part 1. Clavelinidæ, Perophoridæ, Diazonidæ.] [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 47–67.

—— Phoronis at Plymouth. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 77–78.

—— On some ascidiana from the Isle of Wight: a study in variation and nomenclature. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 119–140.

—— On some new or rare marine animals recently discovered on the coast of Devonshire. Devon. Ass. Trans., 24, 1892, 377–386.

—— An attempt to elucidate the real structure and relations of Moss's polystigmatic appendicularian. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 6, 1892, 57–69.

—— On the development of the stigmata in ascidians. Roy. Soc. Proc., 51, 1892, 505–513.

—— Notes on the marine invertebrate fauna of Plymouth for 1892. [1892.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 333–339.

—— Notes on the structure and habits of Jorunna Johnstoni. [1892.] Conchologist, 2, 1893, 49–52.

—— On the relations of Hesse's Doto uncinata to the genus Hancockia. Conchologist, 2, 1893, 110–112.

—— Note on Salensky's account of the development of the stigmata in Pyrosoma. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 7, 1893, 245–247.

—— The distribution of Unciola crenatipalma, *Bate.* [1893.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 3, 1893–95, 119.

—— On some Bipinnariæ from the English Channel. Quart. Jl. Micr. Sci., 35, 1894, 451–460.

—— Faunistic notes at Plymouth during 1893–4. With observations on the breeding seasons of marine animals, and on the periodic changes of the floating fauna. [1894.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 3, 1893–95, 210–235.

—— Preliminary note on a new theory of the phylogeny of the Chordata. Zool. Anz., 17, 1894, 122–125.

—— On the gastropod Colpodaspis pusilla of Michael Sars. Zool. Soc. Proc., 1894, 664–669.

—— Outlines of a new classification of the Tunicata. Brit. Ass. Rep., 1895, 718–719.

—— On the habits of the kea, the sheep-eating parrot of New Zealand. Nature, 52 (1895), 629–630.

—— On the function of certain diagnostic characters of decapod Crustacea. Brit. Ass. Rep., 1896, 828–830.

—— On Doris maculata, a new species of nudibranchiate mollusk found at Plymouth. [1896.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 4, 1895–97, 167–168.

—— Contributions to marine bionomics. [I. The habits and respiratory mechanism of Corystes Cassivelaunus. II. The function of antero-lateral denticulations of the carapace in sand-burrowing crabs. III. The systematic features, habits, and respiratory phenomena of Portumnus nasutus (*Latreille*).] [1896–97.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 4, 1895–97, 223–232, 396–401, 402–407.

—— On the aplacophorous Amphineura of the British seas. [1896.] London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 123–125.

—— On some modifications of structure subservient to respiration in decapod Crustacea which burrow in sand; with some remarks on the utility of specific characters in the genus Calappa, and the description of a new species of Albunea. [1897.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 211–232.

—— Preliminary note on the races and migrations of the mackerel (Scomber scomber). Brit. Ass. Rep., 1898, 902–904.

—— Organic variations and their interpretation. Nature, 58 (1898), 619.

—— Report on the surface drift of the English Channel and neighbouring seas during 1897. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 199–231.

—— On the variation, races and migrations of the mackerel (Scomber scomber). [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 235–295.

—— Malformation of the mouth in the common sea-bream. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 345–347.
—— Experiments on the artificial rearing of sea-fish. Brit. Ass. Rep., 1899, 784.
—— [The second periodical survey of the biological and physical conditions of the western region of the English Channel.] Nature, 60 (1899), 157.
—— [Fifth survey of the plankton and physical conditions of the mouth of the English Channel.] [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 450.
—— Albinism and natural selection. Nature, 62 (1900), 620–621.
—— Preliminary experiments on the rearing of sea-fish larvæ. [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 70–93.
—— The plague of Octopus on the south coast, and its effect on the crab and lobster fisheries. [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 260–273.
—— Gadus Esmarkii (*Nilss.*) in shallow water. [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 274–275.
—— An albino hake (Merluccius merluccius). [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 275–276.

Garstang, *Walter*, & **Byrne,** *L. W.* The fauna of the Salcombe estuary. Pisces. [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 214–215.

Garten, *J.* Ueber einen beim Menschen chronische Eiterung erregenden pleomorphen Mikroben. Deutsche Ztschr. Chirurg., 41, 1895, 257–285.

Garten, *Siegfried.* Die Intercellularbrücken der Epithelien und ihre Function. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 401–432.
—— Beiträge zur Kenntniss des zeitlichen Ablaufes der Pupillarreaction nach Verdunklung. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 68–94.
—— Zur Kenntniss des zeitlichen Ablaufes der Lidschläge. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 477–491.
—— Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organes der Zitterrochen. Vorläufige Mittheilung. [1899.] Centrbl. Physiol., 13, 1900, 1–4.
—— Beiträge zur Physiologie des elektrischen Organes der Zitterrochen. Leipzig, Math. Phys. Abh., 25, 1899, 251–366.
—— Ueber das elektromotorische Verhalten von Nerv und Muskel nach Veratrinvergiftung. Pflüger, Arch. Physiol., 77, 1899, 485–520.
—— Die Veränderungen in den Ganglienzellen des elektrischen Lappens der Zitterrochen nach Durchschneidung der aus ihm entspringenden Nerven. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1900, 133–154.

Garten, *Siegfried*, & **Birch-Hirschfeld,** [*Gustav Victor*] *Arthur.* *See* **Birch-Hirschfeld** & **Garten.**

Garten, *Siegfried*, & **Bloom,** *Selina.* *See* **Bloom** & **Garten.**

Gartenmeister, *Rudolf.* Untersuchungen über die physikalischen Eigenschaften flüssiger Verbindungen. VI. Ueber die Siedepunkte und specifischen Volumina normaler Fettsäureester. Liebig's Ann., 233, 1886, 249–315.
—— Ueber Liebreich's todten Raum bei chemischen Reactionen. Liebig's Ann., 245, 1888, 230–235.
—— Die Zähigkeit flüssiger Kohlenstoffverbindungen und ihre Beziehung zur chemischen Konstitution. Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 524–551.
—— Neue Destillations-Aufsätze. Chem. Ztg., 22, 1898, 282.

Gartenschläger, *Ludwig.* Ueber die Abbildung eines astigmatischen Objects durch eine Linse für parallelen Durchgang der Lichtstrahlen. Exner, Repertm., 24, 1888, 537–574.

Garthe, *Hugo.* Der verheerende Sturm vom 6. December 1900 in Köln und Umgebung. Wetter, 17, 1900, 286–288.

Gartner, *Anton.* For biographical notice *see* Brünn Mitth., 64, 1884, 102.

Garvanoff, *J. G.* Ueber die innere Reibung in Oelen und deren Aenderung mit der Temperatur. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth. 2a*), 873–886.

Garwood, *E[dmund] J[ohnstone].* On the origin and mode of formation of the concretions in the magnesium limestones of Durham. Geol. Mag., 8, 1891, 433–440.
—— Concretions in magnesian limestone. Geol. Mag., 9, 1892, 44.
—— Life-zones in the British Carboniferous rocks. Report[s] of the Committee.....appointed to study the life-zones in the British Carboniferous rocks. Brit. Ass. Rep., 1896, 415–416; 1897, 296–297; 1899, 371–375.
—— Additional notes on the glacial phenomena of Spitsbergen. Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 681–690.

Garwood, *E[dmund] J[ohnstone]*, & **Gregory,** *J[ohn] Walter.* The geological work of the Conway Spitzbergen expedition. Geol. Mag., 3, 1896, 437–439.
—— Contributions to the glacial geology of Spitsbergen. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 197–225.

Garwood, *E[dmund] J[ohnstone]*, & **Marr,** *John E[dward].* Zonal divisions of the Carboniferous system. Brit. Ass. Rep., 1895, 696; Geol. Mag., 2, 1895, 550–552.

Gary, *Max.* The testing of Portland cement and the development of the cement industry in Germany. [*Tr.*] [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 30, 1893, 1–42, 594–610.
—— Zum Aufsatz des Herrn Dr. O. Herrmann, Chemnitz. [Die Prüfung der natürlichen Baugesteine, d. Z. 1900, S. 112.] Ztschr. Prakt. Geol., 1900, 140–141.

Garza, *Edilberto*, & **Rocha,** *Manuel.* *See* **Rocha** & **Garza.**

Garzarolli-Thurnlackh, *Karl* (*Edler*) *von.* Ueber die Einwirkung von Zinkäthyl und Zinkmethyl auf gechlorte Aldehyde. Liebig's Ann., 223, 1884, 149–165.
—— Beiträge zur Kenntniss des Strychnins. (I. Mittheilung.) [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 978–985; Mhefte. Chem., 1889, 1–8.
—— Ueber die γ-Trichlor-β-oxybuttersäure und eine neue Synthese der Aepfelsäure. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth. 2b*), 517–526; Mhefte. Chem., 1891, 556–565.
—— Zur Bildung der α-Alkylchinolin-γ-carbonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2274–2277.
—— Ueber die Einwirkung von Säurechloriden auf Benzylidenanilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2277–2279, 4084.
—— Ueber die Einwirkung von Brenztraubensäure auf Malonsäure (Synthese der Itaconsäure). Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 201–213; Mhefte. Chem., 1899, 467–479.
—— Ueber die Einwirkung von Benzylidenanilin auf Brenztraubensäure und ihren Aethylester. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 214–221; Mhefte. Chem., 1899, 480–487.

Garzarolli-Thurnlackh, *Karl* (*Edler*) *von*, & **Popper,** *Alfred.* Ueber die Einwirkung von Zinkpropyl und Zinkisobutyl auf Butylchloral. Liebig's Ann., 223, 1884, 166–169.

Garzarolli-Thurnlackh, *Karl* (*Edler*) *von*, & **Schacherl,** *G[ustav].* Ueber das Chloromonoxyd. Liebig's Ann., 230, 1885, 273–286.

Garzino, *Luigi.* Sul bromobiclorofenolo e sulla bibromobiclorobenzina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 2), 202–209; Ann. di Chim., 6, 1887, 347–356; Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 495–503.
—— Sul monobromotrimetilcarbinolo. Ann. di Chim., 9, 1889, 96–99.
—— Richerche sul clorobibromo e bromobiclorofenolo e sulla loro trasformazione in chinoni. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 250–262.
—— Richerche sul metabicloro e sul metabibromofenolo. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 263–275.
—— Sulla trifeniltetraidropirazina. Roma, R. Acc. Lincei

Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 213–218; Gazz. Chim. Ital., 21, 1891 (*Pt.* 2), 497–504.

—— Sulla trifenilpiperazina. [1892.] Torino Acc. Sci. Atti, 27, 1892, 1041–1052; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 9–20.

—— Regolatore per distillazione a pressione ridotta. Ann. di Chim., 17, 1893, 20–21.

Garzino, *Luigi*, & **Guareschi,** *Icilio*. *See* **Guareschi & Garzino.**

Gascard, *Albert*. Sur la cire de la gomme-laque. Jl. Pharm., 17, 1888, 506 (*bis*)–508 (*bis*); 27, 1893, 365–372.

—— Analyse d'un calcul, trouvé dans le médiastin supérieur. Jl. Pharm., 27, 1893, 256–258.

—— Sur l'alcool myricique. Jl. Pharm., 28, 1893, 49–54.

—— Analyse de calculs provenant d'un cas de colique intestinale lithiasique. Jl. Pharm., 12, 1900, 209–210.

—— Analyse de concrétions sous-cutanées. Jl. Pharm., 12, 1900, 262–263.

—— Analyse de calculs intestinaux dus à l'ingestion de magnésie. Jl. Pharm., 12, 1900, 263–265.

Gascard, *Albert*, & **Buguet,** *Abel* [*Antoine*]. *See* **Buguet & Gascard.**

Gasch, *F. Rudolf*. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Herzens der Vögel und Reptilien. Arch. Naturg., 54, 1888 (*Bd.* 1), 119–152.

Gascheau, *Gabriel*. For biography and list of works *see* Toulouse Ac. Sci. Mém., 6 (*Sem.* 2), 1884, 17–48.

Gasco, *F*[*rancesco*]. For biography and list of works *see* Genova, Soc. Ligust. Atti, 5, 1894, 391–392; Torino Mus. Boll., 9, 1894, *No.* 189, 8 pp.

—— Nell' Axolotl lo sviluppo normale dell' uovo ed il sesso sono del tutto indipendenti dal numero di nemaspermi insinuatisi nella sfera vitellina. [*With discussion.*] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Anat.*), 81–85.

—— Negli Uccelli non si dà placenta perchè il sacco dell' albume nella sua costituzione e fuuzione è indipendente dall' allantoide. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Anat.*), 85–86.

Gascó, *Luis* **Gonzaga.** *See* **Gonzaga Gascó.**

Gascoyne, *Rowland*. Transvaal coal-fields. [*With discussion.*] [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1898, 414–430.

—— Coal-fields of Chili. [*With discussion.*] Inst. Min. Engin. Trans., 15, 1898, 234–243.

Gascoyne, *W. J*. [Method for determining total phosphoric acid.] [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 12, 1886, 25–26.

—— Report of the Potash Committee. [*With discussion.*] [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 12, 1886, 30–33.

—— Report of the Committee on phosphoric acid. [*With discussion.*] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 19, 1888, 26–36.

Gascoyne, *W. J*., & **Scovell,** *M. A*. Report of the Committee on nitrogen. [*With discussion.*] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 16, 1887, 45–51, 56–57.

Gascoyne, *W. J*., **Richardson,** *Clifford*, & **Scovell,** *M. A*. Method for determining potash. [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 12, 1886, 45–46.

Gascoyne, *W. J*., **Wiley,** *Harvey W*[*ashington*], & **Richardson,** *Clifford*. *See* **Wiley, Gascoyne & Richardson.**

Gascuel, *L*. Notes sur les champs d'or de Coolgardie. Ann. Mines, 15, 1899, 205–231.

—— Le gisement de Cerro de Pasco (Pérou). Ann. Mines, 17, 1900, 660–681.

Gasilien, (*le frère*) ——. Lichens rares ou nouveaux de la flore d'Auvergne. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 390–393, 413–420.

—— Hépatiques rares ou nouvelles pour la flore de l'Auvergne. Rev. Bryol., 20, 1893, 89–92.

—— Lichens des environs de Saint-Omer. Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 124–127, 160–163.

—— Mousses nouvelles pour la flore de l'Auvergne. Rev. Bryol., 21, 1894, 22–25.

—— Promenades bryologiques aux environs de Saint-Omer (Pas-de-Calais). Rev. Bryol., 21, 1894, 71–75.

—— Contribution à la flore des Lichens du Plateau Central. Bordeaux Soc. Linn. Act., 53, 1898, 35–103.

Gąsiorowski, *K*[*asimir*], & **Culmann,** *Ch*. *See* **Culmann & Gąsiorowski.**

Gąsiorowski, *K*[*asimir*], & **Dahm,** *C*[*arl*]. *See* **Dahm & Gąsiorowski.**

Gąsiorowski, *K*[*asimir*], & **Merz,** *V*[*ictor*]. Nitrile und Carbonsäuren aus aromatischen Aminen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 73–74.

—— Nitrile aus formylirten aromatischen Aminen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1001–1014.

See also **Merz & Gąsiorowski.**

Gąsiorowski, *K*[*asimir*], & **Waljas,** *A*[*nton*] *F*. Zur Kenntniss der Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 337–338.

—— Chlor- und Brom-Kohlenwasserstoffe aus aromatischen Aminen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1936–1942; Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 15, 1887, 268–277.

Gask, *Arthur C*. Cocaine, and its uses in dental surgery. Brit. Jl. Dental Sci., 33, 1890, 630–639.

Gaskell, *Walter Holbrook*. *On the innervation of the heart, with especial reference to the heart of the tortoise. [1883.] Jl. Physiol., 4, [1883–84], 43–127.

—— The inhibitory actions and the inhibitory nerves in general. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 24–32.

—— On the action of the sympathetic nerves upon the heart of the frog. [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], xiii–xv.

—— On the augmentor (accelerator) nerves of the heart of cold-blooded animals. [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], 46–48.

—— On the relationship between the structure and the function of the nerves which innervate the visceral and vascular systems. [Preliminary communication.] Jl. Physiol., 6, [1885], iv–x.

—— On a segmental group of ganglion cells in the spinal cord of the alligator. [1885.] Jl. Physiol., 7, [1886], xxix–xxx.

—— On the structure, distribution and function of the nerves which innervate the visceral and vascular systems. Jl. Physiol., 7, [1886], 1–80.

—— The electric changes in the quiescent cardiac muscle which accompany stimulation of the vagus nerve. [Preliminary communication.] Jl. Physiol., 7, [1886], 451–452.

—— The sympathetic nervous system. [1886.] Roy. Inst. Proc., 11, 1887, 530–537.

—— Do the nervi erigentes leave the spinal cord in anterior or posterior roots? Jl. Physiol., 8, 1887, iv–v.

—— On the action of muscarin upon the heart, and on the electrical changes in the non-beating cardiac muscle brought about by stimulation of the inhibitory and augmentory nerves. Jl. Physiol., 8, 1887, 404–415.

—— On the action of the nerves which dilate the pupil. [1887.] Jl. Physiol., 9, 1888, xxxi–xxxiii.

—— Résumé de recherches sur le rythme et la physiologie des nerfs du cœur et sur l'anatomie et la physiologie du système nerveux sympathique. Arch. de Physiol., 1, 1888, 56–68.

—— On the relations between the function, structure, origin, and distribution of the nerve-fibres which compose the spinal and cranial nerves. Med.-Chir. Trans., 71, 1888, 363–376.

—— On the comparison of the cranial with the spinal nerves. Nature, 38, 1888, 19–20.

—— On the relation between the structure, function, and distribution of the cranial nerves. Preliminary communication. Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 382–390.

—— On the relation between the structure, function, dis-

tribution and origin of the cranial nerves; together with a theory of the origin of the nervous system of Vertebrata. Jl. Physiol., 10, 1889, 153–211.

—— On the origin of the central nervous system of vertebrates. [1889.] Brain, 12, 1890, 1–20.

—— On the origin of vertebrates from a crustacean-like ancestor. Quart. Jl. Micr. Sci., 31, 1890, 379–444.

—— [Presidential address to the Physiol. Sect. Theory of the origin of Vertebrata.] Brit. Ass. Rep., 1896, 942–972.

—— The origin of vertebrates. [1895.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 19–36.

—— The origin of the cartilaginous skeleton of vertebrates. Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, xlv–xlvi.

—— On the origin of vertebrates, deduced from the study of Amocœtes. Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 513–581; 33, 1899, 154–188, 638–671; 34, 1900, 465–587.

—— On the meaning of the cranial nerves. Brain, 22, 1899, 329–372.

Gaskell, *Walter Holbrook,* & **Gadow,** *Hans* [*Friedrich*]. On the anatomy of the cardiac nerves in certain cold-blooded vertebrates. [1885.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], 362–372.

Gaskin, (*Rev.*) *Thomas.* For biography and works *see* Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 161–163; Roy. Soc. Proc., 46, 1890, i–iii.

Gasking, (*Rev.*) *S.* On the geology of Rouen. [1886.] Liverpool Geol. Ass. Trans., 7, 1887, 23–26.

—— With the British Association in the Isle of Man. [1887.] Liverpool Geol. Ass. [Trans.], [8, 1888], 21–28.

—— The Arctic current and floating ice as factors in Canadian geology. Liverpool Geol. Ass. [Trans.], [8, 1888], 75–82.

—— Report of field meeting at St. Helens. October 1st, 1887. [1888.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 391.

—— On the geology of the south of the island [of Man]. [1887.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894], *Pt.* 1, 119–122.

—— The so-called "Old Red Sandstone" formation of the Isle of Man. [1888.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894], *Pt.* 1, 135–138.

Gasne, *Georges,* & **Londe,** *Albert.* Application de la radiographie à l'étude d'un cas de myxœdème (développement du système osseux sous l'influence du traitement thyroïdien). Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 923–924.

Gasne, *Georges,* **Duval,** *Pierre,* & **Guillemot,** [*Louis*]. *See* **Duval, Gasne** & **Guillemot.**

Gáspár, *János.* Studien über den Weihrauch. (Gummi olibanum.) [1882–84.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 225–232.

—— Beiträge zur Kenntniss der Terpene. Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 249–250.

—— Die Absorption von Gasen durch Glas. Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 250.

—— Vizsgálatok a terpenek köréből. [Researches on the terpenes.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 25–50.

—— A gázok elnyeletése üveg által. [On the absorption of gases by glass.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 51–54.

—— Bir-e befolyással az ivóvíz az állati húgykövek képződésére? [Untersuchung thierischer Harnsteine.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1893, 1–18, (*Rés.* 79–83).

—— Adatok a bnzasiker chemiai összetételéhez. [Die chemische Untersuchnng des Weizenklebers.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 481–489; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 340.

Gáspár, *János,* & **Hankó,** *Vilmos.* *See* **Hankó** & **Gáspár.**

Gaspari, *Ausonio de.* Alcnni nuovi derivati del veratrol. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 396–401; Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 230–236.

—— Sull' etere clorometiletilico. Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 2), 297–298.

Gaspari, *Ausonio de,* & **Fileti,** *Michele.* *See* **Fileti** & **Gaspari.**

Gaspari, *Ausonio de,* & **Ponzio,** *Giacomo.* *See* **Ponzio** & **Gaspari.**

Gasparin, (*comte*) *Adrien Étienne Pierre de.* *Observations de radiation solaire sur les corps opaques. France Soc. Météorol. Annu., 2, 1854, *Pt.* 1, 65–68.

—— *Observations de radiation solaire de Rnssie comparées avec celles d'autres lieux. France Soc. Météorol. Anuu., 3, 1855, *Pt.* 1, 230–244.

Gasparin, (*comte*) *Paul de.* For biographical notice *see* Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1267–1269.

—— Sur le dosage de l'acide phosphorique. France Soc. Agr. Bull., 44. 1884, 280–281.

—— Note sur la dissémination, l'assimilation et la détermination de l'acide phosphorique dans les terres arables. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 201–204.

—— Lneurs crépusculaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 280–281.

—— Sur la séparation de l'acide phosphorique dans les terres arables. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 963–964.

—— Contribution à l'étude des gîtes phosphatés dans la région du sud-est de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 839–841.

—— Sur les engrais complémentaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 932–934.

Gasparini, *G.,* & **Errera,** *Giorgio.* *See* **Errera** & **Gasparini.**

Gasparini, *Vincenzo.* Sul Syrrhaptes paradoxns. Notizie ornitologiche. Boll. Natlista., Siena, 8. 1888, 82–85.

Gasparis, *A[nnibale] de.* For biography and list of works *see* Acireale Acc. Atti, 3, 1891, viii; Astr. Nachr., 129, 1892, 247–248; Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 66–67; Napoli, Acc. Pontan. Atti, 22, 1892 (*Append.*), 37–82; 28, 1898, *No.* 1, 7 pp.; Napoli 1st. Incorag. Atti, 5, 1892, 9; Napoli, Rend., 31, 1892, 65–66; Nature, 45, 1892, 612; Observatory, London, 15, 1892, 231–232; Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 225–226.

To reference in No. 72 (*Vol.* 7) *add* Nuovo Cimento, 26, 1867, 241–243.

—— *Sulla pressione media del barometro in Napoli dedotta dalle osservazioni dal Prof. F. Brioschi. Nnovo Cimento, 23 & 24, 1865–66, 419–424.

—— *[Le stelle cadenti del periodo di agosto 1871.] Napoli. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 163.

—— Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 22, 1883 (*Suppl.*); 23, 1884 (*Suppl.*); 24, 1885 (*Suppl.*); 26, 1887, 55–56, 119–120, 187–188, 207–208, 267–270; 27, 1888, 93–94, 147–148, 383–384, 443–444, 472–473, 510–511.

—— *[Osservazioni del Passaggio di Venere sul disco solare fatte in Napoli nel 6 dicembre 1882.] Spettrosc. Ital. Mem., 11, 1883, 1 p.

—— Risultato di due determinazioni assolute simultanee della inclinazione magnetica fatte nel podere del R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 23, 1884, 22–23.

—— Determinazioni assolnte della declinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, disposte dall' astronomo Prof. F. Brioschi ed esegnite dal Dott. F. Angelitti; 1883[–85]. Napoli, Rend., 23, 1884, 32–38; 24, 1885, 91–110; 25, 1886, 155–162.

—— Riassunti decadici e mensili delle osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte nell' anno 1883, dedotti per cnra dello astronomo E. Brioschi. Napoli, Rend., 23, 1884, 55–60.

—— Sulle perturbazioni planetarie speciali. Napoli, Rend., 23, 1884, 88–92.

—— Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte, disposte dall' astronomo professore E. Brioschi ed eseguite dai Dr^ri. F.

Contarino e F. Angelitti, [negli anni 1883 e 1884]. Napoli, Rend., 23, 1884, 109–112; 25, 1886, 80–84.

—— Sul calcolo delle perturbazioni planetarie per lungo periodo di tempo. Napoli, Rend., 24, 1885, 233–245.

—— Riassunti decadici e mensili delle osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte [negli anni 1884–87]. Napoli, Rend., 25, 1886, 141–148, 247–254; 26, 1887, 66–72; 27, 1888, 51–61.

—— Variazioni della declinazione magnetica, osservate a Capodimonte nell' anno 1884, dall' astronomo Prof. F. Brioschi e dagli assistenti Dr. F. Contarino e Dr. F. Angelitti. Napoli Rend., 25, 1886, 213–223.

—— Osservazioni della declinazione magnetica di 10^m in 10^m da 3^h a.m. a 8^h a.m. nel R. Osservatorio di Capodimonte durante l' eclisse solare del 19 agosto 1887, disposte dall' astronomo Prof. F. Brioschi, ed eseguite dall' assistente straord. V. Canino. Napoli, Rend., 26, 1887, 214–215.

—— Determinazioni assolute della inclinazione magnetica nel R. Osservatorio di Capodimonte [negli anni 1885–88]. Napoli, Rend., 27, 1888, 61–64, 341–347, 457–463; 28, 1889, 115–122.

—— Variazioni della declinazione magnetica, osservate nella R. Specola di Capodimonte [negli anni 1885–87]. Napoli, Rend., 27, 1888, 121–128, 391–398; 28, 1889, 13–20.

—— Determinazioni assolute della componente orizzontale della forza magnetica terrestre fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte negli anni 1885, 1886, 1887 [e 1888]. Napoli, Rend., 27, 1888, 159–174; 28, 1889, 156–166.

—— Osservazioni della Cometa 1888 *a* (Sawerthal), fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 27, 1888, 440–442.

—— Discussione e confronto con gli anni precedenti dei valori meteoriei ottenuti nel corso dell' anno 1888 nella Specola di Capodimonte. Napoli, Rend., 28, 1889, 31–37.

—— Notizie relative ad alcuni apparecchi autoregistratori esistenti nel R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 28, 1889, 64–69.

Gasparis, *A[nnibale] de,* & **Brioschi,** *Faustino.* Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 25, 1886, 35–36, 111–112, 231–232, 253–254, 291–294.

Gasparis, *A[nnibale] de,* & **Fergola,** *Emanuele.* Osservazioni meteoriche fatte nel R. Osservatorio di Capodimonte. Napoli, Rend., 28, 1889, 70–71, 128–129, 189–190, 213–214, 243–244, 263–264.

Gasparis, *Aurelio de.* Sul pulviscolo atmosferico. Napoli, Rend., 28, 1889, 82–86.

—— Di un Flos aquæ osservato nel R. Orto Botanico di Napoli. [1894.] Napoli Soc. Nat. Boll., 8, 1895, 131–133.

—— Su di una Epatica del Trias. Napoli, Rend., 34, 1895, 67–69.

—— Sopra alcune piante a funzione mirmecofoba. [1895.] Napoli Soc. Nat. Boll., 9, 1896, 25–28.

—— Sulla presenza degli Acaroeecidii nelle Monocotiledonee. Napoli, Rend., 35, 1896, 188–191.

—— [Lettera in risposta ad alcune osservazioni del Prof. Amatori intitolate: "Su alcune impronte del Trias."] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 193.

—— Contributo allo studio degli Acarodomazii. [1898.] Napoli, Acc. Atti, 9, 1899, *No.* 5, 13 pp.

—— Contributo alla biologia delle felci. [1898.] Napoli, Acc. Atti, 9, 1899, *No.* 9, 12 pp.

—— Contributo allo studio della vita dei cloroplastidii. [1900.] Napoli, Acc. Atti, 10, 1901, *No.* 6, 15 pp.

—— Osservazioni sulle piante del Carbonifero. Napoli, Acc. Atti, 10, 1901, *No.* 13, 10 pp.

Gasparis, *Aurelio de,* & **Bellini,** *Raffaello.* Alcuni schiarimenti su di una speciale produzione dell' Isola di Capri. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 17, 1897, 91–92.

Gasparis, *Aurelio de,* & **Mastrostefano,** *Antonio.* Le Diatomee delle acque di Teano. [1896.] Napoli Soc. Nat. Boll., 10, 1897, 395–402.

Gasparrini, *Elvidio.* Bactériologie des conjonctivites aiguës. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 292–293.

Gasparrini, *Elvidio,* & **Venturini,** *Vittorio. See* **Venturini** & **Gasparrini.**

Gasparrino, *G[uglielmo].* For biographical notice and list of works *see* Pavia Ist. Bot. Atti, 3, 1894, iii–vi.

—— *Sulla melata dell' uva apparsa nell' estate di questo anno 1865 in alcuni luoghi della provincia di Napoli. Nuovo Cimento, 21 & 22, 1865–66, 66–72.

—— *Nuove osservazioni su taluni agenti artificiali che accelerano la maturazione nel fico. Nuovo Cimento, 21 & 22, 1865–66, 105–123, 142–144.

Gasperini, *Gustavo.* Sopra un nuovo morbo che attacca i limoni e sopra alcuni Ifomiecti. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 8, 1887, 315–341.

—— La biologia e più specialmente il polimorfismo di varie specie d'Ifomiceti. Nota preliminare. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 6, 1887–89, 20–26.

—— Recherches morphologiques et biologiques sur un microorganisme de l'atmosphère, le Streptothrix Foersteri, *Cohn.* [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889–90), 449–474.

—— Sopra una nuova specie appartenente al gen. Streptothrix, *Cohn.* [1891.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 267–277.

—— Ulteriori ricerche sul genere Streptothrix come contributo allo studio dell' Actinomyces. [1892.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 72–80.

—— Ulteriori ricerche sul genere Actinomyces. [1894.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 64–89.

—— Sul potere patogeno dell' Actinomyces albus e sui rapporti fra actinomicosi e tuberculosi. Ricerche sperimentali. [1895.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 292–297.

—— Ricerche e studî per la salubrità dell' acqua potabile di Pisa. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 75–76.

—— Nuove ricerche sull' actinomicosi sperimentale. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 144–149.

—— Sulla così detta Crenothrix Kuhniana o polyspora in rapporto alla sorveglianza igienica delle acque potabili. [1897.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 16, 1898, 240–359.

Gasperini, *Gustavo,* & **Caruso,** *Girolamo. See* **Caruso** & **Gasperini.**

Gassaud,——. L'azote organique dans les engrais chimiques composés. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1632–1633.

Gasselin, [*Georges*], & **Laguesse,** *G. É[douard].* *See* **Laguesse** & **Gasselin.**

Gasselin, [*Jean*] *V[ictor].* [Action du fluorure de bore sur l'alcool méthylique.] [1891.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 17–18, 209; Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 182–183.

—— [Action du fluorure de bore sur le borate triméthylique.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 754–755.

—— [Action du fluorure de bore sur l'acétone.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 483–484.

—— [Sur l'éthylène.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 611.

—— Action du fluorure de bore sur quelques composés organiques. Ann. Chim., 3, 1894, 5–83.

—— Dosage de la chaux dans les eaux. Jl. Pharm., 12, 1900, 556–559.

Gasselin, [*Jean*] *V[ictor],* & **Lévy,** *Lucien.* Sur la réaction colorée produite par l'acide sulfurique et la morphine. Jl. Pharm., 14, 1886, 458–459.

Gassend, *A.* Sur la présence de l'acide borique dans les produits du sol. Ann. Agron., 17, 1891, 352–354.

Gasser, *Aug.,* & **Maire,** *René.* Sur l'influence du calcaire sur la végétation et sur la valeur de l'analyse calcimétrique des terres. Nancy Soc. Sci. Bull., 1899, 32–41.

Gasser, *J.* Culture du bacille typhique sur milieux nutritifs colorés. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 750–758.

—— Note sur un nouveau procédé de diagnostic différentiel du bacille d'Eberth. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 463–465.
—— Le bacille typhique. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 109–142.
—— [Note sur la culture du bacille typhique sur milieux nutritifs colorés. Réponse à *M.* Noeggerath.] Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 143–144.
—— Note sur les causes de la dysenterie. Arch. Méd. Expér., 7, 1895, 198–202.
—— Étranglement interne causé par le diverticule de Meckel. Mort rapide. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 28, 1896, 326–332.
Gasser, *J.*, & **Messerer,** *A. See* **Messerer** & **Gasser.**
Gassicourt. *See* **Cadet de Gassicourt.**
Gassies, *Jean Baptiste.* For biographical notice and works *see* Jl. de Conch., 32, 1884, 101–102.
Gassiot, *John P[eter].* *Description of a Ruhmkorff's induction apparatus. Phil. Mag., 15, 1858, 466–469.
Gassmann, *A.* Zur Histologie der Röntgenulcera. [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 199–207.
Gassmann, *A.*, & **Schenkel,** *H.* Ein Beitrag zur Behandlung der Hautkrankheiten mittelst Röntgenstrahlen. [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 121–132.
Gassmann, *A.*, & **Strasser,** *H. See* **Strasser** & **Gassmann.**
Gassmann, *Ch[arles].* La constitution des alcaloïdes du quinquina. Résumé des travaux récents. Moniteur Sci., 8, 1894, 774–778.
—— Zur Bildung der Binitronaphtaline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1521–1522; Mulhouse Soc. Ind. Bull., 66, 1896, 381–382.
—— La constitution des alcaloïdes de la coca et de la belladone. Moniteur Sci., 10, 1896, 577–598, 723–741, 875–888.
—— Sur quelques dérivés de l'eugénol. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 395–397.
—— Étude sur le péridinitronaphtalène. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 937–939; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1243–1246.
—— Dosage rapide des composants d'un mélange des amines primaire, secondaire et tertiaire, ayant le même radical aliphatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 313–315.
—— Progrès réalisés dans la connaissance de la constitution des alcaloïdes des quinquinas. Moniteur Sci., 11, 1897, 416–430.
—— Note sur l'application des dissolvants organiques en impression. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 67, 1897, 237–244.
—— Sur la production de vanilline à l'aide de l'acide vanilloyl-carbonique. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 38.
—— Sur la transformation de l'eugénol en isoeugénol. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 38–40.
—— Le mercerisage des fibres végétales. Moniteur Sci., 12, 1898, 111–116.
—— Historique du groupe des dérivés azoïques des safranines. Moniteur Sci., 12, 1898, 397–407.
—— Progrès réalisés dans la technologie chimique des fibres. Moniteur Sci., 13, 1899, 94–114, 169.
—— Nouveaux colorants. Moniteur Sci., 13, 1899, 115–120, 257–265, 493–495, 711–716.
—— Progrès réalisés dans les colorants substantifs. Moniteur Sci., 13, 1899, 491–492.
Gassmann, *Ch[arles]*, & **Bernard,** *Rodolphe.* Teinture des matières colorantes sur mordants métalliques, d'après les travaux récents. Moniteur Sci., 11, 1897, 807–817.
—— Des rapports existant entre la constitution des matières colorantes et leurs propriétés colorantes. Moniteur Sci., 13, 1899, 406–408.
Gassmann, *Ch[arles]*, & **George,** *Henry.* Observations sur la copulation des dérivés diazoïques avec les phénols. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 306–309.
Gassmann, *Ch[arles]*, & **Krafft,** *Eug[en].* Ueber Eugenolderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1870–1872; Mulhouse Soc. Ind. Bull., 65, 1895, 263–267.
Gast, *F[ichard]*, & **Conrad,** *M[ax].* *See* **Conrad** & **Gast.**
Gast, *Reinhard.* Beiträge zur Kenntnis von Apsilus vorax (*Leidy*). Ztschr. Wiss. Zool., 67, 1900, 167–214.
Gast, *W.* Ueber allgemein verwendbare Oculare mit abstufbarer Irisblende. Anat. Anz., 12, 1896 (*Anat. Ges. Verh.*), 178–180.
Gastaldi, *B[artolomeo].* For biography and list of works *see* (Roma), Soc. Ital. Mem., 6, 1887, xlii–xlviii.
—— *Studii geologici sulle Alpi occidentali, con appendice mineralogica di G. Strüver. Italia Carta Geol. Descriz. Mem., 1, 1871, 1–48; 2 (*Pt.* 2), 1874, 1–59.
Gaster, *Frederic.* *Report on experiments made at Strathfield Turgiss in 1869 with stands or screens of various patterns, devised and employed for the exposing of thermometers, in order to determine the temperature of the air. Meteorol. Off. Quart. Weath. Rep., 1879, [13]–[39].
—— *Ad-interim report on the observation of clouds of the "cirrus" type. [1882.] Meteorol. Off. Met. Council Rep., [1880–81], 31–32.
—— Suggestions, from a practical point of view, for a new classification of cloud forms. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 218–227.
—— Weather forecasts and storm warnings: how they are prepared and disseminated. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 212–228.
Gaster, *Frederic*, & **Jordan,** *James B. See* **Jordan** & **Gaster.**
Gaster, *Frederic*, & **Marriott,** *William. See* **Marriott** & **Gaster.**
Gaster, *Frederic*, & **Scott,** *Robert Henry. See* **Scott** & **Gaster.**
Gasternatzvy, *Jean.* Recherches expérimentales sur le tremblement dépendant de l'écorce grise des hémisphères du cerveau. Progrès Méd., 2, 1885, 536–537.
Gastiger, [*Victor*]. [Action du chlorure de diazobenzol sur l'éthyl *p*-toluidine.] Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 342.
Gastine, *G[abriel].* Sur la recherche et sur le dosage de faibles quantités de sulfure de carbone, dans l'air, dans les gaz, dans les sulfocarbonates, etc. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1588–1590.
—— Préparation de l'empois de fécule servant d'indicateur dans les analyses volumétriques par l'iode. Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 172–173.
—— Sur la fermentation alcoolique des miels et la préparation de l'hydromel. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 479–482.
Gastine, *G[abriel]*, & **Degrully,** ——. Sur la chlorose des vignes américaines et son traitement par l'acide sulfurique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1231–1234, 1304.
Gastine, *G[abriel]*, & **Vermorel,** *V.* Sur les projectiles gazeux des canons proposés pour prévenir la formation de la grêle. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 766–768.
Gastinel *Bey,* ——. *Étude topographique, chimique et médicale des eaux thermales salino-sulfureuses de Hélouan, près Tourrah (Moyenne Égypte). Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 121–144.
—— *Mémoire sur les eaux salines froides de Aïn-Syra, près le Caire. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 145–167.
—— *Analyses de glutens retirés des farines examinées par la Commission des blés égyptiens. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 401–410.
—— *Monographie des opiums de la Haute Égypte. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 411–435.
—— *Mémoire sur l'arséniate de caféine et l'acide tannoarsénieux considérés comme agents fébrifuges. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 687–698.
—— *Sur un nouveau procédé de dosage du sucre de diabète. [1880.] Inst. Égypt. Bull., 1, 1882, 53–56.

—— *Rapport sur la kelline. [1880.] Inst. Égypt. Bull., 1, 1882, 81–82.
—— *Étude topographique, chimique et médicale sur les eaux minérales d'Hélouan-les-Bains (Moyenne-Égypte). [1881.] Inst. Égypt. Bull., 2, 1883, 70–99.
—— Mémoire sur les pêcheries du lac Menzaleh (Basse-Égypte) et sur les moyens d'en améliorer les produits et d'en utiliser les déchets. France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 62–75.

Gastou, *Paul L[ouis].* Les perruches infectieuses. Pneumonie et broncho-pneumonie infectieuses et contagion. Arch. Gén. Méd., 169, 1892, 588–596, 723–731.
—— De l'albuminurie. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 697–715.
—— Origine myélopathique des pemphigus. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1292–1295.
—— L'évolution de la syphilis et les associations microbiennes. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 744–716.
—— Le gonocoque et les urethrites. Associations microbiennes et pyodermites blennorrhagiques. [*With discussion.*] Ann. de Dermatol., 1, 1900, 748–752.
—— Étude histologique biopsique de trois lésions cutanées dénommées aenitis, folliclis, tuberculides. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 868–873.
—— Les infections microbiennes et les réactions fonctionnelles des téguments dans l'étiologie de l'eczéma et des dermatoses. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 892–896.

Gastou, *Paul L[ouis],* & **Hanot,** *Victor. See* **Hanot** & **Gastou.**

Gastou, *Paul L[ouis],* & **Le Roy des Barres,** *Adrien.* Le choléra à Saint-Denis en 1892. Rôle des différents agents infectieux et des conditions hygiéniques dans l'invasion, la marche et la propagation du choléra. Arch. Gén. Méd., 171, 1893, 129–144.

Gastpar, *A.* Ein Fall von Oesophagussarkom. Centrbl. Path., 11, 1900, 81–85.

Gastreich, *Joseph.* Die Durchsichtigkeit der menschlichen Haut. [1890.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 31, 1891, 335–346.

Gatcombe, *John.* For biographical notice *see* Zoologist, 11, 1887, 233.
—— Ornithological notes from Devon and Cornwall. Zoologist, 8, 1884, 53–56; 9, 1885, 21–23, 375–378; 11, 1887, 375–379.

Gatehouse, *T. E.* Twenty-five years' retrospect on primary galvanic batteries. Elect. Rev., 41, 1897, 688–691.

Gatellier, *É[mile].* [Expérieuces de M. Viet sur le sulfate de fer.] France, Soc. Agr. Bull., 49, 1889, 60–62.
—— La culture du blé. France Soc. Agr. Mém., 133, 1889, 579–605.
—— Influence de la coupe du blé sur sa richesse en gluten. [*With discussion.*] France Soc. Agr. Bull., 50, 1890, 55, 445–449.
—— Mode d'emploi des engrais pour la culture du blé. France Soc. Agr. Bull., 50, 1890, 552–556.
—— Compte[s] rendu[s] des résultats des champs de démonstration de la Société d'Agriculture de Meaux. France Soc. Agr. Bull., 51, 1891, 96–101; 52, 1892, 334–337.
—— Carte agronomique du canton de la Ferté-sous-Jouarre. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1167–1170.

Gatellier, *É[mile],* & **L'Hôte,** *L[ouis] D[ésiré].* Étude sur la richesse en gluten du blé. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 859–862, 1018–1019, 1064–1066; France, Soc. Agr. Bull., 49, 1889, 321–333.

Gatellier, *É[mile],* **L'Hôte,** *L[ouis] D[ésiré],* & **Schribaux,** *E.* Étude sur les croisements artificiels du blé. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1266–1269, 1320–1321.

Gately, *Chas. L.,* & **Kletzsch,** *Alvin P.* Cylinder condensation in steam engines. An experimental investigation. [With an introduction by Professor R. H. Thurston.] Franklin Inst. Jl., 120, 1885, 275–298, 326–346, 393–419.

Gatenby, *Richard.* Volumetric estimation of alumina. Chem. News, 55, 1887, 289–290.

Gates, *Elmer.* The double microscope. Amer. Micr. Jl., 19, 1898, 189–202.

Gathemann, (*Kapt.*) *H.* Bericht über die Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen und über einen Versuch mit Seifenwasser. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 218–219.

Gathmann, *A.,* & **Brasch,** *Felix. See* **Brasch** & **Gathmann.**

Gathy, *Edmond.* Contribution à l'étude du développement de l'œuf et de la fécondation chez les Annélides (Tubifex rivulorum, *Lam.*, et Clepsine complanata, *Sav.*). Cellule, 17, 1900, 5–62.

Gatliff, *J. H.* A list of some of the shells of the marine Mollusca found upon the Victorian coast. [1887–88.] Victorian Natlist., 4, 1888, 57–60; 5, 1889, iv, 111–114.
—— Description of a new Victorian conc. Victorian Natlist., 7, 1891, 179.
—— Note on some Victorian marine Mollusca. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 54.
—— Note on the type of Thalotia dubia, a shell described by Tenison-Woods. [1900.] Victoriau Natlist., 17, 1901, 112–113.

Gatliff, *J. H.,* & **Pritchard,** *G. B. See* **Pritchard** & **Gatliff.**

Gatsisskii. *See* **Gacisskij.**

Gatta, (*capit.*) *Luigi.* For biographical notice and works *see* [Italia], Soc. Geol. Boll., 14, 1895, 266.
—— *Statistica udometrica della città d'Ivrea pel triennio 1867–69. Moncalieri Oss. Bull., 2, 1867, 18; 5, 1870, 77–78.
—— *Terremoto, [Ivrea, 20 maggio 1870]. Moncalieri Oss. Bull., 5, 1870, 50–51.
—— Il Reame dei Maori nella Nuova Zelanda. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 22, 1885, 215–221, 285–316.
—— Da Massaua a Chartum per Keren e Cassala. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 22, 1885, 398–406, 454–481.
—— I terremoti in Spagna. Nuova Antol. Sci., 79, 1885, 648–667.
—— Massaua e le regioni circostanti. Nuova Antol. Sci., 80, 1885, 470–486; 81, 1885, 465.
—— Da Massaua a Cheren. Nuova Antol. Sci., 81, 1885, 465–498.
—— Da Cheren a Chartum. Nuova Antol. Sci., 82, 1885, 255–288.
—— Magnetismo, elettricità e terremoti. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 84–85.
—— La terra, il suo passato ed il suo avvenire. Nuova Antol. Sci., 97, 1888, 216–242.

Gattai, *Riccardo.* Contributo alla terapia della gangrena dell'ernie intestinali strangolate. Sperimentale, 1891 (*Comun. e Riv.*), 333–339.
—— Elfter Fall von Tetanus traumaticus, behandelt und geheilt durch das Antitoxin von Tizzoni-Cattani. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 108–113.

Gattel, *Felix.* Beitrag zur Kenntnis der motorischen Bahnen im Pons. Würzb. Phys. Med. Verh., 29, 1896, (145–187).

Gatter, *Bernhard.* Etwas über Cheimatobia boreata. Ent. Nachr., 12, 1886, 125–126.

Gattermann, *Ludwig.* Berichtigung. [Siehe Schüpphaus: "Ueber die Einwirkung von Chlor auf siedendes Benzol."] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2601.
—— Ueber einige Derivate des *m*-Nitro-*p*-toluidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1482–1488.
—— Ueber α- und β- Thiënon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3012–3015.
—— Ueber die Einwirkung von halogensubstituirten Aminen auf Phenylcyanat. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1639–1640.
—— Zur Kenntniss des Chlorstickstoffs. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 751–757; Nature, 37, 1888, 350.
—— Ueber Harnstoffchloride und deren synthetische Anwendung. Liebig's Ann., 244, 1888, 29–76.

—— Untersuchungen über Silicium und Bor. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 186–197.
—— Ueber die Einwirkung von Schwefel auf die Toluidine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 422–426.
—— Ueber Alkylenderivate der Phenoläther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1129–1133.
—— Untersuchungen über Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1218–1228.
—— Zur Isomerie stickstoffhaltender organischer Substanzen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1733–1737.
—— Verfahren zur Isolirung aromatischer Sulfosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2121–2122.
—— Ueber neue Farbstoffe der Anthrachinonreihe. Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 246–252.
—— Ueber die elektrolytische Reduction aromatischer Nitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1844–1856; 27, 1894, 1927–1941; 29, 1896, 3034–3037, 3037–3040, 3040–3042.
—— Ueber gefärbte aromatische Thioketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2869–2877.
—— Ueber den Ersatz der Diazogruppe durch den Sulfinsäurerest. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 83–84.
—— Neue Synthesen aromatischer Aldehyde. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 84–86.
—— Zur Synthese aromatischer Aldehyde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1149–1152.
—— Zur Synthese aromatischer Carbonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1116–1121.
—— Ueber Thiofluorescein und einige Derivate der Phtaleïne. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1127–1135.
—— Ueber den Ersatz der Diazogruppe durch den Sulfinsäurerest. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1136–1159, 4082.
—— Eine Synthese aromatischer Thioanilide. Jl. Prakt. Chem., 59, 1899, 572–594.

Gattermann, *Ludwig,* & **Berchelmann,** *W[ilhelm].* Synthese aromatischer Oxyaldehyde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1765–1769.

Gattermann, *Ludwig,* & **Breithaupt,** [*Karl*]. [Ueber Harnstoffchloride und deren synthetische Anwendung.] II. Einwirkung der Harnstoffchloride auf Alkohole. Liebig's Ann., 244, 1888, 38–47.

Gattermann, *Ludwig,* & **Cantzler,** *A[ugust].* Zur Kenntniss der aromatischen Isocyanate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1086–1091.

Gattermann, *Ludwig,* & **Eggers,** *F[ranz].* Synthese des Asarons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 289–291.

Gattermann, *Ludwig,* & **Ellery,** *E[dward].* Ueber Silicomesoxalsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1114–1116.

Gattermann, *Ludwig,* & **Friedmann,** *A[lexander].* *See* **Friedmann** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Friedrichs,** *F[ranz].* Ueber die Einwirkung des elektrischen Stromes auf Benzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1942–1943.

Gattermann, *Ludwig,* & **Hager,** [*Friedrich Wilhelm*] *H[erman].* Ueber die Einwirkung von Aethylenbromid auf Nitranilin und Nitrotoluidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 778–780.

Gattermann, *Ludwig,* & **Hartmann,** *Christoph.* *See* **Hartmann** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Hausswknecht,** *W[ilhelm].* Ueber den Ersatz der Amidogruppe durch Rhodan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 738–739.
—— Untersuchungen über den selbstentzündlichen Phosphorwasserstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1174–1190.

Gattermann, *Ludwig,* & **Hess,** *Otto.* [Ueber Harnstoffchloride und deren synthetische Anwendung.] IV. Einwirkung von Harnstoffchlorid auf Phenoläther. Liebig's Ann., 244, 1888, 61–76.

Gattermann, *Ludwig,* & **Hölzle,** *K[ichard August].* Ueber den Ersatz des Hydrazinrestes durch die Halogene. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1074–1075.

Gattermann, *Ludwig,* & **Horlacher,** *Th[eodor]* *von.* Synthese von Oxyaldehyden der Naphtalinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 284–286.

Gattermann, *Ludwig,* & **Jacobson,** *P[aul Heinrich].* Notiz zur Geschichte des Primulins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1372–1374.

Gattermann, *Ludwig,* & **Kaiser,** *Adolf.* Ueber *p*-Chlor-*m*-nitrotoluol und dessen Reductionsproduct. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2599–2602.
—— Zur Constitutionsfrage der von meta-substituirten Aminen sich ableitenden Chinolinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2602–2604.

Gattermann, *Ludwig,* & **Koch,** *J. A.* Eine Synthese aromatischer Aldehyde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1622–1624.

Gattermann, *Ludwig,* & **Köbner,** *M[ax].* Synthese von Oxyaldehyden der Benzolreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 278–283.
—— Synthese des Daphnetins und Aesculetins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 287–288.

Gattermann, *Ludwig,* & **Koppert,** *K[arl].* Ueber die elektrolytische Reduction aromatischer Nitrokörper. [II. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2810–2812.
—— Ueber die electrolytische Reduction des Nitrobenzols zu *p*-Amidophenol. Chem. Ztg., 17, 1893, 210.

Gattermann, *Ludwig,* & **Lockhart,** *A. E.* Ueber Thionaphten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2808–2809.

Gattermann, *Ludwig,* & **Neuberg,** *O[scar].* Eine Synthese des Dehydrothiotolnidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1081–1085.

Gattermann, *Ludwig,* & **Pfitzinger,** *W[ilhelm].* *See* **Pfitzinger** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Ritschke,** *A.* Ueber Azoxyphenoläther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1738–1750.

Gattermann, *Ludwig,* & **Römer,** *Melchior.* Ueber die Einwirkung von Acetylchlorid auf halogensubstituirte Thiophene. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 688–695.

Gattermann, *Ludwig,* & **Rossolimo,** *A[leksandr]* *I.* Eine Modification der Harnstoffchlorid-Synthese. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1190–1199.

Gattermann, *Ludwig,* & **Rüdt,** *H.* Ueber die Condensation aromatischer Alkohole mit Nitrokohlenwasserstoffen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2293–2297.

Gattermann, *Ludwig,* & **Schmidt,** *Georg.* Darstellung von Harnstoffchloriden und Isocyansäureäthern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 118–121.
—— Ueber die Einwirkung von Phosgen auf Salmiak. Eine Synthese aromatischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 858–862.
—— [Ueber Harnstoffchloride und deren synthetische Anwendung.] I. Darstellung der Harnstoffchloride. [III. Einwirkung der Harnstoffchloride auf Kohlenwasserstoffe.] Liebig's Ann., 244, 1888, 30–38, 47–61.

Gattermann, *Ludwig,* & **Schmidt,** *Robert E[dward].* *See* **Schmidt** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Schnitzspahn,** *K[arl].* Ueber die Constitution des Sesquichlorhydrates der Blausäure und dessen synthetische Verwendung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1770–1774.

Gattermann, *Ludwig,* & **Schulze,** *H[ermann].* Ueber Thiobenzophenon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2944–2945.
—— Zur Kenntniss der von den Sulfosäuren des α-Naphtols bezw. α-Naphtylamins sich ableitenden Azofarbstuffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 50–55.

Gattermann, *Ludwig,* & **Stockhausen,** *F[riedrich].* *See* **Stockhausen** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Tust,** *Karl.* *See* **Tust** & **Gattermann.**

Gattermann, *Ludwig,* & **Weinlig,** *K[arl].* Zur Kenntniss der Siliciumverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1943–1948.

Gattermann, *Ludwig,* & **Wichmann,** *G[eorg].* Ueber zwei Nebenproducte der technischen Darstellung von Amidoazobenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1633–1637.

—— Ueber Aldehydblau. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 227–236.

Gattermann, *Ludwig,* & **Wrampelmeyer,** *E[duard].* Ueber *p-* und *m-*Phenylencyanat. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2604–2606.

Gattermann, *Ludwig,* **Ehrhardt,** *Robert,* & **Maisch,** *Henry C[harles] C[hristian].* Die Friedel-Crafts'sche Ketonsynthese bei Phenoläthern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1199–1210.

Gattermann, *Ludwig,* **Fritz,** *S[igmund],* & **Beck,** *K[arl].* Ueber homologe Kohlenwasserstoffe der Mesitylenreihe und einige Derivate derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1122–1127.

Gattermann, *Ludwig,* **Johnson,** *Edward S[ullivan],* & **Hölzle,** *R[ichard August].* Zur Kenntniss der Säurehydrazide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1075–1081.

Gattermann, *Ludwig,* **Kaiser,** *Adolf,* & **Meyer,** *Victor.* Untersuchungen über die Structurformel des Thiophens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3005–3012.

Gatteschi, *Federigo.* Nuovo apparecchio per la disinfezione degli ambienti. Sperimentale, 1895 (*Comun. e Riv.*), 384–388.

Gatti, *Alfredo.* De l'influence de l'innervation et de la circulation sur la résorption du sang dans le corps vitré. Arch. Ital. Biol., 27, 1897, 239.

—— Sur la régénération de la pourpre et sur la manière dont se comporte l'épithélium pigmentaire dans la rétine exposée aux rayons Röntgen. [1897.] Arch. Ital. Biol., 28, 1897, 47–49; Centrbl. Physiol., 11, 1898, 461–462.

Gatti, *Francesco.* *Bolide veduto di giorno. Roma, Bull. Meteorol., 16, 1877, 65.

—— *Bolide del 5 luglio. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 173.

—— [Riviste sismiche italiane durante il periodo della attività endogena d'Ischia nel 1883.] Ottobre, novembre, decembre 1883. Bull. Vulc. Ital., 11, 1884, 11–18.

—— Riviste sismiche e quadri sinottici delle osservazioni sui fenomeni endogeni col confronto di altri fenomeni. Rivista sismica di gennaio 1884. Bull. Vulc. Ital., 12, 1885, 32–41.

Gatti, *Francesco,* & **Rossi,** *Michele Stefano de.* *See* **Rossi** & **Gatti.**

Gatti, *Francesco,* & **Visconti,** *Achille.* *See* **Visconti** & **Gatti.**

Gatti, *Gerolamo.* Ueber die von abgesprengten Nebennierenkeimen ausgehenden Nierengeschwülste. Virchow, Arch., 144, 1896, 467–497.

—— Sul processo intimo di regressione della peritonite tubercolare per la laparotomia semplice. [1896.] Arch. Sci. Med., 21, 1897, 271–322.

—— La lecitina nelle strume renali di Grawitz. Ann. di Chim., 25 & 26, [1897], 443–449; Virchow, Arch., 150, 1897, 417–425.

—— I sanatorii popolari per la profilassi e per la cura della tubercolosi. Ann. di Farm. e Chim., 27 & 28, [1898], 337–346.

Gatti, *Michele Alfonso.* Il Chondrostoma Genei, *Bp.*, nella provincia di Teramo. Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 5, 1896, 211–217.

—— Contribuzione alla conoscenza del genere Alburnus in Italia. Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 6, 1897, 161–176.

—— Ricerche sugli organi biofotogenetici dei Pesci. Parte II. Organi di tipo elettrico. Parte III. Sviluppo degli organi dei due tipi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 2), 81–87.

Gatti, *Michele Alfonso,* & **Chiarini,** *P.* *See* **Chiarini** & **Gatti.**

Gatti, *Pietro.* Parafulmini. Monealieri Oss. Boll., 7, 1887, 185.

Gattinger, *A.* A new Silphium from Tennessee. Silphium brachiatum, *n. sp.* [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 192.

—— Diervilla rivularis, *n. sp.* Bot. Gaz., 13, 1888, 191.

Gattino, *G.* Des compensateurs dans les systèmes duplex. Jl. Télégr., 9, 1885, 152–155.

—— Système de transmission à courants inverses. Jl. Télégr., 9, 1885, 169–173.

—— Système de transmission duplex pour les lignes omnibus et pour les communications directes à de grandes distances. Jl. Telegr., 11, 1887, 13–15.

—— Systèmes de transmission diplex et quadruplex. Jl. Télégr., 11, 1887, 86–88.

—— Transmission duplex. Jl. Télégr., 13, 1889, 189–191.

Gatto. *See* **Caruana-Gatto.**

Gattorno, *Giuseppe.* Sulle due curve luoghi dei centri di curvatura geodetica e di curvatura normale di una linea tracciata su una superficie. Giorn. Mat., 37, 1899, 41–61.

Gattorno, *S.* Un viaggio a Spitzbergen. Trieste Boll., 16, 1895, 163–184.

Gaube, *J[ean].* Du sucre normal dans les urines. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 760–765.

—— De quelques corps réducteurs des liqueurs cuprotassiques dans les urines des oxycrasiques, notamment de l'aldéhyde et de la lactose. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 383–390.

—— Des uro- et des hippuro-phosphates. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 404–405.

—— Des hydrozymases et de l'albumine dans la sueur de l'homme et des animaux. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 307–308; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891, 115–126.

—— De l'albuminaturie. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 431–434.

—— Du sol animal. Sol de la poule domestique. Amendements. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 507–515.

—— De l'albuminaturie carbonatée. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 399–402.

—— Chimie minérale des corps organisés. Sol animal. Essai d'une classification bio-chimique des matières albuminoïdes. [Dominantes minérales des deux colonies cellulaires du cerveau. Le microbe du tétanos (anaérobie); la bactéridie du charbon (aérobie).] Arch. Gén. Méd., 171, 1893, 327–338; 172, 1893, 274–284; 173, 1894, 456–461.

—— De la chaux et de la magnésie chez les descendants de tubereuleux. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 449–450.

—— Le sol animal et les ferments. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 236–237.

—— La minéralisation du lait. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 489–490.

—— L'iodobenzoyliodure de magnésium, spécifique des maladies bactériennes de l'homme. De quelques angines à association bactérienne sans bacilles diphtériques. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 819–822.

Gaubert, *Paul.* Note sur les organes lyriformes des Arachnides. [1890.] Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 47–53; 3, 1891, 14–16.

—— Note sur la structure anatomique du peigne des Scorpions et des raquettes coxales des Galéodes. Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 57–58.

—— Note sur le mouvement des membres et des poils articulés chez les Arthropodes. Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 118–119.

—— Sur la locomotion des Arthropodes. [1890.] Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891, 5–7.

—— Note sur un nouvel organe des sens et sur les

racquettes coxales des Galéodes. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 211–212.

—— Note sur la structure des glandes venimeuses des Aranéides. Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891, 82.

—— Glandes patellaires des Aranéides. Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891, 134–135.

—— Sur les glandes observées chez certaines Theraphosidæ. Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891 (*C. R., No.* 16), 3.

—— Sur les muscles des membres et sur l'homologie des articles des Arachnides. [1891.] Paris Soc. Philom. Bull., 4, 1892, 31–33.

—— Recherches sur les organes des sens et sur les systèmes tégumentaires, glandulaires, et musculaires des appendices des Arachnides. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 13, 1892, 31–184.

—— Autotomie chez les Pycnogonides. France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 224–225.

—— Sur un ganglion nerveux des pattes du Phalangium opilio. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 960–961.

—— Sur l'autotomie chez les araignées. Paris Soc. Philom. Bull., 4, 1892, 78–79.

—— Observations sur les pièces buccales des Aranéides. Paris Soc. Philom. Bull., 4, 1892, 80–81.

—— Appareil venimeux des araignées et action de leur venin. Naturaliste, 15, 1893, 23–24.

—— Remarques sur le Pholcus phalangioides. Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893 (*C. R., No.* 7), 5–6.

—— Nature du venin des serpents. Naturaliste, 16, 1894, 279–280.

Gaubert, *Paul,* & **Brongniart,** *Charles* [*Jules Edme*]. *See* **Brongniart** & **Gaubert.**

Gaubert, *Paul.* Utilisation du polychroïsme produit artificiellement pour l'observation des anomalies optiques dans les substances pseudo-cubiques. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 121–123.

—— Note préliminaire sur un nouveau mode de production du phénomène de la double réfraction dans les cristaux cubiques. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 107–109.

—— Sur la production des faces secondaires dans les cristaux cubiques. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 141–143.

—— Note préliminaire sur des minéraux recueillis dans les mines de Saint-Pierre d'Allevard (Isère). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 214–215.

—— Sur la coloration artificielle des cristaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 282–283.

—— Sur la production artificielle de la macle des spinelles dans les cristaux d'azotate de plomb. France, Soc. Min. Bull., 19, 1896, 431–434.

—— Sur les figures de corrosion des cristaux. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 34–35.

—— Note sur le polychroïsme des corps pseudo-cubiques. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 112–113.

—— Sur la formation des faces des cristaux. (Première note.) Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 203–206.

—— Sur la tétartoédrie de la calcite. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 39–40.

—— Sur la vitesse d'attaque des différentes faces de la calcite par les acides. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 113–114.

—— Sur la coloration artificielle des cristaux. France, Soc. Min. Bull., 23, 1900, 211–221.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*]. [Sur le mal de Bright.] Arch. Gén. Méd., 161, 1888, 623–624.

—— [Sur la toxicité de l'acide borique.] Arch. Gén. Méd., 161, 1888, 625.

—— [Sur le traitement de la diphthérie par les cautérisations phéniquées.] [1888.] Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 252–253.

—— Étiologie du vitiligo. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 1031; Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 603–604.

—— Note sur l'anatomie pathologique et la nature du mycosis fongoïde. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 743–745.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*], & **Balli,** *G.* Nouvelle observation de pellagre sporadique. Ann. de Dermatol., 6, 1895, 664–666.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*], & **Barbe,** [*Charles David*]. Deux cas de pellagre alcoolique. [*With discussion.*] Ann. de Dermatol., 5, 1894, 663–669.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*], & **Lacapère,** *G.* Étude histologique du lymphangiome circonscrit, particulièrement de son contenu. Arch. Méd. Expér., 12, 1900, 220–243.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*], & **Sergent,** *Émile.* Anatomie pathologique et pathogénie de l'acné varioliforme (Molluscum contagiosum de Bateman). Arch. Méd. Expér., 10, 1898, 657–664.

—— Anatomie pathologique, nature et traitement de la leucoplasie buccale. Arch. Méd. Expér., 12, 1900, 465–501.

Gaucher, [*Philippe Charles*] *E*[*rnest*], **Combemale,** [*François Auguste*] *F*[*rédéric*], & **Marestang,** [*Louis Émile*]. Sur l'action physiologique de l'Hedwigia balsamifera. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 544–547; Jl. Pharm., 18, 1888, 396–401.

Gaucher, *Louis.* Sur le développement de l'ovaire du Punica granatum. Jl. Bot., Paris, 11, 1897, 121–124.

—— Sur une espèce du genre Euphorbia. Jl. Bot., Paris, 11, 1897, 214–218.

—— La racine des Euphorbes cactiformes. Jl. Bot., Paris, 13, 1899, 173–175.

—— Étude anatomique des glandes du cyathium des Euphorbes et de leurs substances colorantes. Jl. Bot., Paris, 13, 1899, 368–370.

—— Du rôle des laticifères. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 12, 1900, 241–260.

Gauchery, *P.,* & **Dollfus,** *Gustave F.* Essai sur la géologie de la Sologne. [1893.] Feuille Jeunes Natural., 23, 1892–93, 33–35, 54–57, 67–70, 81–83, 97–104.

See also **Dollfus** & **Gauchery.**

Gauchery, *Paul.* Recherches sur les hybrides dans le genre Cistus. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 534–541.

—— Note sur un hybride obtenu expérimentalement entre le "Papaver rhœas" et le "Papaver dubium." Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 607–611.

—— Sur un Melianthus hybride. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 421–428.

—— Notes anatomiques sur quelques vignes hybrides. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 417–423.

—— Recherches sur le nanisme végétal. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 9, 1899, 61–156.

Gauckler, *H.* Untersuchungen über beschleunigte Ueberwinterung von Schmetterlingspuppen. Ent. Nachr., 10, 1884, 112–113; 11, 1885, 346–347.

—— Acherontia Atropos. Vorkommen des Schwärmers in Ostpreussen. Ent. Nachr., 10, 1884, 162–163.

—— Biologisches über Cymatophora or. Ent. Nachr., 10, 1884, 309–311.

—— Lepidopterologische Skizzen aus Ostpreussen. Ent. Nachr., 11, 1885, 182–185.

—— Antheræa Pernyi, eine biologische Skizze. Ent. Nachr., 12, 1886, 86–88, 363–364.

—— Einfluss holer Temperaturen auf den Organismus von Insecten. Ent. Nachr., 12. 1886, 246–247.

—— Experimente mit Vanessa-Puppen bei niedrigen Temperaturen. Ill. Wschr. Ent., 1, 1896, 493–495.

—— Experimente mit niedrigen Temperaturen an Vanessa-Puppen. Iris, 9 (1896), 394–397; 11 (1898), 14–19.

—— Ueber Missbildungen und Formveränderungen der Schmetterlingsflügel und deren mutmassliche Entstehungsursachen. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 84–87, 374–376, 417–418.

—— Ueber das Auftreten von Nebenaugen und Punkten bei den deutschen Arten der Genera Satyrus und Pararge. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 436–439.

—— Eine Winterzucht von Arctia caja 1896 mit einigen Bemerkungen über die Entstehung von Aberrationen. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 500–502.
—— Ueber Färbung und Zeichnung der Tagfalterpuppen im allgemeinen, insbesondere aber die Färbung der Puppen von Aporia Crataegi. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 561–563.
—— Ueber die Zucht und Lebensweise von Cidaria picata, *Hb.* Iris, 10 (1897), 394–396.
—— Schutzfärbung bei Aglia tau, *L.* Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 106.
—— Ueber die Variationsfähigkeit von Cidaria hastulata, *H.* subhastata, *Nolcken.* Ent. Nachr., 25, 1899, 17–18.
—— Untersuchungen über beschleunigte Entwickelung überwinternder Schmetterlings-Puppen (Treiben der Puppen). Ill. Ztschr. Ent., 4, 1899, 103–105, 182–184, 230–233; 5, 1900, 203, 219.
—— Doppelcocons von Saturnia Spini. Iris, 12 (1899), 88–89.
—— Nachträge, Ergänzungen und Berichtigungen zu dem im Jahre 1896 herausgegebenen Verzeichnisse der Gross-Schmetterlinge der Umgegend von Karlsruhe, Baden, Bruchsal, Durlach und Ettlingen. Iris, 12 (1899), 90–94.
—— Einige neue Aberrationen deutscher Geometriden. Ent. Nachr., 26, 1900, 371–372.
—— Aberrationen von Papilio Machaon, *L.* Iris, 13 (1900), 103–104.

Gaud, *Fernand.* Sur un nouveau dosage pondéral du glucose. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 478–479.
—— Sur un cas particulier de l'attaque du glucose par les alcalis. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 604–606.
—— Sur les dosages de glucose par liqueurs cupro-alcalines. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 650–652.
—— Recherches sur l'oxydation des alcools par la liqueur de Fehling. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 862–863.
—— Sur le passage de l'acide propionique à l'acide lactique. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 905–906.
—— Sur la spectrophotométrie des lumières électriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 759–760.

Gaud, *Fernand,* & **Allein,** ——. *See* **Allein** & **Gaud.**

Gaudard, *Jules.* Note sur les types fondamentaux de poutres métalliques et sur le système cantilever. Ann. Ponts et Chauss., 1 (1891), 326–392.
—— Le gauchissement des ponts métalliques. Génie Civil, 23, 1893, 153–155, 172–174.
—— Application du système cantilever aux combles métalliques. [1896.] Génie Civil, 30, 1896–97, 89–92, 107–110, 401.

Gaudententhurm. *See* **Isser-Gaudententhurm.**

Gaudenzi, *C.* Di alcuni rapporti costanti nella topografia dell' orbita scheletrica. Ricerche intorno un asse orbitario determinabile dall' esterno. Int. Jl. Anat., 17, 1900, 134–200.

Gaudet, ——. Sur l'emploi de la photographie dans l'étude des sédiments urinaires. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897 (*C. R.*), 162–164.

Gaudibert, *C. M.* *Le cirque de Posidonius et ses rainures. Astronomie, 1883, 454–456.
—— Les points sombres énigmatiques observés dans les cratères lunaires. Astronomie, 1885, 410–412.
—— Observation télescopique de la lune. Tycho. Astronomie, 1887, 142–145.
—— Le cratère lunaire d'Hévélius le 28 novembre 1887. [1887.] Astronomie, 1888, 71–72.
—— Observations lunaires. Astronomie, 1888, 110–111.
—— Observations sélénographiques. Astronomie, 1888, 182–185.
—— Le cirque lunaire Flammarion. Astronomie, 1888, 266–270; 1894, 51–55.
—— Le cirque lunaire Eratosthènes. Astronomie, 1888, 429–431.
—— Études sélénographiques. Le "straight wall" ou mur droit dans la lune. [Moretus, Gassendi. Le cirque lunaire Plinius. Le cirque lunaire "Aristotelea." Jules César et la vallée qui l'avoisine. Capella et Isidore. Le cirque lunaire Billy.] Astronomie, 1889, 67–71, 338–343; 1890, 26–31; 1891, 64–69, 350–353; 1892, 61–65, 284–286.
—— Sélénographie. Études sur les rainures: la rainure ϕ près de Sirsalis. Astronomie, 1889, 231–234.
—— Nouvelles de la lune. Astronomie, 1889, 275–276.
—— Le cratère lunaire Plinius. Astronomie, 1890, 108–109.
—— Études lunaires. Le cirque Atlas. [Le cratère Encke et ses environs.] Astronomie, 1890, 183–187, 299–303.
—— Le cratère lunaire Hévélius. Astronomie, 1890, 227–228.
—— L'étoile multiple σ d'Orion. Astronomie, 1890, 234–235.
—— Nouveau cratère dans Copernic. Astronomie, 1890, 235.
—— Le cirque lunaire Plinius. Astronomie, 1890, 355–356.
—— Saturne. Astronomie, 1891, 308–309.
—— Nouvelle tache sur Jupiter. Astronomie, 1891, 413–414.
—— Photographie lunaire. Clavius. Astronomie, 1894, 413–419.
—— La photographie lunaire. *d* des Monts Riphées. Un cratère sur la montagne centrale d'Albategnius. Astr. Nachr., 138, 1895, 363–366.

Gaudibert, *J.,* **Truc,** *H.,* & **Rouveyrolea,** ——. *See* **Truc, Gaudibert** & **Rouveyrolea.**

Gaudier, *H.,* & **Hilt,** ——. Recherches sur la toxicité urinaire chez les cancéreux. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 822–823.

Gaudier, *H.,* & **Surmont,** *H.* Étude expérimentale et anatomique des inflammations chroniques de la mamelle. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 66–68.

Gaudin, [*Joseph*]. Recherches micrographiques sur l'ascidie du chou cultivé. Angers Soc. Sci. Bull., 1894, 165–167.

Gaudin, *Fr.* Excursions botaniques faites par les élèves de l'Institution Saint-Joseph de Fontenay-le-Comte (Vendée) pendant l'année 1886. [1887.] Rev. Bot., 5, 1886–87, 272–294.

Gaudry, *Albert.* *[Sur un Téléosaurien du Kimméridien d'Angoulême.] [1883.] Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 31–32.
—— Sur un Sirénien d'espèce nouvelle, trouvé dans le bassin de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 777–778; Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 372–375.
—— Nouvelle note sur les Reptiles Permiens. [1884.] Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 737–738; Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 44–51.
—— Sur les similitudes que plusieurs Reptiles ont eues dans divers pays du monde vers la fin des temps primaires. Congr. Géol. Int. C. R., 1885, 1–4.
—— Sur les hyènes de la grotte de Gargas, découvertes par *M.* Félix Régnault. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 325–328; Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1885, 35–38.
—— La nouvelle galerie de paléontologie dans le Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 698–701.
—— Sur les Dinocératidés que *M.* Marsh a recueillis dans l'Éocène du Wyoming. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 718–720.
—— Sur de nouvelles pièces qui viennent d'être placées dans la galerie de paléontologie du Muséum. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1223–1224.
—— Sur les Reptiles Permiens découverts par *M.* Fritsch. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 898.
—— Sur un bois de renne, orné de gravures, que *M.* Eugène Paignon a découvert à Montgaudier. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 189–191.
—— Sur un Reptile du Terrain Permien. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 453–454.

—— La grotte de Montgaudier. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 970–973.
—— Sur l'âge de la faune de Pikermi, du Léberon et de Maragha. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 288–296.
—— Sur un nouveau genre de Reptile trouvé dans le Permien d'Autun. Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 430–433.
—— [Sur les caractères du petit ours des cavernes.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1886, xxix–xxxi.
—— Le petit Ursus Spelæus de Gargas. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 740–744; Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 423.
—— Sur l'Elasmotherium. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 845–847.
—— Découverte d'une tortue gigantesque par *M.* le Dr. Donnezan. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1225–1226.
—— L'Actinodon. [1887.] Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 10, 1887–88, 1–32.
—— Sur les dimensions gigantesques de quelques Mammifères fossiles. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 309–311; Brit. Ass. Rep., 1888, 660–661.
—— Creusement et remplissage des vallées, remplissage des cavernes, dans leurs rapports avec l'ancienneté de l'homme. [*With discussion.*] Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 57–84.
—— Restauration du squelette du Dinoceras. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1292.
—— Sur les Mastodontes trouvés à Tournan, dans le Gers, par *M.* Marty. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1293–1294.
—— Sur la découverte d'un singe fossile par *M.* le Dr. Donnezan. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 955–956.
—— Le Dryopithecus. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 373–376; Arch. Zool. Expér., 8, 1890, xxxiv–xxxvi; Paris, Soc. Géol. Mém., Paléont., 1, 1890, *No.* 1, 11 pp.
—— Apparences d'inégalité dans le développement des êtres de l'ancien et du nouvean continent. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 482–483.
—— Sur une mâchoire de phoque du Groenland, trouvée par *M.* Michel Hardy dans la grotte de Raymonden. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 351–353.
—— Remarques sur le nom générique d'Hipparion. Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 189–191.
—— Sur le fossile décrit par *M.* de Zigno sous le nom d' "Anthracotherium monsvialense." Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 255–257.
—— Les enchaînements du monde animal dans les temps secondaires. Rev. Sci., 45, 1890, 257–262.
—— Sur les fossiles trouvés à Gourbesville par *M.* de Lapparent. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 565.
—— Le Mastodonte du Chérichira. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1297–1298.
—— Une excursion dans les montagnes Rocheuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 586–588.
—— [Le Phoca grœnlandica dans le Quaternaire du nord de l'Europe.] Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, lxxiv–lxxv.
—— Remarques sur quelques fossiles du Musée de Florence. Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, 228–230.
—— Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, 1024–1035.
—— Quelques remarques sur les Mastodontes à propos de l'animal du Chérichira. Paris, Soc. Géol. Mém., Paléont., 2, 1891, *No.* 8, 6 pp.
—— Le Liodon de Cardesse (Basses-Pyrénées). Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 231.
—— Similitudes dans la marche de l'évolution sur l'ancien et le nouveau continent. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 11–13; Arch. Zool. Expér., 1, 1893, i–iii.
—— Les Pythonomorphes de France. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 303–304; Paris Soc. Géol. Mém., Paléont., 3, 1892, *No.* 10, 13 pp.
—— L'Ichthyosaure de Sainte-Colombe (Ichthyosaurus Burgundiæ). Auxerre, Soc. Sci. Bull., 47, 1893 (*Sci. Nat.*), 35–41.
—— L'éléphant de Durfort. Paris, Mus. Hist. Nat. Cent., 1893, 325–347; Nimes Soc. Sci. Bull., 1894, 52–79.
—— Conférence de paléontologie. Rev. Sci., 52, 1893, 33–36.
—— Sur les fossiles recueillis à Montsaunès par *M.* Harlé. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 907–908; Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, lxxviii.
—— Sur la grandeur des Invertébrés dans les temps primaires. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, cliii–cliv.
—— Sur les cornes des Dinocératidés. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, cxlii–cxliii.
—— [La dentition des ancêtres des Tapirs.] Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 755–756; Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 315–325.
—— Sur un noveau Tapiridé des phosphorites du Quercy. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 567.
—— Sur le Néomylodon. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 491–492; Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 496.
—— Sur la similitude des dents de l'homme et de quelques animaux. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1900, 37–46.
Gauducheau, *A.* Activité organique et organothérapie. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 435–436.
Gauducheau, *A.*, & **Bussière,** *J.* Expérience tendant à réaliser une condition de la circulation cérébrale. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 747–749.
Gauhe, *Ernst*, & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich*. *See* **Kehrmann** & **Gauhe.**
Gaulard, *L[ucien]*. For biography *see* Lum. Élect., 30, 1888, 497–498; Railroad & Engin. Jl., 63, 1889, 48.
Gaulard, *L[ucien]*, & **Gibbs,** *J. Dixon*. Zur Beurtheilung der Sekundärgeneratoren und Transformatoren. [*Tr.*] Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 429–432, 496–497.
Gaule, *Alice Leonard*. Method of staining and fixing the elements of blood. Amer. Natlist., 21, 1887, 677–683.
—— Biological changes in the spleen of the frog. Jl. Morphol., 8, 1893, 393–414.
Gaule, *Justus*. Ueber die Bedeutung der Cytozoen für die Bedeutung der thierischen Zellen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 211–214.
—— Ueber die Beziehungen der Structur der Gifte zu den Veränderungen der Zellen. [1888.] Centrbl. Physiol., 2, 1889, 373–377, 460.
—— Ueber die Blutmenge des Frosches. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 161–165.
—— Zahl und Vertheilung der markhaltigen Fasern im Froschrückenmark. [1889.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 15, 1890, 737–780.
—— Beziehungen zwischen Moleculargewicht, Molecularstructur und physiologischer Wirkung. (Bemerkung zu der Arbeit des Hrn. Gürber.) Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 478–481.
—— Ueber das Auftreten von Fett in den Zellen und die dadurch bedingten histologischen Bilder. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 551–553.
—— Zur Deutung des negativen Druckes in den Herzventrikeln. Centrbl. Physiol., 4, 1891, 617–618.
—— Was ist unser Nervensystem und was geht darin vor? Ztschr. Psychol., 2, 1891, 31–52.
—— Die Ringbänder der Nervenfaser. Mitgetheilt nach Untersuchungen von Dr. Johansson. [1891.] Centrbl. Physiol., 5, 1892, 299–301.
—— Der Einfluss des Trigeminus auf die Hornhaut. [1891.] Centrbl. Physiol., 5, 1892, 409–415.
—— Wie beherrscht der Trigeminus die Ernährung der Hornhaut? [1891.] Centrbl. Physiol., 5, 1892, 450–456.
—— Versuch eines Schema's der Innervation der Blase insbesondere der localen Reflexbahn. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892 (*Suppl.*), 29–40.
—— Spinalganglien und Haut. Centrbl. Physiol., 5, 1892, 689–697.

—— Spinalganglien des Kaninchens. [1892–93.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 313–326, 785–802.
—— Zur Frage über die trophischen Functionen des Trigeminus. [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 361–367.
—— Ueber die trophischen Functionen der Nerven. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 406.
—— Ueber Gerinnung von Eiweiss durch Erschütterung. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 413.
—— Der trophische Einfluss der Sympathicusganglien auf die Muskeln. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 197–206.
—— On trophic changes in the nervous system. Brit. Ass. Rep., 1894, 794–795.
—— Die trophischen Veränderungen und die Muskelzerreissungen. Centrbl. Physiol., 7, 1894, 646–654.
—— Les propriétés trophiques du système nerveux. Congr. Méd. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 57–60.
—— Die Unterscheidung der trophischen Veränderungen und der Muskelzerreissungen. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 162–166.
—— [Ueber besondere, das Wachsthum der Muskeln betreffenden Versuche.] [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 467–468.
—— Ueber die Zahlen der Nervenfasern und Ganglienzellen in den Spinalganglien des Kaninchens. [1896.] Centrbl. Physiol., 10, 1897, 437–440, 465–471.
—— Resorption von Eisen und Synthese von Hämoglobin. Ztschr. Biol., 35, 1897, 377–390.
—— Ueber den Einfluss der Nacht. [1900.] Centrbl. Physiol., 14, 1901, 25–31.
—— Ueber den Einfluss der Jahreszeit auf das Gewicht der Muskeln bei Fröschen. [1900.] Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 81–82.
—— Ueber die geschlechtliche Differenz der Muskeln bei Fröschen. [1900.] Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 83–88.

Gault, *Benj. T.* Nest and eggs of Calypte Costæ. Auk, 2, 1885, 309–311.
—— The chestnut-sided warbler nesting in Missouri. Auk, 9, 1892, 396.
—— Kirtland's warbler in northeastern Illinois. Auk, 11, 1894, 258.
—— The passenger pigeon in Aitkin county, Minn., with a recent record for northeastern Illinois. Auk, 12, 1895, 80.
—— The willow thrush (Turdus fuscescens salicicolus) a migrant in northeastern Illinois. Auk, 12, 1895, 85.
—— Geothlypis agilis a possible breeder in northern Minnesota. Auk, 14, 1897, 222–223.

Gault, *Paul.* Position ethnologique des peuples du Ferghanah. Anthrop. (Paris), 3, 1892, 55–65.

Gaultier, *E.* Bemerkungen über das spanische Huhn, [*Tr.*] Wien Ornith. Ver. Mitth. (*Beibl.*), 2, 1885, 81–82.

Gaultier, *J.* Les levers topographiques par la méthode photographique. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 862–867.

Gaultier, *Paul.* La photographie appliquée aux levés de précision. Rev. Sci., 50, 1892, 236–238.

Gaultier de Claubry, *A.* [Fonctions de la mémoire chez les Annamites.] Paris Soc. Anthrop. Bull., 5, 1894, 66–67.

Gaume, *L.,* & **Roger,** *G[eorges Eugène] H[enri].* *See* **Roger** & **Gaume.**

Gaumet, *F.* *[Le télélogue, un appareil de télégraphie optique.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 132–133.

Gaunersdorfer, *Joh.* Das Verhalten der Pflanze bei Vergiftungen speziell durch Lithiumsalz. Landw. Versuchs-Stat., 34, 1887, 171–206.

Gaupillat, *Gabriel.* En ballon libre! Paris, Club Alpin Franç. Annu., 18, 1892, 403–422.
—— Les gorges et ponts naturels de l'Argens, de la Siagne et du Loup (Var et Alpes Maritimes). Paris, Club Alpin Franç. Annu., 20, 1894, 226–235.

Gaupillat, *Gabriel,* & **Martel,** *É[douard] A[lfred].* *See* **Martel** & **Gaupillat.**

Gaupillat, *Gabriel,* **Martel,** *É[douard] A[lfred],* & **Delebecque,** *André.* *See* **Martel, Delebecque** & **Gaupillat.**

Gaupp, *Ernst.* Anatomische Untersuchungen über die Nervenversorgung der Mund- und Nasenhöhlendrüsen der Wirbelthiere. Morphol. Jbuch., 14, 1888, 436–489.
—— Die "Columella" der kionokranen Saurier. Vorläufige Mittheilung. Anat. Anz., 6, 1891, 107–117.
—— Zur Kenntniss des Primordial-Craniums der Amphibien und Reptilien. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 114–120.
—— Grundzüge der Bildung und Umbildung des Primordialcraniums von Rana fusca. Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 183–190.
—— Beiträge zur Morphologie des Schädels. I. Primordial-Cranium und Kieferbogen von Rana fusca. [II. Das Hyo-Branchial-Skelet der Anuren und seine Umwandlung. III. Zur vergleichenden Anatomie der Schläfengegend am knöchernen Wirbelthier-Schädel.] [1892–94.] Morphol. Arb., 2, 1893, 275–481; 3, 1894, 399–438; 4, 1895, 77–130.
—— Ueber die Anlage der Hypophyse bei Sauriern. Arch. Mikr. Anat., 42, 1893, 569–580.
—— Ueber Mimik und Physiognomik. Breslau, Schles. Gesch. Jber., 1894 (*Allg. Ber.*), 24–26.
—— Ueber die Bewegungen des menschlichen Schultergürtels und die Aetiologie der sogenannten Narkosenlähmungen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 1*a*), 105–107.
—— Ueber die Jochbogen-Bildungen am Schädel der Wirbelthiere. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2*b*), 56–63.
—— Mitteilungen zur Anatomie des Frosches. [1895–96.] Anat. Anz., 11, 1896, 1–8, 193–222, 347–352; 12, 1896, 23–31.
—— Die seitliche Bauchmuskeln der anuren Amphibien. Anat. Anz., 11, 1896, 745–757; 12, 1896, 22–23.
—— Zur Lehre von dem Athmungsmechanismus beim Frosch. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1896, 239–268.
—— Ueber das Primordialcranium von Lacerta agilis. Anat. Anz., 14, 1898 (*Anat. Ges. Verh.*), 157–163.
—— Zirbel, Parietalorgan und Paraphysis. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 7, 1898, 208–285.
—— Die Metamerie des Schädels. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 7, 1898, 793–885.
—— Zur Entwicklungsgeschichte des Eidechsenschädels. (Vorläufige Mittheilung.) Freiburg Ber., 10, 1898, 302–316.
—— Ontogenese und Phylogenese des schalleitenden Apparatus bei den Wirbeltieren. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 8, 1899, 990–1149.
—— Das Chondracranium von Lacerta agilis. Ein Beitrag zum Verständnis des Amniotenschädels. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 15, 1900, 433–595.
—— Alte Probleme und neuere Arbeiten über den Wirbeltierschädel. [1900.] Anat. Hefte (*Abt.* 2), 10, 1901, 847–1001.

Gaus, *W[ilhelm].* Ueber den Einfluss von Neutralsalzen auf die Tension des Ammoniaks aus wässeriger Lösung. Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 236–264.

Gauss, *Carl Friedrich.* For biography *see* Roy. Soc. Proc., 7, 1856, 589–598; Nature, 15, 1877, 533–537; 28, 1883, 272–273; Termt. Közlön., 16, 1884, 496–507; Science, 9, 1899, 697–704.
—— De integratione formulæ differentialis
$$(1+n\cos\phi)^n . d\phi.$$
Herausgegeben von E. Schering. [*Posth.*] Göttingen Nachr., 1893, 617–646.

Gauss, *Viktor.* A Quarnero flórájáról. [On the flora of the Quarnero.] Termt. Közlön., 16, 1884, 286–293; Bot. Centrbl., 24, 1885, 257.

—— A tenger éjjeli fénylése. [The nocturnal phosphorescence of the sea.] Termt. Közlön., 17, 1885, 165–171.

Gaussens, ——, **Clergue,** ——, **Petitpé,** ——, & **Bonnéric,** ——. *[Notes météorologiques.] Carcassone, École normale (Aude). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875, *Pt.* 2, 221.

Gaussin, [*Pierre*] *Louis* [*Jean Baptiste*]. For biography *see* Homme, 3, 1886, 468; Rev. Maritime et Colon., 90, 1886, 321–323.

Gauthier, ——. Tuberculose oculaire. Ann. d'Oculist., 120, 1898, 48.

Gauthier, *Gabriel.* Un cas d'acromégalie. Progrès Méd., 11, 1890, 409–414.

—— Un cas d'acromégalie; autopsie. Progrès Med., 15, 1892, 4–5.

—— Des goîtres exophtalmiques secondaires ou symptomatiques. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893, 163–187.

Gauthier, *Jules.* Les cartes anciennes et modernes de Franche-Comté. [1895.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1894, 302–341.

Gauthier, *Louis.* Note sur des températures excessives: observées en janvier et février 1888, à la vallée du lac de Joux. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, 205–209.

—— Résumé annuel des observations pluviométriques faites par les stations de la vallée du lac de Joux. [1888–91.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, 65–76; 25, 1890, 17–37; 26, 1891, 33–53; 27, 1892, 223–242.

—— La trombe-cyclone du 19 août 1890. [1890.] Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 417–420; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, 1–40.

—— [Les températures excessives en décembre 1890 et janvier 1891 dans les vallées de Joux et du Doubs supérieur.] [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, xi–xii.

—— Annexe à la notice sur le cyclone du 19 août 1890 en France et à travers la vallée de Joux. [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 28, 1892, 266–267.

—— Première contribution à l'histoire naturelle des lacs de la vallée de Joux. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 29, 1893, 294–296.

—— Le tremblement de terre du 1er novembre. [1895.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, ix.

—— [Les tremblements de terre observés pendant l'année 1895 dans le canton de Vaud.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xix–xx.

—— Les tremblements de terre dans le canton de Vaud de 1893 à 1897. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 33, 1897, 235–237.

Gauthier, *V*[*ictor*]. Recherches sur le genre Micraster en Algérie. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 242–247.

—— Sur quelques Échinides monstrueux, appartenant au genre Hemiaster. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 258–260.

—— Une nouvelle classification des Échinides. Auxerre, Soc. Sci. Bull., 38, 1884 (*Sci. Nat.*), 176–194.

—— Description de trois Échinides nouveaux recueillis dans la Craie de l'Aube et de l'Yonne. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 356–362.

—— Recherches sur l'appareil apical dans quelques espèces d'Échinides appartenant au genre "Hemiaster." Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 406–413.

—— Échinides fossiles de l'Algérie. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 474–475.

—— Types nouveaux d'Échinides Crétacés. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 527–534.

—— Echinides. Description des espèces de la Craie de Reims, et de quelques espèces nouvelles de l'Aube et de l'Yonne. Auxerre, Soc. Sci. Bull., 41, 1887 (*Sci. Nat.*), 367–399.

—— Contribution aux Échinides d'Algérie: deux types Jurassiques nouveaux. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 433–436.

—— Note sur les Échinides Crétacés recueillis par *M.* de Grossouvre. Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 525–532.

—— Note sur quelques Échinides de l'Yonne. Auxerre, Soc. Sci. Bull., 44, 1890 (*Sci. Nat.*), 75–96.

—— Description des Échinides recueillis par *M.* Thomas en Tunisie. Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 136–144.

—— [Sur un travail fait en collaboration avec *M.* Cotteau sur les Échinides de la Perse.] Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cvii–cix.

—— Contribution à l'étude des Échinides fossiles. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 831–841; 27, 1899, 344–347.

Gauthier, *V.* Reattivo per differenziare l' albumina dell' uovo da quella del siero. Ann. di Chim., 2, 1885, 333–335.

Gauthier-Villars, *Henry.* L'éclipse totale du 19 août 1887 observée en Sibérie. [Observations du Dr Khandrikoff.] Astronomie, 1888, 54–59.

—— L'heure universelle. [1890.] Génie Civil, 18, 1890–91, 63.

Gauthier-Villaume, *R.* Sur quelques Hyménoptères intéressants ou nouveaux pour le département de la Loire-Inférieure. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 9, 1899 (*Pt.* 1), 85–86.

Gautier, *Amédée.* *[Lettres sur sa mission au nord de la Cochinchine.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 212–218, 354–359.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand.* Synthèse de la xanthine. Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 773–775; Jl. Pharm., 10, 1884, 104–105.

—— Nouvelle méthode de synthèse de composés organiques azotés. Synthèse totale de la xanthine et de la méthylxanthine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1523–1526; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 141–146.

—— Stérilisation à froid des liquides fermentescibles. Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 146–150.

—— [Acides aldéhydiques nouveaux, leurs constituents composés de l'acide glycolique.] Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 546.

—— Sur les leucomaïnes: alcaloïdes dérivés des matières albuminoïdes. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 158–162.

—— Quelques observations relatives à la constitution externe des albuminoïdes et à leurs transformations. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 596–602.

—— La structure des corps et leurs propriétés physiologiques. Rev. Sci., 1885, 1–5.

—— Les eaux thermominérales: leur origine et leurs relations avec la structure du sol. Rev. Sci., 35, 1885, 641–651.

—— Les ptomaïnes et les leucomaïnes. Jl. Pharm., 13, 1886, 354–360, 401–409.

—— Sur les alcaloïdes dérivés de la destruction bactérienne ou physiologique des tissus animaux. Paris, Ac. Méd. Bull., 15, 1886, 65–97, 115–139.

—— L'air, ses impuretés et ses microbes. Rev. Sci., 37, 1886, 545–559.

—— L'origine de l'énergie chez les êtres vivants. Rev. Sci., 38, 1886, 737–742.

—— Sur les alcaloïdes bactériens et physiologiques: ptomaïnes et leucomaïnes. Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 6–23.

—— La pensée. Rev. Sci., 39, 1887, 14–18.

—— Rapport sur de nouveaux procédés de vinification destinés à remplacer le plâtrage des moûts de vin. Phosphatage, tartrage, chauffage, etc., au nom d'une

Commission composée de *MM.* Bergeron, Brouardel et Arm. Gautier, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 20, 1888, 73–100, 173.

—— Action du sulfure de carbone sur les argiles: production de l'oxysulfure de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 911–913.

—— Les perfectionnements de la vinification dans le midi de la France. Conférence faite le 18 mai 1890 au Congrès de l'Association Pyrénéenne. Ann. Agron., 16, 1890, 433–457.

—— Remarques à propos de l'observation de *M.* Rayet de la possibilité de photographier la lune durant son éclipse totale. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 735–736.

—— [Dialyseur continu.] Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 1–2.

—— Sur l'emploi prophylactique de l'huile de foie de morue dans la grippe. Paris, Ac. Méd. Bull., 27, 1892, 197–198.

—— [Remarques à l'occasion d'une note de *M.* Hanriot "Sur l'assimilation des hydrates de carbone."] Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 374–375.

—— Sur l'origine des matières colorantes de la vigne; sur les acides ampélochroïques et la coloration automnale des végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 623–629.

—— [Remarques relatives à une communication de *MM.* Maurice Arthus et A. Huber sur l'influence des fluorures sur les fermentations à ferments solides ou figurés.] Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 841.

—— Remarques sur la communication de *M.* Moissan: ["Étude chimique de la fumée d'opium."] Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 992–993.

—— Sur une méthode générale d'extraction des alcaloïdes végétaux ou animaux. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 466–468.

—— Sur les acides ampélochroïques. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 823–829.

—— Le fonctionnement anaérobie des tissus animaux. Arch. de Physiol., 5, 1893, 1–16.

—— Sur des phosphates en roche d'origine animale et sur un nouveau type de phosphorites. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 928–933, 1022–1028.

—— Sur quelques phosphates naturels rares ou nouveaux; brushite, minervite. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1171–1177, 1325; Jl. Pharm., 28, 1893, 177–178.

—— Sur la genèse des phosphates naturels, et en particulier de ceux qui ont emprunté leur phosphore aux êtres organisés. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1271–1276.

—— Formation des phosphates naturels d'alumine et de fer. Phénomènes de la fossilisation. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1491–1496.

—— Sur quelques phosphates minéraux nouveaux ou très rares et sur la genèse des phosphates naturels. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 884–907.

—— Sur un gisement de phosphates de chaux et d'alumine contenant des espèces rares ou nouvelles et sur la genèse des phosphates et nitres naturels. Ann. Mines, 5, 1894, 5–53.

—— Quelques remarques préliminaires sur le mécanisme de la désassimilation des albuminoïdes et la formation de l'urée dans l'économie. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 902–904.

—— La chimie de la cellule vivante. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 32–33.

—— La nutrition de la cellule. Rev. Sci., 1, 1894, 513–521.

—— Sur l'intoxication saturnine à Paris de 1890 à 1893. Ann. Hyg. Publ., 34, 1895, 91–95.

—— Sur la pluralité des chlorophylles. Remarques à propos de la note de *M.* Étard. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 355–356.

—— Sur la valeur agricole des phosphates d'alumine. Remarques à propos de la note de *M.* Andouard. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 356–358.

—— Observations à propos d'une communication de *M.* Flammarion, concernant l'action des diverses radiations du spectre solaire sur la végétation. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 960–961.

—— Sur le dosage de l'arsenic. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 426–427.

—— Remarques à propos de la note de *M.* V. Jodin "Sur l'état dit de vie latente." Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1351–1352.

—— Sur le rôle que jouent les matières humiques dans la fertilité des sols. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1205–1206.

—— [Réponse aux observations de *M.* Berthelot sur la limitation des réactions chimiques.] Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1276–1278.

—— Le mécanisme intime de la variation des races. Rev. Sci., 7, 1897, 161–169.

—— Sur le dosage de l'oxyde de carbone dilué dans de grandes quantités d'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 793–795.

—— Action de quelques réactifs sur l'oxyde de carbone, en vue de son dosage dans l'air des villes. Paris, Ac. Sci. C. R. 126, 1898, 871–875.

—— Étude préliminaire d'une méthode de dosage de l'oxyde de carbone dilué d'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 931–937.

—— Méthode pour reconnaître et doser l'oxyde de carbone en présence des traces de gaz carburés de l'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1299–1305.

—— Sur quelques causes d'incertitude dans le dosage précis de l'acide carbonique et de l'eau dilués dans de grands volumes d'air ou de gaz inertes. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1387–1393.

—— Note préliminaire sur la présence de l'hydrogène libre dans l'air atmosphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 693–694; Jl. Pharm., 8, 1898, 537.

—— Sur la synthèse des corps xanthiques et congénères en partant de l'acide cyanhydrique. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 244–246; Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 449–450.

—— Influence de l'esprit scientifique sur l'évolution de la médecine moderne. Rev. Sci., 10, 1898, 737–741.

—— Emploi thérapeutique de l'acide cacodylique. Jl. Pharm., 10, 1899, 497–499.

—— Emplois thérapeutiques de l'acide cacodylique et de ses dérivés. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 604–624.

—— Sur les préparations cacodyliques; leur mode d'administration et leurs caractères de pureté. Paris, Ac. Méd. Bull., 42, 1899, 402–407.

—— Sur l'existence normale de l'arsenic chez les animaux et sa localisation en certains organes. Paris, Ac. Méd. Bull., 42, 1899, 561–568.

—— Dosage de l'oxyde de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 487–488, 575, 628.

—— L'iode existe-t-il dans l'air? Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 643–649.

—— Quantité maximum de chlorures contenus dans l'air de la mer. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 715–716; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 391–392.

—— L'iode dans l'eau de mer. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1069–1075, 1196.

—— Examen de l'eau de mer puisée à différentes profondeurs; variations de ses composés iodés. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 9–15.

—— Présence de l'iode en proportions notables dans tous les végétaux à chlorophylle de la classe des algues et dans les sulfuraires. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 189–194, 358.

—— Préparation et dosage du glycogène. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 701–705.

—— Sur l'existence normale de l'arsenic chez les animaux, et sa localisation dans certains organes. [1899.] Paris, Ac. Sci. C. R., 129, **1899**, 929-936; Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 4-9.

—— Recherche et dosage des très petites quantités d'arseuic dans les organes. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, **1899**, 936-938.

—— Recherche de l'iode dans l'air. Paris Soc. Chim. Bull., 21, **1899**, 456-463.

—— L'iode dans les eaux de mer et les eaux douces. Paris Soc. Chim. Bull., 21, **1899**, 566-574; 22, **1899**, 1284.

—— Variations des eaux de mer, et particulièrement de leurs composés iodés, avec la profondeur. Paris Soc. Chim. Bull., 21, **1899**, 758-764.

—— [Emploi de l'acétate de mercure dans les analyses de chimie biologique.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, **1899**, 1042.

—— Sur l'arsenic normal des animaux et son rôle dans l'économie. Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 1, *Physiol.*), 86-99.

—— Mécanisme de l'influence exercée sur le fonctionnement vital par les doses minimes de certains principes. Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 2), 372-384; Jl. Physiol. Path. Gén., 2, **1900**, 685-694.

—— Influence des diverses préparations dérivées de la viande sur la croissance et la santé des animaux. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, **1900**, 259-301.

—— Localisation, élimination et origines de l'arsenic chez les animaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 284-291; Paris, Ac. Méd. Bull., 43, **1900**, 116-125; Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 302-309.

—— Four tubulaire à températures fixes, se réglant à volonté. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 628-633; Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 326-331.

—— Sur les appareils en quartz fondu. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 816.

—— Limites de combustibilité par l'oxyde de cuivre au rouge de l'hydrogène et des gaz carbonés dilués de grands volumes d'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 1353-1360.

—— Gaz combustibles de l'atmosphère: air des villes. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 1677-1684.

—— Gaz combustibles de l'air: air des bois; air des hautes montagnes. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 13-18.

—— Gaz combustibles de l'air: air de la mer. Existence de l'hydrogène libre dans l'atmosphère terrestre. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 86-90.

—— La fonction menstruelle et le rut des animaux. Rôle de l'arsenic dans l'économie. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 361-367, 432; Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 2), 544-555; Paris, Ac. Méd. Bull., 44, **1900**, 190-202.

—— Nature des gaz combustibles accessoires trouvés dans l'air de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 535-539.

—— Origines de l'hydrogène atmosphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 647-652.

—— Remarques à propos d'une communication de *M.* Matteucci sur les phénomènes volcaniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 965.

—— Rectification d'une donnée analytique relative à l'hydrogène que les acides dégagent des granits. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 1276.

—— Absorbeur-laveur à gaz. Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 141-144.

—— Les gaz combustibles de l'air. Présence de l'hydrogène libre dans l'atmosphère. Paris Soc. Chim. Bull., 23, **1900**, 884-896.

—— Les gaz combustibles de l'air et les origines de l'hydrogène libre de l'atmosphère. Rev. Sci., 14, **1900**, 389-399.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Drouin,** *René*. Recherches sur la fixation de l'azote par le sol et les végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 754-757, 863-866, 944-947, 1098-1101, 1174-1176, 1232-1234, 1605-1607.

—— Sur la fixation de l'azote par le sol arable. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, **1891**, 820-825.

—— Remarques sur le mécanisme de la fixation de l'azote par le sol et les végétaux, à propos d'une réponse de *MM.* Schloesing fils et Laurent. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, **1892**, 19.

—— Sur la fixation de l'azote atmosphérique par le sol et par les végétaux. Paris, Soc. Chim. Bull., 7, **1892**, 53-69, 84-97, 352.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Duboin,** *André* [*Grégoire*]. *See* **Duboin** & **Gautier.**

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Étard,** *Alexandre Léon*]. Observation relative à une note de *M.* Calmels sur le venin des Batraciens. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, **1884**, 631.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Gréhant,** *Nestor*. La viciation de l'atmosphère des villes par les foyers industriels ou domestiques. [*With discussion.*] Congr. Int. Hyg., C. R., **1900**, 322-343.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Hallopeau,** *L. A.* Recherches sur quelques nouveaux sulfures métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, **1889**, 806-809, 1111-1113.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Hélier,** *Henri*. Sur quelques conditions qui règlent les combinaisons gazeuses. Union de l'oxygène à l'hydrogène aux basses températures. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, **1896**, 566-573.

—— [Sur les conditions qui règlent et limitent les combinaisons des corps.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, **1896**, 468.

—— Action de la lumière sur les mélanges de gaz dont elle provoque la combinaison, en particulier, sur les mélanges de chlore et d'hydrogène. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, **1897**, 1128-1133, 1267-1273.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Landi,** *Lando*. Sur la vie résiduelle et les produits du fonctionnement des tissus séparés de l'être vivant. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, **1892**, 1048-1053.

—— Sur les produits du fonctionnement des tissus, et particulièrement des muscles, séparés de l'être vivant. Méthodes analytiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, **1892**, 1154-1159.

—— Sur les produits de la vie résiduelle des tissus, en particulier du tissu musculaire séparé de l'être vivant. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, **1892**, 1312-1317.

—— Phénomènes de la vie résiduelle du muscle séparé de l'être vivant. Action physiologique des bases musculaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, **1892**, 1449-1455.

—— Sur les produits du fonctionnement du muscle séparé de l'être vivant et sur la vie anaérobie des tissus. Ann. Chim., 28, **1893**, 28-70.

—— Sulle intime fuuzioni dei tessuti ed in particolare sulla vita del muscolo separato dall' essere vivente. Arch. Sci. Méd., 17, **1893**, 183-220.

Gautier, [*Émile Justin*] *Armand*, & **Mourgues,** *Louis E.* Sur les alcaloïdes de l'huile de foie de morue. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 110-112, 626-629; Jl. Pharm., 18, **1888**, 289-292, 387-391, 535-537; Paris, Soc. Chim. Bull., 2, **1889**, 213-238; Paris, Ac. Méd. Bull., 23, **1890**, 172-204.

—— Alcaloïdes volatils de l'huile de foie de morue: butylamine, amylamine, hexylamine, dihydrolutidine. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 254-257.

—— Sur un corps, à la fois acide et base, contenu dans les huiles de foie de morue: l'acide morrhuique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 740-743; Jl. Pharm., 18, **1888**. 532-535.

See also **Mourgues** & **Gautier.**

Gautier, *D.* Eine durch Fütterung mit geschälten Baumwollsaatkuchen veranlasste Krankheit der Kälber. Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 377–414.

Gautier, *Ed[uard].* Malariastudien im Kaukasus. Ztschr. Hyg., 28, 1898, 439–478.

—— Ueber die morphologischen Veränderungen des Herzens bei der Chlorose auf Grund klinischer Beobachtungen. [1897.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899, 120–176.

Gautier, *Edmond.* Une excursion au nord du Transvaal. [*With discussion.*] Genève Soc. Géogr. Mém., 23, 1884 (*Bull.*), 129–142.

Gautier, (*col.*) [*Étienne Alfred*] *Émile.* For biography and list of works *see* Astr. Nachr., 126, 1891, 383–384; Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 26, 1891, 185–192; Nature, 43, 1891, 518–519; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1890–91, 180–182; Spettrosc. Ital. Mem., 20, 1892, 53; Genève Soc. Phys. Mém., 31, 1890–93, lxxxiii–xci.

—— Nouvelle organisation des observations météorologiques à Genève, au Grand Saint-Bernard et à Martigny. Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 107–108.

—— L'intelligence des chats. Rev. Sci., 34, 1884, 383–384.

—— Onzième assemblée générale de la Société Astronomique réunie à Genève du 19 au 22 août 1885. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 485 (*bis*)–501.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss am 4 Oct. 1884 und von Sternbedeckungen während derselben.] À l'Observatoire de Genève. Astr. Nachr., 110, 1885, 220–222.

—— Est-il opportun de changer le mode de compter le jour en astronomie? Observatory, London, 8, 1885, 420–424.

—— La station météorologique du Sonnblick. Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 215–225.

—— Observations météorologiques faites à Genève de 1876 à 1885. [1887.] Arch. Sci. Phys. Nat., 19, 1888, 90–92.

—— [Citations de lettres de G. Ant. DE LUC relatives à la température de l'année 1785.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 272.

—— [Auszüge aus Briefen.] [*Posth.*] Zürich Vrtljschr., 37, 1892, 9–41.

Gautier, (*col.*) [*Étienne Alfred*] *Émile,* & **Gautier,** [*Adolphe*] *Raoul.* Nouvelles moyennes pour les principaux éléments météorologiques de Genève de 1826 à 1895. Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 5–24, 101–121.

Gautier, (*col.*) [*Étienne Alfred*] *Émile,* & **Kammermann,** *A[rthur].* Résumé météorologique de l'année 1884 pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 301–349.

Gautier, *Emile F.* Mission...à Madagascar. Ann. Géogr., 2, 1893, 355–364; 3, 1894, 95–98, 499–517; 4, 1895, 217–218.

—— L'Ouest malgache. Ann. Géogr., 4, 1895, 310–324.

—— Sur les terrains sédimentaires de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 178–181.

—— Voyage à Madagascar. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 106–121.

—— Lettre de Madagascar. Ann. Géogr., 6, 1897, 263–268.

—— The "Bazin" roller boat. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 379–380.

—— L'hypsométrie de la partie septentrionale de Madagascar. Ann. Géogr., 7, 1898, 375–377.

Gautier, *Ferdinand.* *Emploi du spectroscope en metallurgie. [1880.] Génie Civil, 1, 1880–81, 25–26.

—— *La fatigue du fer et de l'acier ou leur résistance aux mises en charge multipliées. [1881.] Génie Civil, 1, 1880–81, 305–306.

—— *Résistance du fer et de l'acier à des températures inférieures à zéro. [1881.] Génie Civil, 1, 1880–81, 481–482.

—— *Influence de la composition chimique sur la nature et la résistance des aciers. [1882.] Génie Civil, 2, 1881–82, 148–150.

—— *De la compression de l'acier. [1882.] Génie Civil, 2, 1881–82, 385–386.

—— *Application de l'électrolyse à la métallurgie. [1883.] Génie Civil, 3, 1882–83, 158–160, 181–183.

—— *Études sur le chauffage industriel par les combustibles solides et par les combustibles gazeux. [1883.] Génie Civil, 4, 1883–84, 90–91.

—— De la régénération des gaz des hauts fourneaux. Génie Civil, 5, 1884, 9–10.

—— Des alliages métalliques. [1884.] Génie Civil, 6, 1884–85, 41–44.

—— Une nouvelle formule de déphosphoration. [1885.] Génie Civil, 6, 1884–85, 361–362.

—— Les aciers doux à la couleur bleue. [1885.] Génie Civil, 6, 1884–85, 413–414.

—— De l'emploi de la matte phosphoreuse dans la déphosphoration sur sole. Génie Civil, 7, 1885, 5–6.

—— Le silicium et l'acier. Génie Civil, 7, 1885, 339–340.

—— De l'extraction du cobalt et du nickel des minerais manganésifères. [1886.] Génie Civil, 8, 1885–86, 246–247.

—— On a neutral lining for metallurgical furnaces. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 151–162.

—— Silicon in foundry iron. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 743–769.

—— De l'influence du silicium sur l'état du carbone dans les fontes. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1137–1140.

—— Les richesses minérales du Pérou. Génie Civil, 11, 1887, 203–205.

—— Das Silicium und das Giesserei-Roheisen. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 35, 1887, 275–279, 285–289, 295–299.

—— Le silicium et la fonte de moulage. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1887 (*Pt.* 1), 211–243.

—— On the melting in cupola furnaces of wrought iron or steel scrap mixed with ferro-silicon. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1888 (No. 1), 58–69.

—— On the Thomasset testing machine. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1889 (No. 1), 184–202.

—— Alliages ferro-métalliques. Leur fabrication, leurs propriétés, leurs emplois. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 3, 1889, 851–974.

—— Les propriétés de l'aluminium. Génie Civil, 17, 1890, 308–309.

—— De l'influence du chlore dans la minéralisation des filons d'or et d'argent. Chili Soc. Sci. Act., 4, 1894, 221–230.

—— Rapport de la commission nommée par la Société Scientifique du Chili pour la détermination de l'iode dans le cochayuyo (Durvillea utilis). [Expériences de *MM.* BRIONES, MARTENS et SERVAT.] Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, cxiv–cxix.

—— Observations sur la formation des filons d'étain. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 82–84.

—— Sur une certaine argile blanche que mangent les Indiens de Bolivie. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 85–86.

—— Action du perchlorure de fer sur les chlorure, bromure et iodure d'argent altérés par la lumière. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 143–146.

—— Réactions chimiques des procédés les plus nouveaux de traitement des minerais d'or. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 176–187.

—— Émanations d'acide carbonique et formations calcaires dans les terrains volcaniques des environs d'Ollague (frontière chilo-bolivienne). Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 219–223.

—— [Sobre la industria del bórax.] Chili Soc. Sci. Act., 6, 1896, xlvi.

—— Fusion sulfurosa de minerales de plata. Chili Soc. Sci. Act., 6, 1896, lxxix.

—— De l'opportunité des mélanges dans le trafic des minerais. Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, 20–24.
—— De la présence de l'antimoine dans certains minerais d'étain de Bolivie : son dosage par un procédé volumétrique nouveau. Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, 74–76.
Gautier, *G[aston].* [Rapports sur les herborisations faites par la Société, au Pech-de-l'Agnèle, aux îles de Lante et de S.-Lucie, aux pinèdes de Bontenac, au Mont-Alaric, à la Font-Estramer, aux sidrières de Fitou et de Leucate, aux gorges de la Pierre-Lisse, à la forêt des Fanges, à la forêt et au Pla-d'Estable, au Pont-de-la-Fous.] France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, lxxvi–lxxix, lxxix–lxxxiii, lxxxiii–lxxxvi, lxxxvi–xcviii, xcviii–ciii, ciii–cvi, cvii–cxi, cxi–cxviii, cxviii–cxxiii, cxxiii–cxxiv.
—— Liste méthodique des plantes, phanérogames et cryptogames supérieures, récoltées pendant la session des Corbières (juin, 1888). France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, cxl–clviii, (*Rev.*) 239.
—— Quelques plantes rares ou nouvelles des Pyrénées-Orientales. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xii–xx.
—— Roses récoltées pendant la session extraordinaire de la Société Botanique de France à Montpellier. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, cexxxv.
—— Hieracium récoltés pendant la session extraordinaire de la Société Botanique de France à Montpellier. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, cexxxv–cexxxvii.
—— [Localités françaises des Saussurea macrophylla et alpina.] France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 93–96, cccl v.
Gautier, *G[aston],* & **Arvet-Touvet,** *C[asimir].* *See* **Arvet-Touvet** & **Gautier.**
Gautier, *G[aston],* & **Baichère,** (*l'abbé*) *Ed.* Le pic d'Ourthizet et la vallée du Rébenty. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 147–164.
Gautier, *G[eorges François René].* Électro-chimie nouvelle. Action thérapeutique des corps naissants. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 303.
—— Sur le pouvoir microbicide de l'électrolyse interstitielle. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 939–941.
Gautier, *G[eorges François René,* & **Larat,** *J[ules].* Utilisation médicale des courants alternatifs à haut potentiel. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 493–495; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 229–230.
Gautier, [*Ange Louis Jean*] *Henri.* Action du chlore sur le chloral anhydre. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1161–1162; Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 86–88.
—— Sur un méthylbenzoyle monochloré. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 602–606.
—— Sur la chloruration directe du méthylbenzoyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1248–1250; Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 873–877.
—— Sur deux nouveaux dérivés chlorés du méthylbenzoyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 812–814.
—— Sur l'influence de la chaleur et de la lumière dans les chlorurations. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1714–1716.
—— Recherches relatives à l'action du chlore sur un groupe de composés appartenant à la série aromatique. Ann. Chim., 14, 1888, 337–404.
—— Sur un nouvel appareil à distillations fractionnées dans le vide. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 675–676.
—— Sur la fusibilité des alliages métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 109–112.
—— Sur les alliages métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 172–174.
—— Sur le dosage du bitartrate de potasse dans les vins. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 298–300; Jl. Pharm., 5, 1897, 293–294.
—— Sur les propriétés thermiques de la chaux préparée à différentes températures. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 939–941.
—— Sur le phosphure de magnésium. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1167–1169.
—— Sur le poids atomique du bore. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 595–598, 678–681; Ann. Chim., 18, 1899, 352–382.
Gautier, [*Ange Louis Jean*] *Henri,* & **Charpy,** *Georges.* Sur l'état de l'iode en dissolution. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 189–191.
—— Sur les affinités de l'iode à l'état dissous. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 645–647; Jl. Pharm., 22, 1890, 563–566.
—— Sur l'attaque du fer par l'acide azotique à divers degrés de concentration et de température. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1451–1453.
—— Sur la combinaison directe des métaux avec le chlore et le brome. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 597–600.
Gautier, [*Ange Louis Jeon*] *Henri,* & **Colson,** [*Jules*] *Albert.* *See* **Colson** & **Gautier.**
Gautier, [*Ange Louis Jean*] *Henri,* & **Moissan,** *Henri.* *See* **Moissan** & **Gautier.**
Gautier, *L.* Une plante nouvelle pour la flore de France. Naturaliste, 9, 1887, 105–107.
Gautier, *Lucien.* Au-delà du Jourdain. Souvenirs d'une excursion faite en mars 1894. Genève Soc. Géogr. Mém., 34, 1895, 109–170.
—— Autour de la Mer Morte. Genève Soc. Géogr. Mém., 39, 1900, 25–157.
Gautier, *Maurice.* Ethérification de l'acide salicylique. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 295.
Gautier, *Maurice,* & **Guye,** *Philippe A[uguste].* Superposition des effets optiques de plusieurs carbones asymétriques dans une même molécule. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 172–173.
See also **Guye** & **Gautier.**
Gautier, *P.* Mire à disque mobile autour d'un axe vertical pour la mesure de l'inclinaison du fil mobile de la vis en distance polaire d'un cercle méridien. Bull. Astr., 7, 1890, 97–98.
—— Sur un procédé de construction des vis de haute précision pour les appareils de mesure de la carte du ciel. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 991–992.
—— Description d'un appareil parallactique de mesures. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, 1892, 382–384.
—— Dressage mécanique des surfaces optiques. Jl. Phys., 8, 1899, 477–483.
—— Construction d'un miroir plan de 2^m de diamètre par des procédés mécaniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1373–1375.
—— Note sur le sidérostat à lunette de 60^m de foyer et de 1^m, 25 d'ouverture. Paris, Bur. Long. Annu., 1899, C, 26 pp.
—— Le grand sidérostat de 1900. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1899 (*Pt.* 1), 757–775; Paris, Soc. Phys. Séances, 1899, 29–50.
Gautier, *Paul.* Liste des principales publications relatives à la région [de Clermont-Ferrand et du Mont-Dore]. Paris Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 674–685.
—— Observations sur les péperites du Puy de Mur (département du Puy-de-Dôme). Paris. Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 897–900.
—— Observations géologiques sur le Creux de Souci (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 979–982.
—— Observations sur une raudannite Miocène marine de la Limagne d'Auvergne. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1527–1530.
Gautier, *Paul,* & **Girod,** *Paul.* *See* **Girod** & **Gautier.**
Gautier, *Paul,* & **Lacroix,** [*Antoine François*] *Alfred.* *See* **Lacroix** & **Gautier.**
Gautier, [*Adolphe*] *Raoul.* L'unification des longitudes et l'introduction d'une heure universelle. Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 593–617.
—— Sur la Comète périodique de Tempel, 1867 II, à période de 6 ans. Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 441–444.
—— [Un superbe bolide.] Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 564.

—— Apparition d'une étoile de 7e grandeur au milieu de la nébuleuse d'Andromède. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 561, 572–573.
—— A propos du prochain retour de la première Comète périodique de Tempel (1867 II) à période de 6 ans. Astr. Nachr., 111, 1885, 75–76.
—— Éléments et éphéméride de la Comète périodique de Tempel (1867 II) pour sa 4me apparition en 1885. Astr. Nachr., 111, 1885, 241–246.
—— La première Comète périodique de Tempel. Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 577–578.
—— Schreiben betr. den Artikel "Eine wahrscheinliche Periodicität etc." in Nr. 2752. Astr. Nachr., 116, 1887, 101–102.
—— La première Comète périodique de Tempel 1867 II. Étude consacrée spécialement aux apparitions de 1873 et de 1879. [1887.] Genève Soc. Phys. Mém., 29, 1884–87, *No.* 12, 110 pp.
—— [Installation d'un anémomètre enregistreur à l'Observatoire de Genève.] Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 103–104.
—— Température à Genève des trois mois de l'hiver [1890–91]. Arch. Sci. Phys. Nat., 25, 1891, 470–471.
—— Un coup de foudre intéressant survenu le samedi 20 août à 5 h. de l'après-midi à Cologny. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 486–488.
—— Éphéméride approchée pour le retour en 1892 de la Ire Comète périodique de Tempel (1867 II). Astr. Nachr., 129, 1892, 45–48.
—— [Découverte d'un cinquième satellite de Jupiter.] [1892.] Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 101.
—— Période anormale de sécheresse. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 178–180.
—— Les travaux de la Commission Géodésique Suisse. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 533–557.
—— Sur la violente bise (vent du NNE) qui a soufflé sur Genève du 30 septembre au 2 octobre dernier [1894]. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 551–552.
—— Quelques données et faits nouveaux en géodésie. Genève Soc. Géogr. Mém., 33, 1894 (*Bull.*), 141–145.
—— Éléments météorologiques [du mois de septembre 1895 et du mois de septembre 1896]. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 578–579; 2, 1896, 649–650.
—— Mars et la Terre: aréographie et géographie comparées. Genève Soc. Géogr. Mém., 34, 1895 (*Bull.*), 119–131.
—— Phénomènes météorologiques de la journée du 25 septembre. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 650–651.
—— Sur la période de sécheresse extraordinaire [aux mois d'octobre et de novembre, 1897]. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 595–596.
—— [Prémière Comète périodique de Tempel.] Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 300–302; Observatory, London, 21, 1898, 243–244.
—— Résumé météorologique [des années 1897, 1898 et 1899] pour Genève et le Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 459–479, 567–603; 8, 1899, 137–155, 235–270; 10, 1900, 345–363, 467–484, 539–556.
—— Éléments et éphéméride de la Ire Comète périodique de Tempel (1867 II) pour l'année 1898. Astr. Nachr., 146, 1898, 177–184.
—— Le retour de la première Comète périodique de Tempel (1867 II) en 1898. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1257–1260.
—— [Météorologie de l'hiver 1898–99.] Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 393–394.
—— Ire année d'observations aux stations météorologiques des forts de St-Maurice. Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 394–395.
—— Observations des Léonides faites aux fortifications de St. Maurice. Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 395–398; Astr. Nachr., 148, 1899, 327–330.
—— Sur la petite planète dont l'orbite est intérieure à celle de Mars. Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 398–399.
—— Sur un violent coup de foudre. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 101–102.
—— Prévisions du temps probable pour le lendemain. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 102–104.
—— [Caractères météorologiques de l'année 1898–99.] Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 594–595.
—— Observations des Léonides faites, du 14 au 17 novembre, dans l'Europe centrale et spécialement dans quatre stations de la Suisse sud-occidentale. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 596–598.
—— Occultations d'étoiles observées à l'Observatoire de Genève durant l'éclipse totale de lune du 27 décembre 1898. Astr. Nachr., 149, 1899, 133–136.
—— La pluie en Suisse et à Genève. Genève Soc. Géogr. Mém., 38, 1899 (*Bull.*), 52–57.
—— Observations météorologiques faites aux fortifications de Saint-Maurice pendant l'année 1898. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 209–237, 334–348.
—— Installation d'une nouvelle station météorologique à l'Hospice du Grand Saint-Bernard. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 610–612.
—— [Sur la petite planète Eros.] Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 612.
—— Observations des Léonides à Genève, aux fortifications de St. Maurice et à Salvan (Valais). Astr. Nachr., 151, 1900, 195–200.
—— Rapport de la Commission chargée de l'étude des épreuves et concours pour les chronomètres, dans le but d'obtenir une uniformisation des épreuves dans les observatoires. Congr. Int. Chronom., 1900, 153–156.
—— Causerie à propos de l'observation de l'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900, en Algérie. [1900.] Génève Soc. Géogr. Mém., 40, 1901 (*Bull.*), 36–43.

Gautier, [*Adolphe*] *Raoul,* & **Ebert,** *Wilhelm.* Observation d'un bolide. [1891.] Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 131–132.

Gautier, [*Adolphe*] *Raoul,* & **Gautier,** (*col.*) [*Étienne Alfred*] *Émile. See* above.

Gautier, [*Adolphe*] *Raoul,* & **Wolfer,** [*Heinrich*] *Alfred.* L'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900. Problèmes à résoudre lors des futures éclipses de Soleil. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 329–344.

Gautier, [*Adolphe*] *Raoul,* **Riggenbach-Burckhardt,** [*Germann*] *Albert,* & **Wolfer,** [*Heinrich*] *Alfred.* L'éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900. Observations faites à Ménerville (Algérie). Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 193–209.

Gautrand, [*Théophile*]. Dosage de l'acide sulfovinique dans l'eau de Rabel. Jl. Pharm., 14, 1886, 225–227.
—— Éthérification de l'acide sulfurique dans l'eau de Rabel. Jl. Pharm., 15, 1887, 138–141.

Gautrelet, [*Louis Claude*] *É*[*mile*]. Sur la nature des dépôts observés dans l'eau d'un puits contaminé. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 159–160.
—— Les égols, nouveaux antiseptiques généraux. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 113–114.

Gautret, [*Jules*], & **Lautier,** [*Jules Marie Jean Joseph*]. Principe actif du m'boundou. Arch. Méd. Navale, 64, 1895, 135–137.

Gauverit, ——, & **Marès,** *Paul.* *Observations météorologiques recueillies à Géryville, pendant les mois de novembre et décembre 1856, janvier et février 1857. France Soc. Météorol. Annu., 7, 1859, *Pt.* 2, 222–228.

Gauvreau, (*l'abbé*) *Émile B.* Le diable au XIXe siècle. Nat. Canad., 23, 1896, 130–135.
—— Le maringouin et ses ennemis. Nat. Canad., 24, 1897, 33–37, 84–88.
—— Histoire d'un quadrumane américain. Nat. Canad., 26, 1899, 33–41.

Gavarret, ——. *Perfectionnement au paratonnerre. France Soc. Météorol. Annu., 10, 1862, *Pt.* 2, 113–114.

Gavarret, [*Louis Denis*] *Jules.* For biography and works

see Leopoldina, 26, 1890, 169; Paris Soc. Anthrop. Bull., 1, 1890, 645–651.

Gavazzi, *Arthur*. *See* **Franović.**

Gave, (*le père*) ——. Excursions botaniques dans les hautes vallées de la Tarentaise. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 101–163.

Gavelin, *Axel*. On the glacial lakes in the upper part of the Ume river valley. Upsala Geol. Inst. Bull., 4, 1900. 231–242.

Gavet, ——. Notice sur les bluteries de chaux hydrauliques de Lafarge, près le Teil (Ardèche) et du Soulier, près Alais (Gard). St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 14, 1885, 473–540.

Gavey, *John*. [Effects of a flash of lightning on the steeple of a church.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 15, 1884, 131–132.

—— On some investigations in electrical induction. [1887.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 19, [1888], 26–30.

—— Recent advances in electricity and its appliances. Cardiff Nat. Soc. Trans., 21, 1890, 97–107.

—— The telephone trunk line system in Great Britain. [*With discussion.*] [1896.] Inst. Elect. Engin. Jl., 25, 1897, 624–656, 657–680.

Gavin, [*Maximilien*], & **Lacour,** [*Pierre*] *Eymard*. *See* **Lacour** & **Gavin.**

Gaviño, *Angel*. Sur l'assainissement de Mexico. Ann. Hyg. Publ., 22, 1889, 317–318.

—— Note sur une combinaison optique, donnant au microscope des grossissements considérables. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 989–991.

—— Patogenia y etiologia del "mal del Pinto." El microbio generador. Sus modificaciones en diversos climas. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 1), 158–163.

Gavoy, [*Émile Alexandre*]. Kinésiométrie cérébrale. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 45–47.

—— Cérébrotome. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 114–115.

—— Fibres arciformes des hémisphères cérébraux. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 233–234.

—— Stéthoscope amplificateur cardiographe. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 473–475.

—— Non-identité du cysticerque ladrique et du Tænia solium. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 827–828; Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1887, 533–538, 585–588.

Gavoy, [*G. P.*] *L*. Sur un appareil axial de suspension pour le transport des malades ou blessés en campagne (sur les chemins de fer). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1566–1567.

Gawalowski, *A*. Methode der Fäcalien-Aufarbeitung. Brünn Mitth., 66, 1886, 9–12, 17–20.

—— Osmosewasser zu Düngzwecken. Brünn Mitth., 66, 1886, 67.

—— Düngergyps. Brünn Mitth., 67, 1887, 339–340.

—— Ist es vortheilhaft, dem Superphosphat Holzasche zuzuführen? Brünn Mitth., 67, 1887, 389.

—— Prüfung der Milch und des Rahms auf deren wesentliche Gehaltsquantitäten. Brünn Mitth., 67, 1887, 395–396.

—— Analyse des Untergrundes der Chirlitzer-Au. Brünn Mitth., 68, 1888, 98–99.

—— Wetterprognose. Brünn Mitth., 68, 1888, 274–276.

—— Volumetrische Bestimmung der Schwefelsäure. Fresenius, Ztschr., 27, 1888, 152–159.

—— Vorsicht bei dem Einkaufe von Kunstdünger. Brünn Mitth., 69, 1889, 27–28.

—— Complete Analyse diverser Chilisalpeter. Brünn Mitth., 69, 1889, 142–143.

—— Cylinder mit Ueberlaufgefäss. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 375.

—— Die technisch und pharmaceutisch wichtigsten Versüssungsmittel. Fresenius, Ztschr., 38, 1899, 20–30.

Gawen, *C. R.* On the habits of the great crested grebe, Podiceps cristatus. Zoologist, 13, 1889, 18–22.

Gawrylow, *S.*, & **Schuchow,** *W*. *See* **Schuchow** & **Gawrylow.**

Gawthrop, *H*. Method in our winter temperatures. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 560–563.

—— Warm and cold seasons. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 272–275.

—— A study of departures. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 407–410.

—— Measurement of the seasons. [1894.] Ann. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 428–430.

—— Variations in the character of the seasons. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 332–339, 457.

Gay, *Claudio*. For biographical notice and works *see* Santiago de Chile, Univ. An., 45, 1874, 498–505, 48, 1876, 5–227.

Gay, [*H. F.*] *Fr*[*ançois*]. For biography and list of works *see* France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 334–335; Jl. Pharm., 8, 1898, 379; Nuova Notarisia, 10, 1899, 46.

—— Essai d'une monographie locale des Conjuguées. Rev. Sci. Nat., 3, 1883–84, 187–228, 285–335.

—— Note sur les Conjuguées du midi de la France. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 331–342.

—— Sur la formation des kystes chez les Chlorosporées. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, li–lx.

—— Sur les Ulothrix aériens. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 65–75.

—— Algues de Baguères-de-Bigorre. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, xxvii–xxxii, (*Rev.*), 223.

—— Sur la morphologie des Cladophora. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 13–16.

—— Le genre Rhizoclonium. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 53–58.

—— Essai du coton absorbant chirurgical. Jl. Pharm., 26, 1892, 257–261.

—— Sur quelques Algues de la flore de Montpellier. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, clxxiii–clxxviii.

Gay, [*H. F.*] *Fr*[*ançois*], & **Brousse,** [*Auguste*]. *See* **Brousse** & **Gay.**

Gay, *H*. Excursions botaniques dans les Beni-Salah (environs de Blida). [1886.] Rev. Bot., 4, 1885–86, 289–301.

—— Herborisations algériennes. [1887.] Rev. Bot., 5, 1886–87, 221–240.

—— Flore algérienne. Notices bibliographiques. Rev. Bot., 5, 1886–87, 242–248; 7, 1888–89, 75–77.

—— Sur l'hétérostylie du tazetta d'Algérie. [1887.] Rev. Bot., 5, 1886–87, 334–336.

—— Trois jours d'herborisation à Cherchel (Algérie) 30–31 juillet, 1er août 1887. Rev. Bot., 6, 1887–88, 274–279.

—— Sur quelques plantes intéressantes, rares ou nouvelles de la flore d'Algérie, et spécialemeut de la région médéenne. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 499–503.

—— Sur les variations de Viola odorata, *L*., aux environs de Blida (Algérie). Rev. Bot., 7, 1888–89, 12–13.

—— Sur les Alyssum annuels des environs de Blida, et en particulier sur les variations de l'A. luteolum, *Pomel*. Rev. Bot., 7, 1888–89, 59–61.

—— L'oxyceire des Haouaras. Environs de Médéa (Algérie). Rev. Bot., 7, 1888–89, 83–84.

—— Florule de Blida. Rev. Bot., 7, 1888–89, 87–148.

—— Note sur quelques plantes intéressantes de la flore d'Algérie. Rev. Bot., 8, 1890, 47–49.

—— Une importante anomalie du Gagæa fibrosa, *Dur*. Rev. Bot., 8, 1890, 337–339.

—— Sur le Bellis silvestris, *Cyr*., et ses variétés atlantiques. Rev. Bot., 8, 1890, 438–441.

—— Note sur une forme algérienne du "Lupinus augustifolius." Rev. Bot., 9, 1891, 230–231.

—— Les gorges de Palestro (Algérie). Rev. Bot., 9, 1891, 305–308.

—— Notes sur quelques plantes rares, nouvelles ou peu connues de la flore algérienne. Rev. Bot., 10, 1892, 715–721.

Gay, *J.* La température du corps pendant l'ascension. Rev. Sci., 35, 1885, 734.

Gay, *John.* For biographical notice and works *see* Med.-Chir. Trans., 69, 1886, 13–15.

Gay, *Jules.* To reference in No. 2 (*Vol.* 9) *add* France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874, *Pt.* 2, 78–80.

—— "[Aurore polaire du 4 février 1872, observée à] Nîmes. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 5, 1872, 121.

Gay, [*Claude*] *Jules.* Étude sur l'absorption du bioxyde d'azote par les sels de protoxyde de fer. Ann. Chim., 5, 1885, 145–204.

—— Sur l'absorption du bioxyde d'azote par les sels de protoxyde de fer. Paris, Soc. Chim. Bull., 44, 1885, 175–177; Rev. Sci., 36, 1885, 181–182.

—— Sur l'histoire et la théorie de la pile. Jl. Phys., 8, 1889, 527–530.

Gay, *Paul.* For biography and works *see* Ann. Agron., 24, 1898, 440–445.

—— Recherches de l'influence de l'alimentation sur la richesse du lait. Ann. Agron., 19, 1893, 293–302.

—— Étude sur la valeur nutritive comparée des betteraves fourragère et sucrière. Ann. Agron., 20, 1894, 200–207.

—— Recherches expérimentales sur la digestibilité comparée des betteraves sucrière, fourragère et de distillerie. Ann. Agron., 21, 1895, 145–171.

—— Recherches expérimentales sur la digestibilité comparée de l'avoine entière, aplatie, ou concassée. Ann. Agron., 22, 1896, 145–160, 225–244.

—— Recherches expérimentales sur la valeur nutritive du marron d'Inde. Ann. Agron., 22, 1896, 401–423.

—— Recherches expérimentales sur la valeur nutritive et économique comparée de la pulpe de diffusion ensilée et de la betterave fourragère tankard. [Avec la collaboration de *M.* Eugène Flé.] Ann. Agron., 23, 1897, 145–169.

Gay, *Paul,* & **Dupont,** *Henri.* Sur la fabrication du fumier de ferme. Première partie. Pertes d'azote dans les bergeries. Ann. Agron., 24, 1898, 123–130.

Gay, *William.* Tabes dorsalis: ataxia laryngis. Brain, 10, 1888, 494–496.

—— Chorea insaniens. [1889.] Brain, 12, 1890, 151–156.

—— Laryngismus. Brain, 12, 1890, 482–502.

—— Diphtherial paralysis: allocheiria. Brain, 16, 1893, 431–435.

Gay Lussac, *J.* Du sol égyptien. [1885.] Inst. Égypt. Bull., 6, 1886, 210–228.

—— Quelques observations sur l'emploi des engrais en Égypte et sur la valeur des engrais dits "des monticules." [1887.] Inst. Égypt. Bull., 8, 1888, 53–65.

Gaye, *Selina.* Some facts about arums. Midland Natlist., 8, 1885, 301–305.

Gaye, *W.* Snipe shooting in the neighbourhood of Secunderabad. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 6, 1891, 418–419.

Gayet, [*Prudent Joseph Marie*]. Du béribéri. Arch. Méd. Navale, 42, 1884, 161–194, 241–288.

Gayet, [*Charles Alphonse*]. Éducation du sens de la vue, chez une aveugle-née opérée à l'âge de seize ans. [1884.] Lyon. Soc. Anthrop. Bull., 3, 1884–85, 61–73.

—— Du chlorhydrate de cocaïne dans la chirurgie oculaire. [*With discussion.*] [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 24, 1885 (*C. R.*), 168–174.

—— La tuberculose conjonctivale et l'infection de l'économie par cette voie. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 93, 1885, 108–109.

Gayet, ——. Note sur les gisements de galène argentifère de la Société des Mines de Genolhac et du Chassezac. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 4, 1890, 909–923.

Gayet, *Louis A.* [Sur des Conjuguées et des Confervacées du canal de la Fontaine, à Nîmes.] Nîmes Soc. Sci. Bull., 1894, xxxiii–xxxiv.

—— Recherches sur l'embryogénie de l'archégone chez les Muscinées. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 784–785; Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 3, 1897, 161–258.

Gayle, *E. E.* The spines of Cenchrus tribuloidea, *L.* Bot. Gaz., 17, 1892, 126–127.

Gaylord, *H*[*arvey*] *R*[*ussell*]. A new cover-slip forceps. Amer. Micr. Soc. Proc., 16 (1894), 123.

—— R. Winkel's neuer mikrophotographischer Apparat. Ztschr. Wiss. Mikr., 14, 1897, 313–317.

—— Fibrinous exudates and fibrinoid degeneration. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 1–20.

—— Ein neuer Apparat zum Filtriren von Flüssigkeiten mittels Luftdruck durch bacteriensichere Bougies. [1899.] Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 427–432.

—— Complete photo-micrographic apparatus. Ztschr. Wiss. Mikr., 16, 1899, 289–294.

Gaylord, *Horace A.* Pyrocephalus rubineus mexicanus in Los Angeles county, Cal. Auk, 13, 1896, 258.

—— Zonotrichia albicollis and Muiotilta varia at Pasadena, Cal. Auk, 13, 1896, 260, 366.

Gayon, *U*[*lysse*]. Recherches sur la fermentation du fumier. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 528–531.

—— Note sur un nouvel appareil à distillation. Ann. Chim., 11, 1887, 555–561.

—— Sur la recherche et le dosage des aldéhydes dans les alcools commerciaux. [1887.] Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1182–1183; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1888, v–vi; Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 67–68.

—— Note sur les proportions de sulfates contenues dans les vins de la Gironde. Jl. Pharm., 19, 1889, 448–449.

—— [Un appareil automatique pour les opérations et les filtrations continues, imaginé par *M.* Blarez.] [1889.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, xxxv–xxxvii.

—— [Sur l'influence de diverses substances inactives sur le pouvoir rotatoire du sucre et de quelques autres principes actifs.] [1892.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1893, xxix–xxx.

—— Expériences sur la pasteurisation des vins de la Gironde. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1894, 373–429.

—— Le malattie dei vini. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 6, 1900, 363–367.

Gayon, *U*[*lysse*], & **Blarez,** [*Pierre Marie*] *Charles.* *See* **Blarez** & **Gayon.**

Gayon, *U*[*lysse*], & **Dubourg,** *Élisée.* [1885.] [La levure de bière.] [1885.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xvii (*bis*)–xviii (*bis*).

—— [Sur la sécrétion anormale d'albumine par les levures.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xlix.

—— [L'action de différentes substances sur la production de l'albumine.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, l–li.

—— Sur la sécrétion anormale des matières azotées des levures et des moisissures. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 978–980.

—— Sur la fermentation alcoolique de la dextrine et de l'amidon. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 885–887.

—— [Sur la fermentation de la dextrine et de l'amidon par les mucors.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1887, xii; Ann. Inst. Pasteur, 1 (1887), 532–547.

—— [La fermentation alcoolique du sucre interverti sous l'action de diverses levures pures.] [1889.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, liv–lv.

—— [La composition de quelques moûts de raisins.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, lxv–lxvi.

—— [Sur la fermentation du sucre interverti.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, lxxv–lxxvi.

—— Sur la fermentation alcoolique du sucre interverti. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 865–868.

—— [Sur les résultats de l'action de températures croissantes sur le ferment des vins tournés.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1891, xx.

—— [Sur la présence de la dextrine dans le miel.] [1892.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1893, lxi–lxii.

—— Sur les vins mannités. Ann. Inst. Pasteur, 8 (1894), 108–116.

—— [Sur le ferment mannitique.] [1893.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xiii–xiv.
—— [Recherches sur la fermentation mannitique du levulose.] [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xxxv–xxxvi.
—— [Sur la fermentation mannitique en présence des substances antiseptiques.] [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xlv–xlvi.
—— Sur l'alcool produit par le ferment mannitique. [1900.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1899–1900, 54–55.
—— Sur les acides engendrés par le ferment mannitique. [1900.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1899–1900, 61.

Gayon, *U[lysse]*, & **Dupetit,** *[Auguste] G[abriel]*. [Les propriétés antiseptiques des sels de bismuth.] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xxxiv.
—— [La décomposition des nitrates par les microbes.] [1885.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xviii (*bis*).
—— [Recherches sur la salure des eaux du bassin d'Arcachon.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xxxix–xl.
—— Recherches sur la réduction des nitrates par les infiniment petits. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, 201–307.
—— Sur un moyen nonveau d'empêcher les fermentations secondaires dans les fermentations alcooliques de l'industrie. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 883–885.
—— [Emploi des sels de bismuth pour empêcher les fermentations alcooliques de l'industrie.] [1886.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1887, ii–iii.

Gayon, *U[lysse]*, & **Laborde,** *J[ean]*. Sur le dosage du mercure dans les liquides organiques et spécialement dans les liquides fermentés en présence de bichlorure de mercure. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 264–266.

Gayon, *U[lysse]*, & **Millardet,** *A[lexis]*. Le cuivre, dans la récolte des vignes soumises à divers procédés de traitement du mildew par les composés cuivreux. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1240–1242.
See also **Millardet** & **Gayon.**

Gayot, *Eugène*. For biographical notice *see* Lyon Soc. Agr. Ann., 4, 1892, lxxvii–lxxviii.

Gaythorpe, *Harper*. Submerged peat mosses, forest remains, and post-glacial deposits in Barrow harbour. Barrow Field Club Rep., 11, 1896, 90–99.
—— The blackbird in Furness: its nesting habits. [1900.] Barrow Field Club Rep., 15, 1901, 89–100.

Gazagnaire, *J.* [Sur les organes de la gustation chez les insectes coléoptères.] France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, xxiv–xxvi.
—— Note sur un prétendu "nouveau type de tissu élastique," observé par *M.* H. Viallanes chez la larve de l'Eristalis. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 583–586; Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 312–315.
—— Du siège de la gustation chez les insectes coléoptères. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 629–632.
—— Des glandes salivaires dans l'ordre des Coléoptères. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 772–774.
—— Des glandes chez les insectes. Sur un prétendu "nouveau type de tissu élastique." Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1501–1503.
—— [Organes de gustation des Coléoptères.] Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, lxxix–lxxx.
—— La phosphorescence chez les Myriopodes. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 182–186; Paris, Soc. Ent. Ann., 8, 1888, xciii–xcv.
—— La phosphorescence chez les Myriopodes de la famille des Geophilidæ. Époque et conditions physiologiques de l'apparition de la phosphorescence. France Soc. Zool. Mém., 3, [1890], 136–146.
—— Au sujet de la communication de *M.* P. Lesne: Sur le rôle de la vision chez les Diptères mélitophiles. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccxlii–ccxlv.

Gazan, *(col.)* ——. *Les taches du Soleil. Astronomie, 1883, 374–376.

Gaze, *H. P.* The effect of temperature on the resistance of paraffin and resin oil. Electrician, 36, 1896, 473–476.

Gaze, *Rudolf*. Ueber Berberin und Hydroberberin. Ztschr. Naturwiss., 62, 1889, 399–457; Arch. Pharm., 228, 1890, 604–662.
—— Ueber einige propionsaure Salze. Arch. Pharm., 229, 1891, 486–492.

Gazeau, *[Henri Benjamin] Paul [Emmanuel]*. Les pêcheurs de Terre-Neuve. Arch. Méd. Navale, 68, 1897, 18–37, 81–109; Rev. Maritime et Colon., 135, 1897, 433–447, 657–684.

Gazeau, *[Henri Benjamin] Paul [Emmanuel]*, & **Reboul,** *H[enri Joseph Adelin]*. Note sur l'action du mancenillier. Arch. Méd. Navale, 60, 1893, 101–110.

Gazert, *[Hans]*. Ueber den Fett- und Kalkgehalt der Arterienwand bei Atheromatose und Arteriosclerose. Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899, 390–402.
—— Therapeutische Erfahrungen mit Aspirin. Deutsch. Arch. Klin. Med., 68, 1900, 142–154.

Gazzaniga, *Paolo*. Sui residui di ordine qualunque rispetto a moduli primi. [1886.] Venezia, Ist. Atti, 1885–86, 1271–1279.

Gazzarrini, *A.* Intorno all' azione dello zolfo sull' aldeide benzoica. [1888.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 6, 1887–89, 64–65; Gazz. Chim. Ital., 18, 1888, 90–91, 185–186.

Gazzarrini, *A.* & **Sestini,** *Quirino*. Sul metodo proposto da Lieberman e Szekely per il dosamento dei grassi nel latte, di confronto agli altri metodi più in uso. Staz. Sper. Agrar. Ital., 29, 1896, 384–391.

Gazzeri, *Giuseppe*. For biography and works *see* Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 8, 1887, 77–100.

Gazzolo, *F[rank] H[enry]*, & **Jackson,** *C[harles] Loring*. *See* **Jackson** & **Gazzolo.**

Geay, *F.* Observations faites sur les aigrettes dans l'Amérique tropicale. France Soc. Acclim. Bull., 44, 1897, 205–209.
—— Sur la composition d'anciennes poteries indiennes du Vénézuéla. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 572–573.

Gebauer, ——. Milzbrand beim Pferde. Ztschr. Thiermed., 1, 1897, 43–48.

Gebauer, *E.* Ueber die bakteriologischen Hülfsmittel zur Sicherung der Typhus-Diagnose. Mit besonderer Berücksichtigung des Piorkowski'schen Platten-Verfahrens. Fortschr. Med., 18 (1900), 21–34.

Gebbert, ——, **Reiniger,** ——, & **Schall,** *[Joh. Friedrich] C[arl]*. *See* **Reiniger, Gebbert** & **Schall.**

Gebbia, *Michele*. Su due proprietà della rotazione spontanea dei corpi. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 1, 1885, 326–333.
—— Due teoremi di meccanica. [1884.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 4–5.
—— [Sopra una questione posta e risoluta analiticamente dal signor J. N. Hazzidakis.] [1885.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 25–26.
—— Metodo per formare le equazioni a derivate parziali delle superficie che ammettono una generatrice di forma costante. [1886.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 74–86.
—— Intorno a una nota di Valentino Cerruti. Palermo, Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 310–313.
—— Su certe funzioni potenziali di masse diffuse in tutto lo spazio infinito. Palermo, Circ. Mat. Rend., 4, 1890, 217–252, 304; 6, 1892, 196–207.
—— Proposizioni fondamentali della statica dei corpi elastici. Palermo, Circ. Mat. Rend., 5, 1891, 320–323.

Gebek, *Leopold*. Ueber Azoverbindungen der Salicylsäure. Liebig's Ann., 251, 1889, 188–196.
—— Ueber Abwässer. [*With discussion.*] [1892.] Ztschr. Angew. Chem., 1893, 91–97.
—— Ueber Baumwollsaatmehl und Baumwollsamenkuchen. Landw. Versuchs-Stat., 42, 1893, 279–309.

—— Ueber Fettextractionen. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 253–255; Landw. Versuchs-Stat., 43, 1894. 193–206.
—— Ueber Kokosnusskuchen und Kokosnussmehl. Landw. Versuchs-Stat., 43, 1894, 427–440.
—— Die Löslichkeit der Phosphorsäure in den Knochenmehlen. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 193–197.

Gebek, *Leopold,* & **Stutzer,** *A[lbert].* Schüttelapparat für Flüssigkeiten in feineren Glasgefässen, insbesondere zur Fuselbestimmung des Alkohols. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 132–133.

Gebel, *Adolf.* *О земнстыхъ веществахъ, употребляемыхъ въ пищу въ Персіи. Минералогическо-критическое изслѣдованіе. [On earthy substances used as food in Persia. Mineralogico-critical investigation.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 2, 1862, 126–135.
—— *О предполагаемомъ центрѣ вулканической дѣятельности въ Хорасанѣ, на основаніи сравнительнаго химическаго изслѣдованія одного Персидскаго шлака. [On a supposed centre of volcanic activity in Khorasan, based on comparative chemical examination of some Persian scoria.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 3, 1863, 46–55.
—— *Объ аэролитахъ въ Россіи. [On aerolites in Russia.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 12, 1868 (*Append. No.* 6), 136 pp.

Géber, *Ede* (=*Eduard*). For biography *see* Leopoldina, 27, 1891. 204; Termt. Közlön., 24, 1892, 642.
—— Uti tapasztalataim a Koch-féle gyógykezelésre vonatkozólag. [Erfahrungen über die Wirkung der Koch'schen Lymphe.] [1890.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1891, i–xviii, 157–162.

Geberg, *Alexander.* Ueber die Nerven der Iris und des Ciliarkörpers bei Vögeln. Int. Jl. Anat., 1, 1884, 7–52.
—— Ueber directe Anastomosen zwischen Arterien und Venen in der Nierenkapsel. Int. Jl. Anat., 2, 1885, 223–229.
—— Zur Kenntnis des Flemming'schen Zwischenkörperchens. Anat. Anz., 6, 1891, 623–625.
—— Ueber die Endigung des Gehörnerven in der Schnecke der Sängethiere. [1892.] Anat. Anz., 8, 1893, 20–22.
—— Ueber die Gallengänge in der Sängerleber. Int. Jl. Anat., 10, 1893, 85–92.
—— Ueber die Innervation der Gaumenhaut bei Schwimmvögeln. Int. Jl. Anat., 10, 1893, 205–240.
—— Ueber die Polstrahlungen sich teilender Zellen. Int. Jl. Anat., 14, 1897, 1–7.
—— Zur Verständigung über den Drüsenbau der Leber bei Sängetieren. Int. Jl. Anat., 14, 1897, 8–15.

Gebhard, *Carl.* Ein Beitrag zur Anatomie der Sirenenbildungen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1888, 164–194.
—— Ueber Sublimatintoxication. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk , 21, 1891, 251–262.
—— Ueber die vom Oberflächenepithel ausgehenden Carcinomformen des Uteruskörpers sowie über den Hornkrebs des Cavum uteri. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 24, 1892, 1–8.
—— Ueber das maligne Adenom der Cervixdrüsen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 33, 1895, 443–463.
—— Ueber das Bacterium coli commune und seine Bedeutung in der Geburtshülfe. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 132–142.
—— Ueber das sogen. "Syneytioma malignum." Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 480–517.

Gebhardt, ——. Beiträge zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Erzgängen und faulen Ruscheln des nordwestlichen Oberharzes. Ztschr. Berg-, Hütten-, u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 135–172.

Gebhardt, *Franz von.* Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Verdünnung auf die Wirksamkeit des tuberculosen Giftes. Virchow, Arch., 119, 1890, 127–148.
—— Ueber den Einfluss ein- und mehrmaliger Nahrungsaufnahme auf den Organismus. Pflüger, Arch. Physiol., 65, 1897, 611–626.
—— Ueber Sensibilitätsstörungen bei Sclerosis polyinsularis. Deutsch. Arch. Klin. Med., 68, 1900, 155–168.

Gebhardt, *W.* Isolation der Elemente der Krystallinse. Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 306–307.
—— Ueber eine einfache Vorrichtung zur Ermöglichung stereoskopischer photographischer Aufnahmen bei schwacher Vergrösserung. [1897.] Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 419–423.
—— Ueber zwei von Protozoen erzeugte Pylorustumoren beim Frosch. Virchow, Arch., 147, 1897, 536–559.
—— Nebenapparate zum Greenough'schen Mikroskop. Ztschr. Wiss. Mikr., 14, 1897, 304–312.
—— Photochemie und Photophysiologie. Ztschr. Angew. Chem., 1898. 768–772.
—— Ein Träger für Culturschalen zu deren mikroskopischer Beobachtung und mikrophotographischer Aufnahme. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 155–159.
—— Ueber rationelle Verwendung der Dunkelfeldbeleuchtung. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 289–299.
—— Ueber den funktionellen Bau einiger Zähne. Arch. EntwMech., 10, 1900, 135–243, 263–360.

Gebhardt, *Willibald.* Zur Geschichte der secundären Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2088–2095, 3033–3043.
—— Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Aminen auf Thiobarnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 3043–3046.

Gebhart, *Adolf.* Die Beeinflussung der Resorption im Dünndarm durch Adstringentien. Deutsch. Arch. Klin. Med., 66, 1899, 585–602.

Gebhart, *Adolf,* & **May,** *Richard.* *See* **May** & **Gebhart.**

Gebien, *H.* [Beiträge zur Fauna der Niederelbe. LIV. Neue und seltene Käfer der Hamburger Gegend. LV. Zwei merkwürdige Käferfundstätten.] Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 9, 1896, 8–9, 10–11.
—— Zwei neue deutsche Käfer. Ent. Nachr., 25, 1899, 97.

Geddes, (*Capt.*) [*J.*] *Gamble.* For biographical notice and list of works *see* Canad. Ent., 28, 1896, 117–118.
—— List of diurnal Lepidoptera collected in the North-West Territory and the Rocky Mountains, during [seasons of 1883–84], with localities. Canad. Ent., 16, 1884, 56–57, 224; 17, 1885, 120.
—— An entomological trip in the Rockies. Canad. Inst. Proc., 2, 1884, 232–242.
—— Notes on three small collections of diurnal Lepidoptera made during the summer of 1886. Canad. Ent., 18, 1886, 204–206.
—— Some notes on the genus Colias whilst alive in the imago state. [1886.] Canad. Ent., 19, 1887, 166–170.
—— Notes on the genus Argynnis whilst alive in the imago state. Canad. Ent., 19, 1887, 230–235.
—— Colias Chione, *Curtis.* Canad. Ent., 21, 1889, 59–60.

Geddes, *Patrick.* The morphology and physiology of the cell. Pharm. Jl., 14, 1884, 711–713.
—— Entwickelung und Aufgabe der Morphologie. Jena. Ztschr., 18, 1885, 1–39.
—— *A type botanic garden. [1883.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 61–64.
—— On the nature and causes of variation in plants. Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 416–418.
—— A synthetic outline of the history of biology. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 904–911.
—— Theory of growth, reproduction, sex, and heredity. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 911–931.
—— Variation in plants. Gard. Chron., 2, 1887, 717–718.
—— On the origin of thorny plants. Brit. Ass. Rep., 1890, 870–871.

Geddes, *Patrick,* & **Thomson,** *J. Arthur.* History and

theory of spermatogenesis. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 803–823.

Geddings, *H. D.* The casual relation of the Bacillus icteroides, *Sanarelli*, to yellow fever. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Bact.*), 74–79.

Geddings, *R. M.* Meteorological notes from Porto Rico. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 287.

Geddings, *W. H.* Aiken and Thomasville as types of the inland health-resorts of South Carolina and Georgia. N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 707–713.

Gedeonov, (*Capt.*) *D. D.* Астрономическія опредѣленія пунктовъ въ Закаспійской области, Хивинскомъ и Бухарскомъ ханствахъ въ 1884 году. [Astronomical determinations of points in Transcaspia and the Khiva and Bokhara Khanates.] [1885.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 21, 1886, 199–202.

—— Барометрическія опредѣленія капитана В. Л. Громбчевскаго во время путешествія въ Кандѣутъ и Раскемъ. [Captain B. L. Grombčevskij's barometric determinations during the journey in Kandžut and Raskem.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 25, 1889, 440–448.

—— Occultations d'étoiles observées à l'Observatoire de Tachkent. Astr. Nachr., 127, 1891, 37–38.

—— [Beobachtungen des Mercurdurchgangs 1891 Mai 9.] À l'Observatoire de Tachkent. Astr. Nachr., 127, 1891, 341–342.

—— [Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1896 Aug. 8.] Auf der Sternwarte in Taschkent. Astr. Nachr., 142, 1897, 187–188.

—— Les variations de la latitude à Tachkent 1895–96 observées avec un zénith-télescope de Wanschaff. Astr. Nachr., 148, 1899, 173–174.

Gedge, *Ernest.* A recent exploration under Captain F. G. Dundas, R.N., up the river Tania to Mount Kenia. Geogr. Soc. Proc., 14, 1892, 513–530.

Gedoelst, *L.* Étude sur la constitution cellulaire de la fibre nerveuse. Cellule, 3, [1887], 113–218; 5, 1889, 125–155.

Gedrojc, (*Prince*) *A. E.* Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ въ 1883 году съ цѣлью составленія геологической карты листа No. 5. [Preliminary report on investigations, made in 1883 with a view to the compilation of the geological map, Sheet No. 5. Suvalki and Kovno governments.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 3, 1884, 69–87.

—— По поводу статьи горнаго инженера А. Коншина "Путевыя замѣтки о Каракумскихъ пескахъ." [Konšin's article on the Kara-kum desert.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 19, 1884 (*Pt.* 2), 356–365.

—— Предварительный отчетъ объ изслѣдованіяхъ, произведенныхъ по направленію Вильно-Ровенской ж. д. на участкѣ между Вильно и р. Принятью. [Vorläufiger Bericht über die Erforschungen längs der Eisenbahn Wilna-Rowno, zwischen der Stadt Wilna und dem Flusse Pripjat.] [1885.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 4, 1886, 345–350; Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1, *Ref.*), 126–127.

—— Предварительный отчетъ о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Полѣсьи. [Compte rendu préliminaire sur les recherches géologiques en Polésssié.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 5, 1886, 319–327 (*Rés.* 327).

—— Геологическія изслѣдованія въ губерніяхъ Виленской, Гродненской, Минской, Волынской и сѣв. части Царства Польскаго. [Geologische Untersuchungen in den Gouvernements Wilna, Grodno, Minsk, Wolynien und im nördlichen Theile Polens.] St. Petersb., Mater. Geol. Russl., 17, 1895, 133–325; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 106–109.

Geduldt, *Robert.* Sur le dosage des sucres réducteurs. Moniteur Sci., 2, 1888, 62–66.

Geduly. *See* **Tauscher-Geduly.**

Gee, *Samuel,* & **Tooth,** *Howard H.* Hæmorrhage into pons, secondary lesions of lemniscus, posterior longitudinal fasciculi, and flocculus cerebelli. Brain, 21, 1898, 1–20.

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane.* An improved form of rheostat. [1886.] Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 26, 1887, 4.

—— A bibliography relating to the viscosity of liquids. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 123–142.

—— Landmarks in the history of electro-chemistry. Electrician, 31, 1893, 500–501, 519–520, 549–550.

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* & **Ewan,** *Thomas. See* **Ewan** & **Gee.**

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* & **Harden,** *Arthur.* On new forms of stereometers. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 4, 1891, 301–313.

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* & **Holden,** *Henry.* Experiments on electrolysis. Part I. Change of density of the electrolyte at the electrodes. [Part II. Irreciprocal conduction.] London Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 157–165, 335–361; Phil. Mag., 25, 1888, 276–283; 26, 1888, 126–149.

—— Electrolysis under pressure. [1888.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 2, 1889, 21.

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* & **Stroud,** *William. See* **Stroud** & **Gee.**

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* & **Terry,** *Hubert L.* The specific heat of caoutchouc. Brit. Ass. Rep., 1889, 516–517.

—— On the specific heat of non-conductors. Part I. Caoutchouc. [1890.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 4, 1891, 38–46.

Gee, *W[illiam] W[inson] Haldane,* **Holden,** *Henry,* & **Lees,** *Charles H.* Experiments on electrolysis and electrolytic polarisation. Brit. Ass. Rep., 1887, 589–590.

Geelmuyden, *H[ans].* Nogle meddelelser om de i Christiania udførte zone-observationer. Christiania Forh., 1884, *No.* 3, 22 pp.

—— Notice sur la parallaxe de l'étoile A Oe. 11677. Astr. Nachr., 112, 1885, 29–30.

—— Undersøgelse af parallaxen af en stjerne i den Store Bjørn og nogle bemærkninger om det dertil anvendte mikrometer. Christiania Forh., 1885, *No.* 5, 19 pp.

—— Om bestemmelse af polhøiden af et punkt i den geografiske opmaalings triangelrække i Nordland. Christiania Forh., 1885 (*Overs.*), 18–20.

—— Iridescent clouds. Nature, 31, 1885, 264.

—— Observations méridiennes des Comètes 1886...(Fabry et Barnard). Astr. Nachr., 114, 1886, 379–380.

—— La collimation des lunettes brisées. Astr. Nachr., 119, 1888, 151–154, 183–184.

—— Christiania Observatoriums polhøide bestemt ved observationer i forste vertikal. Christiania Forh., 1888, *No.* 10, 50 pp.

—— [Om lodlinjens afvigelse.] Christiania Forh., 1889 (*Overs.*), 8–12.

—— [Om længdeforskjellen mellem Christiania og Fuglenes.] Christiania Forh., 1890 (*Overs.*), 19–22.

—— [Beobachtungen des Mercurdurchgangs 1891 Mai 9.] Auf der Sternwarte in Christiania. Astr. Nachr., 127, 1891, 217–218.

—— [Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1891 Juni 6.] Auf der Sternwarte in Christiania. Astr. Nachr., 128, 1891, 19–20.

—— [Beobachtungen der partiellen Mondfinsterniss 1892

Mai 11.] Auf der Sternwarte in Christiania. Astr. Nachr., 130, 1892, 151–152.
—— Stedbestemmelse paa hoie bredder. Christiania Forh., 1892, *No.* 1, 36 pp.; Fortschr. Phys., 1892 (*Abth.* 1), 33.
—— Aurora. Nature, 46, 1892, 55–56.
—— Sur la solution d'équations normales. Astr. Nachr., 132, 1893, 13–16.
—— La latitude de Christiania. Astr. Nachr., 134, 1894, 11–14.
—— Beobachtungen des Cometen 1896...(Swift April 13). Astr. Nachr., 140, 1896, 363–364.
—— Quelques observations de l'éclipse du Soleil 1896 août 8. Astr. Nachr., 141, 1896, 299–300.
—— Les marées sur les côtes norwégiennes. [1896.] Ciel et Terre, 17 (1896–97), 152.
—— Nogle magnetiske observationer i Nordmarken og i Christiania. Arch. Math. Naturvid., 19, 1897, *No.* 10, 19 pp.
—— Quelques observations faites à bord du *Fram*. Astr. Nachr., 141, 1897, 361–368.
—— Deux étoiles disparues. Astr. Nachr., 146, 1898, 199–202.
—— Observations d'éclipses des satellites de Jupiter et d'occultation de Venus. Astr. Nachr., 147, 1898, 329–330.
—— Beobachtungen der partiellen Sonnenfinsterniss 1899 Juni 7. Auf der Sternwarte in Christiania. Astr. Nachr., 150, 1899, 183–184.
—— [Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1900 Mai 28.] Auf der Universitätssternwarte in Christiania. Astr. Nachr., 152, 1900, 325–326.
—— Occultation de Saturne 1900 juin 13. Astr. Nachr., 153, 1900, 137–138.
Geelmuyden, *H. Chr[istian]*. Benmarvens forhold i sygdomme og dens fysiologiske funktion. Arch. Math. Naturvid., 11, 1886, 1–198; Virchow, Arch., 105, 1886, 136–169.
—— Von einigen Folgen übergrosser Blutfülle. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 480–496.
—— Ueber quantitative Bestimmung der Harnsäure. Fresenius, Ztschr., 31, 1892, 158–180.
—— Ueber die Verbrennungsproducte des Leuchtgases und deren Einfluss auf die Gesundheit. Arch. Hyg., 22, 1895, 102–152.
—— Ueber die Messinger'sche Methode zur Bestimmung des Acetons. Fresenius, Ztschr., 35, 1896, 503–516.
—— Om aceton som stofvexelprodukt. Experimentelfysiologiske studier. Arch. Math. Naturvid., 19, 1897, *No.* 2, 68 pp.; Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 431–475.
—— Om acetonuri ved phloridzinforgiftning. Arch. Math. Naturvid., 20, 1898, *No.* 14, 31 pp.; Ztschr. Physiol. Chem., 26, 1898–99, 381–388.
—— Over lysets virkning paa dyr og mennesker. [1898.] Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 340–341.
—— Sur l'action réductrice du carbure de calcium. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1026–1029.
Geelvink, ——. Ueber alimentäre Glykosurie bei Nervenkranken. [1898.] Arch. Psychiatr., 32, 1899, 1034–1035.
Geer, (*Frhr.*) *Gerard* [*Jakob*] *de*. Om den skandinaviska landisens andra utbredning. [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 436–466; Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 177–206.
—— [Kronologi för istiden.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 3, 512–513.
—— Om Actinocamax quadratus, *Blr.*, i nordöstra Skane. [1885.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 478–480; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 454.
—— Om kaolin och andra vittringsrester af urberg inom Kristianstadsområdets Kritsystem. [1885.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 734–740; Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1, *Ref.*), 64.
—— Iagttagelser vedrørende en forekomst af conglomerat i Grundfjeld. Skand. Natf. Forh., 1886, 80.
—— Balsbergsgrottan. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 3–4.
—— Om ett konglomerat inom urberget vid Vestanå i Skane. [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 30–51, 60–63; Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 269–294.
—— Om en holl ur Vestanåkonglomeratet. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 362–363; Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1, *Ref.*), 64, 65.
—— Om vindnötta stenar. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 501–513; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 302–303.
—— [Om veckade gångar inom urberget.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 16–18.
—— Om Barnakällegrottan, en ny kritlokal i Skane. Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 287–306, 536; Stockh., Sven. Geol. Unders. (*Ser.* C), 90, 1887, 22 pp.; Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2, *Ref.*), 409–410.
—— Beskrifning till kartbladet Lund. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 92, 1887, 78 pp.
—— Om isdelarens läge under Skandinaviens begge nedisningar. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 195–210; Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1, *Ref.*), 130–131.
—— Om Skandinaviens nivaförändringar under Qvartärperioden. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 366–379; 12, 1890, 61–110; Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 1, *Ref.*), 166–168.
—— [Om östra Skanes sjöar och deras bildningssätt samt om förkastningar inom samma område.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 12–15.
—— Om förekomsten af Rissoa parva, *Da Costa*, på Åland. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 205–208.
—— Beskrifning till kartbladet Bäckaskog. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 103, 1889, 109 pp.
—— Beskrifning till kartbladen Vidtsköfle, Karlshamn (Skånedelen) och Sölvesborg (Skånedelen). Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 105–107, 1889, 88 pp.
—— [Marina Qvartärbildningar inom Östra Skåne.] Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 147–148.
—— [Om dalar, sjöar och slätter i norra Bohuslän.] Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 298–299.
—— Quaternary changes of level in Scandinavia. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 65–68.
—— Isobases of post-glacial elevation. Amer. Geologist, 9, 1892, 247–249.
—— On Pleistocene changes of level in eastern North America. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 454–477.
—— Förslag till ett naturligt system för de Kvartära bildningarne. Skand. Natf. Forh., 1892, 429–432.
—— Foredrag om användandet af statistisk analys af djur- och växtformationer, fossila och lefvande. Skand. Natf. Forh., 1892, 447–448.
—— Kontinentala nivaförändringar efter istiden inom Skandinavien och Norra Amerika. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 72–74.
—— [Om de Kvartära nivaförändringarna och deras betydelse för förklaringen af istidens glaciationer.] Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 77–79.
—— Om isopachyter eller mäktighetskurvor. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 130–135.
—— Om strandliniens förskjutning vid vara insjöar. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 378–392; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 331–333.
—— Kvartärgeologiska iakttagelser under en resa till Finland och Ryssland. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 537–538.
—— Beskrifning till geologisk jordarts-karta öfver Hallands län. (Beschreibung der geologischen Bodenartenkarte von Halland.) Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 131, 1893, 1–38; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 2, *Ref.*), 454–455.

—— [Om fluvioglaciala randbildningar.] Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 391–393.
—— Om Kvartära nivåförändringar vid Finska viken. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 639–655, vii; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 472.
—— Ett för Sverige nytt slag af radialmoräner. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 212–213.
—— Till fragan om Lommalerans ålder. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 473–484, viii; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 1, *Ref.*), 125.
—— Annu ett ord om Lommaleran. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 45–52.
—— [Åndmoräner vid Venerns ostligaste bugt.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 110–113.
—— Rapport om den svenska expeditionen till Isfjorden på Spetsbergen sommaren 1896. Stockh., Ymer, 16, 1896, 259–266; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 335–336.
—— Von Postglacieren på Spetsbergen. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 185–186.
—— Om rullstensåsarnas bildningssätt. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 366–388; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 292–294.
—— Stockholmstraktens geologi med särskild hänsyn till dagens förestående exkursion. Skand. Natf. Förh., 1898, 216–217.
—— Nya bidrag till Spetsbergens geologi. Skand. Natf. Förh., 1898, 229–231.
—— Om den Senkvartära landhöjningen kring Bottniska viken. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1898, 369–393; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 152–153.
—— Stranderosion i fast berg utmed gamla förkastningsbranter. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 129–130.
—— Om algonkisk bergveckning inom Fennoskandias gränsområden. [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 675–694; 22, 1900, 116–142.
—— Om östra Spetsbergens glaciation under istiden. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 427–436.
—— Om gradmätningsnätets framförande öfver södra och mellersta Spetsbergen. Stockh., Ymer, 20, 1901, 281–302.

Geer, *P. van.* *Over het gebruik van determinanten bij de methode der kleinste kwadraten. Nieuw Arch. Wisk., 1, 1875, 179–188; 9, 1882, 180–188.
—— *Johannes Bernoulli, en zijn strijd over het beginsel der levendige krachten. Nieuw Arch. Wisk., 2, 1876, 193–206.
—— *Over de beweging van stelsels, gebonden aan voorwaarden, die afhangen van den tijd. [1881.] Nieuw Arch. Wisk., 7, 1881, 164–206; 8, 1882, 1–22.
—— De methode van Roberval. Nieuw Arch. Wisk., 11, 1884, 28–45; Fortschr. Phys., 1884 (*Abth.* 1), 217–218.
—— Formulen voor de bepaling der waarde van het menschelijk leven. Nieuw Arch. Wisk., 12, 1886, 60–81; Fortschr. Math., 1885, 194.
—— De kegelsnede in de ruimte. Nieuw Arch. Wisk., 13, 1887, 58–84; Arch. Néerland., 22, 1888, 58–90.

Geerligs. *See* **Prinsen Geerligs.**

Geersdaele, (*le rév. père*) *Joseph van.* Le froid, son influence sur les phénomènes physiques, chimiques et physiologiques. Rev. Quest. Sci., 38, 1895, 522–540.
—— Sur un procédé suivi pour construire des écrans phosphorescents aux rayons X. Brux. Soc. Sci. Ann., 20, 1896 (*Pt.* 1), 110–111.
—— Le spectre infra-rouge et le bolomètre. Rev. Quest. Sci., 40, 1896, 26–61.

Geerts, *A. J. C.* For biographical notice and works *see* Nature, 30, 1884, 20.
To reference in No. 6 (*Vol.* 9) *add* Moscow, Soc. Sci. Bull., 50 (*No.* 1), 1886, 33–37.

Geese, *J. W.* Einige Versuche mit schwefliger Säure. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 99–103.

Geese, *W.*, & Nietzki, *R[udolf].* *See* **Nietzki & Geese.**

Geffroy, ——. *Extrait d'une lettre [sur l'Annam]. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 21–23.

Gegenbauer, *Leopold.* *Ueber einige zahlentheoretische Functionen. [1883.] Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 37–79.
—— Zur Theorie der Functionen $C_n^r(x)$. Wien, Ak. Denkschr., 48, 1884 (*Abth.* 2), 293–316.
—— Zahlentheoretische Relationen. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 811–850.
—— Zahlentheoretische Studien. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 395–459.
—— Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 1026–1035.
—— Arithmetische Theoreme. Wien, Ak. Denkschr., 49, 1885 (*Abth.* 1), 1–36, (*Abth.* 2), 105–120.
—— Asymptotische Gesetze der Zahlentheorie. Wien, Ak. Denkschr., 49, 1885 (*Abth.* 1), 37–80.
—— Ueber Determinanten höheren Ranges. Wien, Ak. Denkschr., 49, 1885 (*Abth.* 2), 225–230.
—— Zur Theorie der Determinanten höheren Ranges. Wien, Ak. Denkschr., 50, 1885 (*Abth.* 1), 145–152.
—— Zur Theorie der aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. Wien, Ak. Denkschr., 50, 1885 (*Abth.* 1), 153–184.
—— Ueber das Legendre-Jacobi'sche Symbol. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 11–33; 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 855–864.
—— Ueber den grössten gemeinschaftlichen Divisor. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 333–343.
—— Ueber die Divisoren der ganzen Zahlen. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 600–621.
—— Ueber die ganzen complexen Zahlen von der Form $a+bi$. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 1047–1058.
—— Arithmetische Notiz[en]. [1885–87.] Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 1194–1201; 93, 1886 (*Abth.* 2), 447–454; 95, 1887 (*Abth.* 2), 291–298; 96, 1888 (*Abth.* 2), 491–496.
—— Ueber die Darstellung der ganzen Zahlen durch binäre quadratische Formen mit negativer Discriminante. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 380–409.
—— Ueber das Symbol $\binom{m}{n}$. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 876–892.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Charles Hermite. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 995–1000.
—— Arithmetische Sätze. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1055–1078.
—— Einige asymptotische Gesetze der Zahlentheorie. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1290–1306.
—— Ueber die mittlere Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer Determinante. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1307–1316.
—— Ueber das Additionstheorem der Functionen $Y^m(x)$. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1340–1345.
—— Ueber die Classenanzahl der quadratischen Formen von negativer Determinante. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 54–61.
—— Die mittlere Anzahl der Zerlegungen einer ganzen Zahl in zwei Factoren von vorgeschriebener Form. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 90–105.
—— Die mittlere Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch eine Summe von bestimmten Vielfachen von Quadraten. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 215–221.
—— Neue Classenanzahlrelationen. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 288–290.

—— Ueber Raumcurven vierter Ordnung erster Species. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 790–797.
—— Zahlentheoretische Notiz[en]. [1886–88.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 35–40; 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 420–426.
—— Ueber grösste ganze Zahlen. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 611–612.
—— Ueber grösste Divisoren. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 714–718.
—— Ueber ein arithmetisches Theorem des Herrn Sylvester. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 757–762.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Catalan. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 801–807.
—— Ueber Primzahlen. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 903–910.
—— Ueber die Anzahl der Primzahlen. [1887–88.] Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 94–96; 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 374–377.
—— Die Bedingungen für die Existenz einer bestimmten Anzahl von Wurzeln einer Congruenz. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 165–169.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Bugajef. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 219–224.
—— Ueber die Functionen $T_n^m(x)$. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 274–290.
—— Ueber die Bessel'schen Functionen. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 409–410.
—— Ueber ein arithmetisches Theorem des Herrn J. Liouville. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 606–609.
—— Ueber Congruenzen. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 610–617.
—— Ueber Zahlensysteme. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 618–627.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Pépin. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 838–842.
—— Ueber primitive Congruenzwurzeln. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 843–845.
—— Note über die Exponentialfunction. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 846–850.
—— Note über Determinanten. [1887–88.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 5–7; 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 154–163.
—— Ueber die binären quadratischen Formen. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 476–488.
—— Ueber eine specielle Determinante. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 489–490.
—— Notiz über eine specielle zahlentheoretische Function. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 607–613.
—— Ueber ein Theorem des Herrn E. de Jonquières. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 82–89.
—— Ueber die Functionen $C_n^\nu(x)$. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 259–270.
—— Zwei Eigenschaften der Primzahl 3. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 271–276.
—— Notiz über gewisse binäre Formen, durch welche sich keine Potenzen von Primzahlen darstellen lassen. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 368–373.
—— Note über das quadratische Reciprocitätsgesetz. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 427–431.
—— Einige Sätze über bestimmte Integrale. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 1053–1062.
—— Ueber windschiefe Determinanten höheren Ranges. Wien, Ak. Denkschr., 55, 1889 (*Abth.* 1), 39–48.
—— Ueber diejenigen Theiler einer ganzen Zahl, welche eine vorgeschriebene Grenze überschreiten. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 28–36.
—— Wahrscheinlichkeiten im Gebiete der aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten complexen Zahlen. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 635–646.
—— Zur Theorie der Congruenzen. [1889.] Wien. Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 652–672.
—— Zur Theorie der Kettenbrüche. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 673–687.
—— Eine Eigenschaft der Entwicklung einer ganzen Function nach den Näherungsnennern von gewissen regulären Kettenbrüchen. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 867–882.
—— Ueber complexe Primzahlen. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 1036–1091.
—— Einige arithmetische Sätze. Mhefte. Math. Phys., 1, 1890, 39–46.
—— Einige Sätze über die Functionen $C_n^\nu(x)$. Wien, Ak. Denkschr., 57, 1890, 425–480.
—— Zahlentheoretische Sätze. Wien, Ak. Denkschr., 57, 1890, 497–530.
—— Einige Sätze über Determinanten höheren Ranges. Wien, Ak. Denkschr., 57, 1890, 735–752.
—— Ueber einen arithmetischen Satz des Herrn Charles Hermite. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*a*), 387–403.
—— Zur Theorie der Congruenzen mit mehreren Unbekannten. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*a*), 790–813.
—— Ueber die Wurzeln der hypergeometrischen Reihe. Mhefte. Math. Phys., 2, 1891, 125–130.
—— Ueber die aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Zahlen. Mhefte. Math. Phys., 2, 1891, 429–432.
—— Zur Theorie der regulären Kettenbrüche. Wien, Ak. Denkschr., 58, 1891, 177–202.
—— Zur Theorie der hypergeometrischen Reihe. Wien. Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 225–244.
—— Zur Theorie der Näherungsbrüche. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 635–703.
—— Ueber die Ringfunctionen. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 745–766.
—— Ueber arithmetische Progressionen, in denen Anfangsglied und Differenz theilerfremd sind. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 1018–1053.
—— Arithmetische Relationen. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 1054–1071.
—— Ueber den quadratischen Restcharakter. Wien. Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 1072–1087.
—— Ueber die G. Cantor'sche Zerlegung der reellen Zahlen in unendliche Producte. Mhefte. Math. Phys., 3, 1892, 87–91.
—— Ueber die Tchebychef- De Polygnac'sche Identität. Mhefte. Math. Phys., 3, 1892, 319–335.
—— Ueber einige arithmetische Determinanten höheren Ranges. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*a*), 425–484.
—— Ueber die aus den vierten Einheitswurzeln gebildeten primären ganzen complexen Zahlen. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*a*), 984–1012.
—— Ueber den grössten gemeinsamen Theiler. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*a*), 1143–1221.
—— Ueber reelle Primzahlen. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 89–93, 98, 184; 7, 1896, 73–76.
—— Ueber den sogenannten *casus irreducibilis* der Cardanischen Formel. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 155–158.
—— Beweis des quadratischen Reciprocitätsgesetzes. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 190–192.
—— Die Anzahl der von einander verschiedenen cyclischen E-Beziehungen auf einem Träger vom Geschlechte Eins, welche n-elementige Cyclen liefern. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 330.
—— Bemerkung zu der von Herrn A. Elsas gegebenen Theorie der elektrischen Schwingungen in cylindrischen Drähten. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 379–380.
—— Ueber die zum elektromagnetischen Potentiale eines Kreisstromes associierte Function. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 399–401.

—— Arithmetische Untersuchungen. Wien, Ak. Denkschr., 60, 1893, 25–62.
—— Einige mathematische Theoreme. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 549–564.
—— Eine Anwendung der Zahlentheorie auf die Integralrechnung. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 927–941.
—— Das Additionstheorem der Functionen $C_n^{\nu}(x)$. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 942–950.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Baker. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 951–978.
—— Notiz über die zu einer Fundamentaldiscriminante gehörigen Bernoulli'schen Zahlen. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 1059–1069.
—— Ueber eine Relation des Herrn Nasimof. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 1265–1294.
—— Eine Integralrelation. Mhefte. Math. Phys., 5, 1894. 53–61.
—— Ueber Congruenzen in Bezug auf einen Primzahlmodul. Mhefte. Math. Phys., 5, 1894, 230–232.
—— Ueber die Exponentialfunction. Mhefte. Math. Phys., 5, 1894, 303–306.
—— Ueber die Anzahl der Darstellungen einer ganzen Zahl durch gewisse Formen. Wien. Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 115–125.
—— Einige Bemerkungen zum quadratischen Reciprocitätsgesetze. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 285–294.
—— Zur Theorie der algebraischen Gleichungen. Mhefte. Math. Phys., 6, 1895, 12–14.
—— Bemerkung über eine Relation des Hrn. Bugajef, [C. R. 119. 1894, No. 37]. Mhefte. Math. Phys., 6, 1895, 208.
—— Ueber die Näherungsnenner regulärer Kettenbrüche. Mhefte. Math. Phys., 6, 1895, 209–219.
—— Arithmetische Bemerkung. Mhefte. Math. Phys., 7, 1896, 26.
—— Notiz über die Kugelfunctionen. Mhefte. Math. Phys., 7, 1896, 35–36.
—— Zwei allgemeine Sätze über Sturm'sche Ketten. [1896.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 185–193.
—— Ueber die Resultante zweier aufeinanderfolgenden Näherungsnenner eines gewissen regulären Kettenbruchs. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 289–292.
—— Bemerkung über die Bessel'schen Functionen. Mhefte. Math. Phys., 8, 1897, 383–384.
—— Generalizzazione di alcune relazioni contenute nella nota del prof. Morera "Sui polinomii di Legendre." Palermo, Circ. Mat. Rend., 12. 1898. 21–22.
—— Generalizzazione di alcuni teoremi intorno alle funzioni sferiche contenuti in una nota del prof. Pacl. [1898.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 13, 1899, 92–94.
—— Notiz über die Bessel'schen Functionen erster Art. Mhefte. Math. Phys., 10, 1899, 189–192.
—— Bemerkung über einen die Anzahl der Primzahlen eines bestimmten Intervalles betreffenden Satz des Herrn J. J. Sylvester. Mhefte. Math. Phys., 10, 1899. 370–373.
—— Ueber transcendente Functionen, deren sämmtliche Wurzeln transcendente Zahlen sind. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*a*), 423–435.
—— Neue Sätze über die Wurzeln der Functionen $C_n^{\nu}(x)$. New theorems on the roots of the functions $C_n^{\nu}(x)$. [1899.] Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 250–256; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 196–202.
—— Quelques propriétés nouvelles des racines des fonctions de Bessel de première espèce. Liége Soc. Sci. Mém., 2, 1900. *No.* 3, 7 pp.
—— Sur la théorie des équations algébriques et en particulier sur le cas irréductible de la formule de Cardan. Liége Soc. Sci. Mém., 2, 1900. *No.* 10, 6 pp.
—— Ueber ein Theorem des Herrn Mac Mahon. Mhefte. Math. Phys., 11, 1900. 287–288.
—— Einige Sätze über die reellen Wurzeln der Integrale von homogenen linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Wien. Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*a*), 61–73.
—— Ueber die Mac Mahon'sche Verallgemeinerung der Newton-Girard'schen Formeln. On the Macmahon generalization of the Newton-Girard formulæ. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 332–336; Amsterdam. Ak. Proc., 3, 1901, 347–351.
Gegenbaur, *C[arl].* Ueber die Unterzunge des Menschen und der Säugethiere. Morphol. Jbuch., 9, 1884. 428–456.
—— Zur näheren Kenntniss des Mammarorgans von Echidna. Morphol. Jbuch., 9, 1884, 604.
—— Bemerkungen über die Abdominalporen der Fische. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 462–464.
—— Zur Morphologie des Nagels. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 465–479.
—— Ueber das Rudiment einer septalen Nasendrüse beim Menschen. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 486–488.
—— Beiträge zur Morphologie der Zunge. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 566–606.
—— Ueber die Malleoli der Unterschenkelknochen. Morphol. Jbuch., 12, 1887, 306.
—— Die Metamerie des Kopfes und die Wirbeltheorie des Kopfskeletes, im Lichte der neueren Untersuchungen betrachtet und geprüft. [1887.] Morphol. Jbuch., 13, 1888, 1–114.
—— Ueber Cänogenese. Anat. Anz., 3, 1888, 493–498.
—— Ueber Polydactylie. Morphol. Jbuch., 14, 1888, 394–406.
—— Ontogenie und Anatomie, in ihren Wechselbeziehungen betrachtet. Morphol. Jbuch., 15, 1889, 1–9.
—— Bemerkungen über den M. flexor brevis pollicis und Veränderungen der Handmuskulatur. Morphol. Jbuch., 15, 1889, 483–489.
—— Ueber den Conus arteriosus der Fische. Morphol. Jbuch., 17, 1891. 596–610.
—— Ueber Cöcalanhänge am Mitteldarm der Selachier. [1891.] Morphol. Jbuch., 18, 1892, 180–184.
—— Zur Phylogenese der Zunge. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 1–18.
—— Das Flossenskelet der Crossopterygier und das Archipterygium der Fische. [1894.] Morphol. Jbuch., 22, 1895, 119–160.
—— Clavicula und Cleithrum. Morphol. Jbuch., 23, 1895, 1–20.
—— Zur Systematik der Rückenmuskeln. Morphol. Jbuch., 24, 1896, 205–208.
—— Bemerkungen zur anatomischen Nomenklatur. Morphol. Jbuch., 26, 1898, 337–339.
Gehan, ——, Ducayla, ——, & Pacart, ——. *[Notes météorologiques.] Cap Falcon (prov. d'Oran). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875, *Pt.* 2, 96, 123, 172, 199, 227, 289–290, 300, 318; 9, 1876, *Pt.* 2, 109, 121–122, 143, 175–176, 207, 238, 263, 291, 314, 331–332.
Geheeb, *Adelbert.* Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. Flora, 67, 1884, 8–16, 17–31.
—— Vier Tage auf Smölen und Aedö. Ein Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora dieser Inseln. Flora, 69, 1886, 65–73, 81–88.
—— Bryologische Fragmente. III. Flora, 69, 1886, 339–353.
—— Ein Blick in die Flora des Dovrefjelds. Kassel Ver. Nat. Festschr., 1886, 40–47.
—— Neue Beiträge zur Moosflora von Neu-Guinea. [1889–98.] Bibl. Bot., 2 (1887–89), *Heft* 13, 12 pp.; 8 (1899), *Heft* 44, 29 pp.
—— Musci frondosi in monte Pangerango insulæ Javæ a Dr. O. Beccari annis 1872 et 1874 lecti. Rev. Bryol., 21, 1894. 81–85.
—— Sur une petite collection de Mousses de Californie. Rev. Bryol., 23, 1896. 60–63.

—— Essai d'une monographie du genre Dawsonia, par le Dr. C. Schliephacke et A. Geheeb. (Rapport préliminaire.) Rev. Bryol., 23, 1896, 73–79.
—— Nouvelles additions aux flores bryologiques de l'Australie et de la Tasmanie. Rev. Bryol., 24, 1897, 65–79.
—— Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge Allg. Bot. Ztschr., 1898, 46–48, 55–57, 77–80, 97–98, 110–112.
—— Bryologische Fragmente. [IV.] Allg. Bot. Ztschr., 1899 (*Beiheft*), 20–28.
—— Révision des Mousses récoltées en Brésil dans la province de San Paulo par *M.* Juan J. Puiggari pendant les années 1877–82. Rev. Bryol., 27, 1900, 65–71.

Géhin, *Joseph Jean Baptiste.* For biographical notice *see* Ent. Month. Mag., 26, 1890, 26.

Gehmacher, *Arthur.* Ueber den anatomischen Bau einiger sogenannter Korkhölzer. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 149–155.
—— Goldsand mit Demantoid vom alten Ekbatana und Hamadan. Wien. Nat. Hist. Hofmus. Ann., 1, 1886, 233–236.
—— Die Krystallform des Pfitscher Zirkons. Ztschr. Kryst., 12, 1887, 50–54.
—— Morphologische Studien am Markasit. Ztschr. Kryst., 13, 1888, 242–262.

Gehrcke, *E.* Ueber die Wärmeleitung verdünnter Gase. Mit einer Einleitung von E. Warburg. Ann. Phys., 2, 1900, 102–114.

Gehrckens, *Otto.* Évaluation de la force transmise par courroie sur les poulies de grand diamètre et à grande vitesse. Génie Civil, 37, 1900, 311–312.

Gehrenbeck, *Clemens.* Ueber eine Methode, Wasserstoff und Stickstoff gleichzeitig zu bestimmen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1694–1696.

Gehrenbeck, *Clemens,* & **Einhorn,** *Alfred.* *See* **Einhorn & Gehrenbeck.**

Gehrig, *Fritz.* Ueber Fermente im Harn. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 35–85, 85–93.

Gehring, *Gustave.* Sur le monochloracétate de butyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1399–1401.
—— Sur les éthers butyliques des acides mono- et dichloracétiques. Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 146–148.
—— Sur les éthers octyliques des acides mono-, di- et trichloracétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1000–1001.
—— Sur le sébate de butyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1289–1290.
—— Sur le sébate d'aniline et la diphénylsébaçamide. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1451–1452.
—— Sur les éthers isoamylsébacique et butylsébacique perchlorés. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1624–1625.
—— Sur la sébacedinitranilide. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1716–1717.

Gehrke, *Joh.* Om nogle egenskaber ved et eirkelsystem. Nyt Tidsskr. Math., 9 (B), 1898, 11–15; Fortschr. Math., 1898, 436.

Gehrmann, *Adolph.* The effect of salt solution and other fluids on Bacteria compared with serum reaction. [1900.] Science, 13, 1901, 326–327.

Gehrs, C[*lemens*]. Nachträge zu [seinem] im 32. Jahresberichte veröffentlichten Verzeichniss der [in Hannover] vorkommenden Mollusken. Hannover Jber., 1883–87, 68–69.
—— Ueber das Vorkommen von Cicada montana, *Scop.*, am Knebel bei Hildesheim. Hannover Jber., 1887–89, 33–34.
—— Die solitären Bienen. [1893.] Hannover Jber., 1893–97, 29–30.
—— Ueber Ichneumoniden. [1894.] Hannover Jber., 1893–97, 49–50.
—— Ueber die Gattung Conus. [1897.] Hannover Jber., 1893–97, 90.
—— Ueber die in Deutschland lebenden Planipennien. [1898.] Hannover Jber., 1897–99, 55–56.

Gehuchten, [*P. L.*] *A. van.* Étude sur la structure intime de la cellule musculaire striée. Cellule, 2, [1886], 289–453.
—— Nouvelles observations sur la vésicule germinative et les globules polaires de l'Ascaris megalocephala. Anat. Anz., 2, 1887, 751–760; Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 250–251.
—— Structure intime de la fibre musculaire striée. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 256–257.
—— L'alcool acétique comme fixateur des œufs d'Ascaris megalocephala. Anat. Anz., 3, 1888, 237–240.
—— Structure intime de la cellule musculaire striée. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 560–564.
—— Étude sur la structure intime de la cellule musculaire striée chez les Vertébrés. Cellule, 4, [1888], 245–316.
—— Les noyaux musculaires de la grenouille adulte. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 46–47.
—— Existe-t-il une membrane périphérique aux fibrilles musculaires des ailes de l'Hydrophilus piceus? Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 47.
—— Les noyaux des cellules musculaires striées de la grenouille adulte. Anat. Anz., 4, 1889, 52–61.
—— Cellules musculaires striées ramifiées et anastomosées. Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 100–105.
—— L'axe orgauique du noyau. Cellule, 5, 1889, 175–185.
—— Recherches histologiques sur l'appareil digestif de la larve de la Ptycheptera contaminata. Première partie. Étude du revêtement épithelial et recherches sur la sécrétion. Cellule, 6, 1890, 183–291.
—— Contributions à l'étude de la muqueuse olfactive chez les Mammifères. Cellule, 6, 1890, 393–407.
—— Le mécanisme de la sécrétion dans l'intestin moyen d'une larve diptère (Ptychoptera contaminata). [1890.] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2. *Abth.* 1), 5–7; Anat. Anz., 6, 1891, 12–25.
—— Les découvertes récentes dans l'anatomie et l'histologie du système nerveux central. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 15, 1891, 113–157.
—— La structure des centres nerveux. La moelle épinière et le cervelet. Cellule, 7, 1891, 79–122.
—— Contributions à l'étude de l'innervation des poils. Anat. Anz., 7, 1892, 341–348.
—— Les terminaisons nerveuses libres intraépidermiques. Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 64–69, 271–272.
—— Contributions à l'étude des ganglions cérébro-spinaux. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 117–154; Cellule, 8, 1892, 209–231, 233–253.
—— De l'origine du nerf oculo-moteur commun. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 484–502; Cellule, 8, 1892, 419–431.
—— La structure des lobes optiques chez l'embryon de poulet. Cellule, 8, 1892, 5–43.
—— Les cellules nerveuses du sympathique chez quelques Mammifères et chez l'homme. Cellule, 8, 1892, 81–95.
—— Les éléments nerveux motenrs des racines postérieures. Anat. Anz., 8, 1893, 215–223.
—— Contribution à l'étude du mécanisme de l'exerétion cellulaire. Cellule, 9, 1893, 93–116.
—— Les terminaisons nerveuses intra-épidermiques chez quelques Mammifères. Cellule, 9, 1893, 299–333.
—— Contribution à l'étude du faisceau de Meynert ou faisceau rétro-réflexe. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 114–118.
—— Contribution à l'étude du système nerveux des Téléostéens. Communication préliminaire. Cellule, 10, 1894, 253–295.
—— La neuroglie dans le cervelet de l'homme. [1894.] Bibliogr. Anat., 2, 1895, 146–152.
—— De l'origine du pathétique et de la racine supérieure du trijumeau. Brux., Ac. Bull., 29, 1895, 417–441.
—— Les cellules de Ronon dans la moelle épinière et la moelle allongée de la truite (Trutta fario). Brux., Ac. Bull., 30, 1895, 495–519.

—— Le faisceau longitudinal postérieur. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 9, 1895, 323–360.
—— La moelle épinière de la truite (Trutta fario). [1895.] Cellule, 11, 1895–96, 111–173.
—— Le bulbe olfactif de l'homme. [1895.] Bibliogr. Anat., 3, 1896, 171–175.
—— Les nerfs des poils. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 49, 1896, *No.* 1, 52 pp.
—— Le ganglion basal, la commissure post-habénulaire, le faisceau longitudinal postérieur et les cellules médullaires dorsales du névraxe de la salamandre. Anat. Anz., 13, 1897 (*Anat. Ges. Verh.*), 119–123.
—— Chromatolyse centrale et chromatolyse périphérique. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 251–259.
—— Contribution à l'étude des cellules dorsales (Hinterzellen) de la moelle épinière des Vertébrés inférieurs. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 24–38.
—— Le ganglion basal et la commissure habénulaire dans l'encéphale de la salamandre. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 38–67.
—— Le phénomène de chromatolyse consecutif à la lésion pathologique ou expérimentale de l'axone. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 11, 1897, 805–821; 12, 1898, 222–229.
—— Contribution à l'étude de la moelle épinière chez les Vertébrés (Tropidonotus natrix). Cellule, 12, 1897, 113–165.
—— L'anatomie fine de la cellule nerveuse. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 4, *Pt.* 1), 150–208; Cellule, 13, 1897, 313–390.
—— Le mécanisme des mouvements réflexes. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 4, *Pt.* 1), 543–556.
—— Structure du télencéphale. Centres de projection et centres d'association. Rev. Quest. Sci., 41, 1897, 12–47.
—— La moelle épinière des larves des Batraciens (Salamandra maculosa). Arch. de Biol., 15, 1898, 599–619.
—— Conduction cellulipète ou axipète des prolongements protoplasmatiques. Bibliogr. Anat., 7, 1899, 75–84.
—— Le pneumogastrique bulbaire. Rev. Sci., 11, 1899, 176.
—— A propos des lésions ganglionnaires de la rage. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 389–398.
—— Réflexes cutanés et réflexes tendineux. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 170–181.

Gehuchten, [*P. L.*] *A. van,* & **Martin,** *Js.* Le bulbe olfactif chez quelques Mammifères. Cellule, 7, 1891, 203–237.

Gehuchten, [*P. L.*] *A. van,* & **Nelis,** *Charles.* Quelques points concernant la structure des cellules des ganglions spinaux. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 12, 1898, 336–346; Cellule, 14, 1898, 371–384.
—— Les lésions histologiques de la rage chez les animaux et chez l'homme. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 31–66.

Geigel, *Alois.* For biography *see* Würzb. Phys. Med. Sber., 1887, 90–96, 97–103.

Geigel, *Richard.* Wärmeregulation und Kleidung Arch. Hyg., 2, 1884, 318–334.
—— Beiträge zur Lehre vom Diabetes insipidus. Deutsch. Arch. Klin. Med., 37, 1885, 51–58.
—— Verhalten der rothen Blutkörperchen bei der Pseudoleukämie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 37, 1885, 59–62, 512.
—— Ueber Hepatitis suppurativa. Würzb. Phys. Med. Sber., 1889, 35–39.
—— Die Circulation im Gehirn und ihre Störungen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1889, 125–128.
—— Die Hauttemperatur im Fieber und bei Darreichung von Antipyreticis. Würzb. Phys. Med. Verh., 22, 1889, (1)–(34).
—— Die Circulation im Gehirn und ihre Störungen. Virchow, Arch., 119, 1890, 93–105; 121, 1890, 432–443; 123, 1891, 27–32; 125, 1891, 92–101.
—— Die Mechanik des apoplectischen Insults bei Embolie. Würzb. Phys. Med. Sber., 1890, 86–90.
—— Vorläufige Mittheilung über absoluten und relativen Salzsäuregehalt des Magensaftes. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 42–44.
—— Ueber Friedreich's hereditäre Ataxie. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 90–92.
—— Ueber künstliche Abänderung der normalen elektrischen Zuckungsformel der menschlichen Nerven. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 95–96, 97–98.
—— Untersuchungen über künstliche Abänderung der elektrischen Reaction des menschlichen Nerven. [1893.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 52, 1894, 178–198.
—— Ueber Communicationsröhren und Stethoskope. [1894.] Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 2–5.
—— Die akustische Leistung von Communicationsröhren und Stethoskopen. Virchow, Arch., 140, 1895, 165–191, 535.
—— Die Entstehung der Geräusche in Herz und Gefässen. Virchow, Arch., 140, 1895, 385–395; Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 12–16.
—— Entstehung und Zahl der normalen Herztöne. Virchow, Arch., 141, 1895, 1–28; Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 43–48.
—— Ueber die Entstehung "functioneller" Herzgeräusche. Würzb. Phys. Med. Sber., 1896, 94–96.
—— Ueber die Mechanik der Expectoration. Würzb. Phys. Med. Sber., 1899, 104–107; Virchow, Arch., 161, 1900, 173–193.

Geigel, *Richard,* & **Abend,** *L.* Die Salzsäuresecretion bei Dyspepsia nervosa. Virchow, Arch., 130, 1892, 1–28.

Geigel, *Robert.* °Ueber Reflexion des Lichtes im Innern einaxiger Krystalle. [1883.] Ztschr. Kryst., 10, 1885, 280–282.
—— Ueber Reflexion des Lichtes im Inneren des Auges und einen neuen Versuch zur Erklärung der Haidinger'schen Polarisationsbüschel. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 347–361.
—— Ueber Reflexion des Lichtes im Innern des Auges und einen neuen Versuch zur Erklärung der Haidinger'schen Strahlenbüschel. Würzb. Phys. Med. Sber., 1888, 38–41.
—— Die Frage nach der Schwingungsrichtung polarisirten Lichtes. Würz. Phys. Med. Verh., 23, 1890, (29)–(74).
—— Gedanken über Molecularattraction. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 68–72.
—— Gekrümmte Lichtstrahlen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 99–100.
—— Notiz über theilweise Polarisation natürlichen Lichtes bei vielmaliger Totalreflexion. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 698–704.

Geiger, ——. Neue Analysen-Waage mit Dämpfung. Chem. Ztg., 15, 1891, 476.

Geiger, *H. R.,* & **Keith,** *Arthur.* The structure of the Blue Ridge near Harper's Ferry. [*With discussion.*] [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, 1891, 155–164.

Geiger, *Hermann.* Beiträge zur Kenntnis der Jaborandiblätter. Arch. Pharm., 235, 1897, 503–518.

Geiger, *M.* Sulla velocità di attacco degli acidi in solventi organici. [1899.] Gazz. Chim. Ital., 30 (1900, *Pt.* 1), 225–233.

Geiger, *Wilhelm.* [Ueber das Quellgebiet des Oxus und die Pamir-Landschaften nach den jüngsten Forschungen der Russen.] [1886.] München Geogr. Ges. Jber., 11, 1887, xix–xx.
——[Ueber Orographie der Pamirgebiete.] [1887.] München Geogr. Ges. Jber., 12, 1888, xxxiv–xxxv.

Geigy, *Jean Rod.* Procédé de préparation d'une matière colorante bleue pour coton. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 56, 1886, 566.

Geigy, *R[udolf],* & **Koenigs,** *Wilhelm.* Ueber einige Derivate des Benzophenons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2400–2407.
See also **Koenigs** & **Geigy.**

Geijerstam, *Carl af.* Om aluminium såsom tillsatsamne till gotmetall. Jern-Kontorets Ann., 48, 1894, 362–369; Dinglers Polytechn. Jl., 292, 1894, 143–144.

Geikie, (*Sir*) *Archibald.* *Part of the coast of Ayrshire. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 13), 1869, 7 pp.

—— The origin of the scenery of the British Islands. Nature, 29, 1884, 325, 347–348, 396–397, 419–420, 442–443.

—— The crystalline rocks of the Scottish Highlands. [1884.] Nature, 31, 1885, 29–31.

—— The recent volcanic eruption in New Zealand. Nature, 34, 1886, 320–322.

—— On the age of the altered limestone of Strath, Skye. [1887.] Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 62–73.

—— Report on the recent work of the Geological Survey in the north-west Highlands of Scotland, based on the field-notes and maps of Messrs. B. N. Peach, J. Horne, W. Gunn, C. T. Clough, L. Hinxman, and H. M. Cadell. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 378–439.

—— The geological structure of Scandinavia and the Scottish Highlands. Nature, 38, 1888, 127.

—— The history of volcanic action during the Tertiary period in the British Islands. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 344–348; Edinb. Roy. Soc. Trans., 35, 1890, 21–184.

—— On the origin and age of some of the crystalline schists of Norway. Brit. Ass. Rep., 1889, 567–568.

—— The earthquake at Edinburgh. Nature, 39, 1889, 324–325.

—— Recent researches into the origin and age of the Highlands of Scotland and the West of Ireland. Roy. Inst. Proc., 12, 1889, 528–546.

—— Discovery of the Olenellus-zone in the north-west Highlands. Brit. Ass. Rep., 1891, 633–634.

—— On some recent work of the Geological Survey in the Archæan gneiss of the north-west Highlands. Brit. Ass. Rep., 1891, 634.

—— [Presidential Address. On volcanic action in the British Isles.] Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891 (*Proc.*), 63–162.

—— [Presidential address. Hutton's "Theory of the Earth."] Brit. Ass. Rep., 1892, 3–26.

—— [Presidential Address. On volcanic action in the British Isles. Pt. II.] Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892 (*Proc.*), 60–179.

—— On structures in eruptive bosses which resemble those of ancient gneisses. Brit. Ass. Rep., 1893, 754–755.

—— The work of the Geological Survey. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 5, 1893, 142–168; 6, 1894, 185–188; 7, 1894, 267.

—— On the pre-Cambrian rocks of the British Isles. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 1–14.

—— On the traces of two rivers belonging to Tertiary time in the Inner Hebrides. Brit. Ass. Rep., 1894, 652–653.

—— Sur la structure rubanée des plus anciens gneiss et des gabbros Tertiaires. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 137–141.

—— On the relations of the basic and acid rocks of the Tertiary volcanic series of the Inner Hebrides. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 212–229.

—— Twenty-five years of geological progress in Britain. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 367–370.

—— The Tertiary basalt-plateaux of north-western Europe. [1895.] Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 331–405.

—— On some crush-conglomerates in Anglesey. Brit. Ass. Rep., 1896, 806–807.

—— [Presidential address, Dec. 19, 1895.] The latest volcanoes of the British Isles. Glasgow Geol. Soc. Trans., 10, 1896, 179–197.

—— Annual report of the Geological Survey of the United Kingdom and of the Museum of Practical Geology, for the year ending December 31, 1896. [1897.] U. K. Geol. Surv. Rep., 1896, 107 pp.

—— The Old Red Sandstone of Lorne. Nature, 56 (1897), 157–158.

—— Notes for a comparison between the Tertiary volcanic succession in northwestern Europe and in western America. Science, 5, 1897, 788–789.

—— [Presidential address to the Geol. Sect. Time in geology.] Brit. Ass. Rep., 1899, 718–730.

—— Notes on some specimens of rocks from the Antarctic regions. [1898.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 66–68.

—— De la coopération internationale dans les investigations géologiques. Congr. Geol. Int. C. R., 1900, 265–274.

—— The geology of central and western Fife and Kinross. Being a description of sheet 40 and parts of sheets 32 and 48 of the geological map. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*District*), 1900, 284 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* & **Craik,** *James.* *Wigtownshire. Burrow Head. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 2), 1873, 12 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* & **Geikie,** *James.* *Ayrshire: south-western district. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 7), 1869, 16 pp.

—— *Peeblesshire, with parts of Lanark, Ediuburgh, and Selkirk. [Lists of fossils by J. W. Salter.] Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 24), 1869, 21 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* & **Irvine,** *D. R.* *Western Wigtownshire. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 3), 1873, 34 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* & **Teall,** *J. J. Harris.* On the banded structure of some Tertiary gabbros in the Isle of Skye. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 645–659.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* **Geikie,** *James,* & **Jack,** *Robert Logan.* *Ayrshire (north part), with parts of Renfrewshire and Lanarkshire. [Lists of fossils by Robert Etheridge, jun.] Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 22), 1872, 50 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* **Geikie,** *James,* & **Peach,** *Benjamin N.* *Ayrshire: southern district. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 14), 1869, 27 pp.

—— *Lanarkshire: central districts. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 23), 1873, 107 pp.

—— *Stirling (southern part). Lanarkshire (northern part). Linlithgowshire (western borders). Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 31), 1879, 87 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* **Horne,** *John,* & **Skae,** *H. M.* *Kirkcudbright (north-east part) and Dumfriesshire (south-west part). [Fossil lists by R. Etheridge, jun.] Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 9), 1877, 53 pp.

Geikie, (*Sir*) *Archibald,* **Howell,** *H. H.,* & **Young,** *John.* *See* **Howell, Geikie** & **Young.**

Geikie, (*Sir*) *Archibald* (*et alii*). *Dumfriesshire (north west part); Lanarkshire (south part); Ayrshire (south-east part). [List of fossils by R. Etheridge.] Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 15), 1871, 43 pp.

Geikie, *James.* Note on the occurrence of drifted trees in beds of sand and gravel at Musselburgh. Edinb. Roy. Soc. Proc., 12, 1884, 745–755.

—— The physical features of Scotland. Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 26–41.

—— Presidential address to the East of Scotland Union of Naturalists' Societies. [1885.] Scott. Natlist., 8, 1885–86, 195–216.

—— [The natural history of Kinnoull Hill.] II. The geology. [1886.] Perthsh. Soc. Sci. Proc., 1881–86, 235–237.

—— Mountains: their origin, growth and decay. Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 145–162.

—— The geographical evolution of Europe. Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 193–207.

—— Geography and geology. Scott. Geogr. Mag., 3, 1887, 398–407.

—— Address.... The Ice Age in Europe and North

America. [1884.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 144–168.
—— Geology and petrology of St Abb's Head. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 177–193.
—— Presidential address to the Geol. Sect., Sept. 11. Recent progress of glacial geology on the Continent. Brit. Ass. Rep., 1889, 551–564.
—— Creusement des vallées et périodicité des phénomènes glaciaires. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 85–91.
—— The evolution of climate. [1889.] Scott. Geogr. Mag., 6, 1890, 57–78.
—— Europe during and after the Ice Age. Science, 17, 1891, 211–212.
—— On the scientific results of Dr. Nansen's expedition. I. Geology. Scott. Geogr. Mag., 7, 1891, 79–86.
—— [Presidential address to the Geogr. Sect. The development of coast-lines.] Brit. Ass. Rep., 1892, 794–810.
—— Recent researches in Pleistocene climate and geography. Scott. Geogr. Mag., 8, 1892, 357–362.
—— Supposed causes of the Glacial Period. [1891.] Ediub. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 209–230.
—— The Glacial Period and the earth-movement hypothesis. [*With discussion.*] [1892.] Victoria Inst. Jl., 26, 1893, 221–264.
—— On the glacial succession in Europe. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 37, 1895, 127–149.
—— Scottish inter-glacial beds. Geol. Mag., 2, 1895, 283–284.
—— The classification of European glacial deposits. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 241–269.
—— The last great Baltic glacier. Jl. Geol. (Chicago), 5, 1897, 325–339.
—— The prehistoric rock-shelter at Schweizersbild, near Schaffhausen. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 466–475.
—— The tundras and steppes of prehistoric Europe. Scott. Geogr. Mag., 14, 1898, 281–294, 346–357; Smithsonian Rep., 1898, 321–347.
—— Excursion from Bathgate to Linlithgow. [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 145–149.
—— Excursion from St. Monans to Elie. [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 149–151.
—— Long excursion. Bathgate Hills. [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 198–200.
—— Long excursion. Elie and St. Monans. [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 205–206.
—— A white-hot liquid earth and geological time. Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 60–67.

Geikie, *James,* & **Geikie,** (*Sir*) *Archibald.* *See* above.

Geikie, *James,* **Geikie,** (*Sir*) *Archibald,* & **Jack,** *R. L.* *See* **Geikie, Geikie** & **Jack.**

Geikie, *James,* **Geikie,** (*Sir*) *Archibald,* & **Peach,** *B. N.* *See* **Geikie, Geikie** & **Peach.**

Geinitz, *Fr[anz] Eugen.* *Das Erdbeben von Iquique am 9. Mai 1877 und die durch dasselbe verursachte Erdbebenfluth im Grossen Ocean. Acad. Nat. Curios. Nova Acta, 40, 1878, 383–444.
—— *Ueber einige Variolite aus dem Dorathale bei Turin. Min. Petr. Mitth., 1, 1878, 136–153, 291.
—— *Zur Systematik der Pseudomorphosen. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 489–498.
—— *Der Phyllit von Rimogues in den Ardennen. Min. Petr. Mitth., 3, 1881, 533–540.
—— *Pseudomorphose von Nakrit nach Flussspath. Min. Petr. Mitth., 4, 1882, 469–473.
—— *Die skandinavischen Plagioklasgesteine und Phonolith aus dem mecklenburgischen Diluvium. [1882.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 45, 1884, 33–99.
—— Ueber die Fauna des Dobbertiner Lias. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 566–583.
—— Ueber ein Graptolitheu-führendes Geschiebe mit Cyathaspis von Rostock. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 854–857.
—— VI. [–XVII.] Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 38, 1884, 147–218; 39, 1885, 41–117; 40, 1886. 1–14; 41, 1888. 143–216; 42, 1889, 85–97; 43, 1890, 57–72; 44, 1891, 1–16; 46, 1893, 59–97; 47, 1894. 1–34; 48, 1895, 107–116; 50, 1897, 275–333; 53, 1899, 1–33.
—— Ueber die Entstehung der mecklenburgischen Seen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1885. 1–20.
—— Das Profil des Warnemünder Hafenbassins. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1885, 131–139.
—— Die Profile der Bützower Brunnen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1885, 140–142.
—— Die Endmoräne der zweiten Eiszeit Nordamerikas. Petermann, Mitth., 31, 1885, 90–91.
—— Der Boden Mecklenburgs. [1885.] Forsch. Deutsch. Landesk., 1, 1886, 1–32.
—— Ueber Asar und Kames in Mecklenburg. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 654–661; Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, 115–124.
—— Anstehender Oligocäner Sand in Mecklenburg. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 910–911.
—— Ueber einige Lausitzer Porphyre und Grünsteine, sowie den Basalt aus dem Stolpener Schlossbrunnen. Dresden Isis Sber., 1886 (*Abh.*), 13–20.
—— Die Mecklenburgischen Höhenrücken (Geschiebestreifen) und ihre Beziehungen zur Eiszeit. Forsch. Deutsch. Landesk., 1, 1886, 215–310.
—— Die Endmoräuen (Geschiebestreifen) in Mecklenburg. Leopoldina, 22, 1886, 37–40.
—— Ueber die oro-hydrographischen Verhältnisse Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886. ix–x.
—— Ueber den Tiefbrunnen in der Brauerei der Herren Mahn und Ohlerich zu Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, xiii–xv.
—— Ueber Auffindung einer anstehenden Lagerstätte von Sternberger Gestein. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, xxv–xxvi.
—— Die Bildung der "Kantengerölle" (Dreikanter, Pyramidalgeschiebe). Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, 33–48.
—— Die Lagerung des Diluviums im unteren Elbthal. Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 1), 248–249.
—— Geologische Notizen aus der Lüneburger Heide. [Der diluviale Süsswasser-Diatomeenkalk von Ülzen. Die Zusammensetzung des Melbecker Torflagers bei Lüneburg.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 10, 1887, 35–42.
—— Ueber Kantengerölle. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 78–79.
—— Receptaculitidæ und andere Spongien der mecklenburgischen Silurgeschiebe. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 17–23.
—— Ueber die südliche baltische Endmoräne. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 582–586.
—— Die Kreidegeschiebe des mecklenburgischen Diluviums. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 720–749.
—— Ueber den Nutzen einer geologischen Landesaufnahme Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1888, 157–172.
—— Magneteisensand und Geschiebemergelgerölle im Diluvialkies bei Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1888, 202–204.
—— Die Herkunft der mecklenburgischen Kreidegeschiebe. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1889, xii–xiv.
—— Das Mineralogische Institut und Geologische Landesmuseum der Universität Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1889, 189–196.
—— Das Meteor von Kröpelin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1890, i–ii.
—— Mittheilungen vom Nordostsee-Kanal. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1890, xviii–xix.
—— Der Fund von Bos primigenius in Renzow. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1890, 55.
—— Ueber das Pseudo-Meteoreisen von Neustadt. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1891, xxi–xxii.

—— Ueber die Tertiarformation im südwestlichen Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1891, xxii–xxiv.
—— Arktische Pflanzenreste in Torfmooren Mecklenburgs. [Briefliche Notizen von Prof. A. G. Nathorst.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1891, 181–183.
—— Brunnenbohrungen. [1891–99.] Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., I, 1892, 12 pp.; 2, 1893, *No.* 7, 2 pp.; 7, 1896, *No.* II, 9 pp.; 10, 1900, *No.* 19, 8 pp.
—— Mittellias in Dobbertin in Mecklenburg. Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1), 166–167.
—— Kalk- und Mergel-Lager in Mecklenburg. [1892.] Meckleub. Geol. Anst. Mitth., 2, 1893, *No.* 4, 2 pp.
—— Die Bodenbeschaffenheit einiger Güter Mecklenburgs. [1892.] Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 2, 1893, *No.* 5, 4 pp.
—— Ueber Wallberge. [1892.] Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 2, 1893, *No.* 6, 7 pp.
—— Ueber Brunnenanlagen. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 3, 1893, 259–263.
—— Ueber eine Blitzröhre aus der Ribnitzer Heide. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1893, 60–67, 131.
—— Marines Interglacial von Schwaan in Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1893, 135–136.
—— Die Grossherzogl. Mecklenburgische Geologische Landesanstalt zu Rostock. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 173–174.
—— Unterster Lias in Mecklenburg. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 290–292.
—— Die Endmoränen Mecklenburgs. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 4, 1894, 36 pp.
—— [Ueber die Beschaffenheit der Wässer aus Bohrbrunnen.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, i (*bis*)–iv (*bis*).
—— Die Käferreste des Dobbertiner Lias. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, 71–78.
—— [Ueber die geographisch-geologischen Verhältnisse von Malchin.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1895, 141–143.
—— Bemerkungen über die Beschaffenheit der Wässer aus Bohrbrunnen. [1893.] Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 7, 1896, *No.* 9, 3 pp.
—— Geologisch-agronomische Karte von Langensee, E. A. Ehrik. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 5, 1896, 8 pp.
—— Das Kalklager von Nossentin. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 6, 1896, 5 pp.
—— Die mecklenburgischen Kalklager. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 7, 1896, *No.* 12, 4 pp.
—— Braunkohlen. Phosphorite. Soole von Sülze. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 7, 1896, *No.* 15, 3 pp.
—— Kritik der Frage der interglacialen Torflager Norddeutschlands. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 11–18.
—— Zur Entstehung unserer Sölle. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 271–274.
—— Bos primigenius von Ostorf bei Schwerin. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 334–335.
—— Ueber das Schwarze Meer. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, xxvii–xxix.
—— Reisebilder aus dem Ural und Kaukasus. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, 131–154.
—— Der Conventer See bei Doberan. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 9, 1898, 8 pp.
—— Das angebliche Vorkommen von Kohle bei Mirow i. M.-Strelitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1898, i–ii.
—— Ueber das Petroleumvorkommen von Baku am Caspischen Meer. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1898, 61–68.
—— Geologische Notizen aus Mecklenburg. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1898, 69–77, 78.
—— [Ueber den Heiligen Damm und die dortigen Ablagerungen der Litorina-See.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, i–iii.
—— Grundzüge der Oberflächengestaltung Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, 97–159.
—— Tertiär im Untergrund von Wismar. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, 198–207.
—— Mergellager in Sandgebieten. [1898.] Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 10, 1900, *No.* 18, 3 pp.
—— Die Wasserversorgung der Städte Waren und Ludwigslust. Brunnenprofile. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 10, 1900, *No.* 20, 4 pp.
—— Die Wasserversorgung der Stadt Wismar. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 11, 1900, 20 pp.; Ztschr. Prakt. Geol., 1900, 182–186.
—— Ichthyosaurus von Dobbertin in Mecklenburg. Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1), 63–64.
Geinitz, *Fr[anz] Eugen,* & **Schacko,** *G.* Das Kreidevorkommniss von Kalkberg bei Rehna. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, 94–96.
—— Oberer Lias von Krakow i. M. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899, 177–197.
Geinitz, *Fr[anz] Eugen,* **Credner,** *Hermann,* & **Wahnschaffe,** *Felix. See* **Credner, Geinitz & Wahnschaffe.**
Geinitz, *Hanns Bruno.* For biography and list of works *see* Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1899 (*Abth.* 2), 4 pp.; Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 236; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1900 (*Proc.-Verb.*), 37; Centrbl. Min., 1900, 6–21; Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 52, 1900, 20–21; Dresden Isis Sber., 1900, v–xiii; Geol. Mag., 7, 1900, 143–144, 477–478; Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, li–lii; Leipzig Math. Phys. Ber., 52, 1900, 243–245; Leopoldina, 36, 1900, 59–70, 85–89, 98–104; Min. Mag., 12, 1900, 300; Nature, 61 (1899–1900), 450; Wien, Geol. Verb., 1900, 35–36; Ztschr. Prakt. Geol., 1900, 166–168; Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), lxxx–lxxxi.
—— *Die fossilen Fischschuppen aus dem Plänerkalke in Strehlen. Deutsch. Natf. Denkschr., 1868, 31–48.
—— Ueber Korallen und Brachiopoden von Wildenfels. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 661–664.
—— [Ueber die Grenzen der Zechsteinformation und der Dyas.] [*With discussion.*] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 674–678.
—— Ueber die neuesten geologischen Forschungen in Nordamerika. Dresden Isis Sber., 1884 (*Abh.*), 65–82.
—— Paläontologische Beiträge. [1. Ueber Thierfährten in der Steinkohlenformation von Zwickau, Saurichnites Heringi, *Gein.* 2. Ueber Milchzähne des Mammuth, Elephas primigenius, *Blumb.*, im Dresdener Museum.] Dresden Isis Festschr., 1885, 63–74.
—— Ueber künstliche Krystalibildungen. Dresden Isis Sber., 1885, 28–29.
—— Geognostische Excursion nach Dippoldiswalde. Dresden Isis Sber., 1885, 73–76.
—— Ueber Palmacites? Reichi, *Gein.* Dresden Isis Sber., 1885 (*Abh.*), 7–9.
—— Ueber die Grenzen der Zechsteinformation und der Dyas überhaupt. Leopoldina, 21, 1885, 52–55, 73–76.
—— Zur Dyas in Hessen. Kassel Ver. Nat. Festschr., 1886, 250–256.
—— [Der Meteorit von Djati-Pengilon.] Dresden Isis Sber., 1887, 36–37.
—— Ueber Nautilus alabamensis, *Morton,* N. ziczac, *Sow.,* und N. lingulatus, *v. Buch.* Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 53–56.
—— [Vorkommen eines Melaphyrganges und einiger Gangtrümmer mit Arsenkies in einem Granitbruche.] Dresden Isis Sber., 1889, 27–28.
—— Das Kohlenvorkommen von Borna bei Nenntmannsdorf und die Gliederung des Quadersandsteins. Dresden Isis Sber., 1889, 28–29.
—— Ueber die rothen und bunten Mergel der Oberen Dyas bei Manchester. Dresden Isis Sber., 1889 (*Abh.*), 48–57; 1890 (*Abh.*), 29–30.
—— Petrefactenfunde im Rothliegenden. Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2), 193–194.
—— Ueber einige Eruptivgesteine in der Provinz São Paulo in Brasilien. Dresden Isis Sber., 1890 (*Abh.*), 31–34.

— Ueber einige Lycopodiaceen aus der Steinkohlenformation. Dresden Min. Mus. Mitth., 9, 1890, 1–10.
—— Die Graptolithen des K. Mineralogischen Museums in Dresden. Dresden Min. Mus. Mitth., 9, 1890, 11–35.
—— Krystalle von Kochsalz. Dresden Isis Sber., 1892, 7.
—— Bohrversuche für eine neue Wasserwerksanlage auf Tolkewitzer Flur bei Dresden. Dresden Isis Sber., 1892 (*Abh.*), 58–59.
—— Die Versteinerungen des Herzogthums Sachsen-Altenburg. Mitth. Osterland., 5, 1892, 161–199.
—— [Versteinerungen aus der Oberen Kreide von Rügen.] Dresden Isis Sber., 1894, 6–7.
—— Der Syenitbruch an der Königsmühle im Plauenschen Grunde bei Dresden. Dresden Isis Sber., 1895 (*Abh.*), 30–32.
—— Die Calamarien der Steinkohlenformation und des Rotliegenden im Dresdener Museum. Beiträge zur Systematik. Dresden Min. Mus. Mitth., 14, 1898, viii+29 pp.
—— Sur Stereosternum tumidum, *Cope*, du Musée Royal de Minéralogie de Dresde, provenant de São-Paulo (Brésil). [*Tr.*] [1900.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25 (*bis*), 1899, 35–42.

Geipel, *P.* Geschwulstbildung im Herzen. Centrbl. Path., 10, 1899, 846–851.

Geipel, *W.* Electric conductors. Electrician, 12, 1884, 523.

Geis, *Norman P.* Heroine as an analgetic. N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 929–930.

Geisbeck, *Alois.* Der Boden des heimischen Florengebietes. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1898, 245–261.

Geiseler, (*Kapt.*) ——. Gebrauch von Oel zur Beruhigung der See. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 516.

Geiseler, *Th[eodor].* For biographical notice and works *see* Amer. Jl. Pharm., 57, 1885, 463.

Geisenheimer, *G.* Sur la préparation du bioxyde d'iridium. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 855–857.
—— Sur les chlorures doubles d'iridium et de phosphore. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1004–1006.
—— Combinaisons des chlorures doubles de phosphore et d'iridium avec le chlorure d'arsenic. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1336–1337.
—— Sur les bromures doubles de phosphore et d'iridium. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 40–41.
—— Sur les chlorures et bromures doubles d'iridium et de phosphore. Ann. Chim., 23, 1891, 231–288.
—— Sur une application du silicate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 192–194.

Geisenheimer, *G.*, & **Leteur,** *F.* Sur une nouvelle forme cristalline du chlorure d'ammonium. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 576–577.

Geisenheimer, *H[ans]*, & **Anschütz,** *Richard.* Ueber die Producte der Einwirkung von Harnstoff auf Dioxobernsteinsäureester. Liebig's Ann., 306, 1899, 38–71.

Geisenheimer, *L[eopold].* Beziehungen zwischen den Krümmungen reciproker räumlicher Gebilde. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885, 129–158.
—— Näherungsformeln für Inhalt und Oberfläche niedriger Flächenabschnitte. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885, 325–335.
—— Die Erzeugung polarer Elemente für Flächen und Curven durch die projectivische Verallgemeinerung des Schwerpunktes. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 193–213; 32, 1887, 127–128.

Geisenheyner, *L.* Eine Winterexkursion nach den Rheinkrippen bei Bingerbrück. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 29–30.
—— Exkursionen in die Umgebung von Kreuznach. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 106–108.
—— Zur Flora von Kreuznach. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 125.
—— Einige Bemerkungen über Panicum ambiguum, *Guss.* Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 139–140.
—— Populus pyramidalis, *Rozier.* Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 56–57.
—— Zusätze und Bemerkungen zur 15 Auflage von Garckes Flora von Deutschland. 1. Aus dem Nahe- und Rheinthal. Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 81–84.
—— Ueber einen Standort der Saxifraga sponhemica, *Gmel.*, im Nahethal. Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 58–59.
—— Eine Frühlings-Exkursion in das Notgottesthal bei Rüdesheim am Rhein. Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 102–103.
—— Zwei Formen von Ceterach officinarum, *Willd.*, im Rheinlande. Nassauisch. Ver. Jbüch., 39, 1886, 51–54.
—— Nicht eine, sondern zwei Singcicaden in der Rheinprovinz. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1887, 116–117.
—— Ein brasilianischer Bockkäfer in Kreuznach. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1887, 117–118.
—— Eine neue Varietät des Wasserfrosches in der Rheinprovinz. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1887, 118.
—— Eine neue Kolonie von Ausländern in der Nähe von Kreuznach. Deutsche Bot. Mschr., 5, 1887, 73–75.
—— Ueber eine Fasciation. Deutsche Bot. Mschr., 6, 1888, 72–73.
—— Bemerkungen und Zusätze zur dritten Auflage der Exkursionsflora des Grossherzogtums Hessen von L. Dosch und J. Scriba. Deutsche Bot. Mschr., 6, 1888, 175–184.
—— Deutsche Pflanzennamen. Nassauisch. Ver. Jbüch., 42, 1889, 329–341.
—— Ein bigenerischer Bastard. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 10–14.
—— Einige Beobachtungen in der Gegend von Kreuznach im Sommer 1889. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 85–87.
—— Polygonatum multiflorum, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 150–152.
—— Ein neuer Farnkrautbastard. *Vorläufige Mitteilung.* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 33, 1892, 140–141.
—— Bemerkungen zu Sherardia arvensis, *L.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 493–499.
—— Noch einmal Polygonatum multiflorum, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 11, 1893, 35.
—— Zur epiphytischen Kopfweidenflora. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, lvii–lx.
—— Trifolium arvense, *L.*, *f.* viridula, *Gshr.* [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, lxi–lxiii.
—— Ueber die Verbreitung zweier Thiere aus der Fauna des Nahethales (Tropidonotus tessellatus und Mus rattus). Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 52, 1895, 33–44.
—— Ueber Formen von Polygonatum multiflorum, *All.*, und Auftreten von Polygamie. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 78–82.
—— Eine seltnere Form von Pastinaca sativa, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 13, 1895, 56–57.
—— Eine eigenartige Monstrosität von Polypodium vulgare, *L.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 14, 1896, (72)–(75); Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 167–169.
—— Mitteilungen über Ueberpflanzen und grosse Bäume. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, 39–42.
—— Gelegentliche Beobachtungen beim botanischen Unterricht. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897, 49–52.
—— Die Rheinischen Polypodiaceen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 55, 1898, 69–108.
—— Einige Beobachtungen an einheimischen Farnen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, (61)–(72), (111); Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 178–179.
—— Bemerkungen und Zusätze zu Murr, Blendlinge und Lebendgebärende unter den heimischen Gramineen. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1898, 206–208.
—— Kleinere Mitteilungen. 1. Ein Beispiel von Schutzfärbung. 2. Knospenbildung auf Blättern. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898, 132–134.
—— Zum Kapitel "Hausratte und Würfelnatter." Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 1–4.

—— Abnorme Orchideenblüten. Deutsche Bot. Mschr., 18, 1900, 117–122.
—— Ueber Formen von Aspidium lonchitis, *Sw.* [1901.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 467–472.
Geiser, *Carl Friedrich.* Das räumliche Sechseck und die Kummer'sche Fläche. Zurich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 24–33.
—— Sur la théorie des systèmes triples orthogonaux. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 363–364; Zurich Vrtljschr., 43, 1898, 317–326.
Geisler, *C[arl],* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Geisler.**
Geisler, *Joseph F.* A new condenser attachment. Amer. Chem. Soc. Jl., 10, 1888, 63–64.
—— Notes on the morphiometric assay of opium. Amer. Chem. Soc. Jl., 10, 1888, 143–151.
—— The relative merits of the Wanklyn and the Adams methods in the estimation of fat in milk analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 488–500.
—— Signification of lactometer tests. Amer. Chem. Soc. Jl., 13, 1891, 93–98.
—— Milk analyses. Amer. Chem. Soc. Jl., 13, 1891, 120–122.
—— Analysis of a Pekoe Ceylon tea. Amer. Chem. Soc. Jl., 13, 1891, 237–238.
—— A delicate test for the detection of a yellow azo dye used for the artificial coloring of fats, etc. [1897.] Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 110–113.
—— Paraffin as an adulterant of oleomargarine. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 605–608.
—— The estimation of fat in sweetened condensed milk. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 637–645.
Geisler, *Theodor.* Ueber die Wirkung des Koch'schen Tuberculins auf gesunde Thiere (Kaninchen). [Vorläufige Mittheilung.] Virchow, Arch., 125, 1891, 601–607.
—— Zur Frage über die Wirkung des Lichtes auf Bakterien. Centrbl. Bakt., 11, 1892, 161–173.
Geisse, *A.* Zur Frage der Trichinenwanderung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 150–160.
Geissler, *E[wald Albert].* For biography and works *see* Leopoldina, 34, 1898, 171; Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1155.
Geissler, *Gustav.* Ueber neue Saurier-Funde aus dem Muschelkalk von Bayreuth. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 47, 1895, 331–355.
Geissmann, *C[élestin],* & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Noelting** & **Geissmann.**
Geist, *Ernst Heinrich.* Ueber die Berechnung elektrischer Maschinen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 603–604.
Geistbeck, *Alois.* Die Seen der deutschen Alpen. Eine geographische Monographie. [1885.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1884, 203–387.
—— Die südbairischen und nordtirolischen Seen. Eine geographische Skizze. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 16, 1885, 334–354.
—— [Ueber die Seen der deutschen Alpen.] [1885.] München Geogr. Ges. Jber., 10, 1886, xxviii–xxix.
—— Die Eisverhältnisse der Isar und ihrer Nebenflüsse. München Geogr. Ges. Jber., 10, 1886, 1–7.
—— Zur Förderung der pfälzischen Landeskunde. [1888.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 16–25.
Geitel, *Adolf C[arl].* Ueber Minjak Tengkawang, ein aus Borneo stammendes festes Pflanzenfett. Jl. Prakt. Chem., 36, 1887, 515–518.
—— Ueber die Einwirkung conc. Schwefelsäure auf Oelsäure, resp. deren Triglyceride. Jl. Prakt. Chem., 37, 1888, 53–90.
—— Ueber die Einwirkung der Essigsäure auf Glycerin beim Erhitzen. Jl. Prakt. Chem., 55, 1897, 417–429.
—— Ueber die Zersetzung der Triglyceride durch Basen, verdünnte Säuren, resp. Wasser. Jl. Prakt. Chem., 55, 1897, 129–456.
—— Ueber die Zersetzung der Triglyceride durch verdünnte Säuren. Jl. Prakt. Chem., 57, 1898, 113–131.
Geitel, *Adolf C[arl],* & **Want,** *G. van der.* Ueber das Japanwachs. Jl. Prakt. Chem., 61, 1900, 151–156.
Geitel, *Hans.* Photometrie der ultravioletten Strahlung der Sonne. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 50.
—— Beobachtungen, betreffend die elektrische Natur der atmosphärischen Niederschläge. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 25–28.
—— Neuere Methoden zum Nachweise elektrischer Wellen. [1895.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 41–42.
—— Ueber eine chemische Wirkung der Kathodenstrahlen. [1896.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 146–149.
—— Ueber die Lichtemission glühender Gase im magnetischen Felde. [1898.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (11), 1899, 67–69.
—— Eine Vorrichtung zur Demonstration von Luftwogen. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 426–427.
—— Ueber die Elektrizitätszerstreuung in abgeschlossenen Luftmengen. [1900.] Phys. Ztschr., 2, 1901, 116–119.
Geitel, *Hans,* & **Elster,** *Julius.* *See* **Elster** & **Geitel.**
Geithner, *O.* Ueber Generationswechsel. [1899.] Mitth. Osterland., 9, 1900, 57–69.
Geitler, *Josef* (*Ritter*) *von.* Ueber Reflexion electrischer Drahtwellen. Ann. Phys. Chem., 49, 1893, 184–195.
—— Schwingungsvorgang in complicirten Erregern Hertz'scher Wellen. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*a*), 169–181, 994–1013.
—— Ueber elektrische und magnetische Zerlegung der Kathodenstrahlung. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 261–279.
—— Ueber die Verschiedenheit der physikalischen Natur der Kathodenstrahlen und der Röntgenstrahlen. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 526–534.
—— Notiz über complicirte Erreger Hertz'scher Schwingungen. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 869–880.
Gelcich, *Eugen.* *Geschichtliche Bemerkungen zur Littrow'schen Methode der Zeitbestimmung aus Circummeridianhöhen. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 271–276.
—— Zur Bestimmung der geographischen Länge auf Reisen. Berlin Ztschr. Erdk., 19, 1884, 319–331.
—— Ueber nautische Diagramm-Instrumente und Rechenapparate. Centrztg. Optik, 5, 1884, 242–245, 253–258, 268–272, 277–283; 6, 1885, 9; 7, 1886, 265–266.
—— Die Instrumente und Methoden zur Bestimmung der Schiffsgeschwindigkeit. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 231–242, 274–282.
—— Die Fortschritte im Kompasswesen. Mit Rücksicht auf den theoretischen und technischen Theil. Centrztg. Optik, 6, 1885, 73–77, 90–92, 99–102, 112–114, 125–128, 136–139, 152–154, 158–163.
—— Ueber künstliche Horizonte. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 57–61, 79–87.
—— Apparate zur Bestimmung der Rollbewegungen eines Schiffes. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 300–304.
—— Neuerungen an nautischen Instrumenten. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 394–395.
—— Die mathematischen Instrumente des Brescianer Grafen Giambattista Scardi. Eine bibliographisch-historische Notiz. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885 (*Hist.-lit. Abth.*), 1–6.
—— Vermischte Studien zur Geschichte der mathematischen Geographie. Ztschr. Wiss. Geogr., 5, 1885, 291–315; 6, 1888, 61–74, 146–150.
—— Zur Geschichte der Arealbestimmung eines Landes. Berlin Ztschr. Erdk., 21, 1886, 285–315.
—— Ueber Fluthmesser. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 86–89.
—— Zur Geschichte der Kreistheilungen. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 158–163.
—— Neue Erfindungen und Studien auf dem Gebiete der nautischen Instrumentenkunde. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 243–246.
—— Ueber einige Constructionsmängel bei kleinen Durchgangsinstrumenten. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 309–310.

—— Ueber die mechanische Auflösung der Pothenot'schen Aufgabe und den doppelten Spiegelgoniographen von C. Pott. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 93–98.
—— Zur Geschichte der seismographischen Instrumente. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 422–428.
—— Ueber die Instrumente für die Messung der Luftelektricität. Centrztg. Optik, 9, 1888, 170–172, 181–184, 193–195.
—— Verhalten des Barometers während der Sommerböen in den Umgebungen der Save und Donau. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 32.
—— Meteorologische Beobachtungen in Serbien. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 121–122.
—— Bemerkungen über die Ausführung magnetischer Beobachtungen auf Reisen. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 137–141.
—— Neue nautische Instrumente. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 315–318.
—— Entwurf einer Geschichte der Gesetze des Stosses. Ztschr. Math. Phys., 33, 1888 (*Hist.-lit. Abth.*), 41–58, 81–89.
—— Magnetische Ortsbestimmungen an den südöstlichen Grenzen Oesterreich-Ungarns. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2a*), 384–417.
—— Die Bestimmung der geographischen Position nach der sogenannten Methode der Standlinien. Berlin Ztschr. Erdk., 24, 1889, 195–221.
—— Die ersten Bestimmungen der Rotationsdauer der Sonne durch Beobachtung der Sonnenflecke. Eine historische Skizze. Ztschr. Math. Phys., 34, 1889 (*Hist.-lit. Abth.*), 1–14, 41–53.
—— Ueber die Materialien zur vorcolumbischen Geschichte Amerikas. Berlin Ztschr. Erdk., 25, 1890, 99–127.
—— Ueber Verdunstungsmesser. Ztschr. Instrumentenk., 10, 1890, 47–60.
—— Die Längenbestimmung aus Mondeshöhen und Mondeskulminationen. Ztschr. Wiss. Geogr., 7, 1890, 409–412, 464–473.
—— Die Bestimmung der geographischen Schiffsposition in dem sogenannten kritischen Falle. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth. 2a*), 205–213.
—— Ueber neuere Chronometeruntersuchungen. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 343–350.
—— Erfahrungen über einige nautische Instrumente. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 419–423.
—— Neuer Kompensationskompass und neuer Deflektor von H. Florian. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 339–340.
—— Die Schlussrechnung bei der Längenbestimmung aus Monddistanzen vor dem Erscheinen des "Nautical Almanach." Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 191–201.
—— Zur Geschichte der Längenbestimmung zur See. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 105–111.

Geldard, *J[ulius]*, & **Perkin,** *Arthur George*. *See* **Perkin & Geldard.**

Geldart, *Herbert D.* Vicia hybrida, *L.* Jl. Bot., 26, 1888, 219.
—— Botanical notes, 1884[–92]. [1885–92.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 142–143, 255–259, 511–515; 5, 1894, 108–109, 328–331.
—— Notes on plants collected by Captain Markham, R.N., at Fort Churchill, Hudson's Bay, and West Digges Island, Hudson's Straits, in July and August, 1886. [1887.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 354–366.
—— Notes on the Rev. F. W. Galpin's flora of Harleston. [1888.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 578–582.
—— New Banffshire records. Jl. Bot., 27, 1889, 23.
—— [Fauna and flora of Norfolk.] Flowering plants and ferns. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 711–727; 5, 1894, 652–655.
—— Notes on Filaria sanguinis hominis (Nocturna). [1893.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 547–550.
—— The mistletoe: its hosts and distribution in Great Britain. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 453–456.

Geldart, *Herbert D.*, & **Feilden,** *(Col.) H. W.* *See* **Feilden & Geldart.**

Gelder, *Arthur P.* **Van.** *See* **Van Gelder.**

Gelder, *W. van.* De residentie Madoera. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 16, 1899, 567–588, 683–708.

Gelderen, *H. van.* Nota betreffende nauwkeurigheid van peilingen. [1887.] 's Gravenhage Inst. Ingen. Tijdschr., 1887–88 (*Verh.*), 45–60.

Geldermann, *Hugo*, & **Anschütz,** *Richard*. *See* **Anschütz & Geldermann.**

Gèle, *(Capt.) A. van.* Die Fahrt des *En Avant* auf dem Ubangi. Petermann, Mitth., 34, 1888, 145–148.

Gelert, *O[tto]*. For biographical notice and works *see* Bot. Tidsskr., 23, 1900, 323–327.
—— Batologische Notizen. Bot. Centrbl., 42, 1890, 393–397.
—— Excursion til Sønderjylland og Holsten d. 25–30 Juli 1889. [1890.] Kjøbenh. Bot. For. Medd., 2, 1887–91, 131–135.
—— Excursion til Bornholm d. 25–31 Juli 1890. [1891.] Kjøbenh. Bot. For. Medd., 2, 1887–91, 191–198.
—— Om Carex flava, *L.*, og Carex Oederi, *Ehrh.* [1893.] Bot. Tidsskr., 18, 1892–93, 271–272; Bot. Centrbl. Beihefte, 1894, 241–242.
—— Studier over slægten Batrachium. [Études sur le genre Batrachium.] [1894.] Bot. Tidsskr., 19, 1894–95, 7–31, (*Rés.* 32–35).
—— Batrachium peltatum (*Schrank*) *suecicum *nom. nov.* Bot. Notiser, 1896, 221.
—— Alectorolophus (Rhinanthus) serotinus (*Schönheit*), *Beck*, i Danmark. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, liv–lvi; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 113.
—— Pulmonaria officinalis, *L.*, og Pulmonaria obscura, *Dumort.* [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, lvi–lvii; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 113–114.
—— Veronica aquatica, *Bernh.*, i Danmark. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, lvii–lviii; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 114.
—— Stellaria nemorum, *L.*, glochidisperma, *Murb.*, i Danmark. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, lviii; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 114.
—— Nogle bemærkninger om bastarderne mellem Primula-arterne af gruppen Vernales, *Pax*. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, 140–142; Bot. Centrbl. Beihefte, 1896, 347.
—— Brombeeren aus der Provinz Sachsen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 38, 1896, 106–114.
—— Nogle bemærkninger i anledning af Hr. Professor Joh. Langes: Endnu en gang Primula veris. [1897.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, 151–156.
—— Primula officinalis, *v.* concolor, *Brenner*. [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, xxviii.
—— Taraxacum lævigatum (*Willd.*), *DC.* [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, liii–liv.
—— Polemonium cæruleum, *L.* [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, liv.
—— Pulmonaria angustifolia, *L.* [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, liv–lv.
—— Notes on Arctic plants. [Bemærkninger om arktiske planter.] [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, 287–310, 311–318.
—— Die Rubus-Hybriden des Herrn Dr. Utsch und die Rubus-Lieferungen in Dr. C. Baenitz: Herbarium Europæum 1897 und 1898. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 127–130.

Gelert, *O[tto]*, & **Friderichsen,** *K.* *See* **Friderichsen & Gelert.**

Gelert, *O[tto]*, & **Ostenfeld,** *C[arl] Hansen*. Nogle bidrag til Islands flora. [1898.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, 339–348; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 343–344.

Geley, *Gustave*. Action hypothermisante des badigeon-

nages de cocaïne. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 179–180.

Geley, *Gustave,* & **Guinard,** *Louis. See* **Guinard & Geley.**

Gelin, (*l'abbé*) *E.* Sur les combinaisons avec répétition. Mathesis, 6, 1886, 175–178.

—— Calcul des lignes trigonométriques des arcs du premier quadrant de trois en trois degrés. Mathesis, 8, 1888 (*Suppl.* 3), 7 pp.

—— Problème de la droite inaccessible. Mathesis, 9, 1889, 93–94.

—— Surface et volume du tore. Mathesis, 10, 1890, 190–197; 11, 1891, 66–67.

—— Caractères de divisibilité. Mathesis, 12, 1892, 65–74, 93–99.

—— Condition pour que deux equations du second degré aient une racine commune. Mathesis, 13, 1893, 265–269.

—— Note sur la relation

$$1^3+2^3+3^3+\ldots+n^3=(1+2+3+\ldots+n)^2.$$

Mathesis, 14, 1894, 220–222.

—— 450 questions d'arithmologie. Mathesis, 16, 1896 (*Suppl.*), 34 pp.

Gélineau, ——. Le tabac fumé avec excès ou les vapeurs du tabac en préparation dans les manufactures sont-ils une cause d'épilepsie? Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 3), 50–57.

Gellé, ——, **Laborde,** *J[ean Baptiste]* **Vincent, Manouvrier,** *L[éonce],* & **Papillault,** *G[eorges]. See* **Laborde, Manouvrier, Papillault & Gellé.**

Gellé, [*Marie*] *E[rnest].* *Influence de la mastication sur l'audition. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 650–653.

—— *L'audition mono-auriculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 667–669.

—— Des synergies fonctionnelles binauriculaires; de l'accommodation pour l'audition binauriculaire; étude de cette accommodation en action; applications à la séméiologie auriculaire et à la clinique. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 244–247.

—— Anesthésie du conduit auditif et du tympan, au moyen d'un jet de gaz acide carbonique. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 278–279.

—— De l'audition des sons en contact et des sons par influence, et de l'action de la tension des membranes sur leur perception. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 369–372.

—— De quelques phénomènes subjectifs de l'audition. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 125–128.

—— De la gravité des lésions auriculaires compatible avec la persistance d'une certaine audition. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 162–164.

—— Nouvel otoscope. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 623–624.

—— De la durée de l'excitation sonore nécessaire à la perception. Acoumètre basé sur cette notion. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 38–40.

—— Fatigue de l'accommodation. Arrêt de l'accommodation. Intermittences de la sensation sonore à la limite de la perception. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 52–53.

—— Ophthalmotonométrie par le son. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 239–241.

—— Rôle de la sensibilité du tympan dans l'orientation au bruit. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 448–449.

—— Physiologie du limaçon. Rôle du limaçon osseux. Étude expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 211–214.

—— Réflexes auriculaires. Conservation du réflexe d'accommodation binauriculaire dans un cas d'hémianesthésie de la peau et des sens. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 395–396.

—— Un cas d'allochirie auditive. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 21–24.

—— Observation de surdité complète, subite dans l'albuminurie. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 285–287.

—— Ueber die Existenz eines oto-spinalen Reflexzentrums und dessen Sitz im Rückenmark. [*With discussion.*] Wien. Med. Wschr., 38, 1888, 1283–1284.

—— [De l'audition au milieu du bruit. Essai sur la surdité paradoxale.] [1889.] Ztschr. Ohrenheilk., 20, 1890, 150–151.

—— Valeur symptomatique du réflexe de l'accommodation binauriculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 413–414.

—— Spasme réflexe binauriculaire causant la surdité. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 956.

—— Un point de physiologie de l'étrier. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 834–836.

—— Des inhibitions auriculaires. Arch. de Physiol., 6, 1894, 488–491.

—— Sur l'acuité auditive et la portée de l'ouïe. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 70–71.

—— Du torticolis *ab aure læsa.* Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 709–710.

—— De l'aura du vertige auriculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 88–91.

—— De l'audition, l'étrier soudé. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1022–1023.

—— Hyperesthésie auditive douloureuse chez un éthéromane. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 183–184.

—— Des exercices acoustiques, dans le cas de surdimutité, chez les enfants en bas âge. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 903–904.

—— Excitation motrice chez les sourds-muets soumis aux exercices acoustiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 8–10.

—— Le chemin des ébranlements labyrinthiques dans l'audition. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 933–937.

—— Constitution de la période sonore. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 983–984.

—— Les difficultés de l'audition de la parole étudiées avec le microphonographe. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 296–308.

—— Des mouvements de l'air expiré pendant la formation des sons du langage. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 358–359; Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 164–165.

—— Des mouvements de l'air intra-buccal pendant l'émission des voyelles. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 150–151, 172–173.

—— A propos des critiques sur les expériences démontrant l'existence d'un courant intra-buccal rétrograde au moment de l'émission des voyelles. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 228.

—— Les graphiques des sons-voyelles; leur complexité. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 847–851.

—— Plessimètre différentiel. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 872.

—— Les voyelles nasales, leurs graphiques, d'après les phonogrammes. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 955–957.

—— Mouvements de l'air intrabuccal dans l'émission des sons-voyelles. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1096–1098.

Gellé, *Louis,* & **Reynier,** *Paul. See* **Reynier & Gellé.**

Gellenthin, *H.* Ueber einige Eigenschaften des Tetraeders. Arch. Math. Phys., 3, 1886, 52–74.

Geller, *W[erner],* & **Lellmann,** *Eugen* [*Carl*]. *See* **Lellmann & Geller.**

Gellerstedt, [*G.*] [Iakttagelser öfver glaciala förhållanden inom Hallaud.] Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 403–405.

—— [Om Qvartära bildningar inom Danmark och Sverige.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 411–413.
—— [Interglaciala bildningar.] Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 12–15.
—— [Om svarta leran i Mälarbäckenet och Köpingsåsen.] Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 134–135.
—— [Glaciala företeelser vid Cae Gwyn grottan i Norra Wales.] Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 584–586.
Gellhorn, *Georg.* Zur Casuistik der Hornkrebse des Gebärmutterkörpers. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 430–442.
Gellhorn, *O. von.* Ueber die geologische Stellung der markischen Braunkohlen-Formation zum marinen Mittel-Oligocän. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 777–781.
—— Ueber fossile Nüsse aus der Braunkohle von Senftenberg in der Niederlausitz. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 175–176.
—— Die Braunkohlen-Hölzer in der Mark Brandenburg. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, 3 (*bis*)–12 (*bis*).
—— Insektenfrass in der Braunkohle der Mark Brandenburg. Preuss. Geol. Landesaust. Jbuch., 14, 1894, 49 (*bis*)–53 (*bis*).
Gellie, ——. Considerations sur la grippe et son traitement par le sulfate de quinine. [*With discussion.*] Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1890, 46–65, 68–77, 86–92, 180–193.
Gelm, *Giuseppe.* Influenza dei costituenti del mosto nella fermentazione. Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 294–298, 302–307.
—— Esperienze sulla sterilizzazione del mosto con formalina. Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 299–301.
—— Sopra alcune cause d' errore nella determinazione dell' estratto secco dei vini secondo il metodo ufficiale italiano. Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 391–400.
—— Sterilizzazione mediante la formalina. Staz. Sper. Agrar. Ital., 32, 1899, 305–309.
—— Studio sulla vinificazione speciale dell' uva di Troia in vino di Barletta ossia vino da taglio. Staz. Sper. Agrar. Ital., 32, 1899, 399–412.
—— Influenza della temperatura, acidità, densita del mosto sulla fermentazione con vari fermenti. Staz. Sper. Agrar. Ital., 33, 1900, 172–182.
Gelmi, *Enrico.* Rosa arvensis, *Huds.*, in der Umgegend von Trient. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 38–40.
—— Nota sulla Ophrys integra, *Saccardo.* [1886.] Padova, Soc. Sci. Bull., 3, [1884–86], 186–187.
—— Neue Standorte einiger selteneren Rosen der italienischen und südtirolischen Flora. Deutsche Bot. Mschr., 6, 1888, 10–11.
—— Contribuzione alla flora dell' isola Corfù. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 446–454.
—— Ueber Rosa canina und Rosa glauca der tridentinischen Alpen. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 119–122.
—— Prospetto delle piante crittogame vascolari del Trentino. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 19–45.
—— Le Primule italiane. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 1, 1894, 270–282.
—— Aggiunte alla flora trentina. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 5, 1898, 304–321.
—— Nota sui Cirsi del Tonale. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1900, 64–68.
—— Nuove aggiunte alla flora trentina. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1900, 68–76.
Gelpke, *Theodor.* Notiz zur Anwendung der Weigert'schen modificirten Hamatoxylin-Färbung auf das periphere Nervensystem. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 484–489.
—— Traumatisches Colobom des Pigmentepithels der Iris. Arch. f. Ophthalm., 33, 1887 (*Abth.* 3), 159–164.
—— Du daltonisme. Ann. d'Oculist., 116, 1896, 214.
—— Der acute epidemische Schwellungskatarrh und sein Erreger (Bacillus septatus). Eine klinische und bakteriologische Untersuchung. Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 4), 97–150.
—— Zur Casuistik der einseitigen homonymen Hemianopsie corticalen Ursprungs, mit eigenartigen Störungen in den sehenden Gesichtsfeldhälften. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 116–126.
—— Bacterium septatum und dessen Beziehungen zur Gruppe der Diphtheriebacterien (B. Diphtheriæ, *Klebs-Löffler*, B. pseudodiphtheriticum, *Löffler*, und B. xerosis). [1899.] Karlsruhe Bact. Inst. Arb., 2, 1902, 73–148.
Gelpke, *Victor.* Ueber die Bestimmung des Schwerpunktes homogener Körper. Civilingenieur, 39, 1893, 13–44.
Geluk, *M. A. J.*, & **Einthoven,** *W. See* **Einthoven** & **Geluk.**
Gelyi, *A.* A short history of incandescence lamps. Telegr. Jl., 16, 1885, 89–91, 111–113, 139–140.
Gelzer, *Carl.* Ueber Derivate des *p*-Amidoisobutylbenzols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3253–3259; 21, 1888, 2941–2949, 2949–2961.
Gelzer, *Carl*, & **Arata,** *Pedro N*[*arciso*]. *See* **Arata** & **Gelzer.**
Gemböck, *Hermann.* Ueber den Andalusit vom Montavon in Vorarlberg. Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 2), 89–98.
—— Ueber alpinen Cordierit-Pinit. Ztschr. Kryst., 29, 1898, 305–332; 31, 1899, 248–251.
Gemböck, *Robert.* Moose und Lichenen im Bergwalde der oberösterr. Kalkalpen. Bot. Centrbl., 46, 1891, 186–189.
Gemeseus, *A*[*ugust*], & **Werner,** *Alfred. See* **Werner** & **Gemeseus.**
Gemilian. *See* **Hemilian.**
Gemma, *Anton Maria.* For biographical notice *see* Brescia Ateneo Comment., 1894, 197–199.
—— Come la batteriologia abbia risposto all' aspettativa della medicina pratica. Brescia Ateneo Comment., 1891, 173–199.
Gemmell, *G. H.* Moisture in paper pulp. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 165–166.
Gemmell, *G. H.*, & **Readman,** *J. B. See* **Readman** & **Gemmell.**
Gemmell, *John W.* On the magnetisation of steel, cast iron, and soft iron (being the investigation for which the Watt prize of 1884 was awarded by the Senate of the University of Glasgow). [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 374–386.
Gemmellaro, *Gaetano Giorgio.* Sugli strati con Leptæna nel Lias Superiore di Sicilia. Italia Com. Geol. Boll., 17, 1886, 156–170, 341–359.
—— Sopra taluni Harpoceratidi del Lias Superiore dei dintorni di Taormina. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 17, 1886, 109–125.
—— Monografia sui fossili del Lias Superiore delle provincie di Palermo e di Messina, esistenti nel Museo di Geologia della R. Università di Palermo. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 17, 1886, 188–197.
—— Sul Dogger Inferiore di Monte San Giuliano (Erice). Palermo, Giorn. Sci. Nat., 17, 1886, 197–213.
—— La fauna dei calcari con Fusulina della valle del fiume Sosio nella provincia di Palermo. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 19, 1888, 1–106; 20, 1890, 9–36, 37–138; 21, 1896, 9–63; 22, 1899, 95–214.
—— I Crostacei dei calcari con Fusulina della valle del fiume Sosio uella provincia di Palermo in Sicilia. (Roma), Soc. Ital. Mem., 8, 1892, No. 1, 40 pp.
—— Sopra due nuovi generi di Brachiopodi provenienti dai calcari con Fusulina della provincia di Palermo. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 21, 1896, 113–124.
—— Sopra un nuovo genere di Brachiopodi proveniente dai calcari con Fusulina della Sicilia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 306–308.
Gemmellaro, *Gaetano Giorgio,* **Blaserna,** *Pietro,* &

Silvestri, *Orazio.* *See* **Blaserna, Gemmellaro & Silvestri.**

Gemmill, *James F.* On some cases of hermaphroditism in the limpet (Patella), with observations regarding the influence of nutrition on sex in the limpet. Anat. Anz., 12, 1896, 392–394.

—— Zur Eibildung bei den anuren Amphibien. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1896, 230–238.

—— Ueber die Entstehung des Müller'schen Ganges bei Amphibien. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 191–200.

—— The pseudobranch and intestinal canal of teleosteans. Brit. Ass. Rep., 1898, 588–589.

—— Animals in which nutrition has no influence in determining sex. Brit. Ass. Rep., 1899, 782–783.

—— Cyclopia in osseous fishes. Brit. Ass. Rep., 1900, 784–785.

—— On the vitality of the ova and spermatozoa of certain animals. Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, 163–181.

—— On the movement of the lower end of the radius in pronation and supination, and on the interosseous membrane. [1900.] Jl. Anat. Physiol., 35, 1901, 101–109.

Gemminger, *Max.* For biography *see* Ent. Nachr., 13, 1887, 237–238; Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 92.

Gemuseus. *See* **Schiess-Gemuseus.**

Gémy, ——. Sur la virulence du bubon chancreux. Ann. de Dermatol., 6, 1885, 475–485.

—— Éruptions iodiques sériеuses. Ann. de Dermatol., 2, 1891, 641–668.

—— La lèpre chez les Kabyles. Ann. de Dermatol., 5, 1894, 1077–1083.

Gémy, ——, & **Vincent,** *H.* Sur une affection parasitaire du pied non encore décrite (variété de pied de Madura ?). Ann. de Dermatol., 3, 1892, 577–584.

—— Sur un nouveau cas de "pied de Madura." Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1253–1262.

Genaille, *Henri.* Le calculateur Henri Genaille. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 272–276.

Genard, *H.*, & **Chenu,** *E.* La traction électrique des bateaux sur les canaux d'Aire et de la Deule. Brux. Ann. Trav. Publ., 5 (1900), 231–243.

Genay, *Paul.* De l'influence des engrais sur les récoltes. Résumé des expériences faites à la ferme de Bellevue (Meurthe-et-Moselle) de 1881 à 1889. Ann. Agron., 16, 1890, 193–219.

Genco, *A*[*lfredo*], & **Peratoner,** *Alberto.* *See* **Peratoner & Genco.**

Genderen Stort, *A. G. H. van.* Bewegingen der kegels van het netvlies onder den invloed van licht en duister. [1884.] Donders, Nederl. Gasth. Ooglijd. Versl., 25, 1885, 45–46.

—— Ueber Form- und Ortsveränderungen der Netzhautelemente unter Einfluss von Licht und Dunkel. Arch. f. Ophthalm., 33, 1887 (*Abth.* 3), 229–292.

—— Mouvements des éléments de la rétine sous l'influence de la lumière. Arch. Néerland., 21, 1887, 316–386; Utrecht, Onderzoek., 10, 1887, 183–259.

—— Ueber die mechanische Bedeutung der natürlichen Irrigation des Auges. Arch. Hyg., 13, 1891, 395–409.

—— Over de teleneuronen in het netvlies van Leuciscus rutilus. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 425–428.

Genderen Stort, *A. G. H. van,* & **Engelmann,** *Th. W.* *See* **Engelmann & Genderen Stort.**

Gendre, *A. von.* Ueber den Einfluss der Temperatur auf einige thierisch-electrische Erscheinungen. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 422–430.

—— Ueber den Einfluss des Nervensystems auf die Todtenstarre. [Nebst einem Zusatz von L. Hermann.] Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 45–49.

—— Ueber das Verhalten eines dem Muskel zugeleiteten Stromes während des Tetanus. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 49–54.

Gendre, *A. von,* & **Hermann,** *Ludimar.* *See* **Hermann & Gendre.**

Gendrin, *A*[*ugustin*] *N*[*icolas*]. For biographical notice and works *see* Leopoldina, 26, 1890, 59.

Géneau de Lamarlière, *Léon.* Sur la germination de quelques Ombellifères. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 180–184.

—— Structure comparée des racines rentlées de certaines Ombellifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1020–1022.

—— Sur l'assimilation spécifique dans les Ombellifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 230–232.

—— Sur le développement du "Conopodium denudatum," *Koch.* Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 445–449.

—— Sur l'assimilation comparée des plantes de même espèce, développées au soleil ou à l'ombre. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 368–370.

—— Sur la respiration, la transpiration et le poids sec des feuilles développées au soleil et à l'ombre. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 521–523.

—— Recherches physiologiques sur les feuilles développées à l'ombre et au soleil. Rev. Gén. Bot., 4, 1892, 481–496, 529–544.

—— Tableau synoptique des Ustilaginées et des Urédinées. [1893.] Feuille Jeunes Natural., 23, 1892–93, 113–120, 136–140, 154–159, 165–174, 186–190.

—— Recherches sur le développement de quelques Ombellifères. Rev. Gén. Bot., 5, 1893, 159–171, 224–229, 258–264.

—— Sur l'état écidien du "Cronartium flaccidum," *Wint.* Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 628–629.

—— Tableau synoptique des Péronosporées. [1894.] Feuille Jeunes Natural., 24, 1893–94, 81–83, 100, 115–119, 132–137, 152–155.

—— Excursions bryologiques dans le Bas-Boulonnais. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 71–75.

—— Note sur la flore maritime des environs de Quinéville (Manche). France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 133–137.

—— Deuxième note sur la flore maritime du département de la Manche. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 612–617.

—— Sur trois espèces nouvelles de Sphériacées. Rev. Gén. Bot., 6, 1894, 321–323.

—— Recherches morphologiques et physiologiques sur les Ombellifères. Rev. Sci., 1, 1894, 146–147.

—— Sur quelques cas anormaux observés chez le pois, la fève et le Peucedanum oreoselinum. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 595–598.

—— Tableau synoptique des Périsporiacées. [1895.] Feuille Jeunes Natural., 25, 1894–95, 33–36, 49–51, 71–72, 90–91, 117–121, 129–133.

—— Troisième note sur la flore maritime des côtes de la Manche. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 39–45.

—— Sur les Spergularia marina et media. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 180–181.

—— Catalogue des Cryptogames vasculaires et des Muscinées du nord de la France. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 8–20, 73–80, 81–89, 170–176, 189–192, 193–196, 417–428, 435–447; 10, 1896, 271–276, 277–281, 323–324.

—— Distribution des Mousses sur le littoral du nord de la France. Rev. Gén. Bot., 7, 1895, 193–204.

—— Étude sur la flore maritime du Golfe de Gascogne. Rev. Gén. Bot., 7, 1895, 438–446, 503–524.

—— Aureobasidium vitis, *Viala et Boyer.* Rev. Mycol., 17, 1895, 54–56.

—— Sur la constitution de la membrane cellulaire chez les Muscinées. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 473–476.

—— Tableau synoptique de la famille des Helvellacées. [1897.] Feuille Jeunes Natural., 27, 1896–97, 175–182, 189–194.

—— Sur les mycocécidies des Rœstelia. Rev. Gén. Bot., 10, 1898, 225–237, 276–288.

—— Sur les anomalies présentées par le Mercurialis annua

et le Saxifraga latifolia. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 252.

—— Sur la flore adventice du département de la Marne. [1899.] Feuille Jeunes Natural., 29, 1898-99, 59–62, 79–83.

—— Contributions à la flore de la Marne. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 272–279; 47, 1900, 415–422.

—— Sur la production expérimentale de tiges et d'inflorescences fasciées. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1601–1603.

—— Sur l'homologie de la tige feuillée du protonéma et des rhizoïdes des Muscinées. [1900.] Feuille Jeunes Natural., 30, 1899-1900, 113–116.

—— Sur les enveloppes florales de quelques anémones. [1900.] Feuille Jeunes Natural., 31, [1900–01], 7–12.

—— Sur le bois de Conifères des tourbières. Paris, Ac. Sci. C. R., 131. 1900, 511–512.

—— Note sur la flore maritime du Cap Gris-Nez (Pas-de-Calais). Rev. Gén. Bot., 12, 1900, 194–205, 246–255.

Genebrias de Boisse, *P.* Le chrysanthème de Dalmatie (Pyrethrum cinerariæfolium), son mode de culture adopté depuis 1889 sur [la] propriété des Blanquies, près de Bergerac (Dordogne). France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2). 506–508.

—— Extraction de l'essence ou résine jaune du chrysanthème de Dalmatie; préparation de la chrysanthémine et ses divers usages. France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 589–590.

Genequand, *Paul, &* **Pictet,** *Amé. See* **Pictet** *&* **Genequand.**

Generali, *F., &* **Vassale,** *Giulio. See* **Vassale** *&* **Generali.**

Generali, *Giovanni.* [Note elmintologiche.] Cisti contenente un Distoma epatico nel fegato di una pecora. Cenuro cerebrale. Spiroptera cincinnata. Ascaris inflexa in un ovo di gallina. [Dochmius Balsami nel gatto. Distoma campanalatum nel gatto. Distoma echinatum.] [1883–85.] Modena Soc. Nat. Atti (*Rend.*), 1, 1882, 86–89; 2, 1884, 100–103.

—— Una larva di Nematode della mosca comune. Modena Soc. Nat. Atti (*Rend.*), 2, 1884, 88–89.

—— Note teratologiche. Modena, Acc. Sci. Mem., 10, 1894, 327–352.

—— Osservazioni sul Cisticerco del bue e sul Echinococco del cuore. Modena Soc. Nat. Atti, 14, 1895, 104–107.

Generosov, *A[leksêj] G., &* **Zelinskij,** *Nikolaj D[mitrievič]. See* **Zelinskij** *&* **Generosov.**

Genersich, *Antal* (=*Anton*). Adatok az amyloid-elfajulás kórtanához. [Contributions to the pathology of amyloid degeneration.] Orvos-Termt. Értes (*Orv. Szak*), 1884, 215–234.

—— A sugárgomba-betegségről (actinomycosis). Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1885, 235–254.

—— Seltene Anomalie des Pankreas (ringförmige Umschliessung des Duodenums mit Vereugerung desselben und consecutiver Magenerweiterung). Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 140–144.

—— Adatok a trichinosis kóroktanához. [Ein Fall von geheilter Trichinose.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1891, 265–286, (*Rés.* 291–293).

—— Bauchfellentzündung beim Neugebornen in Folge von Perforation des Ileums. Virchow, Arch., 126, 1891, 485–494.

—— Májtályog esete. Féregpeték az epeközben. [Ein Fall von Leberabscess. Ascariseier im Gallenstein.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1892, 21–29 (*Rés.* 220–225).

—— Elsödleges gömbsejtü sarcoma az ileumban. [Sarcoma rotundicellulare ilei primarinm.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1892, 317–324, (*Rés.* 381–386).

—— A kóros kövek keménysége. [Die Härte der krankhaften Concremente.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1892, 331–344, 387–389; Virchow, Arch., 131, 1893, 185–209.

—— A hashártya-tömlökről (peritonealis, retroperitonealis, omentalis és mesenterialis tömlök). [Ueber die Bauchfellcysten.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 293–366; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 338–339.

Genersich, *Gusztáv.* Adatok a chloralamid altató hatásához. [Beiträge zur hypnotischen Wirkung des Chloralamid.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1890, 29–44 (*Rés.* 136–139).

—— Adatok a májtályog kóroktanához. [Beiträge zur Aetiologie des Leberabscesses. Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*). 1892, 8–20, (*Rés.* 213–219).

—— A Knoll-féle diuretin hatásáról. [Ueber die Wirkung des Diuretin-Knoll.] Orvos-Termt. Ertes. (*Orv. Szak*), 1892, 283–291. (*Rés.* 311–313).

—— A rubeoláról egy észlelt házi járvány kapcsán. [Ueber die Rubeola, auf Grund einer beobachteten Hausepidemie.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1897, 141–166, (*Rev.*) 25–28.

—— Veleszületett köldök-sipoly esete. [Ein Fall von angeborener Nabelfistel.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1898, 73–77, (*Rev.*) 27–28.

—— Hydrokephalokele és spina bifida cystica esetek. [Ein Fall von Hydrokephalokele und einer von Spina bifida cystica.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1898, 214–219, (*Rev.*) 62–64.

—— Erythema solare. Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1899, 141–142, (*Rev.*) 47.

—— Ueber einen Fall von Pellagra bei einem Kinde. Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1899, 142–144, (*Rev.*) 47–48.

Genersich, *Wilhelm.* Typhusepidemie. Durch Typhusbakterien infiziertes Trinkwasser. [1899.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1). 27, 1900, 241–249.

Genese, *R[obert] W[illiam].* On a geometrical transformation. Brit. Ass. Rep., 1886, 538–540.

—— Reciprocation in statics. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 409–413.

—— On relations between circles and algebraic curves, with applications to dynamics. [1887.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 304–313.

—— On centres of finite twist and stretch. Brit. Ass. Rep., 1888, 579–580.

—— On recurring decimals and Fermat's theorem. Brit. Ass. Rep., 1888, 580–581.

—— Geometrical demonstration of Feuerbach's theorem concerning the nine-point circle. [1888.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 216–218.

—— London Matriculation mechanics. Educ. Times, 42, 1889, 22.

—— Some tangential transformations, including Laguerre's semi-droites réciproques. Brit. Ass. Rep., 1891, 571–572.

—— Sur une inégalité trigonométrique. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 134–135.

—— Sur l'enseignement des méthodes de Grassmann. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 211–216.

—— Sur quelques intégrales. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 273–274.

—— On the equations to chords and tangents of algebraic curves. [1897.] Math. Gaz., 1, 1900, 110.

—— Note on Section vi of Professor Tanner's article [Math. Gaz., 1, 1900, 152] on "A class of algebraic functions." [1898.] Math. Gaz., 1, 1900, 184.

—— On the teaching of indices and surds. Matb. Gaz., 1, 1900, 339–342.

Geneste, ——. Greffage sonterrain, appliqué à la conservation des vignes françaises non greffées. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 760–762.

Genet. *See* **Girod-Genet.**

Geneva Observatory. Observations météorologiques faites pendant [les mois de décembre 1897 à novembre 1900]. Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 105–108, 193–196, 297–300, 393–396, 489–492, 585–588; 6, 1898, 97–100, 197–200, 305–308, 429–432, 541–544, 661–664; 7, 1899, 89–92, 193–196, 301–304, 413–416, 501–504, 597–600; 8,

1899, 105–108, 201–204, 309–312, 425–428, 521–521, 601–604; 9, 1900, 97–100, 201–204, 301–304, 401–404, 497–500, 589–592; 10, 1900, 89–92, 185–188, 297–300, 393–396, 505–508, 613–616.

See also **Gautier,** [*Adolphe*] *Raoul.*

Geneva (N. Y.). Smith Observatory. *See* **Brooks,** *William R.*

Genge, *Carl.* Beiträge zu graphischen Ausgleichungen. Zürich Vrtljschr., 31, 1886, 268–312.

Genglaire, *Edme.* De l'emploi de la sirène et des résonnateurs pour les signaux de la marine. Rev. Maritime et Colon., 91, 1887. 346–350.

—— Nouvel enregistreur udométrique. Rev. Maritime et Colon., 100, 1889, 84–87.

—— Thermomètre à indications instantanées. Lum. Élect., 46, 1892, 372–373.

Gengou, *O.* Sur l'immunité naturelle des organismes monocellulaires contre les toxines. Ann. Inst. Pasteur, 12 (1898), 465–470.

—— Étude sur les rapports entre les agglutinines et les lysines dans le charbon. Ann. Inst. Pasteur, 13 (1899), 642–656.

Genieser, *Ad[olf].* Ueber die Bestimmung der specifischen Gewichtes von zähflüssigem, schaumigem Syrup und dergleichen. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 44–45.

Genieser, *Ad[olf],* & **Willgerodt,** [*Heinrich*] *K[onrad Christoph].* *See* **Willgerodt** & **Genieser.**

Génin, ——, & **Bordas,** *F[rédéric].* *See* **Bordas** & **Génin.**

Génin, *C.* De la pneumonie traumatique. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 24, 1894, 210–215.

Gennadios, *P.* Sur deux nouvelles cochenilles du caroubier dans l'île de Chypre. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, cclxxvii.

Gennari, *G[iuseppe].* Sul potere rifrangente dell' alcool furanico, dell' acido piromucico e dei suoi eteri. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 123–129; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 246–255.

—— Spettrochimica del cumarone e dell' indene. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 499–503; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 468–474.

—— Sulla dispersione rotatoria della nicotina e dei suoi sali. Gazz. Chim. Ital., 25 (1895, *Pt.* 2), 252–257; Ztschr. Physikal. Chem., 19, 1896, 130–134.

—— Sulla velocità di saponificazione in solventi organici. [1895.] Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 1), 231–237; Ztschr. Physikal. Chem., 19, 1896, 436–440.

Gennari, *G[iuseppe],* & **Carrara,** *Giacomo.* *See* **Carrara** & **Gennari.**

Gennari, *G[iuseppe],* & **Nasini,** *Raffaello.* *See* **Nasini** & **Gennari.**

Gennari, *P.* Florula di Palabanda. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 28–34.

Gennep, *J. L. van.* Opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. H. F. Kohlbrugge's "Geographische beschrijving van het Jang-gebergte (Argopoero) op Java." Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 16, 1899, 259–276.

—— Opmerkingen naar aanleiding van Dr. J. H. F. Kohlbrugge's "Rapport betreffende een geneeskundig-topographisch en voorbereidend climatologisch onderzoek van de hoogvlakte van het Jang-gebergte" en diens verslagen betreffende "De resultaten der meteorologische waarnemingen op het Jang-gebergte" en "De meteorologische waarnemingen te Tosari," opgenomen in het Natuurkundig Tijdschrift voor Nederlandsch-Indië deel LVII, vierde aflevering en deel LVIII, vierde aflevering (1898). Batavia, Natuurk. Tijdschr., 59, 1900, 254–297.

Gennes, —— *de,* & **Grancher,** *J[acques Joseph].* *See* **Grancher** & **Gennes.**

Gennes, *A. de,* & **Bonard,** *A.* Les roches volcaniques du Protectorat des Somalis. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 196–198.

Gennesi, *Massimiliano.* Le stelle cadenti del periodo di agosto 1888. Mantova. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 131.

Genoa University. Osservatorio Meteorologico della R. Università. *See* **Garibaldi,** *Pietro M.*

Genocchi, *Angelo.* For biography and list of works *see* Napoli, Rend., 28, 1889, 79; Torino Acc. Sci. Mem., 39, 1889, 463–495.

—— Résumé de différentes recherches sur les ovales de Descartes et quelques autres courbes. Mathesis, 4, 1884, 49–52.

—— Sur le limaçon de Pascal. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 81–82.

—— Sur les diviseurs de certains polynômes et l'existence de certains nombres premiers. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 411–413.

—— Remarques sur une démonstration de la loi de réciprocité. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 425–427.

—— Sur les nombres de Bernoulli. Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 315–316.

—— Intorno alla funzione $\Gamma(x)$ e alla serie dello Stirling che ne esprime il logaritmo. (Roma), Soc. Ital. Mem., 6, 1887, *No.* 2, 24 pp.

Génot, ——. Trombe observée en mer. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 519.

Genoud, ——, & **Lortet,** *L. See* **Lortet** & **Genoud.**

Genouville, *F. L.* Du rôle de la contractilité vésicale dans la miction normale. Arch. de Physiol., 6, 1894, 322–334.

Gens, *Ern.* Note sur poisson d'eau douce nouveau pour la faune belge. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 150–153.

Genser, —— *von (et alii).* Discussion über die Phosphor-Behandlung der Rachitis. Med. Jbüch., 1885 (*Anz.*), 190–200, 207–222, 224–241, 253–255, 265–284.

Gensoul, [*André*] *P[aul].* [Rapports de la Commission des soies sur ses opérations des années 1883–1900.] Éducation de vers sauvages. Lyon Soc. Agr. Ann., 1, 1889, 156–160.

—— [Détails sur le Strophanthus.] [1889.] Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1890. xlvii–xlix.

—— [Communication sur les rongeurs nuisibles.] [1890.] Lyon Soc. Agr. Ann., 3, 1891, lvii–lxi.

—— [Propriétés du Soya hispida.] [1891.] Lyon Soc. Agr. Ann., 4, 1892. xxxvii.

—— Sur le sens de l'orientation chez l'homme et chez les animaux. [1892.] Lyon Soc. Agr. Ann., 5, 1893. xxxiv–xxxvii.

Gent, *Richard.* Beobachtung eines Kugelblitzes bei dem Gewitter am Dienstag den 26. April in Liegnitz. Wetter, 4, 1887, 137–138.

Gentelet [? **Gentelé**], ——. *[Notes météorologiques.] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876, *Pt.* 2, 294, 299.

Gentelet, ——, **Goutte,** ——, & **Dupont,** ——. *See* **Goutte, Gentelet** & **Dupont.**

Gentes, *Léon,* & **Cannieu,** *André.* *See* **Cannieu** & **Gentes.**

Gentes, *Léon,* & **Mongour,** *Ch.* *See* **Mongour** & **Gentes.**

Genth, *Carl.* Ueber den Modus der Harnstoffausscheidung beim Menschen. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 581–597.

—— Ueber den Einfluss des Eisens auf die Verdauungs-Vorgänge. Nassauisch. Ver. Jbüch., 51, 1898, 25–61.

—— On chalybeate waters. Practitioner, 61, 1898, 37–49.

Genth, *Carl,* & **Pfeiffer,** *Emil* (*Wiesbaden*). Physiologische Versuche über den Nährwert des Kemmerich'schen und Kochs'schen Fleischpeptons. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 73–78, 87–93, 104–110.

Genth, *F. A.* (*jun.*). The detection of salicylic acid in foods. (Preliminary note.) Franklin Inst. Jl., 145, 1898, 228–229.

Genth, *Frederick Augustus.* For biography and works *see*

Amer. Ac. Proc., 28, 1893, 393–394; Amer. Chem. Jl., 15, (1893), 222–223; Amer. Jl. Pharm., 65, 1893, 160; Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 257–258; Amer. Natlist., 27, 1893, 314–315; Franklin Inst. Jl., 135, 1893, 448–452; Leopoldina, 29, 1893, 57.

—— *Preliminary report on the mineralogy of Pennsylvania. [With an appendix on the hydrocarbon compounds, by Samuel P. Sadtler.] Pennsylvania Geol. Survey Rep., [B], 1875–76, 238 pp.

—— On herderite. Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 694–699.

—— Analyses of Nittany valley iron ores and limestones. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., T⁴, 1884, 385–394.

—— Additional analyses of minerals and rocks from Delaware county. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., C³, 1885, 111–120.

—— Contributions to mineralogy. [1885–87.] Amer. Phil. Soc. Proc., 23, 1886, 30–47; 24, 1887, 23–44.

—— On an undescribed meteoric iron from east Tennessee. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 366–368.

—— Lansfordit, ein neues Mineral. Ztschr. Kryst., 14, 1888, 255–256.

—— Contributions to mineralogy No. 44. [Gadolinite. Cacoclasite. Monazite. No. 46. On a new occurrence of corundum, in Patrick Co., Va. No. 48. Tetradymite. Pyrite. Quartz pseudomorphous after stibnite. Gold in turquoise. Zircon. Scapolite. Garnet. Titaniferous garnet. Allanite. Lettsomite from Arizona and Utah. No. 49; with crystallographic notes by S. L. Penfield. Amarantite. Sideronatrite. Ferronatrite. Utahite? Picropharmacolite. Pitticite. So-called gibbsite. Atacamite. No. 50; with crystallographic notes by S. L. Penfield and L. V. Pirsson. Axinite. Endialyte. Titanite. Monticellite. No. 51. 1. Arguilarite, a new species. 2. Seleniferous bismuthenite and guanajuatite.] Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 198–203; 39, 1890, 47–50; 40, 1890, 114–120, 199–207; 41, 1891, 394–400, 401–403.

—— On two minerals from Delaware county, Pa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 50–52.

—— Jarosite from Utah. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 73.

—— The minerals of North Carolina. U. S. Geol. Surv. Bull., No. 74, 1891, 119 pp.

—— Mineralogische Mittheilungen. Mit krystallographischen Notizen von S. L. Penfield. Ztschr. Kryst., 18, 1891, 585–594.

—— On penfieldite, a new species. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 260–261.

—— On the "anglesite" associated with boléite, No. 55. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 32–33.

Genth, *Frederick Augustus,* & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* On lansfordite, nesquehonite, a new mineral, and pseudomorphs of nesquehonite after lansfordite. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 121–137; Ztschr. Kryst., 17, 1890, 561–577.

—— Contributions to mineralogy, No. 52, [and No. 54,] with crystallographic notes. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 184–189; 44, 1892, 381–389.

Genth, *Frederick Augustus,* & **Rath,** *Gerhard vom.* On the vanadates and iodyrite, from Lake Valley, Sierra Co., New Mexico. Amer. Phil. Soc. Proc., 22, 1885, 363–375.

—— Ueber Vanadate und Jodsilber von Lake Valley, Donna Anua county, New Mexico. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 458–474.

Genthe, *K. W.* Die Mundwerkzeuge der Mikrolepidopteren. [1897.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 10, 1898, 373–471.

Gentil, *Amb[roise].* Histoire des roses indigènes de la Sarthe. Sarthe Soc. Bull., 36, 1897, 15–119.

—— Contributions à la flore sarthoise. [1897–1900.] Sarthe Soc. Bull., 36, 1897, 156–162, 488–491; 37, 1899, 222–224, 462–464.

—— Quelques mots au sujet du Rosa macrantha, *Desp.* [1898–1900.] Sarthe Soc. Bull., 36, 1897, 405–412; 37, 1899, 245–250, 251–252, 397–399.

—— Notice sur les primevères sarthoises. [1900.] Sarthe Soc. Bull., 37, 1899, 337–356.

Gentil, *Carl.* Ueber die β-Naphtochinolinsulfosäure. I. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 201–202.

Gentil, *Émile.* [Exploration au Tchad.] Paris, Soc. Geogr. C. R., 1898, 423–455.

Gentil, *L[ouis Émile].* Sur l'existence de la hornblende dans les tufs volcaniques du Monte Vulture (Basilicate). France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 81–84.

—— Sur un gisement de datolite en Algérie. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 85–87.

—— Sur un gisement de grenat mélanite à anomalies optiques en Algérie. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 269–272.

—— Sur un gisement d'apophyllite des environs de Collo (Algérie). Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 369–372; France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 11–28.

—— Sur la microstructure de la mélilite. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 998–1001, 1074; France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 108–119.

—— Sur les gîtes calaminaires de l'Ouarsenis (dép. d'Alger). Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 542–551.

—— Sur un gisement de sillimanite dans le massif d'Alger. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 169–170.

—— Sur quelques zéolites d'Algérie. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 374–376.

—— Matériaux pour la minéralogie de l'Algérie. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 399–414; 19, 1896, 22–28; 20, 1897, 210–219.

—— Sur les minéraux d'un cratère ancien des environs d'Aïn-Temouchent (Algérie). Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 293–300.

—— Sur le bassin Tertiaire de la vallée inférieure de la Tafna. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 802–804.

—— Sur les gypses métamorphiques de l'Algérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 958–960.

—— Sur l'âge des éruptions ophitiques de l'Algérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1014–1017.

—— Sur les minéraux du cratère ancien de Ben Ganah (Algérie, Oran). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 109–112.

—— Sur un gisement de hornblende basaltique à Beni-Saf (Oran). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 157–160.

—— Note sur quelques gisements ophitiques de l'Algérie. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 296–298.

—— [Observations relatives à la note de *M.* Flamand: Sur le gisement ophitique de Noisy-les-Bains.] Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 1074.

—— Le gisement zéolitique du Cap Djinet (Alger). Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 422–436.

—— Sur le gisement de nadorite d'Algérie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 258–260.

—— Sur le gisement de zéolites de Dellys (Alger). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 337–342.

—— Sur les roches de quelques gisements ophitiques d'Algérie. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 666–668.

—— Note sur l'existence du Trias gypseux dans la province d'Oran (Algérie). Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 457–471.

—— Résumé stratigraphique sur le bassin de la Tafna. Terrains Primaires et Secondaires. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 594–608.

—— Le volcan andésitique de Tifarouine (Algérie). Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 796–798.

Gentil, *L[ouis Émile],* & **Blayac,** *Joseph.* *See* **Blayac & Gentil.**

Gentil, *L[ouis Émile],* & **Capitan,** *L[ouis].* *See* **Capitan & Gentil.**

Gentil, *L[ouis Émile],* & **Malbot,** *H[ippolyte].* *See* **Malbot & Gentil.**

Gentile, *G.* Fioriture precoci invernali nei dintorni di Porto Maurizio. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 69–70.

Gentile, *Niccolò.* Un' escursione nel Co-Hâin. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 31, 1894, 162–174.

Gentilini, *R.* Moulins à vent et turbines atmosphériques. Génie Civil, 17, 1890, 199–202, 246–248.

Gentilli, *A.* Ueber die automatische Registrierung der Sprache. Zürich Vrtljschr., 38, 1893, 371–383.

Gentry, *Alan F.* Description of a new species of the genus Cyanocorax. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1885, 90.

—— A review of the genus Phrynosoma. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1885, 138–148.

Genty, *E[rnest].* Note sur la courbure des sections normales d'une surface. Nouv. Ann. Math., 6, 1887, 24–29.

—— Note de géométrie vectorielle sur la théorie des surfaces. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 95–99.

—— Note de géométrie vectorielle sur les surfaces isothermiques. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 53–60.

—— Mémoire sur les surfaces gauches rationnelles. Paris, Soc. Math. Bull., 19, 1891, 70–93.

—— Note sur des couples de surfaces applicables. Paris, Soc. Math. Bull., 22, 1894, 36–44.

—— Sur les surfaces à courbure totale constante. Paris, Soc. Math. Bull., 22, 1894, 106–109.

—— Note sur la déformation infinitésimale des surfaces. Paris, Soc. Math. Bull., 22, 1894, 221–227.

—— Sur la déformation infinitésimale des surfaces. Toulouse Fac. Sci. Ann., 9, 1895, E, 11 pp.

—— Sur une ascension aérostatique effectuée le 17 juin 1900. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1793–1794.

Genty, *J.,* & **Marineau,** ——. *Recueil de documents sur la trombe du 29 octobre, 1874, à Auneau (Eure-et-Loir). France Soc. Météorol. Annu., 22, 1874 (*Bull.*), 197–198.

Genty, *J.,* & **Person,** ——. *[La trombe qui a traversé le Canton d'Auneau (Eure-et-Loir) le 29 octobre 1874.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 1), 33–34.

Genty, *Max.* Sur les involutions d'espèce quelconque. Paris, Soc. Math. Bull., 20, 1892, 106–112.

—— Sur les systèmes collinéaires. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 131–134.

Genty, *Paul André.* Note sur le Pirola media, *Swartz* (P. convallariæflora, *Gty*), plante rare nouvelle pour la flore jurassique et la flore française. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 21–31.

—— Note sur un Iberis méconnu de la flore helvétique. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 236–242.

—— Contributions à la monographie des Pinguiculacées européennes. 1. Sur un nouveau Pinguicula du Jura français "Pinguicula Reuteri, *Genty,*" et sur quelques espèces critiques du même genre. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 225–235, 245–251.

—— A propos du Carduus Gentyanus, *Gillot.* Jl. Bot., Paris, 11, 1897, 299–301.

—— Le Carex Ohmulleriana, *O. F. Lang,* en France. Jl. Bot., Paris, 13, 1899, 45–49.

Genung, *Nelson H.* A photometric study of electric lights. Elect. Rev., 31, 1892, 722–724.

—— Recent improvements in d'Arsonval galvanometers. [1892.] Franklin Inst. Jl., 135, 1893, 63–83.

Genvresse, *P[ierre].* Sur les dérivés chlorés de l'éther acétylacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 687–689; Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 547.

—— Combinaisons du chlorure d'aluminium avec l'acétonitrile monochloré et avec l'acétonitrile trichloré. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 341–343.

—— Action de l'acétonitrile monochloré sur la benzine en présence du chlorure d'aluminium. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 579–581.

—— [Dérivés de l'éther acétylacétique trichloré.] Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 594–595.

—— [Action du chlore sur l'éther acétylacétique et action du gaz ammoniac sur le dérivé α-chloré.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 402.

—— [Sur l'éther carbacétique.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 593.

—— [Action des aldéhydes sur l'acétylacétone.] Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 610.

—— Contribution à l'étude de l'éther acétylacétique. Ann. Chim., 24, 1891, 16–125.

—— Nouvelle synthèse de l'acide tartrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 555–557; Jl. Pharm., 25, 1892, 522–523; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892. 225–228.

—— [Sur les acides pyruviques monochloré et bichloré.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 83.

—— Nouvelle préparation des acides gras bromés. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 364–366.

—— A propos d'une note de *M.* Hantzsch sur l'éther carbacétylacétique. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892. 586–587.

—— Sur les synthèses au chlorure d'aluminium. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1065–1067; Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 508–511.

—— [Sur l'éther pyruvique et sur la formule de l'éther dichloré.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893. 97.

—— Sur quelques carbures substitués du benzène. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 219–227.

—— Sur l'éther pyruvique et sur son produit de condensation sous l'influence de l'acide chlorhydrique. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 377–380.

—— Sur les sulfones de l'alcool benzylique et de l'acide benzoïque. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 707–710.

—— Sur les sulfones aromatiques. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 501–514.

—— Action du brome sur les éthers-oxydes en présence du soufre. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 888–891.

—— Note sur les disulfures aromatiques. [1895.] Doubs Soc. Mém., 10, 1896, xxxiii–xxxiv.

—— Contribution à l'étude des disulfures aromatiques. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 409–426.

—— Sur le disulfure de trioxyphénylène $C^6S^2H(OH)^3$. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1038–1048.

—— [Quelle est la quantité de sulfate de cuivre qui se trouve dans un litre d'eau saturée de ce sel?] [1896.] Doubs Soc. Mém., 1, 1897, xxvii.

—— Sur un isomère du disulfure de diphénylène. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 599–609.

—— Sur les acides phényl- et phénylène-phosphoriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 522–524.

—— Sur un nouvel alcool terpénique [le pinénol], et sur ses dérivés. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 918–920; Ann. Chim., 20, 1900, 394–410.

Genvresse, *P[ierre],* & **Bourcet,** *Paul.* Sur les combinaisons de la phénylhydrazine avec les iodures alcooliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 564–566.

Genvrease, *P[ierre],* & **Boutroux,** *Léon.* *See* **Boutroux & Genvresse.**

Génу, *Clément.* [De la désinfection par le laurénol.] Congr. Int. Hig. Act. (1898, 10), 73–82.

Genzken, *U[lrich],* & **Michaelis,** [*Carl Arnold*] *A[ugust].* *See* **Michaelis & Genzken.**

Geoffriaud, *Émile.* Double lune. Astronomie, 1893, 155–156.

Geoffroy, [*Jean Nicolas Césaire*]. For biography and list of works *see* Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 1, 1887, 304–315.

Geoffroy, *Alexandre.* De l'emploi du chloral pour monter les préparations microscopiques. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 55–56.

Geoffroy, *E.* Sur le Robinia Nicou et son principe actif. Jl. Pharm., 26, 1892, 451–455.

—— Note sur le Robinia Nicou. Arch. Méd. Navale, 59, 1893, 146–147.

Geoffroy, *J[ules]*. Spasme et contracture du tube digestif, diagnostic et traitement. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 853–863.

Geoffroy, *Léon.* *[La trombe qui à dévasté le territoire de Moncetz (Marne) le 19 octobre 1874.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875, *Pt.* 1, 32.

—— *Programme d'étude des lois de la résistance de l'air. [1878.] Aéronaute, 12, 1879, 7–12.

Geoffroy Saint-Hilaire, *A[lbert]*. Note sur les chiens de prairie du Jardin Zoologique d'Acclimatation. France Soc. Acclim. Bull., 33, 1886, 384–387.

—— Renseignements sur les castors du Rhône (Castor fiber). France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 321–324.

—— Note sur les chiens de l'île Phu-Quoc (Golfe de Siam) importés par *M.* Fernand Doceul. France Soc. Acclim. Bull., 39, 1892 (*Sem.* 1), 193–198.

Geoffroy Saint-Hilaire, *A[lbert]*, **Godefroy-Lebeuf,** ——, & **Duval,** [*Léon*]. *See* **Godefroy-Lebeuf, Geoffroy Saint-Hilaire & Duval.**

Geoghegan, *Edward*. The axioms of geometry. Nature, 29, 1884, 551.

—— Units of weight, mass, and force. Nature, 35, 1887, 534; 36, 1887, 4.

—— Problem by Vincentio Viviani. Nature, 38, 1888, 78.

—— Acceleration. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 271.

Geological Survey of the United Kingdom. *See* **U. K. Geological Survey.**

George, (*le rév. père*) ——. Sur la reviviscence des Rotifères. Brux. Soc. Sci. Ann., 18, 1894 (*Pt.* 1), 116–117.

George, (*Capt.*) *Christopher*. For biographical notice *see* Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 126.

George, *D.* The water rail (Rallus aquaticus). Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 311.

George, *E.* *Nouvel appareil télégraphique. Lum. Élect., 4, 1881, 123–125.

George, *F. J.* Autumnal flowering of Mercurialis perennis. Jl. Bot., 27, 1889, 22–23; 28, 1890, 376.

George, *George*. Apparatus for determining the composition of ammonia, sulphur dioxide, water, etc. Chem. News, 77, 1898, 203.

George, *Hector*. Le choléra. Génie Civil, 5, 1884, 229–231.

—— Der Fasan. Wien Ornith. Ver. Mitth. (*Beibl.*), 2, 1885, 89–90.

—— Der Geflügelhof im alten Rom. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 45–46.

—— Les animaux venimeux. Génie Civil, 11, 1887, 291–292.

George, *Henry*, & **Gassmann,** *Ch[arles]*. *See* **Gassmann & George.**

George, *Isaac E.* *On the denudation of limestone. [1883.] Liverpool Geol. Ass. Trans., 4, 1884, 23–29.

—— Rock forming minerals. Liverpool Geol. Ass. Trans., 5, 1885, 48–56.

—— Wind erosion. Liverpool Geol. Ass. Trans., 7, 1887, 36–39.

—— Notes on some weathered rocks at Hilbre. Liverpool Geol. Ass. Trans., 7, 1887, 92–94.

—— On the collecting of rock-specimens. Liverpool Geol. Ass. [Trans.], [8, 1888], 47–50.

—— Notes on some Manx lavas. Liverpool Geol. Ass. Jl., 9, [1889], 41–47.

—— Geology and scenery of the Isle of Wight. Liverpool Geol. Ass. Trans., 10, 1890, 13–16.

—— Microscopical examination of two glacial boulders. [1890.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 197–198.

George, *J[ohn] Rees*. For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 99, 1890, 374–376.

George, *T. C.* Observations of the Transit of Mercury, May 10, 1891, [University of the Pacific, College Park]. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 239.

George, *T. J.*, & **Thompson,** *Beeby*. *See* **Thompson & George.**

Georgenburger, *Jeannot*. Zur Kenntniss des Blutfarbstoffes und seiner Derivate. [1894.] Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 102–104.

Georges, [*Louis Auguste*]. Recherche de l'alunage des vins. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 692–696; Jl. Pharm., 2, 1895, 22–26.

—— Sur le chlorhydro-sulfate de quinine. Jl. Pharm., 3, 1896, 589–594.

—— Sur le dosage de la caféine. Jl. Pharm., 4, 1896, 58–59.

—— Sur le dosage de l'albumine dans l'urine. Jl. Pharm., 4, 1896, 108–110.

—— Sur une variété d'albumine urinaire. Jl. Pharm., 5, 1897, 326–328.

Georges, [*Louis Auguste*], **Burcker,** *É[mile Eugène]*, & **Gaillard,** [*Louis Clément*]. *See* **Burcker, Georges & Gaillard.**

Georges, *L[ucien]*. De l'analyse chimique du contenu stomacal. Arch. Méd. Expér., 1, 1889, 717–749.

—— Quelques expériences propres à éclairer la thérapeutique de la dyspepsie gastrique. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 88–96.

Georgescu, *M[ihail]*. Action de l'acide sulfurique sur le phénol tribromé. Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 193–195.

—— Ueber Schwefligsäureester der aromatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 416–418.

—— Ueber einige Tetrahydroketochinoxaline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 952–957.

—— De quelques éthers sulfureux dans la série aromatique. Despre câți-va eteri sulfuroși din seria aromatică. [Bucarest Soc. Sci. Bul., 1, 1892], 213–216 [*French and Roumanian*].

—— Éthers sulfureux de la série aromatique. Bucarest Soc. Sci. Bul., 8, 1899, 668–681.

Georgescu, *M[ihail]*, & **Istrati,** *C[onstantin] I.* *See* **Istrati & Georgescu.**

Georgescu, *M[ihail]*, & **Mincu,** [*C.*]. Sur une nouvelle francéine dérivée de la benzine tétrachlorée (1. 3. 4. 5). Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 623–625.

Georgeson, *C. C.* Bacteriology in the dairy. Science, 22, 1893, 60–61.

Georget, ——. Observation d'un bolide double, à Vannes, le 3 janvier 1898. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 295–296.

Georgetown College Observatory. *See* **Hagen,** (*Rev.*) *John George.*

Georgević, *Jivoin*. Die Segmentaldrüsen von Ocypus. Zool. Anz., 21, 1898, 256–261.

—— Étude sur le développement de la Convoluta roscoffensis, *Graff*. Arch. Zool. Expér., 7, 1899, 343–361.

—— Sur le développement de la Convoluta roscoffensis, *Graff*. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 455–457.

Georgević, *Petr M.* Zur Entwickelungsgeschichte von Aplysia depilans, *L.* Anat. Anz., 18, 1900, 145–174.

Georgi, *Max*. Mittheilungen über die theoretische Bewerthung und practische Untersuchung der Sprengstoffe. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1887 (*Th.* 1), 16–41.

—— Die über die Kohlenstaubgefahr bei dem Königlichen Steinkohlenwerke zu Zauckerode gesammelten Erfahrungen und die gegen dieselbe getroffenen Massregeln. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1891, 1–15.

—— Der Gebirgsdruck und seine Bekämpfung im Kohlenbergbaue. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1894, 76–91.

Georgiades, *Georges A.* Étude sur le gisement cuivreux de Limogardi, montagnes de l'Othrys (Phthiotide) (Grèce). St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 7, 1893, 143–153.

—— Aperçu sur les différentes phases de la métallurgie du plomb aux usines du Laurium, depuis ses débuts jusqu'à nos jours. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 11, 1897, 523–549.

Georgiadès, *Nicolas.* Dosage de la résine du Convolvulus althæoides. Jl. l'harm., 10, 1899, 117–119.

Georgiev, *Ch.*, **Bachmetjev,** *Porfirij* [*Ivanovič*], & **Christodulos,** *Ch. See* **Bachmetjev, Christodulos & Georgiev.**

Georgjević, *C.* Zur Kenntniss der Borsäure. Jl. Prakt. Chem., 38, 1888, 118–120.

Georgievics, *Georg* [*Cornelius Theodor*] *von.* Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Anthragallol. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 783–788; Mhefte. Chem., 1885, 754–759.

—— Ueber die Einwirkungen von Schwefelsäure auf Chinolin. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 859–861, 1140–1147; Mhefte. Chem., 1887, 577–579, 639–646.

—— Oxydationsversuche in der Chinolinreihe. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 251–264; Mhefte. Chem., 1891, 304–317.

—— Ueber das Verhalten des Tricalciumphosphats gegen Kohlensäure und Eisenhydroxyd. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 527–542; Mhefte. Chem., 1891, 566–581.

—— Ueber das Wesen des Färbeprocesses. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 589–601; Mhefte. Chem., 1894, 705–717.

—— Sind die Glas- und Thonfärbungen basischer Farbstoffe kieselsaure Salze der Farbbasen? Chem. Ztg., 19, 1895, 426.

—— Zur Kenntniss der gefärbten Rosanilinbasen. [1895.] Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 808–816; Mhefte. Chem., 1896, 4–12.

—— Erwiderung. [Ueber die Darstellung und Zusammensetzung der gefärbten Rosanilinbasen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2015–2016.

—— Ueber die Condensation von Bernsteinsäureanhydrid und Pyrogallol. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*b*), 184–194; Mhefte. Chem., 1899, 450–460.

—— Zur Kenntnis der gefärbten Rosanilinbase und ihrer Färbungen. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 301–306; Mhefte. Chem., 1900, 407–412.

—— Ueber die Azofarbstoffe aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins. (II. Abhandlung.) Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 612–625; Mhefte. Chem., 1900, 831–844.

Georgievics, *Georg* [*Cornelius Theodor*] *von,* & **Löwy,** *E*[*rnst*]. Ueber das Wesen des Farbeprocesses. Vertheilung von Methylenblau zwischen Wasser und mercerisirter Cellulose. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 309–314; Mhefte. Chem., 1895, 345–350.

Georgievica, *Georg* [*Cornelius Theodor*] *von,* & **Springer,** *L.* Beiträge zur Kenntnis des Oxydationsprocesses. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 307–315; Mhefte. Chem., 1900, 413–421.

—— Ueber das Verhalten der aus β-Naphtol und den Monosulfosäuren des α-Naphtylamins erzeugten Azofarbstoffe gegen Schafwolle. (II. Abhandlung.) Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 626–632; Mhefte. Chem., 1900, 845–851.

Georgievics, *Georg* [*Cornelius Theodor*] *von,* & **Weidel,** *H*[*ugo*]. *See* **Weidel & Georgievics.**

Georgievskij, ——. Du mécanisme de l'immunité vis-à-vis du bacille pyocyanique. Ann. Inst. Pasteur, 13 (1899), 298–318.

Georgievskij, *K*[*onstantin*] *N*[*ikolaevič*]. Zur Frage über die Wirkung der Schilddrüse auf den Tierkörper. Centrbl. Med. Wiss., 33, 1895, 465–467.

—— Zur Morphologie des Blutes bei Leukämie. St. Petersb. Med. Wschr., 20, 1895, 222–224.

—— Experimentelle Untersuchung über die Wirkung des Extractum Filicis maris æthereum auf das Blut. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 1–20.

—— Ueber die fibrinöse Entzündung der serösen Häute, hervorgerufen durch Jodpräparate. Beitr. Path. Anat., 25, 1899, 447–452.

Georgievskij, *N.*, & **Egorov,** *N*[*ikolaj*] *G*[*rigorievič*]. *See* **Egorov & Georgievskij.**

Georgs, *N*[*oeme*], & **Seelhorst,** *C*[*onrad*] *von. See* **Seelhorst & Georgs.**

Georgs, *N*[*oeme*], **Seelhorst,** *C*[*onrad*] *von,* & **Fahrenholtz,** *F. See* **Seelhorst, Georgs & Fahrenholtz.**

Geozelles, —— **Staats von Wacquant-.** *See* **Staats von Wacquant-Geozelles.**

Gepner, *B.* Beitrag zur Kenntnisa der glashäutigen Neubildungen auf der Linsenkapsel und der Descemet'schen Membran. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 4), 255–264.

Gepp, *Antony.* Is Hypnum catenulatum, *Brid.*, a North American moss? Jl. Bot., 27, 1889, 152.

—— Additional notes on Mr. W. R. Elliott's Hepaticæ. Jl. Bot., 33, 1895, 82–84.

—— Fossil plant-remains in peat. Jl. Bot., 33, 1895, 180–182.

—— Apodachlya, a genus of Fungi new to Britain. Jl. Bot., 37, 1899, 198–201, 338.

See also **Britten,** *James* (*et alii*).

Geppert, [*August*] *J*[*ulius*]. Die Einwirkung des Alkohols auf den Gaswechsel des Menschen. Arch. Exper. Path., 22, 1887, 367–384.

—— [Ueber das Wesen der Blausäurevergiftung.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1888, 43–44.

—— Zur Theorie der Kohlenoxydvergiftung. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1891 (B), 28–29.

—— [Zur Desiufektionsfrage.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1891 (B), 31–32.

—— Zur Theorie der Kohlenoxydvergiftung. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 1*a*), 103.

—— Eine neue Methode der Chloroformnarcose. [*With discussion.*] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1898 (B), 23–28.

—— Zur Methodik der Gasanalyse und Blutauspumpung. Pflüger, Arch. Physiol., 69, 1898, 472–506.

Geppert, [*August*] *J*[*ulius*], & **Zuntz,** *N*[*athan*]. Ueber die Regulation der Athmung. Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 189–245.

—— Ueber den Einfluss der Muskelthätigkeit auf die Athmung. Fortschr. Med., 8 (1890), 56–58.

See also **Zuntz & Geppert.**

Geraldes, *Francisco Antonio* **Marques.** *See* **Marques Geraldes.**

Géraldy, *Frank.* For biography *see* Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 304; Lum. Élect., 48, 1893, 201–205.

—— *Étude d'ensemble sur le problème de l'éclairage électrique. Lum. Élect., 1, 1879, 5–8.

—— *Les mouvements moléculaires électriques. Lum. Élect., 1, 1879, 31–33.

—— *Des moyens de mesurer la lumière électrique. Lum. Élect., 1, 1879, 64–65.

—— *Les communications téléphoniques à Paris. Lum. Élect., 2, 1880, 101–106.

—— *L'électrophone de *M.* Maiche. Lum. Élect., 2, 1880, 153–154.

—— *L'École Supérieure de Télégraphie. Lum. Élect., 2, 1880, 168–170.

—— *Le nouvel étalon de lumière de *M.* L. Schwendler. Lum. Élect., 2, 1880, 189–190.

—— *Les origines de la lampe Jamin. Lum. Élect., 2, 1880, 234–236.

—— *Nouveau télégraphe acoustique, de *M.* Wilde. Lum. Élect., 2, 1880, 390–391.

—— *Les indicateurs électriques du grisou. Lum. Élect., 2, 1880, 458–459.

—— *Un mot sur les unités. Lum. Élect., 3, 1881, 89.

—— *Nouvelle action du magnétisme sur un conrant électrique. Lum. Élect., 3, 1881, 228–230.

—— *Les études de *M.* Preece sur la radiophonie. Lum. Élect., 3, 1881, 297–300.

—— *Nouvelle machine à courants alternatifs de *M.* Jablochkoff. Lum. Élect., 3, 1881, 348–350.
—— *La force et la lumière par l'électricité. Lum. Élect., 3, 1881, 375–379.
—— *Rapports entre l'électricité et la lumière. Lum. Élect., 3, 1881, 391–392.
—— *Le système Brush. Lum. Élect., 4, 1881, 6–12.
—— *Le télégraphe de quartier. (District telegraph.) Lum. Élect., 4, 1881, 22–24.
—— *Les réflecteurs à lumière électrique. Lum. Élect., 4, 1881, 53–58.
—— *L'éclairage électrique par le système Jablochkoff. Lum. Élect., 4, 1881, 185–188.
—— *Les lampes Werdermann. Lum. Élect., 4, 1881, 200–204, 232–234.
—— *Exposition Internationale d'Électricité. Les avertisseurs d'incendie. [Météorographe de *M.* van Rysselberghe. Expériences de *M.* Bjerknes.] Lum. Élect., 4, 1881, 289–290, 313–315, 323–326; 5, 1881, 44–48.
—— *Le système des unités absolues et les unités électriques. Lum. Élect., 5, 1881, 181–184, 216–219.
—— *Note sur la distribution de l'énergie par l'électricité. Lum. Élect., 5, 1881, 253–255, 279–285.
—— *Diverses modifications de la machine de Gramme. Lum. Élect., 5, 1881, 336–340.
—— *Une forme industrielle de la machine Pacinotti. Lum. Élect., 5, 1881, 434–436.
—— *Sur l'équivalent mécanique de la lumière. Lum. Élect., 6, 1882, 18–19.
—— *L'étalon lumineux. Lum. Élect., 6, 1882, 280–281.
—— *Sur le rendement des lampes à incandescence. Lum. Élect., 7, 1882, 136–140.
—— *Essai du télégraphe harmonique de E. Gray entre Paris et Bruxelles. Lum. Élect., 7, 1882, 254–257.
—— *Exposition Internationale d'Électricité de Munich. À propos de l'expérience du transport de la force. Lum. Élect., 7, 1882, 424–425, 448–449.
—— *Sur les actions parasites dans les machines dynamo-électriques. Lum. Élect., 8, 1883, 510–512.
—— *Exposition Internationale d'Électricité de Munich. Le transport électrique de la force. Lum. Élect., 10, 1883, 361–368.
—— *Sur les accumulateurs. Lum. Élect., 10, 1883, 426–427.
—— *Le moteur électrique de A. Bessolo. Le moteur électro-magnétique à anneau ouvert de C. W. Siemens. Lum. Élect., 10, 1883, 462–468.
—— *Sur les essais du système Gaulard et Gibbs. Lum. Élect., 10, 1883, 496–497.
—— Le transport électrique de la force. Travaux de *M.* Marcel Deprez. Résumé des expériences. Lum. Élect., 11, 1884, 46–70.
—— Le telphérage de *MM.* Fleeming Jenkin, Ayrton et J. Perry. Lum. Élect., 11, 1884, 126–130.
—— Les machines dynamo-électriques de Sir William Thomson. Lum. Élect., 11, 1884, 307–310.
—— Sur la direction des courants dans un circuit fermé passant devant un pôle magnétique. Lum. Élect., 11, 1884, 501–504, 553–556.
—— Sur la mesure des courants alternatifs et les évaluations qui s'y rattachent. Lum. Élect., 13, 1884, 321–325.
—— La pile nouvelle de *M.* Jablochkoff. Lum. Élect., 14, 1884, 140–141.
—— La lampe Street et Maquaire. Lum. Élect., 15, 1885, 481–484.
—— Quelques réflexions sur la théorie du téléphone. Lum. Élect., 19, 1886, 246–248.
—— Essai d'une théorie simple des machines à champ magnétique tournant. Lum. Élect., 41, 1891, 7–15.
—— Nouveaux compteurs d'électricité. Lum. Élect., 42, 1891, 368–371, 465–471.
—— Étude sur la représentation géométrique des courants alternatifs. Lum. Élect., 43, 1892, 351–356.
—— Les machines alternatives travaillant solidairement. Lum. Élect., 43, 1892, 551–554.
—— Les troubles de voisinage entre les conducteurs électriques. Lum. Élect., 44, 1892, 101–103, 172–176.
—— L'emploi industriel des condensateurs. Lum. Élect., 44, 1892, 251–254.
—— Essai de théorie chimique sur les accumulateurs électriques au plomb par *M.* G. Darrieus. Lum. Élect., 44, 1892, 513–516, 634.
—— Les isolants. Lum. Élect., 44, 1892, 601–603.
—— Le développement des accumulateurs. Lum. Élect., 46, 1892, 201–204.
—— La self-induction dans les machines alternatives. Lum. Élect., 46, 1892, 351–354.
—— Sur le système Hutin et Leblanc pour assurer la marche en synchrone des machines alternatives. Lum. Élect., 46, 1892, 651–655.
—— La téléphonie à grande distance. Lum. Élect., 47, 1893, 562–564.

Gérando, *L. de.* *Des forces et des mouvements envisagés au point de vue de la science physique, comme sous celui des théories rationnelles, et spécialement de celle de l'électricité. Lum. Élect., 4, 1881, 267–269, 283–285, 352.

Gérard, *E.*[*rnest*]. Sur les matières grasses de deux champignons appartenant à la famille des Hyménomycètes. Jl. Pharm., 21, 1890, 408–414; 23, 1891, 7–12.
—— Sur un nouvel acide gras. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 305–307; Jl. Pharm., 22, 1890, 249–253.
—— Sur un nouvel acide gras retiré de l'huile de Datura stramonium: l'acide daturique. Ann. Chim., 27, 1892, 549–566.
—— Sur quelques nouveaux composés de l'acide daturique. Jl. Pharm., 25, 1892, 8–13.
—— Transformation de l'albumine des urines en propeptones dans la maladie de Bright. Nécessité de certaines précautions à prendre pour l'analyse de ces urines. Jl. Pharm., 26, 1892, 104–106.
—— Sur les cholestérines végétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1544–1546.
—— Transformation de l'albumine en propeptones dans la maladie de Bright. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 398–399.
—— Composition chimique de la graisse du foie d'un Crustacé Décapode, le crabe des cocotiers (Birgus latro). Jl. Pharm., 28, 1893, 443–450.
—— Présence dans le Penicillium glaucum d'un ferment agissant comme l'émulsine. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 651–653.
—— Sur l'acide daturique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 565–567.
—— Sur les cholestérines des Cryptogames. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 723–726; Jl. Pharm., 1, 1895, 602–608.
—— Analyse d'un liquide de kyste de l'épididyme. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 109–110.
—— Fermentation de l'acide urique par les microrganismes. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1019–1022; 123, 1896, 185–187; Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 214–217; Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 516–518, 828–830; Jl. Pharm., 3, 1896, 609–610.
—— Sur le dédoublement de l'amygdaline dans l'économie. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 44–46; Jl. Pharm., 3, 1896, 233–236.
—— Sur une lipase végétale extraite du Penicillium glaucum. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 370–371; Jl. Pharm., 5, 1897, 529–530.
—— Sur la possibilité d'une intoxication lente après ingestion de sous-nitrate de bismuth dans certains états pathologiques de l'estomac. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 369–371.

—— Examen chimique de la salive dans un cas de sialorrhée chez un épileptique. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1017–1019; Jl. Pharm., 7, 1898, 12–15.
—— Sur les cholestérines des végétaux inférieurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 909–911; Jl. Pharm., 7, 1898, 372–375.
Gérard, *E[rnest]*, & **Abelous,** *J. E[mile]*. *See* **Abelous & Gérard.**
Gérard, *E[rnest]*, & **Darexy,** *P.* Recherches sur la matière grasse de la levure de bière. Jl. Pharm., 5, 1897, 275–280.
Gérard, *E[rnest]*, & **Daunic,** *P.* Sur la possibilité d'une intoxication lente après ingestion de sous-nitrate de bismuth dans certains états pathologiques de l'estomac. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 457–459.
Gérard, *Eric* [*Mary*]. Emploi du téléphone dans la recherche des dérangements des lignes électriques. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 144–150.
—— De l'induction propre dans les conducteurs. Lum. Élect., 20, 1886, 292–298.
—— Note sur un nouveau procédé d'enregistrement à l'aide de la photographie. Brux., Ac. Bull., 16, 1888, 323–326.
—— Process of plotting curves by the aid of photography. Phil. Mag., 29, 1890, 180–182.
—— Électricité et air comprimé. Rev. Univ. Mines, 13, 1891, 185–192.
—— Sur quelques découvertes récentes relatives aux courants alternatifs. Rev. Univ. Mines, 19, 1892, 253–264.
—— Des ressources mises par la science électrique au service de la médecine et de la chirurgie. Rev. Univ. Mines, 32, 1895, 253–265.
—— Note sur la photographie des corps invisibles. Rev. Univ. Mines, 33, 1896, 162–174.
—— Expériences sur des tubes vides. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 74.
Gérard, *Eric* [*Mary*], & **Henrard,** *Georges.*, Notes sur les courants polyphasés. [1895.] Éclairage Élect., 7 (1896), 200–212.
Gerard, *Ernest*. La genèse de la traction électrique. [1897.] Rev. Quest. Sci., 43, 1898, 107–141.
Gérard, *F.* Notes sur quelques plantes des Vosges: additions et rectifications. Rev. Bot., 8, 1890, 51–240, 449–470.
Gérard, *G[eorges Pierre]*. Sur l'existence de canaux anastomotiques artério-veineux. Arch. de Physiol., 7, 1895, 597–609.
—— Anomalies artérielles. L'artère du nerf médian à la paume de la main. Trois observations. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 102–106.
—— Note sur la duplicité du sterno-cléido-mastoïdien gauche; sur les insertions supplémentaires de ce muscle à droite. Bibliogr. Anat., 6, 1898, 214–216.
—— Un cas de persistance simple du canal artériel (Étude anatomique). Bibliogr. Anat., 6, 1898, 217–221.
—— Note sur une anomalie exceptionnelle du muscle omo-hyoïdien. Bibliogr. Anat., 7, 1899, 269–276.
—— Description d'un monstre célosomien. Robin, Jl. Anat., 35, 1899, 311–332.
—— Anomalies osseuses. Sur la présence d'une côte cervicale articulée avec la première côte formée elle-même de la fusion des deux premières côtes thoraciques. Bibliogr. Anat., 8, 1900, 61–73.
—— Anomalies artérielles. Note sur une pédieuse fournie par la péronière. Bibliogr. Anat., 8, 1900, 101–102.
—— Sur les rapports des muscles de l'épaule avec l'articulation scapulo-humérale. Bibliogr. Anat., 8, 1900, 207–223.
—— Remarques critiques sur un monstre humain célosomien et anencéphale. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Histol.*), 13–19.
—— Le canal artériel. Étude anatomique. Robin, Jl. Anat., 36, 1900, 1–21.
—— De l'oblitération du canal artériel. Les théories et les faits. Robin, Jl. Anat., 36, 1900, 323–357.
Gérard, *G[eorges Pierre]*, & **Debierre,** *Ch[arles Marie]*. *See* **Debierre & Gérard.**
Gérard, *G[eorges Pierre]*, & **Pontier,** ——. *See* **Pontier & Gérard.**
Gérard, *Gustave*. Sur le point de Frégier. Mathesis, 19, 1899, 136–140.
Gerard, *J. N.* Variation in color of chrysanthemums. Garden & Forest, 3, 1890, 577.
—— The narcissus. Garden & Forest, 5, 1892, 209–210.
—— Snowdrops. Garden & Forest, 7, 1894, 117–118.
—— Nymphæa Sturtevantii. Garden & Forest, 7, 1894, 354–356.
Gérard, *L.* Sur la géométrie non euclidienne. Nouv. Ann. Math., 12, 1893, 74–84, 151.
—— Construction du polygone régulier de 17 côtés au moyen du seul compas. Math. Ann., 48, 1897, 390–392.
Gerard, *Léon*. Siège d'émission des rayons X et leur mode de propagation dans l'air; communication préalable. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 280–287.
—— Appareil microphonique pour l'observation des mouvements séismiques. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 3, 1898, 246–249.
Gerard, *Léon*, **Solvay,** *Ernest*, & **Heger,** *Paul*. *See* **Solvay, Heger & Gerard.**
Gerard, *P.* Vereinfachung der Creydt'schen, Herzfeld'schen und Lindet'schen Formeln zur Berechnung der Saccharose neben Raffinose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 734–740.
Gérard, *R[ené Constant Joseph]*. Sur les formations anomales des Ménispermées. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1027–1028.
—— La botanique à Lyon avant la Révolution et l'histoire du Jardin Botanique Municipal de cette ville. Lyon Univ. Ann., [No. 23], 1896, 96 pp.
—— [Plantes dolomitophiles.] Lyon Soc. Bot. Ann., 22, 1897 (*C. R.*), 5.
—— [Les Pyrèthres insecticides.] Lyon Soc. Bot. Ann., 23, 1898 (*C. R.*), 38.
—— [La classification de De Candolle.] Lyon Soc. Bot. Ann., 23, 1898 (*C. R.*), 41–42.
—— Sur la dénutrition chez les plantes. Lyon Soc. Bot. Ann., 24, 1899 (*Mém.*), 25–31.
—— Pleurothallis convergens, *R. Ger., n. sp.* Lyon Soc. Bot. Ann., 24, 1899 (*Mém.*), 33–37.
Gerard, *W. R.* Reliquiæ Rafinesquianæ. Torrey Bot. Club Bull., 12, 1885, 37–38.
—— Some notes on generic names. Torrey Bot. Club Bull., 12, 1885, 57–60.
—— The "Indian peach." Torrey Bot. Club Bull., 12, 1885, 84–86.
—— Origin of the name Sambucus. Garden & Forest, 8, 1895, 368.
—— Plant names of Indian origin. Garden & Forest, 9, 1896, 252–253, 262–263, 282–283, 292–293, 302–303.
Gerard, *W. R.*, & **Britton,** *Nathaniel Lord*. Contributions toward a list of the State and local floras of the United States. The western States. Illinois. [Minnesota. Indian Territory. The Pacific coast. California.] Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 9, 43–44; 12, 1885, 26–28, 36, 98–100.
Gérardin, [*Henri*]. Reboisements en Limousin. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 826–833.
Gérardin, *A.*, & **Brousses,** *G. See* **Brousses & Gérardin.**
Gérardin, *Auguste*, & **Nicloux,** *Maurice*. Mesure des odeurs de l'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 954–955.
Gerardis, *P. de.* "Cenni intorno all' Isola degli Stati ed alla sua scoperta. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 19, 1882, 909–914.

Gerasimov, *A. P.* Яблоновый хребетъ и Витимское плоскогорье въ предѣлахъ Забайкальской области. [Der Jablonoi-Gebirgszug und das Witimskische Plateau in Transbaikalien.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 37, 1899 (*Prot.*), 64–68; Neues Jbuch. Min., 1901 (*Bd.* 2, *Ref.*), 110–111.

—— Очеркъ Олекминской системы золотыхъ пріисковъ. [Skizze des Olekmischen Systems der Goldseifen.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 38, 1900 (*Prot.*), 47–50.

Gerasimov, *I. I.* Einige Bemerkungen über die Function des Zellkerns. (Vorläufige Mittheilung.) Moscou Soc. Nat. Bull., 4, 1891, 548–554.

—— Ueber die kernlosen Zellen bei einigen Conjugaten. (Vorläufige Mittheilung.) Moscou Soc. Nat. Bull., 6, 1893, 109–131.

—— Ueber ein Verfahren kernlose Zellen zu erhalten. (Zur Physiologie der Zelle.) Moscou Soc. Nat. Bull., 10, 1897, 477–480.

—— Ueber die Copulation der zweikernigen Zellen bei Spirogyra. (Zur Frage über die Vererbung erworbener Eigenschaften.) Moscou Soc. Nat. Bull., 11, 1898, 484–503.

—— Ueber die Lage und die Function des Zellkerns. Moscou Soc. Nat. Bull., 13, 1900, 220–267.

Géraud, *L[ouis] B[ernard].* La saignée dans le coup de chaleur. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 12, 1888, 23–51.

—— L'albuminurie dans les affections vénériennes. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 20, 1892, 273–282.

—— Kyste hydatique du mésentère; marsupialisation. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 34, 1899, 221–226.

Géraud, *L[ouis] B[ernard],* & **Remlinger,** *Paul [Ambroise].* Le séro-diagnostic de la fièvre typhoïde à l'hôpital militaire du Belvédère à Tunis. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 30, 1897, 313–323.

Gerbaldi, *Francesco.* Sulla realità dei punti e delle tangenti comuni a due coniche. Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 327–337.

—— Un teorema sull' hessiana d' una forma binaria. [1888.] Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 22–26.

—— Sulla forma jacobiana di tre forme ternarie. Giorn. Mat., 27, 1889, 33–39.

—— Sull' hessiana del prodotto di due forme ternarie. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 60–66, 280.

—— Sulla forma binaria cubica. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 276–277.

—— Sul sistema di due coniche. Ann. Mat., 17 (1889–90), 161–196.

—— Sui punti sestatici delle curve algebriche piane. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, 1890, 65–66.

—— Sui combinanti di tre forme ternarie quadratiche. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 390–396.

—— Sulle equazioni differenziali lineari. Riv. Mat., 1, 1891, 125–126.

—— Sulle curve piane del terz' ordine. Palermo Circ. Mat. Rend., 7, 1893, 19–25.

—— L' equazione di 24° grado da cui dipende la ricerca dei flessi nella curva generale di 4° ordine. Palermo Circ. Mat. Rend., 7, 1893, 178–190.

—— Sulle singolarità della jacobiana di tre curve piane. [1893–94.] Palermo Circ. Mat. Rend., 8, 1894, 1–24.

—— Sulle involuzioni di specie qualunque. [1894.] Palermo Circ. Mat. Rend., 9, 1895, 167–168.

—— Un teorema sulle singolarità della jacobiana di quattro superficie algebriche. Palermo Circ. Mat. Rend., 10, 1896, 158–160.

—— Sul gruppo semplice di 360 collineazioni piane. Palermo Circ. Mat. Rend., 12, 1898, 23–94; 13, 1899, 161–199; 14, 1900, 66–114; Math. Ann., 50, 1898, 473–476 [*Part only*].

—— Sulle serie di funzioni analitiche. Rev. Math., 6, 1896–99, 24–30.

Gerbault, *A[rthur Joseph].* L'épidémie de fièvre typhoïde de la garnison d'Auxonne (novembre et décembre 1890). Arch. Méd. Pharm. Militaires, 19, 1892, 290–298.

Gerber, *A[rmand].* Ueber Derivate des Orthotolidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 746–750.

Gerber, *A.* Предметъ и задачи гистологіи. Историческій обзоръ ученія о клѣткѣ. [The aim and objects of histology. A historical survey of cytology.] Kazan Univ. Mem., 1896 (*Pt.* 12), 101–128.

Gerber, *Albert.* Die jährliche Korkproduction im Oberflächenperiderm einiger Bäume. Halle Natf. Ges. Ber., 1884, 3–8; Ztschr. Naturwiss., 58, 1885, 451–488.

Gerber, *Charles.* Rapport sur la visite faite par la Société au Jardin d'Essai du Hamma, près d'Alger. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, xcviii–ci, (*Ref.*), 222.

—— Rapport sur la visite faite par la Société au Jardin Landon et à l'oasis de Biskra. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, ci–civ.

—— Recherches sur la maturation des fruits charnus. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 4, 1896, 1–280; Rev. Sci., 8, 1897, 526–529.

—— Rapport sur l'herborisation faite par la Section de Botanique, le 4 avril 1896, à Hammam-el-Lif et au Djebel-bou-Korneïn. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 1), 182–184.

—— Sur quelques phénomènes de la maturation des fruits charnus acides. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 412–421.

—— Variations du quotient respiratoire dans les fruits charnus acides avec les diverses parties du péricarpe. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 445–454.

—— Variatiou de la teneur en acides, en tannins, en hydrates de carbone et en alcools, des fruits pendant leur évolution; relation entre cette variation et celle du quotient respiratoire. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 454–462.

—— Principes des méthodes utilisées pour hâter ou pour retarder la maturation des fruits. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 501–509.

—— Modifications chimiques qui s'accomplissent dans les fruits pendant leur évolution. Moniteur Sci., 11, 1897, 651–654.

—— Influence de la température et de l'aliment sur le quotient respiratoire des moisissures. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 162–164.

—— Rôle des tannins dans les plantes et plus particulièrement dans les fruits. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1106–1109.

—— Étude comparée des quotients d'acides et des quotients de fermentation observés pendant la maturation des fruits. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1160–1163.

—— Étude de la transformation des matières sucrées en huile dans les olives. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 658–661.

—— Recherches sur la formation des réserves oléagineuses des graines et des fruits. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 732–735.

—— Formation des réserves dans les olives et les ricins. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 163–164.

—— De l'importance de l'étude de la respiration pour la connaissance des transformations que les composés ternaires subissent dans les végétaux. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 243–265.

—— De l'inflorescence des liquidambars et de la place que les Liquidambaracées paraissent devoir occuper dans la classification. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 358–372.

—— De la fécondation directe chez quelques plantes dont les fleurs semblent adaptées à la fécondation croisée. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1734–1737.

—— Le pistil des Crucifères. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 256.
—— Recherches morphologiques, anatomiques, systématiques et biologiques sur les Passerina provençaux. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 258–259.
—— Les fruits tri et quadriloculaires de Crucifères, leur valeur théorique. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, ix–xxx.
—— Les Passerina provençaux; essai de classification et recherches sur la nature du disque hypogyne et des écailles périanthiques. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, cviii–cxiv.
—— Études anatomiques, physiologiques et biologiques sur les Cistes de l'provence. Marseille, Fac. Sci. Ann., 9, 1899, (109)–(152).
—— Sur un phénomène de castration parasitaire observé sur les fleurs de Passerina hirsuta, *D. C.* Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 205–208.
—— Essai d'interprétation du fruit des Crucifères par l'anatomie tératologique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 291–294.
—— La castration parasitaire amphigène du Thymelea Sanamunda, *All.* Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 505–507.
—— Le pistil des Crucifères. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 662–665.
—— Le genre Tetrapoma, sa signification. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 665–667.
—— Sur le dimorphisme sexuel des fleurs du romarin (Rosmarinus officinalis, *L.*). Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 608–614.
—— Recherches morphologiques, anatomiques, systématiques et tératologiques sur les Thymelæa des environs de Marseille. Bull. Sci. France Belg., 33, 1900, 430–454.
—— Recherches sur le nombre des feuilles carpellaires qui entrent dans la constitution du gynécée des Crucifères. Bull. Sci. France Belg., 33, 1900, 493–521.
—— Étude comparée de la respiration des graines oléagineuses pendant leur développement et pendant leur germination. Relations entre cette respiration et les réactions chimiques dont la graine est le siège. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 59–101.
—— Observations au sujet de la communication de *M.* Martel: Sur les analogies anatomiques qui relient la fleur de l'Hypecoum à celle des Fumariacées et des Crucifères. [*With discussion.*] Congr. Int. Bot. Act., 1900, 176–181.
—— Sur quelques anomalies de l'inflorescence de l'Arum Arisarum, *L.* Congr. Int. Bot. Act., 1900, 196–203.

Gerber, *Charles,* & **Berg,** *A[rmand François Julien].* *See* **Berg & Gerber.**

Gerber, *Charles,* & **Kieffer,** *(l'abbé) J. J.* Androdiœcie du Phyllirea angustifolia, *L.*, et essai sur la filiation des Phyllirea de la région Méditerranéenne. Bull. Sci. France Belg., 31, 1898, 236–244.

Gerber, *E.* **Joerin-.** *See* **Joerin-Gerber.**

Gerber, *M[aximilien].* Observations critiques sur le travail de *M.* Paul Schoop. ("Sur l'analyse des anilines commerciales.") Moniteur Sci., 28, 1886, 430–432.
—— Nouveaux procédés et appareils pour la concentration de l'acide sulfurique. Moniteur Sci., 7, 1893, 366–369.
—— Récentes études sur les essences et parfums naturels ou artificiels. Moniteur Sci., 10, 1896, 5–18, 98–117; 11, 1897, 707–729, 787–797, 880–894.
—— Revue des travaux récents sur les huiles essentielles et la chimie des terpènes. Moniteur Sci., 13, 1899, 313–324, 477–487, 717–729, 853–867.

Gerber, *M[aximilien],* & **Rosenstiehl,** *A[uguste].* *See* **Rosenstiehl & Gerber.**

Gerber, *N[icolaus].* Nuovo butirrometro. Staz. Sper. Agrar. Ital., 16, 1889, 475–476.

Gerber, *Otto Paul.* Einige Beobachtungen aus der jüngsten Influenza-Epidemie mit besonderer Berücksichtigung des Blutbefundes. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 1222–1226, 1277–1279, 1325–1332.

Gerber, [*Carl Ludwig*] *Paul.* Der absolute Nullpunkt der Temperatur. Die Arbeit der Wärme beim Sieden und die Dämpfe im Zustande der Sättigung. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 52, 1888, 101–124.
—— Die räumliche und zeitliche Ausbreitung der Gravitation. Ztschr. Math. Phys., 43, 1898, 93–104.

Gerber, *Paul H[enry].* Beiträge zur Lehre von der electrischen Reizung des Grosshirns. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 397–403.

Gerber, *Paul H[enry],* & **Podack,** *Max.* Ueber die Beziehungen der sogenannten primären Rhinitis fibrinosa und des sogenannten Pseudodiphtheriebacillus zum Klebs-Löffler'schen Diphtheriebacillus. [1894.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 54, 1895, 262–304.

Gerbing, *Luise.* Beiträge zur Ausrottung der Raubtiere im Thüringerwald (gothaischen Anteils). Jena Geogr. Ges. Mitth., 14, 1896, 57–67.
——Begleitworte zur Gewässerkarte von Südwestthüringen. Jena Geogr. Ges. Mitth., 16, 1898, 59–85.
—— Die Strassenzüge von Südwest-Thüringen. Jena Geogr. Ges. Mitth., 17, 1898, 71–94.
—— Die frühere Verteilung von Laub- und Nadelwald im Thüringerwald. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1900, 1–22.

Gerbing, *R.* Einige Notizen über die Flora des Inselsberges im Thüringer Wald. Deutsche Bot. Mschr., 14, 1896, 26–29.
—— Der Butgberg bei Waltershausen in Thüringen und seine Flora. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897, 123–126.

Gerbing, *Walter.* Triton palmatus im Thüringerwalde. [1900.] Ztschr. Naturwiss., 72, 1899, 452.
—— Ein Beitrag zur Schneckenfauna des nordwestlichen Thüringer Waldes. Ztschr. Naturwiss., 73, 1900, 302–303.
—— Die Charaktervögel des nordwestlichen Thüringer Waldes. Ztschr. Naturwiss., 73, 1900, 398–410.

Gercke, *G.* *Ueber die Metamorphose von Sepedon sphegeus und spinipes. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 3, 1878, 145–149.
—— *Ueber die Metamorphose nacktflügeliger Ceratopogon-Arten sowie über die von Tanypus nigropunctatus, *Steg.* und von Hydrellia mutata, *Meig.* Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 4, 1879, 222–228.
—— *Ueber die Metamorphose der Hydromyza livens, *Fall.* Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 4, 1879, 229–234. [268].
—— * Ueber die Metamorphose einiger Dipteren. [1882.] Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 5, 1883, 68–80.
—— Zur Metamorphose der Dipteren-Gattung Dixa, *Meig.* Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 166–171.
—— Dipteren Miscellaneen. Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 161–198; 8, 1889, 219–226.
—— Einige Beobachtungen über die Eigenart der Canace ranula, *Loew.* Wien. Ent. Ztg., 6, 1887, 1–4.
—— Vorläufige Nachricht über die Fliegen Süd-Georgiens, nach der Ausbeute der Deutschen Station 1882–83. Hamb. Mus. Mitt., 6, 1889 (*No.* 6), 2 pp.; Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 6, 1889 (*Pt.* 2), 153–154.

Gerd, *Wl.* Zur Frage über die Keimblätterbildung bei den Hydromedusen. Zool. Anz., 15, 1892, 312–316.

Gerdeissen, [*Ferdinand*]. Untersuchung des Metaamidochinaldins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 244–254.

Gerdes, [*Emil*]. Ueber Veränderungen der Grosshirnrinde bei paralytischem Blödsinn. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 166–168.
—— Aetiologie der Eklampsie. Halle Natf. Ges. Ber., 1892, 108–109.

Gerdes, *B.* Pipette zum raschen und genauen Abmessen von Flüssigkeiten. Chem. Ztg., 12, 1888, 1109; Ztschr.

Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 174–175; Ztschr. Zuckerind. Böhm., 13, 1888–89, 214–215.

Gerdes, *B.*, **Kühn,** *Gustav* [*Albert Theodor*], **Koch,** *G.*, & **Raab,** *E. See* **Kühn, Gerdes, Koch** & **Raab.**

Gerdolle, *H.* Das Feldversuchswesen in Lothringen. Landw. Versuchs-Stat., 41, 1892, 97–122.

—— Le Phylloxéra dans le pays Messin. Metz Ac. Mém., 79, 1900, 117–170.

Geremicca, *M.* Sull' epidermide dei fiori di ortensia. Napoli Soc. Nat. Boll., 5, 1891, 192–197.

—— Sulle cellule del mesotecio dell' Hydrangea Hortensia. [1891.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 37–39.

—— Sulla interpretazione di alcuni fatti riguardanti l' assimilazione del carbonio. Napoli Soc. Nat. Boll., 6, 1892, 117–124.

—— Notizie statistiche intorno ai botanici italiani del secolo XIX. Napoli Soc. Nat. Boll., 11, 1897, 5–17.

—— Su di un caso di proliferazione nella Fragaria vesca, *L.* Napoli Soc. Nat. Boll., 11, 1897, 107–108.

—— Sopra un caso di metamorfosi progressiva nella corolla di Datura Metel, *L.* [1898.] Napoli Soc. Nat. Boll., 13, 1900, 33–34.

Geremicca, *M.*, & **Rippa,** *G.* Primo contributo allo studio della flora di Procida e di Vivara. Napoli Soc. Nat. Boll., 11, 1897, 18–66.

Gerest, [*Jérôme Maurice*], & **Paviot,** *J*[*ean*]. *See* **Paviot** & **Gerest.**

Gerest, *Maurice.* Le Sahara tunisien, de Gabès au Souf. Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 266.

Geret, *Ludwig*, & **Hahn,** *Martin.* Zum Nachweis des im Hefepressaft enthaltenen proteolytischen Enzyms. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 202–205, 2335–2344. *See also* **Hahn** & **Geret.**

Gerevich, *Emil.* A felfelé menö lánczтörtekrol. [Ueber die aufsteigenden Kettenbrüche.] Orvos-Termt. Értes (*Termt. Szak*), 1889, 107–128, (*Rés.* 187–189).

—— A felfelé menö lánczтörtek alkalmazása. [Application of ascending continued fractions.] Orvos-Termt. Értes (*Termt. Szak*), 1890, 155–180.

Gerhard, *A. See* **Kühn,** *Gustav* [*Albert Theodor*] (*et alii*).

Gerhard, *A.*, **Kühn,** *Gustav* [*Albert Theodor*], **Köhler,** *Albin*, & **Löache,** *Paul. See* **Kühn, Köhler, Lösche** & **Gerhard.**

Gerhard, *Alfred.* *Eine an einem lithridischen Rhyolith von Bischofshégi bei Telkibánya in Ungarn beobachtete Erscheinung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 201.

—— Beitrag zur Kenntniss der sogenannten "Sodagranite." Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 267–275.

—— Das Erdbeben von Gebweiler im Elsass am 14 April 1884. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888, 38–41.

—— Der Pyromerid von Wuenheim. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1891, 9–14.

Gerhard, *F.* Entwickelung von arsenfreiem Schwefelwasserstoff. Arch. Pharm., 223, 1885, 384–386.

—— Ueber die Base $C_9H_{12}N_2O$ aus Epichlorhydrin und Phenylhydrazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 352–357.

—— Bestimmung des Eisens im Brunnenwasser auf kolorimetrischem Wege und Verwendung der Gerbsäure zu diesem Zwecke. Arch. Pharm., 230, 1892, 705–710.

Gerhard, *K*[*arl*]. Ueber die Alkaloide der Lupinensamen. Dritte Mitteilung. Ueber die Alkaloide der schwarzen Lupine. [Ueber die Alkaloide der perennierenden Lupine (Lupinus polyphyllus). Notiz über die Alkaloide der Samen von Lupinus affinis, L. albo-coccineus, L. Cruikshanksi, L. Moritzianus, L. mutabilis, L. pubescens.] Arch. Pharm., 235, 1897, 342–355, 355–363, 363–364.

Gerhardi, *Otto.* Pankreaskrankheiten und Ileus. Virchow, Arch., 106, 1886, 303–341.

Gerhardt, [*G. Fr. Paul*]. Die selbstzeichnenden Regenmesser und ihre Benutzung zur Statistik der starken Niederschläge, insbesondere für Berlin von 1884 bis 1889. Ztschr. Bauwesen, 40, 1890, 503–514.

—— Die Dünen in der Gascogne. Ztschr. Bauwesen, 50, 1900, 561–580.

Gerhardt, *C*[*arl Adolf Christian Jacob*]. Posticus-Lähmung oder Adductoren-Contractur. Würzb. Phys. Med. Sber., 1885, 21–28.

—— Syphilis und Rückenmark. [1893.] Berlin. Med. Ges. Verh., 24, 1894 (*Th.* 2), 259–272.

—— Ueber Eheschliessung Tuberkulöser. [*With discussion.*] Ztschr. Tuberkulose, 1, 1900, 275–282.

Gerhardt, *C*[*arl*] *I*[*mmanuel*]. For biography and works *see* Leopoldina, 35, 1899, 136; Bibl. Math., 1, 1900, 205–216; Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 28–30.

—— Leibniz über die Determinanten. Berlin Ak. Sber., 1891, 407–423.

—— Leibniz und Pascal. Berlin Ak. Sber., 1891, 1053–1068.

—— Desargues und Pascal über die Kegelschnitte. Berlin Ak. Sber., 1892, 183–204.

Gerhardt, *Dietrich.* [I. Ueber eine eigenartige Form von Kehlkopferkrankung im Anschluss an Masern. II. Aortenaneurysma mit Durchbruch in die Luftröhre.] Virchow, Arch., 125, 1891, 198–205.

—— Ueber Leberveränderungen nach Gallengangsunterbindung. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 1–20.

—— Ueber geschwürige Prozesse im Magen. Virchow, Arch., 127, 1892, 85–95.

—— Ueber einige pathologische Formen des Spitzenstosses, nebst Bemerkungen über Entstehung des gespaltenen ersten Herztones. Arch. Exper. Path., 34, 1894, 359–366.

—— Klinische Untersuchungen über Venenpulsationen. Arch. Exper. Path., 34, 1894, 402–445.

—— Zur Pathogenese des Icterus. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2054.

—— Ueber die blutdrucksteigernde Substanz der Nebennieren. [1899.] Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 49–50; Arch. Exper. Path., 44, 1900, 161–178.

Gerhardt, *Dietrich*, & **Schlesinger,** *Wilhelm.* Ueber die Kalk- und Magnesiaausscheidung beim Diabetes mellitus und ihre Beziehung zur Ausscheidung abnormer Säuren (Acidose). Arch. Exper. Path., 42, 1899, 83–108.

Gerhardt, *Julius.* Sammelbericht pro 1886[–91]. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 219–223; 1888, 356–360; 1889, 397–400; 1890, 200–203; 1891, 204–208, 385–388.

—— Käferfänge unter Menschenkoth. Ztschr. Ent. (Breslau), 13, 1888, 10–14.

—— Beiträge zur Unterscheidung unsrer schlesischen Cœliodes-Arten aus der Gruppe des Cœliodes quercus. Ztschr. Ent. (Breslau), 14, 1889, 1–5.

—— Zugänge zur schlesischen Koleopteren-Fauna. Ztschr. Ent. (Breslau), 15, 1890, 19–20; 16, 1891, 26–29; 17, 1892, 1–3; 18, 1893, 9–11; 19, 1894, 1–4; 20, 1895, 9–11; 21, 1896, 13–15; 22, 1897, 11–13; 23, 1898, 12–16; 24, 1899, 14–19; 25, 1900, 15–18.

—— Mniophila Muscorum, *Koch*, und M. Wroblewskii, *Wankowicz.* Ztschr. Ent. (Breslau), 16, 1891, 30–32.

—— Ueber Poa Figerti (nemoralis × compressa), *nov. hybr.* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 2), 54–57; Deutsche Bot. Mschr., 10, 1892, 152–155.

—— Stenus Kolbei, *n. sp.* Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 359–361; Ztschr. Ent. (Breslau), 18, 1893, 6–8.

—— Neue Käferarten der schlesischen Fauna aus dem Jahre 1892. Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 361–363.

—— Zu Platysthetus cornutus, *Gyll*, und P. alutaceus, *Thoms.* Ztschr. Ent. (Breslau), 18, 1893, 4–5.

—— Neue Varietäten bekannter und neue Fundorte seltener schlesischer Käfer aus [den Jahren 1892–99]. Ztschr. Ent. (Breslau), 18, 1893, 12–18; 20, 1895, 17–27; 21, 1896, 16–22; 22, 1897, 5–10; 23, 1898, 1–11; 24, 1899, 4–13; 25, 1900, 1–9.

—— Neuheiten der schlesischen Käferfauna von 1893[–99].

Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 333–335; 1895, 436–437; 1896, 179–180; 1897, 201–205; 1898, 334–336; 1899, 217–220; 1900, 69–71.

—— Die Artrechte von Elmis Megerlei, *Dft.* (1805), = Kirschii, *Gerh.* (1869), = Maugei, *Bedel ex p.* Ztschr. Ent. (Breslau), 19, 1894, 5–7.

—— Seminolus (Byrrhus, *auct.*) arietinus Steffahni, *sp. pr.* Ztschr. Ent. (Breslau), 20, 1895, 12–16.

—— Opatrum riparium (*Klingelh.*) *Scriba.* [1897.] Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 383–384; Ztschr. Ent. (Breslau), 22, 1897, 1–4.

—— Zur Käferfauna der Gewässer in der Umgebung von Plön. Plön Biol. Stat. Forschungsber., 6, 1898, 213–214.

—— Hyperaspis concolor, *Suffr.*, nicht Varietät, sondern eigene Art. Ztschr. Ent. (Breslau), 23, 1898, 17–21.

—— Eine neue Stenus-Art. Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 220; Ztschr. Ent. (Breslau), 24, 1899, 20–22.

—— Leptacinus linearis, *Kraatz, sp. pr.* Deutsche Ent. Ztschr., 1900, 72–74; Ztschr. Ent. (Breslau), 25, 1900, 10–14.

Gerhardt, *K.* Beiträge zur Geologie und Palæontologie von Süd-Amerika von G. Steinmann. v. Beitrag zur Kenntniss der Kreideformation in Venezuela und Peru. [VI. Beitrag zur Kenntniss der Kreide-Formation in Columbien.] [1897.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 11, 1897–98, 65–117, 118–208.

—— Elonichthys Scheidi, *n. sp.*, aus dem Culm von Lenzkirch im Schwarzwald. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1899, 16–22.

Gerhardt, *Robert.* Die Rohrflöte, ein Pfeifenregister der Orgel. [1884.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 47, 1885, 1–35; Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 281–305.

Gerhart, *Rudolf.* Ueber das Geheimniss der Brieftaube. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 280–282.

—— Vortrag über das Brieftaubenwesen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 169–170.

Gerheim, *Max.* Ueber Mischinfection bei Gonorrhoe. Würzb. Phys. Med. Verh., 21, 1888, (249)–(281).

Gerič, *A.* Ueber die Radiophonie. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 665–670.

—— Einige Versuche über die electrischen Erscheinungen in Entladungsröhren. Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 660–664.

—— Объ общемъ законѣ сжатія водныхъ растворовъ солей. [On a general law of the condensation of aqueous solutions of salts.] New Russ. Soc. Nat. Mem. (*Math. Sect.*), 8, 1888, 85–94; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Chem.*), 1888, 632–645; 21 (*Chem.*), 1889, 51–57, 123–135, 505–513; Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 115–122.

—— О сжатіи, сопровождающемъ образованіе водныхъ растворовъ сѣрной кислоты. [Contraction bei der Bildung von wässerigen Schwefelsäurelösungen.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 65 (*No.* 1), 1890, 18–22; Fortschr. Phys., 1890 (*Abth.* 1), 459–461

—— О попыткѣ свести къ общему закону взаимодѣйствія массъ главнѣйшія физическія свойства водныхъ растворовъ обыкновеннаго спирта. [Versuch die wichtigsten physicalischen Eigenschaften der wässerigen Alkohollösungen auf ein allgemeines Gesetz der Zusammenwirkung von Massen zurückzuführen.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 65 (*No.* 1), 1890, 23–32; Fortschr. Phys., 1890 (*Abth.* 1), 459–461.

—— О сжатіи при растореніи. [О формѣ зависимости сжатія отъ состава растворовъ. Ueber die Zusammenziehung beim Lösen. Ueber die Form der Abhängigkeit der Zusammenziehung von der Consistenz der Lösung.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 343–358; Fortschr. Phys., 1891 (*Abth.* 1), 353.

—— Объ абсолютномъ электрометрѣ профессора Шведова. [Électromètre absolu de M. Schwedoff.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Phys.*), 1894, 249–252; Jl. Phys., 4, 1895, 581–582.

—— О характерѣ продольныхъ колебаній, возбуждаемыхъ въ упругихъ спиралях. [Ueber den Charakter der Längsschwingungen in elastischen Spiralen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Phys.*), 1899, 249–258; Fortschr. Phys., 1899 (*Abth.* 1), 490.

Gerichten, *E.* [*duard*] *von.* *Ueber die Stellung von Chlor und Brom im Cymolkern bei direkter Chlorirung und Bromirung des Cymols. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 140–141.

Gerichten, *E.* [*duard*] *von,* & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto.* *See* **Fischer** & **Gerichten.**

Gérigny, *Philippe.* *Comment la lune se meut dans l'espace. Redressement d'une erreur générale. Astronomie, 1882, 65–70.

—— *Ralentissement du mouvement de rotation de la Terre sous l'influence des marées. Astronomie, 1882, 131–139.

—— Études sélénographiques. Astronomie, 1883, 156–160, 193–196, 233–236, 273–276, 312–316, 353–356, 391–396, 431–436; 1884, 75–80, 117–120, 157–160, 195–200.

—— *La formation du système solaire, d'après Laplace. Astronomie, 1883, 292–294.

—— Retour de la Comète de Poxs (1812). Résumé des observations. Astronomie, 1884, 253–260.

—— La température du Soleil. Astronomie, 1884, 462–464.

—— Influence des marées sur la durée de la rotation de la Terre. Astronomie, 1885, 152–154.

—— Les taches solaires en 1885. Astronomie, 1886, 208–215.

—— Réforme du calendrier. Astronomie, 1887, 212–221, 260–268, 293–302, 339–346.

—— Les marées sur Mars. Astronomie, 1889, 384–388, 439.

—— [Arc-en-ciel quintuple.] Astronomie, 1892, 30–32.

Gerilowski, *Dimiter W.* Ueber stereoisomere Salze der Orthodiazobenzolsulfonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1075–1078.

—— Ueber Syn-Diazotate aus *p*-Bromdiazobenzol-o-sulfonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2317–2323.

Gerilowski, *Dimiter W.,* & **Hantzsch,** *Arthur* [*Rudolf*]. Weiteres über die stereoisomeren Salze aus Diazosulfanilsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 743–755.

See also **Hantzsch** & **Gerilowski.**

Gerin, *F*[*rédéric*], & **Vignon,** *Léo.* *See* **Vignon** & **Gerin.**

Gérin, *Léon.* The Hurons of Lorette. Brit. Ass. Rep., 1900, 549–568.

Gerke, *Oskar,* & **Kain,** *Emanuel.* Ein Fall von Croup der Bindehaut, der Mund- und Rachenschleimhaut. Arch Augenheilk., 24, 1892, 305–317.

Gerke, [*Christian Friedrich*] *Rudolf.* Nivellements, insbesondere Eisenbahn-Präcisions-Nivellements. [1885.] Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 32, 1886, 130–134.

—— Die Ziele der internationalen Erdmessung. [1887.] Mitth. Osterland., 4, 1888, 114–117.

—— Beitrag zu den Höhenänderungen in der Umgegend von Jena infolge Hebung und Senkung des Bodens. Jena Geogr. Ges. Mitth., 6, 1888, 165–168.

—— Die geographische Lage von Altenburg. Mitth. Osterland., 4, 1888, 88–92.

—— Die Anwendung des Heliotropenlichtes bei der hiesigen Stadtvermessung und die Bestimmung des Meridianes für die hiesigen höheren Schulen. [1889.] Mitth. Osterland., 5, 1892, 10–11.

—— Die geographischen Ortsbestimmungen im Herzogtume Sachsen-Altenburg. [1890.] Mitth. Osterland., 5, 1892, 18–20.

Gerken, *N. A.* Das Hüftgelenk und der Luftdruck. [1894.] Anat. Anz., 10, 1895, 35–42.

—— Ueber die Unabhängigkeit des Zusammenhaltens der Gelenke von dem atmosphärischen Drucke. [1896.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 7, **1897**, 1–52.
—— Noch einige Worte über den Gelenkzusammenhalt. Anat. Anz., 13, **1897**, 184–192, 193–196.
Gerlach, *August.* Zur Anatomie des Cavum laryngis des Menschen. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 14, **1900**, 559–595.
Gerlach, *E.* Einige Bemerkungen über den Widerstand, den eine ebene Platte und ein Keil von einer gleichförmig strömenden Flüssigkeit erfährt. Civilingenieur, 31, **1885**, 77–104.
—— Zur Theorie der Schiffsschraube. Civilingenieur, 32, **1886**, 241–284.
Gerlach, *F.* Ueber Veränderungen der normalen galvanischen Erregbarkeit bei Dementia paralytica. Arch. Psychiatr., 20, **1889**, 645–659.
Gerlach, *Frank C.* Ceanothus. Amer. Jl. Pharm., 63, **1891**, 332–334.
Gerlach, *G[ustav] Th[eodor].* Ueber Alkohol und Gemische aus Alkohol und Wasser. Fresenius, Ztschr., 24, **1885**, 487–533.
—— Point d'ébullition et densité de la glycérine. Jl. Pharm., 12, **1885**, 233.
—— Ueber Siedetemperaturen der Salzlösungen und Vergleiche der Erhöhung der Siedetemperaturen mit den übrigen Eigenschaften der Salzlösungen. Fresenius, Ztschr., 26, **1887**, 413–530.
—— Sammlung der specifischen Gewichte von wässrigen Lösungen. Fresenius, Ztschr., 27, **1888**, 271–358; 28, **1889**, 466–524.
—— Ueber die von J. A. Groshans aufgefundenen Densitätszahlen. Fresenius, Ztschr., 28, **1889**, 290–314.
Gerlach, *J[oseph] von.* For biography and works *see* Leopoldina, 32, **1896**, 191; Senckenb. Natf. Ges. Ber., **1897**, xi–xii; München Ak. Sber., 27, **1898**, 433–436.
—— On the cerebral vesicle in the human embryo. Int. Med. Congr. Trans., **1887** (*Vol.* 3), 138–140.
—— Ueber die Einwirkung des Methylenblaus auf die Muskelnerven des lebenden Frosches. [1889.] München Ak. Sber., 19, **1890**, 125–134.
Gerlach, *Leo.* *[Ueber die hinteren Wurzeln des Rückenmarks.] Deutsch. Natf. Tagebl., **1873**, 136.
—— *Zur Kenntniss der markhaltigen Nervenfaser. Deutsch. Natf. Tagebl., **1878**, 261–263.
—— Ein menschlicher Embryo longonasus aus der Mitte des zweiten Monats. Beitr. Morphol., 1, **1884**, 65–68.
—— Ueber die Bewegungen in den Atlasgelenken und deren Beziehungen zu der Blutströmung in den Vertebralarterien. Beitr. Morphol., 1, **1884**, 104–117.
—— Technische Notiz. [Ueber ein neues Verfahren kleinere, anatomische Objekte in Glycerinleim einzubetten.] Beitr. Morphol., 1, **1884**, 118–120.
—— Ueber die Bebrütung von Vogeleiern nach Läsion der Eischale. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 16, **1884**, 129–137.
—— Ueber eine Anomalie der unteren Hohlvene. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 17, **1885**, 49–50.
—— Ueber eine neue Art der Herstellung von Glasfenstern in der Eischale von Vogeleiern vor oder in der ersten Zeit der Bebrütung. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 17, **1885**, 51–56.
—— Ueber die Lebenszähigkeit des embryonalen Herzens von Warmblütern. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 18, **1886**, 84–91.
—— Zur Bildungsgeschichte der vorderen Verdoppelung. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 18, **1886**, 92–94.
—— Ein Embryoskop. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 18, **1886**, 97–98.
—— Ueber neuere Methoden auf dem Gebiete der experimentellen Embryologie. Anat. Anz., 2, **1887**, 583–609, 694.
—— On twin sodoriferous glands. Int. Med. Congr. Trans., **1887** (*Vol.* 3), 144–147.
—— Ueber die Entstehungsweise der vorderen Verdoppelung. [1887.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, **1888**, 103–114.
—— Beiträge zur Morphologie und Physiologie des Ovulationsvorganges der Säugethiere. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 22, **1890**, 43–61.
Gerlach, *Max.* Ueber β-Aethylthiophen und Thiophen-αβ-dicarbonsäure. [1888.] Liebig's Ann., 267, **1892**, 145–172.
—— Ueber die Ursache der Unbeständigkeit carotinartiger Farbstoffe. Beitr. Physiol. Morphol., 2, **1892**, 49–56.
—— Ueber das Verhalten der wasserlöslichen Phosphorsäure gegen absorbierende Bestandteile des Bodens. Landw. Versuchs-Stat., 46, **1896**, 201–219.
Gerlach, *Max,* & **Passon,** *Max.* Die Bestimmung der leichtlöslichen Phosphorsäure in Thomasmehlen. Chem. Ztg., 20, **1896**, 87–88.
Gerlach, *Max,* & **Süvern,** ——. Ueber Stickstoffbestimmungen nach Kjeldahl in Futtermitteln. Chem. Ztg., 18, **1894**, 1902–1903.
Gerlach, *Otto,* & **Lossen,** *W[ilhelm].* *See* **Lossen & Gerlach.**
Gerlach, *Valentin.* Ueber Peptone und die sogen. Peptone des Handels. Repertm. Anal. Chem., 7, **1887**, 617–623.
—— Studien aus dem Gebiete des bacteriologisch-hygienischen Untersuchungswesens. Ztschr. Angew. Chem., **1888**, 72–73, 290–293.
—— Ueber Lysol. Deutsch. Natf. Verh., **1890** (*Th.* 2), 435–437; Wien. Med. Wschr., 40, **1890**, 933–934; Ztschr. Hyg., 10, **1891**, 167–196.
Gerlach, *Wold[emar].* Ueber das Vorkommen specifisch färbbarer Körner im menschlichen Fettgewebe. Ein Beitrag zur Pathologie der Fettzelle. Virchow, Arch., 125, **1891**, 114–125.
—— Die Beziehungen zwischen Hautflecken und der Nervenerkrankung bei der Lepra anæsthetica. Virchow, Arch., 125, **1891**, 126–145.
—— Ueber die künstliche Darstellbarkeit Curschmann'scher Spiralen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 50, **1892**, 450–462.
—— Ein Beitrag zur Lehre von den Elementarorganismen. St. Petersb. Med. Wschr., 17, **1892**, 295–297.
—— Die Entstehungsweise Curschmann'scher Spiralen und der sogenannten gewundenen Harncylinder. Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, **1894**, 189–199.
Gerland, *B[althasar] W[ilhelm].* Note on antimony compounds used in dyeing and printing. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, **1885**, 643–644.
—— Some laboratory experiences. [(A.) Thymol as preservative for standard solutions of oxalic acid and tartar emetic. (B.) Estimation of basicity of solutions of aluminium salts. (C.) Observations with bleaching liquor and solutions of bleaching powder.] Soc. Chem. Ind. Jl., 10, **1891**, 25–26.
—— On Kuhlmann's new model technical balance. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, **1893**, 995–996.
—— On Kuhlmann's balances with mirror-reading. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, **1895**, 551–552.
—— On some new methods of testiug indigo. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, **1896**, 15–17.
—— Indigotin and nitrobenzol. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, **1897**, 108–109.
—— A new hydrostatic balance. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, **1898**, 13.
—— On indigotin subsulphonic acids. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, **1899**, 225–227.
—— On the use of hyposulphite for titratiou, especially for the estimation of oxygen in water and sewage effluents. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, **1899**, 340–341.
Gerland, *C[onrad].* Die Einwirkung von Brom auf Diamido-α-Naphtol. Chem. Ztg., 11, **1887**, 1315–1316.
Gerland, *C[onrad],* & **Zincke,** *Th[eodor].* *See* **Zincke & Gerland.**
Gerland, *[Anton Werner] E[rnst].* Ueber die Entstehung

der Elektrizität bei Gewittern. Elektrotechn. Ztschr., 5, 1884, 292–298.

—— [Ueber das Brockengespenst und ähnliche Erscheinungen.] Kassel Ver. Nat. Ber., 31, 1884, 24–25.

—— Neuere Verbesserungen an dynamoelektrischen Maschinen. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 438–441, 521–524; 7, 1886, 36–39, 107–111; 8, 1887, 395–398, 427–428, 524–532; 9, 1888, 245–253.

—— Ueber die Entwicklung der Electricität bei Gewittern. [1884.] Kassel Ver. Nat. Ber., 32 & 33, 1886, 34.

—— Einige astronomische Mitteilungen. [1884.] Kassel Ver. Nat. Ber., 32 & 33, 1886, 34–35.

—— Ueber Faye's Weiterbildung der Kant-Laplace'schen Weltbildungshypothese. [1884.] Kassel Ver. Nat. Ber., 32 & 33, 1886, 35–36.

—— Ueber die Einführung einer Universalzeit. Centrztg. Optik, 7, 1886, 40–13.

—— Ueber Amontons' Leistungen in der Thermometrie und seine Entdeckung des absoluten Nullpunktes der Temperatur. Kassel Ver. Nat. Festschr., 1886, 62–69.

—— Das erste Metallthermometer. Leopoldina, 24, 1888, 160–161.

—— Ueber die Bestimmung der Wellenlänge des Lichtes. [1886.] Kassel Ver. Nat. Ber., 34 & 35, 1889, lii–lv.

—— Beiträge zur Geschichte der Physik. Fortsetzung des Verzeichnisses der bis auf unsere Zeit erhaltenen Originalapparate. Leopoldina, 25, 1889, 162–168.

—— Neuere Verbesserungen an Dynamomaschinen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 95–98, 118–119, 133–137, 146–148, 159–160, 178–179, 189–192, 206–207, 227–228, 238–239, 247–251.

—— Historical sketch of instrumental meteorology. [1896.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 687–699.

—— Ueber Leibnizens Thätigkeit auf physikslischem und technischem Gebiete. Bibl. Math., 1, 1900, 421–432.

Gerland, *Georg.* *Ueber das Verhältnis der Ethnologie zur Anthropologie. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1882, 54–67.

—— Die Gletscherspuren der Vogesen. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1884, 92–122.

—— Bericht über die ethnologische Forschung. [1882–97.] Geogr. Jbuch., 10, 1885, 249–322; 11, 1887, 413–496; 13, 1889, 407–476; 15, 1892, 255–344; 17, 1894, 395–463; 19, 1897, 217–306; 21, 1899, 123–254.

—— Zur Lautlehre der australischen Sprachen. Kassel Ver. Nat. Festschr., 1886, 89–97.

—— Ueber Seebeben. [1887.] Kassel Ver. Nat. Ber., 34 & 35, 1889, lvii.

—— Задачи и разделение географии. [Problems and partition of geography.] [*Tr.*] [1888.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 24, 1889 (*Append.*), 70 pp.

—— Die Erdbebenbeobachtung in Elsass-Lothringen. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1894, 7–8; 1895, 13–14.

—— Vulkanistische Studien. [1. Die Koralleninseln, vornehmlich der Südsee.] Beitr. Geophys., 2, 1895, 25–70.

—— Zu Pytheas Nordlandsfahrt. Strabo C. 104. Beitr. Geophys., 2, 1895, 185–196.

—— Das südwestdeutsche Erdbeben vom 22. Januar 1896. Berlin Ztschr. Erdk., 31, 1896, 129–136.

—— Propositiones relativas á la creación de una red internacional de estaciones seismicas. [*Tr.*] Argentina Soc. Ci. An., 43, 1897, 8–18.

—— Ueber den heutigen Stand der Erdbebenforschung. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1897, 99–117.

—— Unfelt earthquakes. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 558–559.

—— Le but et les résultats des voyages polaires. [*Tr.*] Rev. Sci., 8, 1897, 475–477.

—— Robert Boyle als Erdbebenforscher. Beitr. Geophys., 4, 1900, 108.

—— Die Kaiserl. Hauptstation für Erdbebenforschung in Strassburg und die moderne Seismologie. Beitr. Geophys., 4, 1900, 427–472.

Gerland, *Georg,* & **Gähtgens,** *P. See* **Gähtgens & Gerland.**

Gerlier, [*F.*]. Le vertige paralysant ou kubisagari (maladie de Gerlier). Arch. Gén. Med., 183, 1899, 257–282, 522–584, 674–699.

Gerloff. *See* **Kienitz-Gerloff.**

Germain, *A[drien].* For biographical notice and works *see* Geogr. Jbuch., 19, 1897, 369.

—— Sur quelques-unes des particularités observéea dans les réeents tremblements de terre de l'Espagne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 191–193.

—— Observation de la déviation de la verticale sur les côtes sud de France. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1100–1103; Ann. Hydrogr., 8, 1886, 119–176; Paris, Soc. Géogr. C. R., 1886, 325–331; Rev. Maritime et Colon., 92, 1887, 450–507.

Germain, *Henri.* Note sur le dépôt moustérien des bordernes de Cognac. Homme, 2, 1885, 742–744.

Germain, *Louis.* Essai sur les organes des sens chez quelques Mollusques terrestres. Angers, Soc. Sci. Bull., 1897, 105–136.

—— Sur deux Unio connus sous le nom de rotundatus. Rouen Soc. Sci. Bull., 1897, 70–73.

—— Un rameau anomal de Genista tinctoria, *Linné.* Rouen Soc. Sci. Bull., 1898, 8–9.

—— De l'effet de poisons minéraux sur quelques Mollusques terrestres et fluviatiles de France. Rouen Soc. Sci. Bull., 1898, 71–78.

—— Description d'une nouvelle espèce d'Helix. Rouen Soc. Sci. Bull., 1898, 197–199.

Germain, *P[ierre].* Sur un nouveau système de communication téléphonique entre les trains en marche et les gares voisines. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1226–1227.

—— Application du principe de la transmission des pressions aux transmetteurs téléphoniques à grande distance. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1311–1312.

Germain, *Philibert.* Trois mois dans la vallée du Sipotuba (province de Matto-Grosso, Brésil). Chili Soc. Sci. Act., 1, 1892, 53–65.

—— Les aymaras et les lamas. Notes recueillies durant un voyage d'exploration en Bolivie. Chili Soc. Sci. Act., 1, 1892, 92–98.

—— Les sapajous. Notes tirées d'un voyage dans l'Amérique tropicale. Chili Soc. Sci. Act., 1, 1892, 105–107.

—— Une excursion entomologique dans la Cordillère de Chillan. Chili Soc. Sci. Act., 2, 1892, clxv–clxvii.

—— Notes sur les Coléoptères du Chili. Renseignements et observations; descriptions d'espèces nouvelles; rectifications; indications de synonymie. Chili Soc. Sci. Act., 2, 1892, 241–261; 3, 1893, 47–64.

—— Apuntes sobre los Coléopteros de Chile. Santiago de Chile, Univ. An., 84, 1893, 1031–1039.

—— Apuntes sobre los Insectos de Chile. Santiago de Chile, Univ. An., 87, 1894, 59–76, 445–457; 90, 1895, 287–324, 467–505, 567–602, 627–683; 91, 1895, 53–104; 93, 1896, 791–838; 94, 1896, 721–752.

—— Le genre Brachidia (*Solier in Gay*). Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, 229–237.

—— Voyage d'Asuncion (Paraguay) à Mollendo (Pérou). 22 août 1887–24 janvier 1890. Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, 256–296; 8, 1898, 128–137; 9, 1899, 13–30.

—— Apuntes entomolójicos. El genero Cyphonotus. Santiago de Chile, Univ. An., 97, 1897, 275–287.

—— Apuntes entomolójicos. Los Longicornios chilenos. Santiago de Chile, Univ. An., 97, 1897, 423–459; 100, 1898, 541–562, 641–676, 723–765, 781–815; 104, 1899, 249–265; 107, 1900, 859–912.

—— Apuntes entomolojicos. El jénero Brachidia. Santiago de Chile, Univ. An., 97, 1897, 595–604.

—— Apuntes entomolójicos. Agrupacion de los Tsuro-

cerastidæ. Santiago de Chile, Univ. An., 98, 1897, 287–300.

—— Apuntes entomolójicos. El género Phanodesta (*Reitter*). Santiago de Chile, Univ. An., 100, 1898, 715–722.

—— De Corumbá à Santa Cruz de la Sierra. Chili Soc. Sci. Act., 10, 1900, 3–52.

—— Apuntes entomolójicos. Agrupacion de los Ametrocefalidos [y de los Oxypeltitos]. Santiago de Chile, Univ. An., 107, 1900, 79–104.

Germain, *Rodolphe.* Quelques mots sur les animaux domestiques de la Cochinchine française. France Soc. Acclim. Bull., 33, 1886, 388–399, 518–533.

—— Aperçu sur la Cochinchine française au point de vue de la faune générale. France Soc. Acclim. Bull., 34, 1887, 135–146.

—— Règne animal. Influence de la constitution géologique d'un pays sur l'acclimatement des étrangers. France Soc. Acclim. Bull., 37, 1890, 281–285; 40, 1893 (*Sem.* 1), 145–155.

Germain de Saint-Pierre, [*Ernest*]. To reference in No. 78 (*Vol.* 2) *add* Edinb. Bot. Soc. Trans., 6, 1860, 63–74.

—— *[Note sur un arc-en-ciel lunaire.] France Soc. Météorol. Annu., 25, 1877 (*Bull.*), 256–257.

Germane, *Dufo de,* & **Marichelle,** [*H.*]. *See* **Marichelle** & **Germane.**

Germann, *H[ans].* Untersuchungen über die Sekrete. Ueber die Früchte von Myroxylon Pereiræ und den weissen Perubalsam. Arch. Pharm., 234, 1896, 641–647.

Germann, *Theodor.* Beiträge zur Kenntniss der Refractionsverhältnisse der Kinder im Säuglingsalter sowie im vorschulpflichtigen Alter. Arch. f. Ophthalm., 31, 1885 (*Abth.* 2), 121–146.

—— Zur Aetiologie des Trachoms. St. Petersb. Med. Wschr., 15, 1890, 258–259.

Germano, *Eduardo.* Cangiamenti istologici del testicolo dalla nascita alla maturità. Napoli Soc. Nat. Boll., 5, 1891, 79–89; Int. Jl. Anat., 9, 1892, 241–255.

—— Der Bacillus membranaceus amethystinus mobilis. Centrbl. Bakt., 12, 1892, 516–519.

—— Sulla disinfezione del canale intestinale. [1894.] Napoli Soc. Nat. Boll., 8, 1895, 7–39.

—— Die Uebertragung von Infectionskrankheiten durch die Luft. I. Mittheilung: Die Uebertragung des Typhus durch die Luft. [II. Mittheilung: Die Uebertragung der Diphtherie durch die Luft. III. Mittheilung: Die Uebertragung des Erysipels, der Pneumonie und anderer Streptokokkeninfectionen durch die Luft. IV. Mittheilung und Schluss: Die Uebertragung der Cholera, der Pest und der Cerebrospinalmeningitis durch die Luft, nebst Schlussbetrachtung.] Ztschr. Hyg., 24, 1897, 403–424; 25, 1897, 439–452; 26, 1897, 66–89, 273–297.

Germano, *Eduardo,* & **Capobianco,** *J.* Contribution à l'histologie pathologique de la rage. Ann. Inst. Pasteur, 9 (1895), 625–635.

Germano, *Eduardo,* & **Maurea,** *Giorgio.* Vergleichende Untersuchungen über den Typhusbacillus und ähnliche Bakterien. Beitr. Path. Anat., 12, 1893, 494–543.

Germanos, *N. K.* Gorgonaceen von Ternate nach den Sammlungen Prof. Dr. W. Kükenthal's. Zool. Anz., 18, 1895, 442–448, 453–458.

—— Bothriocephalus schistochilos, *n. sp.* Ein neuer Cestode aus dem Darm von Phoca barbata. Jena Ztschr., 30, 1896, 1–38.

—— [Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo, im Auftrage der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft ausgeführt von Dr. Willy Kükenthal.] Gorgonaceen von Ternate. [1896.] Senckenb. Natf. Ges. Abh., 23, 1897, 145–187.

Germany. Deutsche Seewarte. *Ueber die Stürme des Monats März 1876 in Europa. Ann. der Hydrogr., 4 (1876), 250–260.

—— *Ueber die Anwendung des Prismenkreuzes von Bauernfeind bei Bestimmung der Deviationen der Compasse an Bord eiserner Schiffe. Ann. der Hydrogr., 4 (1876), 384–386.

—— [Meteorologische Journalen 1877–85.] Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 74–75, 107–110, 226–232, 259–270, 329–344, 415–427, 428–448, 483–498, 525–533, 576–586; 6 (1878), 17–29, 56–65, 108–117, 147–156, 205–215, 254–271, 294–315, 340–356, 432, 458–472, 500–513, 561–570; 7 (1879), 14–23, 67–82, 113–124, 150, 165–176, 232–245; 293–300, 350–365, 403–422, 445–455, 455–460, 528–542, 576–590, 623–629, 629–645; 8 (1880), 36–43, 44–53, 89–102, 146–156, 201–206, 262–274, 311–327, 357–371, 414–436, 467–483, 510–532, 567–589, 631–654; 9 (1881), 29–54, 87–102, 135–160, 197–215, 264–272, 306–329, 361–381, 416–440, 486–512, 539–565, 602–626, 659–663, 664–684; 10 (1882), 31–57, 88–105, 157–179, 237–258, 298–312, 363–376, 415–437, 480–501, 559–582, 625–639, 672–692, 742–766; 11 (1883), 29–53, 101–124, 175–192, 228–256, 287–290, 291–309, 359–377, 405–413, 479–504, 524–546, 586–612, 655–680, 719–743; 12 (1884), 26–53, 88–116, 146–174, 217–240, 274–302, 329–354, 405–419, 462–478, 518–538, 573–594, 628–649, 690–707; 13 (1885), 39–58, 102–120, 159–178, 222–240, 288–306, 350–370, 402–422, 460–485, 520–545, 576–597, 632–653, 686–707.

—— *Die magnetischen Verhältnisse des Finnischen Meerbusens, mit besonderer Berücksichtigung der örtlichen Ablenkung des Compasses bei Jussar-ö. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 75–83.

—— *Ueber die an der Deutschen Seewarte angewandte Methode der Reduction der Barometerstände. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 138–143.

—— Vergleichende Uebersicht der Witterung...in Nordamerika und Centraleuropa [1877–85]. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 192–194, 245–248, 289–292, 354–356, 399–402, 514–517, 547–549, 605–608; 6 (1878), 40–43, 76–79, 128–130, 174–177, 218–219, 279–280, 323–325, 369–370, 426–427, 432, 479–480, 534–537, 579–581; 7 (1879), 42–43, 95–96, 146–148, 189–191, 250–251, 310–311, 367–368, 428–429, 478–479, 543–544, 603–604, 663–664; 8 (1880), 60–62, 118–119, 166–168, 217–219, 276–277, 331–333, 384–386, 438–439, 487–488, 542–543, 593–594, 660–662; 9 (1881), 58–59, 107–109, 163–164, 225–228, 276–277, 333–334, 391–393, 450–451, 513–514, 577–578, 628–630, 692–693; 10 (1882), 57–58, 122–124, 192–194, 259–260, 320–321, 388–389, 445–447, 514–516, 589–590, 648–650, 698–700, 768–770; 11 (1883), 55–56, 130–132, 195–197, 256–258, 320–321, 386–387, 437–438, 504–505, 558–559, 620–621, 681–683, 743–744; 12 (1884), 58–59, 120–121, 175–177, 240–242, 302–303, 355–356, 420–421, 479–480, 539–540, 594–595, 649–650, 707–708; 13 (1885), 58–60, 121–122, 178–179, 240–242, 306–308, 370–371, 422–423, 485–487, 546–547, 597–598, 653–654, 707–708; 14 (1886), 35–36, 125–127, 178–179.

—— *Ableitung der Normaltemperatur der deutschen Stationen für die Wetterberichte der Deutschen Seewarte. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 1–10.

—— *Antreffen von Eis auf südlichen Breiten. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 75–76.

—— *Der Teifun am 11. Oktober 1877 in den japanischen Gewässern. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 124–127.

—— Tabellen der Mittel, Summen und Extreme nach den meteorologischen Aufzeichnungen der Normal-Beobachtungsstationen an der deutschen Küste, [von Jannar 1878 bis Dezember 1891]. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 134+*Beilagen*; 7 (1879), *Beilagen*; 8 (1880), *Beilagen*; 9 (1881), *Beilagen*; 10 (1882), *Beilagen*; 11 (1883), *Beilagen*; 12 (1884), *Beilagen*; 13 (1885), *Beilagen*; 14 (1886), 83–84+*Beilagen*; 15 (1887), *Beilagen*; 16 (1888), *Beilagen*; 17 (1889), *Beilagen*; 18 (1890), *Beilagen*; 19 (1891), *Beilagen*; 20 (1892), *Beilage zum 1. Heft.*

—— *Erklärung der in den Witterungs-Berichten und

Witterungs-Aussichten der Seewarte angewandten Ausdrücke. Ann. der Hydrogr. 6 (1878), 220–226.

—— *Einige Bemerkungen über die Nord- und Südost-Stürme an der Küste von Alabama und Florida, Golf von Mexiko. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 533–534.

—— *Ueber die Stürme an der deutschen Küste im Monat Oktober 1878. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 511–553.

—— *Ueber die westindischen Orkane des Jahres 1878. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 581–586.

—— *Berichte über See- und Erdbeben. Ann. der Hydrogr., 7 (1879), 606.

—— *Ueber die Stürme an der deutschen Küste zu Ende Februar und Anfang März 1880. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 193–199.

—— *Teifun im Osten der Philippinen im April 1879. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 212–215.

—— *Beobachtungen über den Regenfall zu Tanger im Winter 1879–80. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 216–217.

—— *Die Karten der erdmagnetischen Elemente für 1880·0. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 337–345.

—— *Das Auftreten von Treibeis im Nordatlantischen Ocean in der ersten Hälfte des Jahres 1880. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 441–447.

—— *Bericht über einige im östlichen Theile des nördlichen Stillen Oceans beobachtete Orkane. Ann. der Hydrogr., 9 (1881), 161–163.

—— *Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf der Kaiserlich Deutschen Minister-Residentur zu Tanger [in den Jahren 1880–81]. Ann. der Hydrogr., 9 (1881), 223–225; 10 (1882), 318–320.

—— *Treibeis im Nordatlantischen Ocean im Jahre 1880. Ann. der Hydrogr., 9 (1881), 230.

—— *Regenfall zu Valparaiso in den Jahren 1875 und 1876. Ann. der Hydrogr., 9 (1881), 281–282.

—— *Beitrag zur Kenntniss des Klimas der Ostküste von Afrika. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 188–190.

—— *Ueber die Witterung von Neu-Britannien von Januar bis März 1881. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 190–192.

—— *Der Verlauf der Witterung auf dem Nordatlantischen Ocean im Jahre 1880. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 201–212.

—— *Ueber die Wind-, Wetter- und Strömungs-Verhältnisse an der Küste von Guinea. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 316–317.

—— *Nordlichterscheinungen auf dem Nordatlantischen Ocean während der Zeit vom 13. bis 21. April 1882. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 512–514.

—— *Aus den Reiseberichten des Kapt. Fr. Reiners von der deutschen Bark *Aeolus*. Kugelblitz. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 582–583.

—— *Orkane im östlichen Theile des Nördlichen Stillen Oceans. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 318–320.

—— *Orkan im östlichen Theile des Stillen Oceans am 31. Juli 1882. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 385–386.

—— *Eigenthümliche Polarlichterscheinungen in verschiedenen Theilen der Oceane. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 392–393.

—— *Aus den Reiseberichten des Kapitän C. Pein von der deutschen Bark *Ella*. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 420–424.

—— *Witterung in Matupi (Neu-Britannien) während der Zeit vom 23. Mai bis zum 27. Juni 1882 und in Jaluit (Marshall-Inseln) vom 27. Juli bis zum 22. August 1882, nach den Beobachtungen von Kapt. J. Köhne, von der deutschen Bark *Louise*. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 430–432.

—— *Witterung in Levuka auf der Insel Ovalau (Fiji-Inseln) während der Zeit vom 5. Januar bis zum 28. Februar 1883. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 555–557.

—— *Wasserhosen im Indischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 563–564.

—— *Orkanartiger Sturm im Südatlantischen Ocean am 25. und 26. April 1883. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 615–619.

—— *Eis im östlichen Theil des Südatlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 18 (1883), 623.

—— *Eis im südöstlichen Theil des Südatlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 623.

—— Wasserhosen. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 181; 16 (1888), 51.

—— Aus den Reiseberichten des Kapitän J. H. Bannau, Führer der deutschen Bark *Papa*. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 208–211.

—— Auffällige Naturerscheinung im Mittelmeer an der Küste von Spanien. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 244–245.

—— Notizen über Seebeben. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 245–246; 13 (1885), 599–601; 14 (1886), 37, 84; 17 (1889), 38; 19 (1891), 295–297; 22 (1894), 349–351; 24 (1896), 186–187; 26 (1898), 10–12.

—— Taifune in Hongkong im Juli 1883. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 265–266.

—— Die Sydney-Insel. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 568–571.

—— Zwei Stürme im Nördlichen Stillen Ocean in der Nähe der Küste von Mexico. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 624–625.

—— Eigenthümliche Lichterscheinung auf dem Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 716–717.

—— Wüstenstaub im Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 717–718.

—— Orkanartiger Sturm im Indischen Ocean vom 11. bis 13. Dezember 1883. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 283–287.

—— Aus den Reiseberichten des Kapt. C. Schade vom Schiffe *Saturnus*. Ueber die Witterungs- und Eisverhältnisse an der Ostküste von Sibirien während der Zeit vom 20. März bis zum 10. Mai 1883. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 389–392.

—— Die meteorologischen Verhältnisse in der Phönix-Gruppe vom 17. Oktober 1883 bis zum 20. Februar 1884. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 503–505.

—— Ueber die Regenmenge in der Helgoländer Bucht und deren jahreszeitliche Vertheilung nach den Beobachtungen der Stationen der Deutschen Seewarte. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 562–566.

—— Witterungs- und Strömungsverhältnisse auf der Rhede von Takao an der Westküste von Formosa während der Zeit vom 1. bis 20. Juni 1883. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 566–568.

—— Die Fluthwelle zu Montevideo am 14. Januar 1884. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 601.

—— Orkan im Indischen Ocean am 24. Februar 1884. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 630–631.

—— Seebeben im nördlichen Theile des Atlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 655.

—— Südlichterscheinung[en]. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 655; 15 (1887), 515; 17 (1889), 85–86.

—— Report on the reduction of barometer observations to sea-level. [Meteorol. Off.], Int. Met. Comm. Rep., 1885, 42–46.

—— Erdbeben auf den Tonga-Inseln. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 37.

—— Südlicht im Westen von Kap Horn. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 37.

—— Norder im Golf von Mexico am 5. April 1884. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 81–83.

—— Orkanartiger Sturm im Nördlichen Stillen Ocean. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 124–125; 21 (1893), 408.

—— Die meteorologischen Verhältnisse in Mioko auf Neu-Lauenburg (Bismarck-Archipel), vom 22. Dezember 1883 bis 19. Februar 1884. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 168–169.

—— Bericht..... über die Cyklone im Golf von Aden im Anfang Juni 1885. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 185–196, 229–250.

—— Die Winde und Strömungen in den Ostafrikanischen Küstengewässern. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 377–389.
—— Die Cyklonen im westlichen Australien am 7.–8. März 1882 und am 22.–25 Januar 1879. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 419–427.
—— Meteorologische Verhältnisse auf einigen der Südsee-Inseln, nach den Beobachtungen von Kapt. E. Niemann, Schiff *Bernhard Carl*. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 493–496.
—— Meerestemperaturbeobachtungen auf der Route von Hamburg über London und Lissabon nach Südwest-Afrika. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 68–70.
—— Sternschnuppenfall. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 80.
—— Südlicht im Südatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 123.
—— Zwei Orkane im nordwestlichen Theile des Stillen Oceans, in der Nähe von Japan. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 164–166.
—— Vierteljahrs-Wetter-Rundschau...an der Hand der täglichen synoptischen Wetterkarten für den Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 255–266, 316–323, 447–458, 488–499; 16 (1888), 93–102, 134–144, 234–237, 266–280, 355–364, 399–416, 439–443, 494–499, 522–534; 17 (1889), 27–30, 82–85, 119–127, 163–171, 213–218, 248–263, 311–312, 353–359, 394–411, 454–456; 18 (1890), 107–114, 139–156, 233–240, 314–329, 457–461, 497–517; 19 (1891), 125–130, 153–170, 290–295, 319–337, 410–416, 450–460, 505–512.
—— [Meteorologische Beobachtungen im Südlichen Stillen Ocean, von Kapt. Ingülsen angestellt.] Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 351–353.
—— Meerestemperatur. Beobachtungen im östlichen Theile des Südatlantischen Oceans und in Walfisch-Bai. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 353–355.
—— Staubfälle im Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 145–149; 17 (1889), 450–454.
—— Bericht über einem Orkan am 25. und 26. November 1886 im Südatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 193–194.
—— Meteorologische Beobachtungen in Possiette und Wladivostok an der Küste von Ostsibirien. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 195–197.
—— Kurze Beschreibung der Witterung in Tamarindo und Corinto. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 484–485.
—— Eigenartiger Blitzschlag. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 39.
—— Die meteorologischen Verhältnisse in Rocky Island vom 6. Mai bis 23. Juli 1887. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 59–60.
—— Pampero im Südosten von der La Plata-Mündung. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 350–351.
—— Meteorologische Beobachtungen auf der Insel Butaritari im Gilberts-Archipel (Nördlicher Stiller Ocean) vom 9. September bis 5. November 1887. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 351–353.
—— Schmetterlinge auf dem Südatlantischen Ocean, in weiter Entfernung vom Lande. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 489–491.
—— Aus dem Reiseberichte des Kapt. C. L. Henne, Führer der deutschen Bark *Papa*. Die meteorologischen Verhältnisse in Punta Arenas an der Magellan-Strasse vom 24. Oktober 1887 bis 6. Januar 1888. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 176–178.
—— Regenfall auf den Samoa-Inseln. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 195–197.
—— Nachschrift [zu Meyer's "Studien über den Einfluss des Mondes auf die Witterung"]. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 255–257, 335.
—— Oestlichste Eistrift im Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 418.
—— Die meteorologischen Verhältnisse in Barca Quebrada und Puerto Viejo am Golf von Papagayo an der Küste von Costa Rica. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 517–518.
—— Magnetische Beobachtungen auf Helgoland. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 519–520.
—— Orkanartiger Sturm im Südlichen Indischen Ocean am 9. bis 11. Mai 1888. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 210–212.
—— Taifun vom 22. August 1889 nördlich von Formosa. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 254–256.
—— Staubfälle im Passatgebiete des Nordatlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 313–318.
—— Sehr tiefer Barometerstand bei Kap Horn. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 339–340.
—— Oelen der See. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 375–376.
—— Die Karten der magnetischen Elemente für 1890·0 und die Werthe der Säkularänderung. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 408–410.
—— Bericht des Kapt. P. Duhme, Führer des deutschen Dampfers *Tai-cheong*, über die Taifune vom 17., 18. und 19. und 29. bis 30. Juli 1891, mit Anschluss eines solchen über den letzteren von Kapt. H. Supmer, Führer des deutschen Dampfers *Sachsen*. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 482–486.
—— Bemerkenswerthe Himmelserscheinungen. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 513.
—— Auffallende Naturerscheinung in der Bai von Bengalen. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 73.
—— Die Witterung an der deutschen Küste [1892 bis 1900]. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 74–76, 114–116, 150–152, 182–184, 218–220, 258–260, 294–296, 326–328, 358–360, 390–392, 430–432; 21 (1893), 38–40, 78–80, 126–128, 166–168, 206–208, 246–248, 286–288, 326–328, 366–368, 406–408, 446–448, 510–512; 22 (1894), 38–40, 78–80, 118–120, 158–160, 198–200, 238–240, 276–278, 316–318, 354–356, 392–394, 432–434, 468–470; 23 (1895), 38–40, 77–80, 117–120, 158–160, 198–200, 238–240, 278–280, 326–328, 374–376, 422–424, 470–472, 518–520; 24 (1896), 46–48, 93–96, 142–144, 190–192, 238–240, 286–288, 334–336, 382–384, 430–432, 478–480, 526–528, 574–576; 25 (1897), 45–48, 93–96, 141–144, 173–176, 221–224, 270–272, 318–320, 366–368, 413–416, 462–464, 510–512, 557–560; 26 (1898), 46–48, 93–96, 142–144, 189–192, 237–240, 285–288, 333–336, 381–384, 429–432, 477–480, 525–528; 27 (1899), 45–48, 93–96, 140–144, 221–224, 268–272, 317–320, 381–384, 429–432, 477–480, 525–528, 572–576, 621–624; 28 (1900), 45–48, 93–96, 140–144, 189–192, 236–240, 281–288, 333–336, 397–400, 462–464, 509–512, 557–560, 605–608.
—— Hydrographische Bemerkungen aus dem Golf von Guinea. (Aus dem Reiseberichte S. M. Kbt. *Hyäne*, Kapt.-Lieut. Goecke.) Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 99–100.
—— Erdbeben. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 150.
—— Südlicht im Indischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 150.
—— Bericht über die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in dem deutschen Küstengebiete [und in den deutschen Schutzgebieten während der Jahre 1891–99]. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 153–162; 21 (1893), 209–216, 259–264; 22 (1894), 81–87; 23 (1895), 172–179, 240; 24 (1896), 205–211; 25 (1897), 299–308; 28 (1900), 363–370, 435–445.
—— Treibeis in südlichen Breiten vom Dezember 1889 bis zum Mai 1892. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 221–226, 287–288.
—— Stromverhältnisse auf der Reise Kamerun-Loanda. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 257.
—— Meteore. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 293–294; 25 (1897), 219; 27 (1899), 520–521; 28 (1900), 329.
—— Hydrographische Notizen von der Westküste von Afrika. (Aus dem Reisebericht S. M. Kbt. *Hyäne*, Kommandant Korv.-Kapt. Goecke.) Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 320–322.
—— Sturm auf dem Nordatlantischen Ocean am 4. bis 5. Oktober. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 387–388.

—— Die tägliche Variation der Deklination zu Wilhelmshaven, im Mittel aus den sechs Jahren 1883–88. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 2–4.
—— Bemerkungen über die Einfahrt nach Tschimulpo. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 68–69.
—— Hydrographische Notizen über Tientsin. (Taku-Barre.) Aus dem Bericht S. M. Knbt. *Iltis*, Kommandant Kapt. Lieut. Graf Baudissin. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 193.
—— Glättung der Meereswellen durch Seifenwasser. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 323–324.
—— Die Orkane auf dem Nordatlantischen Ocean vom 20. bis 29. August 1893. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 490–497.
—— Von Yokohama nach Kobe und Nagasaki. Aus dem Reisebericht S. M. Knbt. *Iltis*, Kommandant Korv.-Kapt. Graf Baudissin. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 31–33.
—— Elmsfeuer und Blitzableiter. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 76.
—— Staubfälle im Passatgebiete des Nordatlantischen Oceans. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 140–143.
—— Versuche über das Glätten der See durch Seifenwasser, ausgeführt an Bord von S. M. Schiffen. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 232–235; 23 (1895), 164–165.
—— Von Nagasaki nach Shanghai. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Iltis*, Kommandant Korv.-Kapt. Graf Baudissin. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 311–312.
—— Tiefer Barometerstand. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 353.
—— Zur Hydrographie und Meteorologie der deutschen Postdampferroute zwischen Singapore und Herbertshöh (Neu-Pommern). Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 369–377; 24 (1896), 161–166.
—— Beruhigung der Wellen durch Oel. Ann. der Hydrogr., 22 (1894), 388–389.
—— Temperaturen des Wassers während der Fahrt von Tshifu nach Tshimulpo und zurück über Tshifu nach Tientsin (Taku-Rhede). Aus dem Reisebericht S. M. S. *Wolf*, Kommandant Korv.-Kapt. Kretschmann. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 162–163.
—— Die Strömungen in der Bucht von Biscaya. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 292–296.
—— Die Erscheinung eines besonders schönen Nordlichtes. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 467–468.
—— Port Victoria—Aden—Port Said—Malta—Gibraltar. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Wolf*, Kommandant Korv.-Kapt. Kretschmann. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 474–478.
—— Treibeis in südlichen Breiten. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 14–24.
—— Helles Meteor. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 44.
—— Taifun an der Südostküste von Japan am 24. Juli 1895. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 302–304.
—— Strömungen und Winde in der Sunda-See und dem südlichen Theile der China-See im Monat August 1892. Nach dem meteorologischen Journal des Schiffes *Auguste*, Kapt. H. Bothe. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 392–394.
—— Strombeobachtungen im Gebiet des Kuro-Siwo. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Kaiser*, Kommandant Kapt. z. S. Zeye, vom 16. bis 19. Oktober 1896. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 52–53.
—— Hydrographische Bemerkungen über den Tshusan-Archipel, Wusung, die Mündung des Yang-tse-Kiang, Formosa-Kanal. Nach Berichten S. M. S. *Kaiser*, Kommandant Kapt.z.S. Zeye, 1896. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 97–99.
—— Wind und Wetter in Apia. Aus dem Bericht S. M. S. *Bussard*, Kommandant Korv.-Kapt. Winkler. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 99–100.
—— Meteorologische und hydrographische Notizen für die Reise von Kamerun über St. Paul de Loanda nach Kapstadt. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Hyäne*, Kommandant Kapt.-Lieut. Becker. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 177–178.
—— Ueber die Strömungsverhältnisse zwischen Nagasaki und der chinesischen Küste. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 219.
—— Hydrographische Beobachtungen während der Rundreise S. M. S. *Falke*, Kommandant Korv.-Kapt. Krieg, im Schutzgebiet Neu-Guineas und des Bismarck-Archipels und der Reise von Matupi nach Sydney. Januar—Februar 1897. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 321–323.
—— Kamerun—Loanda—Mossamedes und Swakopmund—Port Nolloth—Kapstadt. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Habicht*, Kommandant Korv.-Kapt. Eduard Gerke. März—April 1897. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 369–371.
—— Witterungsverhältnisse in Samoa. Bericht S. M. S. *Bussard*, Kommandant Korv.-Kapt. Winkler. April 1897. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 371–372.
—— Hydrographische Beobachtungen auf den Reisen von Matupi nach der Icore-Mündung, Stephansort, dem Vermessungsgebiet und zurück nach Stephansort. Bericht S. M. S. *Möwe*, Kommandant Korv.-Kapt. Merten. Februar—März 1897. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 417–420.
—— Hydrographische Beobachtungen während der Reise S. M. S. *Falke*, Kommandant Korv.-Kapt. Krieg, von Sydney über Auckland nach Apia und Sydney. April—Juni 1897. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 466–468.
—— Hakodate—Wladimir- und Olga-Bai—Wladiwostock—Hakodate. Aus dem Bericht S. M. S. *Irene*, Kommandant Kapt. z. S. du Bois. August 1897. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 2–3.
—— Hakodate—Alexandrowsk—Alexandrowskoje de Kastri—Barracouta—Korsakowsk—Wladiwostock. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Arcona*, Kommandant Kapt. z. S. Becker. August 1897. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 3–4.
—— Auffallende Strömung und Farbe des Meeres in einiger Entfernung von der Küste von Guyana. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 10.
—— Wind und Stromverhältnisse zwischen Aden und Colombo. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Kaiserin Augusta*, Kommandant Kapt. z. S. Koellner. November und Dezember 1897. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 49.
—— Ergebniss der Untersuchung von Wasserproben, welche der Seewarte eingeliefert wurden. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 62–63.
—— Zwei Taifune in Südjapan im September 1897. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 104–115.
—— Aus den Reiseberichten Seiner Majestät Schiffe. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 145–148, 193–194, 241, 337–343, 385–389, 434, 481; 27 (1899), 145–153, 225–226, 273–274, 321–327, 385–389, 433–434, 481–483, 529–535, 577–581.
—— Treibeis in höheren südlichen Breiten. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 219–226.
—— Bericht über auf dem Meere beobachtete Staubfälle. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 246–254.
—— Orkanartiger Sturm bei den Kap Verden am 4. und 5. Oktober 1896. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 353–355.
—— Die Strömung unter der Küste von Chile. Aus dem meteorologischen Journal der Bark *Capella*, Kapt. W. Hoffmann. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 405–406.
—— Windhosen und Stürme in den mittleren Breiten des Südatlantischen Ozeans. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 412–414.
—— Beitrag zum Bericht über den Oststurm in der Nordsee vom 15. bis zum 20. Oktober 1898. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 490–491.
—— Ueber den Sturm in der Nacht vom 19. zum 20.

September d. J. an der ostpreussischen Küste. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 496–503.

—— Deutsche Schiffe im westindischen Orkan von Mitte September 1898. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 29–33.

—— Dämmerungsstreifen am 18. September 1898 in Norddeutschland. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 57.

—— Havarie der Bark *Ruthin* im Sturm vom 4. September 1898 auf der Mitte des Nordatlantischen Ozeans. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 164–166.

—— Stromversetzungen in der Aequatorialzone des Atlantischen Ozeans, auf der Route von Santos, Brazilien, nach Trinidad, Britisch-Westindien, im Juli 1898. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 170.

—— Gewitter mit Hagel und Staubfall vor der La Plata-Mündung. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 263.

—— Helle Sternschnuppe. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 312–313.

—— Die Gezeitenverhältnisse in São Francisco do Sul (Brasilien). Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 351–353.

—— Staubfall im Rothen Meere. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 377.

—— Schwere Stürme auf dem Atlantischen Ozean im August, September und Oktober 1898. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 402–406.

—— Sturm vom Ende August 1898 an der Südostküste von Nordamerika. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 406–407.

—— Heftiger Pampero südöstlich von der La Plata-Mündung. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 408–409.

—— Wasserhosen im Nordatlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 425.

—— Westindischer Orkan von Mitte September 1898. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 451–452.

—— Oststurm bei hohem Luftdruck südlich von den Azoren, nördlich der Grenze des Passatgebietes, im März 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. *Nixe*, Kommandant Freg.-Kapt. von Basse. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 452–454.

—— Sturm aus Ost und Südwest vor der Mündung des Rio de la Plata am 6. und 7. Januar 1899. Nach den Beobachtungen an Bord S. M. S. *Nixe*, Kommandant Freg.-Kapt. von Basse. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 454–456.

—— Aus dem Journal des Vollschiffes *Arethusa*, Kapt. W. Meyer. [Strömung bei Alguada-Riff. Ein ungewöhnlich heftiger Oststurm im westlichen Theile des Südatlantischen Ozeans.] Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 483–486.

—— Ungewöhnliche Sturmhäufigkeit in den vierziger Graden südlicher Breite. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 502–505.

—— Ueber eine Wasserhose in grosser Nähe des Schiffes. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 567.

—— Leuchtende Cirren. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 567.

—— Aus dem Journal der Bark *Erwin Rickmers*, Kapt. H. Schütte, über die Reise von Moulmein nach Bremen. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 601–604.

—— Nordlicht am 30. August und am 1. September 1899 im Nordatlantischen Ozean. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 617.

—— Die Orkane des Nordatlantischen Ozeans in der letzten Woche des Januar und den ersten Wochen des Februar 1899. Ann. der Hydrogr., 27 (1899, *Beiheft* I), 33 pp.

—— Wasserwärme, specifisches Gewicht und Salzgehalt bei Kap Spartel. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Stosch*, Kommandant Freg.-Kapt. Ehrlich. August 1899. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 15.

—— Sturm an der polaren Grenze des Südostpassatgebietes im südwestlichen Theile des Stillen Ozeans im März 1898. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 17–19.

—— Lothungen im Gelben Meere. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 52.

—— Eigenthümliche Lichterscheinung. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 133.

—— Windhose. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 133.

—— Meteorologische Beobachtungen im Ostasien an Bord S. M. S. *Deutschland* während des Sommers 1899. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 193–194.

—— Lothungen auf der Rockall-Bank. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 202.

—— Beziehung zwischen Tornados und den Gezeiten im Busen von Guinea. Aus dem Reisebericht S. M. S. *Habicht*, Kommandant Korv.-Kapt. Graf von Oriola. 1898-99. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 253.

—— Ueber eine auffällige Lichterscheinung. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 327.

—— Grosses Meteor. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 328.

—— Der Golf von Petschili. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 337–354.

—— Die Mündung des Yangtse-Kiang. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 405–428, 608.

—— Mittheilungen über meteorologische Verhältnisse in den antarktischen Gebieten. Ann. der Hydrogr. 28 (1900), 456–458.

—— Eigenthümliche Wolkenbildung. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 458.

—— Von Hamburg nach Tampico, Mexiko, weiter nach Laguna de Terminos und von dort zurück nach Falmouth. Aus dem Bericht über die Reise der Bark *Gertrude Henriquez*, Kapt. F. Bachmann. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 541–544.

—— Orkan vom 13. bis zum 15. September 1900 auf 21, 5° N-Br, 59, 8° W-Lg. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 582–584.

See also **Bebber,** *W[ilhelm] J[akob] van.*

See also **Neumayer,** *G.*

Germany. Kaiserliche Normal-Aichungs-Commission. Grundzüge einer geordneten Gestaltung der Aräometrie. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 382–384.

—— Vorschriften über die Aichung von chemischen Messgeräthen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 840–845.

Germany. Kaiserliches Gesundheitsamt. Technische Anhaltspunkte für die Handhabung der Milch-Kontrole. Berlin, Gesundheitsamt Arb., I, 1886, 24–45.

Germany. Kaiserliches Gesundheitsamt, *Kommission.* Beschlüsse der von dem Kaiserlichen Gesundheitsamte einberufenen Commission zur Berathung einheitlicher Wein-Untersuchungsmethoden. Fresenius, Ztschr., 23, 1884, 390–402; Repertm. Anal. Chem., 4, 1884, 227–233.

Germany. Kaiserliches Marine-Observatorium, Wilhelmshaven. *See* **Börgen,** *C.*

Germany. Physikalisch-Technische Reichsanstalt. Prüfungsbestimmungen für Thermometer. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898. 76–85; Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 121–129.

Germe, *Léon.* Études sur l'activité de la diastole des ventricules, sur son mécanisme et ses applications physiologiques et pathologiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1110–1111.

Germer, *Richard,* & **Kaiserling,** *Carl. See* **Kaiserling & Germer.**

Germont, ——, & **Straus,** *I[sidore]. See* **Straus & Germont.**

Gernaert, *Jules.* La rotaia continua. [*Tr.*] Riv. Sci.-Ind., 27, 1895, 243–255.

Gernet, *A[dolph] von.* Ueber Phenylangelikasäure. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 32, 1888, 465–467.

—— The electrical precipitation of gold from cyanide solutions. [*With discussion.*] [1894.] S. Africa Chem. Metall. Soc. Proc., 1 (1894–97), 28–34, 60–64.

—— Losses of gold in mill-water. [*With discussion.*] [1899.] S. Africa Chem. Metall. Soc. Proc., 2 (1897–99), 529–531, 602–604.

Gernet, *A[dolph] von*, & **Oettingen**, *Arthur J[oachim] von*. *See* **Oettingen** & **Gernet**.

Gernet, *Rudolf von*. Zur Casuistik der Kropfenucleationen nach Socin. Deutsche Ztschr. Chirurg., 39, 1894, 447–454.

Gernez, *Désiré*. Sur le développement des cristaux nacrés de soufre. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 144–146.

—— Sur le phénomène de la surchauffe cristalline du soufre. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 810–812.

—— Sur la durée de la transformation du soufre octaédrique surchauffé en soufre prismatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 915–917.

—— Recherches sur la durée de la solidification des corps surfondus. Paris, École Norm. Ann., 1, 1884, 239–282.

—— Recherches sur la durée de la solidification du soufre surfondu et sur une nouvelle variété du soufre. Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 11–38.

—— Sur le phénomène de la surchauffe cristalline du soufre et la vitesse de transformation du soufre octaédrique en prismatique. Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 79–85; Ann. Chim., 3, 1884, 266–279; Jl. Phys., 3, 1884, 286–292.

—— Sur le phénomène de la surfusion cristalline du soufre et sur la vitesse de transformation du soufre prismatique en octaédrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1343–1345; Paris, Soc. Phys. Séances, 1885, 78–90; Ann. Chim., 7, 1886, 233–259.

—— Sur la vitesse de transformation du soufre prismatique en octaédrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1382–1385.

—— Sur les cristaux nacrés de soufre. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1584–1585.

—— Sur la transformation réciproque des deux variétés prismatique et octaédrique du soufre. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 313–315.

—— Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude de certains composés qui se produisent dans les solutions d'acide tartrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 783–785; Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 70–74.

—— Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action du molybdate d'ammoniaque sur les solutions d'acide tartrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 803–806; Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 204–209.

—— Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action des tungstates neutres de soude et de potasse sur les solutions d'acide tartrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1527–1530; Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 191–196.

—— Recherches sur l'application du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons qui se produisent dans les solutions d'acide tartrique avec les molybdates de soude et d'ammoniaque. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 113–127.

—— [Appareil pour montrer que les forces élastiques des vapeurs émises par le même corps à l'état liquide ou à l'état solide (en surfusion) ne sont pas les mêmes.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 189–190.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à l'étude des composés formés par l'action des molybdates neutres de magnésie et de lithine sur les solutions d'acide tartrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 942–945; Paris, Soc. Phys. Séances, 1889, 153–158.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons qui résultent de l'action de l'acide malique sur le molybdate d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 151–154; Jl. Phys., 8, 1889, 578–581; Paris, Soc. Phys. Séances, 1889, 158–162.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons qui résultent de l'action de l'acide malique sur le molybdate de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 769–771.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination des combinaisons qui résultent de l'action de l'acide malique sur les molybdates neutres de lithine et de magnésie. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 529–532.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination des combinaisons qui résultent de l'action de l'acide malique sur les tungstates neutres de soude et de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1365–1368.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutions aqueuses d'acide malique avec le molybdate double de potasse et de soude et le molybdate acide de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 792–794.

—— [Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à l'étude des combinaisons formées par les corps optiquement actifs avec les composés inactifs.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 17.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutions aqueuses d'acide malique avec les phosphomolybdates alcalins blancs. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 226–229.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutions aqueuses de manuite avec les molybdates acides de soude et d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1360–1363.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutioos aqueuses de sorbite avec les molybdates acides de soude et d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 1031–1033.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutions aqueuses d'acide malique avec les molybdates neutres de lithine, de magnésie, de soude et de potasse, acide de soude et les tungstates neutres alcalins. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 21–32; Jl. Phys., 10, 1891, 177–187.

—— Recherches sur l'application de la mesure du pouvoir rotatoire à la détermination de combinaisons formées par les solutions aqueuses de perséite sur les molybdates acides de soude et d'ammoniaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 480–482.

—— Recherches sur l'action qu'exercent les molybdates acides de soude et d'ammoniaque sur le pouvoir rotatoire de la rhamnose (isodulcite). Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 63–65.

—— Sur le pouvoir rotatoire de la rhamnose (isodulcite) surfondue. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 1150–1152.

—— Discours prononcé le 26 septembre 1896 à l'inauguration de la statue de Pasteur à Alais. Paris, École Norm. Ann., 13, 1896, 489–510.

—— Recherches sur les vapeurs qu'émettent les deux variétés d'iodure mercurique. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1516–1519.

—— Sur la température de transformation des deux variétés quadratique et orthorhombique de l'iodure mercurique. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1234–1236.

—— Recherches sur les vapeurs qu'émettent les deux variétés d'iodure mercurique et la température de leurs transformations réciproques. Ann. Chim., 20, 1900, 384–394.

Gerngross, *L.* [Ueber das Verhalten von substituirten Aminonitrilen gegen aromatische Aldehyde bei Gegenwart von Alkali.] Die Einwirkung von Cuminol auf Benzylidenauilin bei Gegenwart von Cyankalium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2702–2706.

Gernhardt, *Victor*. Ueber eine Vorrichtung zur Verhütung

des Siedeverzuges. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 964–965, 2640–2641; Ztschr. Angew. Chem., 1894, 328.

Gernhardt, *Victor,* **Beckmann,** *Ernst* [*Otto*], & **Fuchs,** *G*[*otthold*]. *See* **Beckmann, Fuchs & Gernhardt.**

Gernische, *C. E.* Système de translateur rapide. Ann. Télégr., 12, 1885, 30–33.

Gernsheim, *Alfred,* & **Bull,** *Benjamin Samuel. See* **Bull & Gernsheim.**

Gernsheim, *Alfred,* & **Einhorn,** *Alfred. See* **Einhorn & Gernsheim.**

Gernsheim, *Fritz.* Ueber den Fettgehalt und den Grad der Sterilisation der Kindermilch bei einigen am meisten gebräuchlichen Verfahren der Zubereitung und Verabreichung unzersetzter Kindernahrung. Jbuch. Kinderheilk., 45, 1897, 204–246.

Gerock, *J. E.* Trennung des Strychnins vom Brucin. Arch. Pharm., 227, 1889, 158–162.

—— Zur Frage der Fehling'schen Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2865–2867.

—— Salicylate ferrique, indicateur pour l'acidimétrie. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 421–422.

Gerock, *J. E.,* & **Bronnert,** *Emil.* Beitrag zur Anatomie des Stammes von Strychnos Ignatii. Arch. Pharm., 229, 1891, 565–568.

Gerock, *J. E.,* & **Flückiger,** *F*[*riedrich*] *A*[*ugust*]. *See* **Flückiger & Gerock.**

Gerock, *J. E.,* & **Schneegans,** *August. See* **Schneegans & Gerock.**

Gerock, *J. E.,* & **Skippari,** *F. J.* Ueber den Sitz der Alkaloide in Strychnossamen. Arch. Pharm., 230, 1892, 555–560.

Gerold, *Hugo.* For biographical notice *see* Leopoldina, 34, 1898, 129.

Gérome, ——, **Parisot,** [*Louis*], **Bois,** [*Désiré*], & **Gaillard,** *A. See* **Parisot, Bois, Gaillard & Gérome.**

Geronzi, *Balilla-Teofilo.* Misura dell' indice di rifrazione d' un prisma. Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 221–226.

—— Determinazione della densità di alcuni gas. Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 228–233.

—— L' attrazione specifica fra gli atomi. Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 261–263.

Gerosa, *G. Giuseppe.* Sulla variazione nella resistenza elettrica di un filo metallico in relazione ad alcuni disturbi provocati ne' suoi sistemi molecolari. Nuovo Cimento, 14, 1883, 222–245; 15, 1884, 33–42.

—— Determinazione del peso del mercurio contenuto in un termometro. Riv. Sci.-Ind., 18, 1886, 326–327.

—— Studio sui miscugli delle soluzioni dei sali affini. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 60–65, 89–95, 141–145, 174–179, 203–206.

—— Sulla resistenza elettrica dei miscugli delle amalgame liquide. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 2), 344–352.

—— Sulla resistenza elettrica dei miscugli delle amalgame liquide e sulle costanti fisiche dei miscugli di liquidi isomeri. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 4, 1887, 118–132.

—— Sulla velocità del suono nelle leghe. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 127–132.

—— Sull' intensità di magnetizzazione del ferro in un campo magnetico prodotto simultaneamente da correnti alternate primarie e secondarie. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 1196–1224.

—— Sulla intensità di magnetizzazione dei tubi e delle spirali di ferro. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 151–157.

Gerosa, *G. Giuseppe,* & **Bonardi,** *Edoardo. See* **Bonardi & Gerosa.**

Gerosa, *G. Giuseppe,* & **Cantoni,** *Giovanni. See* **Cantoni & Gerosa.**

Gerosa, *G. Giuseppe,* & **Finzi,** *Giorgio.* Sul coefficiente magnetico dei liquidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 494–502.

—— Sull' isteresi dei metalli magnetici. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 677–695.

—— Sull' intensità di magnetizzazione del ferro in un campo magnetico prodotto da correnti alternate. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 253–259.

Gerosa, *G. Giuseppe,* & **Mai,** *E.* Ricerca sul massimo di densità dei miscugli delle soluzioni saline corrispondenti, preceduta da una verifica del valor massimo di densità dell' acqua distillata. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 4, 1887, 134–151.

—— Sulla velocità del suono nei vapori. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 728–733, 800–805.

—— Sulla magnetizzazione del bismuto. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 236–246.

—— Sulla variazione ciclica dell' intensità di magnetizzazione del ferro sotto l' induzione delle correnti alternate. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 951–959.

Gerota, *D.* Die Lymphgefässe des Rectums und des Anus. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895, 240–256.

—— Beiträge zur Kenntniss des Befestigungsapparates der Niere. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895, 265–285.

—— Der ano-rectale Lymphapparat. Berlin Ak. Sber., 1895, 253–256.

—— Ueber die Anwendung des Formols in der topographischen Anatomie. [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 417–420.

—— Ueber eine Verbesserung des Quecksilber-Injectionsapparates für Lymphgefässe. Anat. Anz., 12, 1896, 35–38.

—— Ueber die Lymphgefässe und die Lymphdrüsen der Nabelgegend und der Harnblase. Anat. Anz., 12, 1896, 89–94.

—— Zur Technik der Lymphgefässinjection. Eine neue Injectionsmasse für Lymphgefässe. Polychrome Injection. Anat. Anz., 12, 1896, 216–224.

—— Ueber Lymphscheiden des Auerbach'schen Plexus myentericus der Darmwand. Berlin Ak. Sber., 1896, 887–888.

—— Contribution à l'étude du formol dans la technique anatomique. Int. Jl. Anat., 13, 1896, 108–139.

—— Sur la gaîne du plexus myentérieus de l'intestin. Anat. Anz., 13, 1897, 117–118.

—— Bemerkungen über die Lymphgefässe der Harnblase. Anat. Anz., 13, 1897, 605–606.

—— Ueber die Anatomie und Physiologie der Harnblase. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 428–472.

Gerould, *John H*[*iram*]. The anatomy and histology of Caudina arenata, *Gould.* Harvard Mus. Zool. Bull., 29, 1896, 123–190.

—— A viviparous holothurian. Amer. Natlist., 32, 1898, 273–278.

—— The biological stations of Brittany. Science, 9, 1899, 165–167.

—— Observations upon the development of Phascolosoma. [1899.] Science, 11, 1900, 173–174.

Gerowski, (*Kapt.*) *Fr.* Der Sturm vom 12. bis 13. Januar 1899 in der Nordsee. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 456.

Gerrans, *B. Henry,* & **Cassal,** *Charles E*[*dward*]. *See* **Cassal & Gerrans.**

Gerrard, *Alfred W.* Final report on the alkaloidal value of cultivated and wild belladonna plants. [1884.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1884, 447–451; Pharm. Jl., 15, 1885, 153–154.

—— The chemical composition and properties of a crystalline principle obtained from Jambosa root. Pharm. Jl., 14, 1884, 717–718.

—— A new reaction and test for atropine and the mydriatic alkaloids. Pharm. Jl., 14, 1884, 718–719.

—— A simple form of apparatus for estimating urea. [1884.] Pharm. Jl., 15, 1885, 464–465; Jl. Pharm., 11, 1885, 152–153.

—— Ulexine: its extraction, characters, and tests. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1886, 459–463.

—— The reaction of atropine with mercurous salts. Pharm. Jl., 16, 1886, 762.
—— Ulexine. A new base from Ulex europæus. [1886.] Pharm. Jl., 17, 1887, 101.
—— Strophanthus and strophanthin. Pharm. Jl., 17, 1887, 923.
—— The solubility of citrate of caffeine. [*With discussion.*] [1888.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1888, 387–389, 389–393; Pharm. Jl., 19, 1889, 252.
—— The alkaloidal value of biennial henbanes. [*With discussion.*] [1890.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1890, 347–354; Pharm. Jl., 21, 1891, 212–213.
—— The alkaloidal value of some commercial henbanes. [*With discussion.*] [1891.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1891, 428–434; Pharm. Jl., 22, 1892, 213–214.
—— The mercuric test for mydriatic bases. Pharm. Jl., 21, 1891, 898.
—— A new method for the estimation of grape sugar. [*With discussion.*] [1892.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1892, 400–406; Pharm. Jl., 23, 1893, 208–209.
—— The cyano-cupric test for determination of glucose. Pharm. Jl., 25, 1895, 913.

Gerrard, *Alfred W.*, & **Symons,** *William H[enry]*. Ulexine: its physical and chemical characters. Pharm. Jl., 19, 1889, 1029–1030.
—— Ulexine and cytisine. Pharm. Jl., 20, 1890, 1017.

Gerrard, *John*. Instantaneous outbursts of fire-damp and coal, Broad Oak Colliery. [*With discussion.*] [1899.] Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1900, 251–265.

Gerrish, [*Frederick Henry*]. The normal capacity of the human bladder. [1899.] Science, 11, 1900, 418.

Gerrish, *Willard P.* Transit observations by photography. Sidereal Messenger, 9, 1890, 111–113.
—— A simple break-circuit for clocks. Sidereal Messenger, 9, 1890, 124–125.
—— Photographic observations of eclipses of Jupiter's satellites. Astrophys. Jl., 1, 1895, 146–148.

Gerry, *George*. On a new anemometer for continuously registering the pressure, direction and time of wind. [1884.] Scott. Soc. Arts Trans., 11, 1887, 143–146.

Gerry, *Walter E.*, & **Loeb,** *Jacques*. *See* **Loeb & Gerry.**

Gerškovič. *See* **Herschkowitsch.**

Gerson, ——. *Ueber ein neues Filtrationsverfahren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 104–105.

Gerson, —— *de*. Sur une lampe électrique, dite lampe Stella, destinée à l'éclairage des mines. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 301–302, 372.

Gerson, *Georg H.* Flussregulirung und Niederungs-Landwirthschaft oder die Einwirkung der Regulirung unserer Ströme auf die Vorfluthverhältnisse der Niederungen. Landw. Jbüch., 22, 1893, 229–323.

Gerson, *George*. Ueber einige Abkömmlinge der Brenztraubensäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2963–2969.

Gerspach, ——. Sur le *bâtonnage*, ancienne manière de mesurer les tapisseries des Gobelins. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1256–1257.

Gerst, *J.* Allgemeine Methode zur Berechnung der speciellen Elementenstörungen in Bahnen von beliebiger Excentricität. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 699–726.

Geratäcker, [*Carl Eduard*] *A[dolf]*. For biography and works *see* Ent. Month. Mag., 31, 1895, 221; Leopoldina, 31, 1895, 168.
To reference in No. 71 (*Vol.* 12) *add* Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 1, 1884, 41–63.
—— Vier Decaden von Neuropteren aus der Familie Megaloptera, *Burm.* [1884.] Neu-Vorpommern Mitth., 16, 1885, 1–49.
—— Zwei fernere Decaden australischer Neuroptera Megaloptera. [1884.] Neu-Verpommern Mitth., 16, 1885, 84–116.
—— Ueber einige Arten der Gattung Bittacus, *Latr.* [1884.] Neu-Vorpommern Mitth., 16, 1885, 117–121.
—— Weitere Beiträge zur Artenkenntniss der Neuroptera Megaloptera. [1887.] Neu-Vorpommern Mitth., 19, 1888, 89–130.
—— Charakteristik einer Reihe bemerkenswerther Orthopteren. [1888.] Neu-Vorpommern Mitth., 20, 1889, 1–58.
—— Die von Herrn Dr. F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelten Termiten, Odonaten, und Neuropteren. Hamb. Mus. Mitt., 9 (*Pt.* 1), 1891 (*No.* 4), 9 pp.; Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 9 (*Pt.* 1), 1891, 183–191.
—— Bestimmung der von Herrn Dr. F. Stuhlmann in Ostafrika gesammelten Hemiptera. Hamb. Mus. Mitt., 9 (*Pt.* 2), 1892 (*No.* 3), 16 pp.; Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 9 (*Pt.* 2), 1892, 43–58.
—— Ueber neue und weniger gekannte Neuropteren aus der Familie Megaloptera, *Burm.* [1893.] Neu-Vorpommern Mitth., 25, 1894, 93–173.
—— Ueber einige bemerkenswerthe Fulgorinen der Greifswalder zoologischen Sammlung. [1895.] Neu-Vorpommern Mitth., 27, 1896, 1–50.

Gerstendörfer, *Joseph*. Die Mineralien von Mies in Böhmen. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 1), 422–465.

Gerster, *Arpad G.* On the surgical dissemination of cancer. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 233–236, 255–257.
—— Essay upon the classification of the various forms of appendicitis and perityphlitic abscess, with practical conclusions. N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 6–14.

Gerster, *E. Miklós*. Oleum-Mischungen. Chem. Ztg., 11, 1887, 3.
—— A kátrányfestékekről. [On the coal-tar dyes.] Termt. Közlön., 20, 1888 (*Suppl.*), 165–170.
—— A virágok illata. [The scent of flowers.] Termt. Közlon., 23, 1891, 340–345.

Gerstmann, ——. [Strömung von Flüssigkeitsgemischen und Salzlösungen durch kapillare Röhren.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 409–410.

Gerstmann, *Heinrich*. Thaupunktstafeln. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 215–216.
—— Ueber Irradiation. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 1–10.
—— Die Bestimmung des absoluten Gewichtes der Molecüle, nebst Beschreibung eines neuen Calorimeters. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1899, 194–203.

Gerstner, *Franz Josef von*. Théorie des vagues suivée d'un essai sur la théorie des profils des digues. Ann. Ponts et Chauss., 13 (1887), 31–86.

Gerstner, *Richard*. Beiträge zur Kenntnis obligat anærober Bakterienarten. [1894.] Karlsruhe Bact. Inst. Arb., 1, 1897, 149–183.

Geršun, *A[leksandr] L[vovič]*. Способъ опредѣленія фокуснаго разстоянія и узловыхъ точекъ объективовъ. [Nouvelle méthode pour déterminer la distance focale et les points nodaux des objectifs photographiques.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 25 (*Phys.*), 1893, 347; Jl. Phys., 3, 1894, 573.
—— Méthode pour déterminer la densité moyenne de la Terre et la constante gravitationnelle. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1013–1015.

Geršun, *A[leksandr] L[vovič]*, & **Borgmann,** *I[van] I[vanovič]*. *See* **Borgmann & Geršun.**

Geršun, *Mark*. Weitere Studien über Argyrie. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 10, 1894, 154–180.

Gertz, *Hans*. Untersuchungen über Zöllner's anorthoskopische Täuschung. Skand. Arch. Physiol., 10, 1900, 53–73.

Gerulanos, *M.* Ueber das Vorkommen von Radialislähmung nach einer heftigen Contraction des Musculus triceps brachii. [1897.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 47, 1898, 1–15.

—— Das Vorkommen von multiplen Muskelechinokokken, nebst Bemerkungen über die Verbreitung der letzteren im Organismus. Deutsche Ztschr. Chirurg., 48, 1898, 372–398.
—— Ueber den jetzigen Stand der Lungenchirurgie. Deutsche Ztschr. Chirurg., 49, 1898, 312–326.
—— Ueber Cystocele lineæ albæ. [1899.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 54, 1900, 191–201.
—— Ein Beitrag zu den Dermoiden des Penis. Deutsche Ztschr. Chirurg., 55, 1900, 326–337.
—— Lungencomplicationen nach operativen Eingriffen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 57, 1900, 361–382.

Gerulanos, *M.*, & **Siedentopf,** *Henry*. *See* **Siedentopf & Gerulanos.**

Gervais, *H[enri Frédéric] P[aul]*. Sur le développement du bassin chez les Cétacés. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1281–1282.
—— Sur une nouvelle espèce de Mégaptère (Megaptera indica) provenant du Golfe Persique. [1888.] Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 10, 1887–88, 199–218.
—— Sur la circulation péri-rénale de l'Hyperoodon rostratus. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 146–150.

Gervais, *[François Louis] Paul*. *[Résultats des recherches sur les formes propres au cerveau des Mammifères.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 135.
—— *Vortrag über Osteologie von Typotherium. Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 180.

Gerver, *Franz*. *See* **Kühn,** *Gustav [Albert Theodor] (et alii)*.

Gerver, *Franz*, **Kühn,** *Gustav [Albert Theodor]*, **Kisielinsky,** *E.*, & **Schmidt,** *A*. *See* **Kühn, Gerver, Kisielinsky & Schmidt.**

Gerver, *Franz*, **Kühn,** *Gustav [Albert Theodor]*, **Thomas,** *A.*, & **Struve,** *R*. *See* **Kühn, Gerver, Thomas & Struve.**

Gerwig, ——. *[Notes météorologiques.] Oran, Hôpital militaire. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 314, 331.

Gerzabek, *Ferd.*, & **Pawlewski,** *Bronisław*. *See* **Pawlewski & Gerzabek.**

Gesché, *Louis*. Étude de l'action de la potasse caustique sur la dypnone. Brux., Ac. Bull., 1900, 293–313.

Geschwind, *Henri*. Observation d'un cas de fièvre typhoïde avec infarctus de la rate; périsplénite et péritonite généralisée consécutive; ectopie rénale; dilatation de l'estomac; autopsie; réflexions. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 4, 1884, 469–482.
—— Recherches sur la transmission, l'incubation et la prophylaxie de la rougeole à l'occasion d'une épidémie de cette maladie observée en 1885 au 13e régiment d'infanterie, à Nevers. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 7, 1886, 225–251.
—— Opacités du corps vitré dans un cas d'amblyopie quinique. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 19, 1892, 43–46.
—— Observations de fièvre typhoïde attribuée à l'épandage direct sur les légumes. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 29, 1897, 313–315.
—— Recherches et observations épidémiologiques sur la méningite cérébro-spinale. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 32, 1898, 153–167, 252–269.

Geschwind, *Lucien*. Les plantes sucrières. Ann. Agron., 26, 1900, 383–409.

Gesell, *Sándor* (=*Alexander*). Jelentés a Selmeczbánya és környékén 1882 és 1883-ban eszközölt részletes bányageologiai felvételekről. [Bericht über die montangeologische Detailaufnahme von Schemnitz und Umgebung in den Jahren 1882 und 1883.] Földt. Közlön., 14, 1884, 273–283, (*Rés.* 436–448).
—— Jelentés a Selmeczbánya és Szélakna környékén 1884-ben eszközölt részletes bányageologiai fölvételekről. [Bericht über die geologische Detailaufnahme in der Umgebung von Schemnitz und Windschacht.] Földt. Közlön., 15, 1885, 335–349, (*Rés.* 525–540).
—— A soóvári kősóbányakerület földtani viszonyai, tekintettel az elöntött kősóbánya újból való megnyitására. [Geologische Verhältnisse des Steinsalzbergbaugebietes von Soóvár mit Rücksicht auf die Wiedereröffnung der ertränkten Steinsalzgrube.] [1885.] Magyar Földt. Int. Évk., 7, 1884–87, 181–206; Ung. Geol. Anst. Mitth., 7, 1884–87, 193–220.
—— Montangeologische Aufnahme des Kremnitzer Erzbergbaugebietes. Ung. Geol. Anst. Jber., 1885, 181–191; 1886, 191–200; 1887, 176–188; 1888, 133–148.
—— Antimonérczbányászat Király-Lubellán Liptómegyében. [Antimonerzbergbau bei Király-Lubella im Liptauer Comitat.] Földt. Közlön., 17, 1887, 164–165, (*Rés.* 369–371).
—— Montangeologische Aufnahme des Erzdistrictes von Nagybánya. Ung. Geol. Anst. Jber., 1889, 156–179; 1890, 159–185.
—— Geologische Verhältnisse des Felsőbányaer Erzbergbaugebietes. Ung. Geol. Anst. Jber., 1891, 124–145.
—— Barnaszén és tőzeg Arvamegyében. [Liguite and peat in the comitat of Árva.] Földt. Közlön., 22, 1892, 17–18.
—— Die montangeologischen Verhältnisse von Kapnikbánya. Ung. Geol. Anst. Jber., 1892, 160–186.
—— Montangeologische Aufnahme der Gegend von Oláhláposbánya. Ung. Geol. Anst. Jber., 1893, 135–149.
—— Die montangeologischen Verhältnisse von Zalatna und Umgebung. Ung. Geol. Anst. Jber., 1894, 129–152.
—— A körmöczi bányavidék földtani viszonyai bányageologiai szempontból. [Die geologischen Verhältnisse des Kremnitzer Bergbaugebietes von montangeologischem Standpunkte.] [1895.] Magyar Földt. Int. Évk., 11, 1894–96, 175–229; Ung. Geol. Anst. Mitth., 11, 1897–98, 199–257.
—— Die montangeologischen Verhältnisse der Zinnobererz-Bergbaue von Dumbrava und Baboja bei Zalatna. Ung. Geol. Anst. Jber., 1895, 101–112.
—— Geologische Verhältnisse des vom Zalatna-Preszákaer Abschnitte des Ompolythales nördlich gelegenen Gebietes. Ung. Geol. Anst. Jber., 1896, 156–164.
—— Das Petroleumgebiet von Luh und das Goldbergwerk von Verespatak. (Bericht über die montangeologischen Aufnamen im Jahre 1897.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1897, 166–171.
—— Az ungvölgyi Luh vidékén előforduló petroleum geologiai viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Petroleumvorkommens in der Gegend von Luh im Ungthale.] [1898.] Magyar Földt. Int. Évk., 12, 1895–98, 279–292; Ung. Geol. Anst. Mitth., 12, 1900–01, 321–335.
—— Die geologischen Verhältnisse des Verespataker Grubenbezirkes und des Orlaer Szt-Kereszt-Erbstollens. (Bericht über die montangeologische Aufname i. J. 1898.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1898, 178–188.
—— Die montangeologischen Verhältnisse des Kornaer und Bucsumer Thales, sowie des Goldbergbaues um die Berge Botes, Korabia und Vulkoj herum. (Bericht über die montangeologische Aufname d. J. 1899.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1899, 97–103.
— Montangeologische Verhältnisse von Offenbánya im Comitate Torda-Aranyos. Ung. Geol. Anst. Jber., 1900, 122–150.

Gesner, *Abraham*. For biography and works *see* N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 11, 1896, 3–11; 15, 1897, 3–48.

Gessard, *C[arle]*. Nouvelles recherches sur le microbe pyocyanique. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 88–102.
—— Sur les fonctions chromogènes du bacille pyocyanique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 418–420.
—— Des races du bacille pyocyanique. Ann. Inst. Pasteur, 5, 1891, 65–78.

—— Fonctions et races du bacille cyanogène (microbe du lait bleu). Ann. Inst. Pasteur, 5, 1891, 737–757.
—— Sur la fonction fluorescigène des microbes. Ann. Inst. Pasteur, 6, 1892, 801–823.
—— Les microbes chromogénes. Pus bleu et lait bleu. Rev. Sci., 49, 1892, 577–581.
—— Sur une propriété nouvelle du bacille pyocyanique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1033–1035.
—— Sur la tyrosinase. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1327–1330.

Gessé, ——. *D'électricité en lumière. Desiderata numériques. Lum. Elect., 1, 1879, 3–4, 51–54, 73–75, 92–94, 131–133.

Gessert, *F.* Die Beziehung des Reibungscoëfficienten zur Geschwindigkeit. Dinglers Polytechn. Jl., 291, 1894, 216.

Gessi, *Romolo.* *Esplorazioni nella regione dei laghi equatoriali. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 13, 1876, 418–426.
—— *L' esplorazione del Lago Alberto. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 14, 1877, 49–61.
—— *Relazione e diario.....sul Bahr-el-Ghazal e sul viaggio della *Safia* da Meshra-er-Rek a Khartum. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 18, 1881, 185–204.

Gessi, *Romolo,* & **Matteucci,** *Pellegrino.* *Spedizione Gessi-Matteucci. [Italia], Soc Geogr. Boll., 15, 1878, 8–19, 71–73, 103–104, 133–142, 170–173, 196–198, 229–236, 255–259, 360–362; 16, 1879, 167–169, 610–612.

Gessner, *A[dolf].* Beiträge zur Physiologie der Nachgeburtsperiode. [*With discussion.*] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 522–524, 527–539; 37, 1897, 16–82, 366.
—— Zur Aetiologie der Gesichtslage. [*With discussion.*] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 302–320.
—— Ueber Pankreasnekrose. [1899.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 54, 1900, 65–105.

Gessner, *August,* & **Goldschmidt,** *Heinrich.* *See* **Goldschmidt & Gessner.**

Gessner, *C.* Ein Fall von Amaurose und Myelitis ascend. acuta nach Blutverlust. [1888.] Arch. Augenheilk., 19, 1889, 88–101.
—— Ueber die Bacterien im Duodenum des Menschen. Arch. Hyg., 9, 1889, 128–138.

Gessner, *E.* **Frey-.** *See* **Frey-Gessner.**

Gestro, *R.* Appunti sinonimici. Genova Mus. Civ. Ann., 20, 1884, 302–306.
—— Note entomologiche. [I. Contribuzione allo studio della fauna entomologica delle caverne in Italia. II. Materiali per lo studio delle Hispidæ malesi e papuane. III. Appunti sul genere Myoderma.] Genova Mus. Civ. Ann., 22, 1885, 129–181, 531–534.
—— Res ligusticæ. III. Gli Anophthalmus trovati finora in Liguria. [XXIII. Nuove osservazioni sugh Anophthalmus. XXIX. Due nuovi Anoftalmi.] Genova Mus. Civ. Ann., 25, 1887–88, 487–508; 36, 1896, 11–13; 39, 1898, 15–19.
—— Descrizione di nn nuovo genere di Lamellicorni. Genova Mus. Civ. Ann., 25, 1887–88, 623–628.
—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. IV [& VI]. Nuove specie di Coleotteri. [XV. Primo studio delle Cicindele. XXVIII. Sul genere Arctolamia. XXIX. Enumerazione delle Hispidæ. XXXIV. Materiali per lo studio del genere Ichthyurus. XXXVII. Enumerazione delle Cetonie. XL. Contribuzione allo studio degli insetti termitofili. XLVI. Cenno sui Paussidi. LIII. Enumerazione delle Cicindele.] Genova Mus. Civ. Ann., 26, 1888, 87–132, 171–184; 27, 1889, 77–91; 30, 1890–91, 221–224, 225–268, 555–594, 835–876, 903–907, 1022–1048; 32, 1892, 705–709; 33, 1893, 348–370.
—— Viaggio ad Assab, nel Mar Rosso dei Signori G. Doria ed O. Beccari con il R. avviso *Esploratore* dal 16 novembre 1879 al 26 febbraio 1880. IV. Coleotteri. Genova Mus. Civ. Ann., 27, 1889, 5–72.
—— Sopra alcune Cetonie dell' Isola Nias e della costa occidentale di Sumatra raccolte dal dott. Elio Modigliani. Genova Mus. Civ. Ann., 27, 1889, 93–99.
—— Appunti sul genere Omophron. Genova Mus. Civ. Ann., 30, 1890–91, 961–961.
—— Viaggio di Lamberto Loria nella Papuasia orientale. [VI. Hispidæ. X. Nuove specie di Coleotteri. XV. Nuove contribuzioni allo studio delle Hispidæ papuane.] Genova Mus. Civ. Ann., 30, 1890–91, 1015–1021; 33, 1893, 285–293; 34, 1894, 701–706.
—— Nuovi materiali per lo studio degli Anophthalmus italiani. Genova Mus. Civ. Ann., 32, 1892, 79–85.
—— Di alcuni Coleotteri raccolti nel paese dei Somali dall' ing. L. Bricchetti Robecchi. Genova Mus. Civ. Ann., 32, 1892, 747–790.
—— Sopra due Hispidæ di Engano raccolte dal dott. Elio Modigliani. Genova Mus. Civ. Ann., 32, 1892, 791–791.
—— Di un nuovo genere di Lamellicorni scoperto in Sumatra dal dott. Elio Modigliani. Genova Mus. Civ. Ann., 33, 1893, 299–303.
—— Sopra due specie nuove del genere Ichthyurus. Genova Mus. Civ. Ann., 33, 1893, 383–385.
—— [Esplorazione del Giuba e dei suoi affluenti compiuta dal cap. V. Bottego durante gli anni 1892–93 sotto gli auspicii della Società Geografica Italiana. Risultati zoologici.] XVI. Coleotteri. Genova Mus. Civ. Ann., 35, 1895, 247–478.
—— Nota sulle Hispidæ raccolte dal dott. Elio Modigliani nelle Isole Mentawei. Genova Mus. Civ. Ann., 36, 1896, 327–335.
—— Gli Anoftalmi della Silicia. Genova Mus. Civ. Ann., 36, 1896, 610–612.
—— Deux espèces nouvelles de Hispides des îles Natura. [1896.] Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 201–204.
—— Materiali per lo studio delle Hispidæ. Genova Mus. Civ. Ann., 38, 1897, 37–135; 40, 1899, 215–229, 313–330, 433–440, 468–472, 550–552.
—— Intorno ad alcune Hispidæ delle Isole Batù. Genova Mus. Civ. Ann., 38, 1897, 399–404.
—— Osservazioni sopra le Hispidæ raccolte durante l' ultima spedizione del cap. Bottego. Genova Mus. Civ. Ann., 38, 1897, 711–714.
—— Quelques espèces nouvelles d'Hispides de Sumatra appartenant au Musée de Leyde. Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 67–72.
—— A new species of the genus Ichthyurus. Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 129–130.
—— Révision des Hispides de l'expédition scientifique de Sumatra. Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 174–176.
—— Hispidæ raccolte nella Nuova Guinea dal Sig. L. Biró e conservate nel Museo Nazionale di Budapest. Termr. Füz., 20 (1897), 449–454; 21 (1898), 257–259.
—— Le Hispidæ dell' Isola Nias. Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 217–220.
—— Sopra alcune forme di Acanthocerini. Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 451–498.
—— Contribuzione allo studio dei Sepidiini. Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 512–518.
—— Un cenno sul genere Stiptopodius, *Harold.* Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 519–520.
—— Osservazioni intorno al genere Bolbotritus, *Bates.* Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 536–540.
—— Description d'une nouvelle espèce du genre Platypria. [1898.] Leyden Mus. Notes, 20, 1898–99, 49–50.
—— Tre nuove specie di Hispidæ appartenenti al Museo Nazionale di Budapest. Termr. Füz., 21 (1898), 260–263.
—— Relevé des Hispides recueillies à Sumatra par *M.* J. L. Weyers. Brux., Soc. Ent. Ann., 43, 1899, 315–326.
—— Le specie del sottogenere Micrispa. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 168–171.
—— Nuove forme del gruppo delle Platypria. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 172–176.

—— Alcune osservazioni intorno al genere Chalcosoma. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 396–399.
—— Gli Anoftalmi trovati finora nel Veneto. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 567–572.
—— A proposito di un recente articolo intorno alla fauna entomologica dell' Eritrea. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 723–736.
—— Materiali per la conoscenza della fauna eritrea raccolti dal dott. Paolo Magretti. Un nuovo genere di Rhysopaussidæ. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 743–748.
—— Catalogo sistematico dei Paussidi. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 811–850.

Gétaz, *A.* Notes arancologiques sur le Pays-d'Enhaut. Description de deux espèces nouvelles et d'une variété. [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, 60–64.

Gétaz, *A.*, & **Pittier,** *Henri. See* **Pittier** & **Gétaz.**

Getchell, *Albert C.* Observations on the olfactory region [of the brain of Laura Bridgman]. [1891.] Amer. Jl. Psychol., 4, 1892, 269–280.

Getje, *F. A.* О жевательномъ желудкѣ пчелы. [On the proventriculus of bees.] [1884.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (*No.* 1), 1885, 54–55.
—— *Синсокъ паразитическихъ червей, встрѣчающихся въ рыбахъ Московскаго рынка. [List of parasitic worms found in fish from the Moscow market.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 50 (*No.* 1), 1886, 99–100.
—— Нѣкоторыя данныя о клещахъ Московской губерніи. [Notes on the acarids of the govt. of Moscow.] [1884.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 50 (*No.* 1), 1886, 179–190.

Getschmann, *Richard.* Ueber Linsen von sehr grosser Dicke. Eine Berichtigung und Erweiterung. Exner, Repertm., 26, 1890, 247–256.

Getz, *Alfred.* Graptolitforende skifervzoner i det Trondhjemske. [1887.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 31–42; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 2, *Ref.*), 437.

Geuns, *J. van.* Ueber die Einwirkung des sog. "Pasteurisirens" auf die Milch. Arch. Hyg., 3, 1885, 464–485.
—— Ueber das "Pasteurisiren" von Bacterien. Ein Beitrag zur Biologie der Mikroorganismen. Arch. Hyg., 9, 1889, 369–402.

Geuns, *J. R. van.* Ueber Entstehung von Cataract nach Unterbindung der Venæ vorticosæ. Experimentelles aus dem Laboratorium von Prof. Koster zu Leiden. [1898.] Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 249–281.

Geuns, *J. W. van.* L'explosivité d'un mélange de cyanure et de nitrite de potassium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 186–187.

Geusen, *L.* Seilzug durch drei gegebene Punkte nebst einigen Anwendungen auf den Dreigelenkbogen. Civilingenieur, 42, 1896, 471–476.
—— Zur Berechnung der Stabkräfte in Bogenbrücken. Civilingenieur, 42, 1896, 477–478.

Geuther, [*Johann Georg*] *A*[*nton*]. For biography and works *see* Amer. Jl. Pharm., 61, 1889, 543; Ann. di Chim., 10, 1889, 255; Chem. Ztg., 13, 1689, 1125; Leopoldina, 25, 1889, 171; Chem. Soc. Jl., 57, 1890, 448–449; Termt. Közlön., 22, 1890, 639; Tidsskr. Phys. Chem., 29, 1890, 62–63; Leopoldina, 27, 1891, 114–115.
—— Untersuchungen über Schwefelverbindungen. vii. Ueber die Calciumoxysulfide. [viii. Ueber die Constitution der Polysulfide und der Polyoxyde. ix. Einige Verbindungen der schwefligen Säure.] Liebig's Ann., 224, 1884, 178–201, 201–218, 218–224.
—— Ueber einen neuen Phosphorsäureäther. Liebig's Ann., 224, 1884, 274–282.
—— Untersuchungen über die Affinitätsgrössen des Kohlenstoffs. Liebig's Ann., 225, 1884, 265–266.
—— Ueber einige Abkömmlinge des symmetrischen Isodichloräthyläthers (Aethylidenoxychlorids). Liebig's Ann., 226, 1884, 223–232.
—— Ueber die Einwirkung von Bleihydroxyd und Silberoxyd auf die wässerige Lösung von Natriumpentasulfid und Natriumdithionit. Liebig's Ann., 226, 1884, 232–240.
—— Geschichte des Acetylacetessigäthers. Liebig's Ann., 227, 1885, 383–384.
—— Zur Constitution des Propiopropionsäureäthers. Liebig's Ann., 239, 1887, 386–388.
—— Ueber Polyjodide. Liebig's Ann., 240, 1887, 66–85.
—— Ueber den Bitterstoff der Kalmuswurzel. Liebig's Ann., 240, 1887, 92–110; 242, 1887, 260–264.
—— Zur Kenntniss des Arseniks. Liebig's Ann., 240, 1887, 208–225
—— Ueber die Constitution der Acetessigsäure, der Succinyloberusteinsäure und der Chinonhydrodicarbonsäure. Liebig's Ann., 244, 1888, 190–221.
—— Chemische Klemigkeiten. [i. Einiges über Salpetrigsäureanhydrid, Salpetersalpetrigsäureanhydrid und Nitrosylchlorid. ii. Ueber die Einwirkung von Silbernitrit auf Jodbenzol. iii. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf Aethylidenoxyacetal.] Liebig's Ann., 245, 1888, 96–102.

Geuther, *Theodor,* & **Knorr,** *Ludwig. See* **Knorr** & **Geuther.**

Gevers, *Ch.* [Phénomène crépusculaire. Apparition d'une colonne de lumière rouge.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 5, 1900, 61.

Gevrey, *A.* Note préliminaire sur le gisement Tithonique d'Aizy-sur-Noyarey (Isère). [1891.] Isère Soc. Bull., 27, 1892, 49–55.
—— Note sur un gisement de Crustacés fossiles découvert à la Voulte (Ardèche). [1896.] Isère Soc. Bull., 30, 1899, 39–40.
—— Sur le Néocomien de Malleval (Isère). [1897.] Isère Soc. Bull., 30, 1899, 393–395.
—— Sur le péristome de l'Œcotychius Christoli. [1898.] Isère Soc. Bull., 30, 1899, 387–390; 31, 1900, 33.

Geyer, ——. Die Schaltiere zwischen dem Schönbuch und der Alb. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 49–73.
—— Einige neue Molluskenfundorte. Württemb. Jhefte., 49, 1893, 128–136.
—— Ueber die Verbreitung der Mollusken in Württemberg. Württemb. Jhefte., 50, 1894, 66–141.
—— Beiträge zur Molluskenfauna Württembergs. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 281–301.

Geyer, *Georg.* Ueber Jurassische Ablagerungen auf dem Hochplateau des Todten Gebirges in Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 335–366.
—— Untersuchungen über die Lagerungsverhältnisse des Lias in den östlichen bayerischen Kalkalpen. Wien, Geol. Verh., 1885, 293–300.
—— Ueber die Liasischen Cephalopoden des Hierlatz bei Hallstatt. Wien, Geol. Abh., 12, 1886, 213–286.
—— Ueber die Lagerungsverhältnisse der Hierlatz-Schichten in der südlichen Zone der Nordalpen vom Pass Fylirn bis zum Achensee. Wien, Geol. Jbuch., 36, 1886, 215–294.
—— Ueber das Sengsengebirge und deren nördliche Vorlagen. Wien, Geol. Verh., 1886, 247–253.
—— Das Todte Gebirge. Ein Bild aus den nordöstlichen Kalkalpen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 18, 1887, 406–443.
—— Bericht über die geologischen Aufnahmen auf dem Blatte Kirchdorf in Oberösterreich. Wien, Geol. Verh., 1887, 124–125.
—— Ueber die geologische Stellung der Gipfelkalke des Sengsengebirges. Wien, Geol. Verh., 1888, 152–154.
—— Reisebericht. Altenberg am 29. Juni 1888. Wien, Geol. Verh., 1888, 219–220.
—— Ueber die Liasischen Brachiopoden des Hierlatz bei Hallstatt. [1889.] Wien, Geol. Abh., 15, 1889–93 (*Heft* 1), 88 pp.

—— Beiträge zur Geologie der Mürzthaler Kalkalpen und des Wiener Schneeberges. Wien, Geol. Jbuch., 39, 1889, 497–784.

—— Vorlage der geologischen Karte der Mürzthaler Kalkalpen und des Schneeberges. Wien, Geol. Verh., 1889, 56–57.

—— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete der krystallinischen Schiefer von Judenburg, Neumarkt und Obdach in Steiermark. Wien, Geol. Verh., 1890, 199–205.

—— Ueber die tektonische Fortsetzung der Niederen Tauern. Wien, Geol. Verh., 1890, 268–271.

—— Bericht über die geologischen Aufnahmen im Gebiete des Specialkartenblattes Murau (Zone 17, Col. x, Steiermark). Wien, Geol. Verh., 1891, 108–120.

—— Bericht über die geologischen Aufnahmen im oberen Murthale (Phyllitmulde von Murau und Neumarkt). Wien, Geol. Verh., 1891, 352–362.

—— Reisebericht über die geologischen Aufnahmen im Lungau (Salzburg). Wien, Geol. Verh., 1892, 319–327.

—— Die Mittelliasische Cephalopoden-Fauna des Hinter-Schafberges in Oberösterreich. [1893.] Wien, Geol. Abh., 15, 1889–93 (*Heft* 4), 76 pp.

—— Vorlage des Blattes "St. Michael." Zone 17, Col. ix. Wien, Geol. Verh., 1893, 49–60.

—— Ueber die Stellung der Altpalaeozoischen Kalke der Grebenze in Steiermark zu den Grünschiefern und Phylliten von Neumarkt und St. Lambrecht. Wien, Geol. Verh., 1893, 406–415.

—— Zur Stratigraphie der Palaeozoischen Schichtserie in den Karnischen Alpen. Wien, Geol. Verh., 1894, 102–119.

—— Eine neue Fundstelle von Hierlatz-Fossilien auf dem Dachsteingebirge. Wien, Geol. Verh., 1894, 156–162.

—— Bericht über eine Studienreise nach dem Silurgebiete Mittelböhmens und dem Devon der Rheinlande. Wien, Geol. Verh., 1894, 222–231.

—— Aus dem Palaeozoischen Gebiete der Karnischen Alpen. Wien, Geol. Verh., 1895, 60–90.

—— Ein neues Vorkommen fossilführender Silur-Bildungen in den Karnischen Alpen. Wien, Geol. Verh., 1895, 308–309.

—— Ueber die marinen Aequivalente der Permformation zwischen dem Gailthal und dem Canalthal in Kärnten. Wien, Geol. Verh., 1895, 392–413.

—— Aus der Gegend von Pontafel. Wien, Geol. Verh., 1896, 313–317.

—— Ueber die geologischen Verhältnisse im Pontafeler Abschnitt der Karnischen Alpen. Wien, Geol. Jbuch., 46, 1897, 127–233.

—— Zur Stratigraphie der Gailthaler Alpen in Kärnten. Wien, Geol. Verh., 1897, 114–127.

—— Ueber neue Funde von Graptolithenschiefern in den Südalpen und deren Bedeutung für den alpinen "Culm." Wien, Geol. Verh., 1897, 237–252.

—— Ueber ein neues Vorkommen Palaeozoischer, wahrscheinlich Carbonischer Schichten bei Kötschach in den Gailthaler Alpen. Wien, Geol. Verh., 1897, 341–342.

—— Ueber die Hauptkette der Karnischen Alpen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 29, 1898, 280–326.

—— Ein Beitrag zur Stratigraphie und Tektonik der Gailthaler Alpen in Kärnten. Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 295–364.

—— Ueber ein neues Cephalopodenvorkommen aus dem Niveau der Buchensteiner Schichten bei Sappada (Bladen) im Bellunesischen. Wien, Geol. Verh., 1898, 132–143.

—— Ueber neue Funde von Triasfossilien im Bereiche des Diploporenkalk und -Dolomitzuges nordlich von Pontafel. Wien, Geol. Verh., 1898, 242–253.

—— Ueber die geologischen Aufnahmen im Westabschnitt der Karnischen Alpen. Wien, Geol. Verh., 1899, 89–117.

—— Uggowitzer Breccie und Verrucano. Wien, Geol. Verh., 1899, 418–132.

—— Zur Kenntnis der Triasbildungen von Sappada, San Stefano und Auronzo in Cadore. Wien, Geol. Verh., 1900, 119–141.

—— Ueber die Verbreitung und stratigraphische Stellung der schwarzen Tropites-Kalke bei San Stefano in Cadore. Wien, Geol. Verh., 1900, 355–370.

Geyer, *Georg,* & **Mojsisovics von Mojsvár,** [*Johann August Georg*] *Edmund.* *See* **Mojsisovics von Mojsvár & Geyer.**

Geyer, *József.* A vesében és váladékában előforduló hengerszerü képletek chemiai tulajdonságai. [Ueber die chemischen Eigenschaften der in den Nieren und deren Sekreten vorkommenden cylinderförmigen Gebilde.] Math. Termt. Értes., 4, 1886, 190–191; Math. Nat. Ber. Ungarn, 4 (1885–86), 151–152.

Geyer, *Julius G.* Ausserordentlicher Frost im Zipser Komitate. Wetter, 5, 1888, 93.

Geyer, *Karl.* Turdus pilaris, die Wachholderdrossel, als Stand- und Brutvogel im oberen Mühlviertel an den Ausläufern des Böhmerwaldes. Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 42.

—— Ein Wasserhuhn (Fulica atra) im März in Oberösterreich gefangen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 196.

—— Ueber das Unterbleiben des Durchzuges, respective Striches der Wachholderdrossel (Turdus pilaris) vom Norden her im vergangenen Herbste. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 194–195.

Geyger, *A.,* & **Töhl,** *A[lbert].* *See* **Töhl & Geyger.**

Geyger, *Adolph.* For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3025–3032; Tidsskr. Phys. Chem., 27, 1888, 374.

Geyler, *Hermann Th[eodor].* For biography and list of works *see* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, (9)–(11); Leopoldina, 25, 1889, 57, 98–100; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2), 5 pp.; Ann. Bot., 3, 1889–90, 462–463; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, c–cv.

—— Ueber die fossile Flora Grönlands. Humboldt, 3, 1884, 213–219.

—— Notiz über eine neuerdings aufgeschlossene Pliocänflora in der Umgebung von Frankfurt a. M. Engler, Bot. Jbüch., 8, 1887, 161–164.

Geyler, *Hermann Th[eodor],* & **Kinkelin,** *Friedrich.* Oberpliocän-Flora aus den Baugruben des Klärbeckens bei Niederrad und der Schleuse bei Höchst a. M. [1887.] Senckenb. Natf. Ges. Abh., 15, 1890 (*Heft* 1), 1–47.

Geymüller, ——. Note sur les courbes barométriques et thermométriques 1882–83. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, 163–165.

—— [Sur le phenomène de lueurs crépusculaires.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, 180–183.

—— Pluie d'étoiles filantes du 27 novembre 1885. [1885.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 3, [1890], 71–72.

—— Note sur un épi de Sigillaire découvert dans les houillères de Monceau-les-Mines. [1886.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 4, [1890], 43–44.

—— Sur la planète Mars. [1886.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 4, [1890], 48–50.

—— Excursion géologique et botanique à Rully. [1889.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 4, [1890], 294–296.

Gezechus, *Nikolaj A[leksandrovič].* To reference in No. 6 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Phys., 1885 (*Abth.* 2), 166.

To reference in No. 7 (*Vol.* 12) *add* Jl. Phys., 3, 1884, 459–460.

To reference in No. 8 (*Vol.* 12) *add* Exner, Repertm., 20, 1884, 490–499.

To reference in No. 9 (*Vol.* 12) *add* Exner, Repertm., 20, 1884, 565–577.

To reference in No. 10 (*Vol.* 12) *add* Exner, Repertm., 20, 1884, 631–638.

—— Амперометръ. Основанный на электротермическомъ явленіи Пельтье. [Ueber ein Amperometer, das auf dem Peltier'schen Effect beruht.] Russ.

Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Phys.*), 1884, 452–457; Exner, Repertm., 21, 1885, 151–153.

—— Лекціонный динамометръ. [Dynamomètre de démonstration.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 59–61; Jl. Phys., 5, 1886, 90.

—— Вліяніе электрическаго тока на сопротивленіе и на свѣточувствительность селена. [Sur l'influence du courant électrique sur la résistance du sélénium et sur sa sensibilité à l'action de la lumière.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 215–228; Jl. Phys., 6, 1887, 199.

—— О звукопроводности тѣлъ. [Ueber die Schalleitung der Körper.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 326–330; Exner, Repertm., 23, 1887, 242–245.

—— Преломленіе звука. [Ein Fall von Schallbrechung mittelst der sensiblen Flamme.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 332.

—— О силѣ звука въ зависимости отъ разстоянія. [Sur la loi de la variation de l'intensité du son par rapport à la distance.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 18 (*Phys.*), 1886, 268–274; Jl. Phys., 7, 1888, 227–228.

—— Метеорологическія наблюденія во время предстоящаго солнечнаго затмѣнія 7/19 Августа 1887 г. [Meteorological observations made during the total solar eclipse of Aug. 7/19, 1887.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Phys.*), 1887, 237–244.

—— Опредѣленіе теплоемкости тѣла по способу смѣшенія при постоянной температурѣ. [Sur la détermination de la chaleur spécifique d'un corps par la méthode des mélanges à température constante.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Phys.*), 1887, 432–437; Jl. Phys., 7, 1888, 489–494.

—— Простое приспособленіе для увеличенія точности Бунзеновскаго фотометра. [Simple arrangement for increasing the exactitude of the Bunsen photometer.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Phys.*), 1888, 107–108; Jl. Phys., 8, 1889, 539.

—— Выводы изъ метеорологическихъ наблюденій во время солнечнаго затмѣнія 7/19 Августа 1887 года. [Deductions from the meteorological observations made during the total eclipse of the Sun 7/19 Aug. 1887.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Phys.*), 1888 (*Append.*), 25–47; Nature, 38, 1888, 625.

—— О преломленіи и скорости звука въ рыхлыхъ "звукопропускающихъ" тѣлахъ. [Ueber Brechung und Geschwindigkeit des Schalles in lockeren "schalldurchlassenden" Körpern.] [1886.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Phys.*), 1890, 233–258; Exner, Repertm., 27, 1891, 471–495.

—— Объясненіе образованія нѣкоторыхъ формъ градинъ. [Expériences expliquant la formation de quelques formes de grêlons.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Phys.*), 1891, 401–409; Jl. Phys., 1, 1892, 403; 2, 1893, 505–507.

—— Лекціонный приборъ для сравнительнаго измѣренія теплопроводности металловъ по способу Ингенгуса. [Appareil de démonstration pour la conductibilité thermique relative des métaux, d'après Ingenhousz.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), 1892, 153–155; Jl. Phys., 2, 1893, 528.

—— Опытъ интерференціи звука при помощи чувствительнаго пламени. [Ein Schallinterferenzversuch mittels der empfindlichen Flammen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), 1892, 156–157; Jl. Phys., 2, 1893, 528.

—— Фотометръ съ наклоннымъ, или повернутымъ Бунзеновскимъ экраномъ съ тремя пятнами. [Ein Photometer mit geneigtem oder rotirendem, Bunsen'schem Schirm und drei Flecken.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), 1892, 165–175; Jl. Phys., 2, 1893, 504–505.

—— Звукопроводность и звуковая емкость тѣлъ. [Sur la conductibilité de divers corps pour le son et leurs capacités acoustiques.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 25 (*Phys.*), 1893, 335–345; Jl. Phys., 3, 1894, 572–573.

—— Теорія звукопроводности. [Théorie de la conductibilité sonore.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Phys.*), 1894, 322–330; Jl. Phys., 4, 1895, 586–587.

—— Основы физической теоріи электричества. [Grundlagen einer physikalischen Theorie der Elektricität.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 27 (*Phys.*), 1895, 239–258; Fortschr. Phys., 1896 (*Abth.* 2), 421–422.

—— Изогнутыя, прямоугольныя электрическія искры надъ водою. [Rechtwinklig gebogene elektrische Funken über dem Wasser.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 27 (*Phys.*), 1895, 265–268; Fortschr. Phys., 1896 (*Abth.* 2), 445–446.

—— Скорость звука въ свободномъ воздухѣ. [Schallgeschwindigkeit in freier Luft.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 27 (*Phys.*), 1895, 269–275; Fortschr. Phys., 1896 (*Abth.* 1), 465–466.

—— Причины разногласія результатовъ опытовъ относительно зависимости силы звука отъ разстоянія. [Ueber die Gründe der Nichtübereinstimmung bei den Versuchen über die Abhängigkeit der Schallintensität von der Entfernung.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Phys.*), 1896, 195–199; Fortschr. Phys., 1896 (*Abth.* 1), 466–467.

—— Измѣреніе дневнаго освѣщенія. [Mesure de l'intensité de la lumière du jour.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Phys.*), 1897, 118–123; Jl. Phys., 7, 1898, 672.

—— Объ аналогіяхъ между электрическими и тепловыми явленіями. [Ueber die Analogien zwischen den thermischen und elektrischen Erscheinungen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Phys.*), 1897, 261–265; Fortschr. Math., 1897, 769.

—— Связь между электризаціей прикосновенія и поверхностнымъ натяженіемъ тѣлъ. [Der Zusammenhang zwischen der Contactelektricität und der Oberflächenspannung.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Phys.*), 1899, 126–136; Fortschr. Phys., 1899 (*Abth.* 2), 473–474.

—— Діэлектрическія постоянныя и поверхностныя натяженія смѣсей эфира съ хлороформомъ и спирта съ водою. [Dielektricitätsconstante und Oberflächenspannung für Gemische von Aether und Chloroform, sowie von Alkohol und Wasser.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Phys.*), 1900, 97–102; Fortschr. Phys., 1900 (*Abth.* 2), 405.

—— Общая размѣрность электрическаго потенціала и поверхностнаго натяженія. [Gleichheit der Dimensionen des elektrischen Potentials und der Oberflächenspannung.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Phys.*), 1900, 115–126; Fortschr. Phys., 1900 (*Abth.* 2), 361.

—— Электрическое пламя и шаровидная молнія. [Elektrische Flamme und Kugelblitz.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Phys.*), 1900, 127–129; Fortschr. Phys., 1900 (*Abth.* 2), 445.

Gezell. *See* **Gesell.**

Gezelius, *Karl Joh.* Fall af primär laryngtuberkulos med

samtidig tarmtuberkulos; lungorna oberörda. Upsala Läkareför. Förh., 27, 1892, 523–521.

Gézoline, ——, & **Vosgien,** ——. *See* **Vosgien** & **Gézoline.**

Gfeller, *E[rast]*, & **Graebe,** *Charles. See* **Graebe** & **Gfeller.**

Ghellini, *Gellio.* Apparecchio per dimostrare che il suono non si propaga nel vuoto. Riv. Sci.-Ind., [24, 1892], 106–109.

—— Macchine elettrostatiche. Riv. Sci.-Ind., 27, 1895, 233–239.

—— Come si può spiegare l' azione degli spari contro la grandine. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 5, 1899, 99–102.

—— Grandine e spari. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 5, 1899, 513–519.

Ghellini, *Gellio,* & **Ravascngo,** *Ugo.* R. Osservatorio meteorico in Conegliano. Osservazioni del 1894. Riassunto per decadi. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 1, 1895, 160.

Ghellini, *Gellio,* **Durand,** *Luigi,* & **Caorsi,** *Andrea. See* **Durand, Ghellini** & **Caorsi.**

Gheorghieff, *St[eph.]*. Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Chenopodiaceen. Bot. Centrbl., 30, 1887, 117–121, 150–154, 183–187, 216–219, 245–249, 280–283, 328–330, 359–365, 369–378; 31, 1887, 23–27, 53–57, 113–116, 151–151, 181–185, 214–218, 251–256.

Gheorghiu, *D.*, & **Babes,** *Victor. See* **Babes** & **Gheorghiu.**

Gherardelli, *A.* Riassunto delle osservazioni meteorologiche orarie ottenute durante l' anno 1899 dagli strumenti registratori dell' Osservatorio dell' Istituto Geografico Militare. Riv. Geogr. Ital., 7, 1900, 469–488.

Gheyn, *(le père) J. van den.* *Le séjour de l'humanité postdiluvienne. Rev. Quest. Sci., 13, 1883, 415–482; 14, 1883, 85–118.

—— *Le plateau de Pamir d'après les récentes explorations. Rev. Quest. Sci., 14, 1883, 385–427.

—— [L'audition colorée.] Brux. Soc. Sci. Ann., 9, 1885 (*Pt.* 1), 69–73.

—— Les populations danubiennes. Études d'ethnographie comparée. Rev. Quest. Sci., 17, 1885, 135–195, 381–434; 18, 1885, 56–102; 19, 1886, 70–112, 436–475; 20, 1886, 487–528.

—— L'archéologie préhistorique en Belgique d'après les plus récents travaux. Rev. Quest. Sci., 24, 1888, 379–418.

—— L'origine asiatique de la race noire. Rev. Quest. Sci., 29, [1891], 428–462.

—— Les Bantous. Essai de linguistique et d'ethnographie africaines. Rev. Quest. Sci., 31, 1892, 493–52.).

—— Les pygmées. Rev. Quest. Sci., 37, 1895, 31–51.

Ghezzi, *P. See under* **Roma, Collegio Romano.**

Ghibaldan, *I.* Calculărea în mod elementar a ariilor poligoanelor regulate convexe. [Elementary calculation of the areas of regular convex polygons.] [1895.] Bucarest, Ac. Rom. An., 17 (1894–95) (*Pt. Admin.*), 630–638.

—— Demonstrarea unei propoziţiuni enunciate de Poncelet. [Demonstration of a proposition enunciated by Poncelet.] Bucarest, Ac. Rom. An., 17 (1894–95) (*Pt. Admin.*), 639–641.

—— Aplicaţiuni la calculul probabilităţilor. [Applications of the calculus of probabilities.] [Bucarest Soc. Sci. Bul., 6, 1897], 479–485; [7, 1898], 225–232; 8, 1899, 18–26.

Ghica, *Ion.* *Respunzulŭ. [Reply to Bacaloglo on the calendar.] Bucarest, Ac. Rom. An., 2 (*Sect.* 2), 1881, 17–33.

—— *Semińţiile, soiurile saŭ rasele. [Tribes or races.] Bucarest, Ac. Rom. An., 2 (*Sect.* 2), 1881, 389–103.

Ghidinelli, *Bartolo.* [Osservazioni termopluviometriche in Collio.] Brescia Ateneo Comment., 1884, 322–325; 1885, 290–293; 1886, 282–287; 1887, 280–285; 1888, 320–324.

Ghigi, *Alessandro.* Sui denti dei Tapiridi. Anat. Anz., 18, 1900 (*Anat. Ges. Verh.*), 17–29.

—— Sull' origine dei molari dei Mammiferi. Riv. Ital. Paleont., 6, 1900, 98–107.

Ghigi, *F.*, & **Fascetti,** *Giuseppe. See* **Fascetti** & **Ghigi.**

Ghika, *C.*, & **Roger,** *G[eorges Eugène] H[enri]. See* **Roger** & **Ghika.**

Ghilain, *A.* Description et contrôle de la méthode volumétrique de dosage du manganèse. Rev. Univ. Mines, 3, 1888, 270–281.

Ghillini, *Cesare.* Influence des lésions nerveuses sur le développement des os. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 520–522.

Ghira, *A.* Comportamento crioscopico di alcuni acetati di basi deboli. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 187–191, (*Sem.* 2), 173–175; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 341–346, (*Pt.* 2), 598–600.

—— Sulla rifrazione atomica del boro. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 312–319; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 452–462.

—— Sul volume molecolare di alcune combinazioni del boro. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 358–361; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 8–11.

—— Sulla preparazione del piombo tritile. [1893.] Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 2), 216–218; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 42–45.

—— Rifrazione atomica di alcuni elementi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 297–300, 332–338; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 309–324.

—— Potere rifrangente delle combinazioni organometalliche. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 391–393; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 324–327.

Ghira, *A.*, & **Anderlini,** *Francesco. See* **Anderlini** & **Ghira.**

Ghon, *Anton,* & **Albrecht,** *Heinrich. See* **Albrecht** & **Ghon.**

Ghon, *Anton,* **Müller,** *Hermann Franz,* & **Albrecht,** *Heinrich. See* **Müller, Albrecht** & **Ghon.**

Ghosa, *Yogendracri.* Rough notes on some of the sacred flowers of the Hindus. [1895.] India Agr. Soc. Proc. & Jl., 10 (1894–96) (*Jl.*), 11–14, 23–41.

—— Capsicum, potatoes and some other economic Solanaceæ of India. [1896.] India Agr. Soc. Proc. & Jl., 10 (1894–96), 139–157.

—— Notes on some ornamental aquatics. [1896.] India Agr. Soc. Proc. & Jl., 10 (1894–96), 550–569.

Ghysebrechts, *L.* Additions à la florule des environs de Diest. Belg. Soc. Bot. Bull., 24, 1885 (*Mém.*), 351–362 (*C. R.*), 38–55; 27, 1888 (*C. R.*), 14–22; 39, 1900 (*C. R.*), 37–45.

—— Note sur la découverte du Carex limosa, *L.*, dans la Campine Anversoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 30, 1891 (*C. R.*), 180.

Ghysen, *J.* Sur la condensation de l'aldéhyde benzoïque et de la monochloracétone. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 313–325.

Giacanelli, *Marino.* Tre casi di morbo maculoso del Werlhoff. Purpura hæmorrhagica. Sperimentale, 62, 1888, 621–627.

Giacchi, *Francesco.* Setticemia erisipelatosa in un caso di mania grave. Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 324–328.

Giacchi, *Oscar.* Paranoici sconosciuti. Sperimentale, 62, 1888, 497–502.

Giachetti, ——. Albinismus der Vögel. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 103–105.

Giacich, ——. Die Skrljevokrankheit und die Mittel zu ihrer Verhütung. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 759–760.

Giacobini, *Étienne.* [Entdeckung des Cometen 1896 V.] Astr. Nachr., 141, 1896, 287–288.

—— Éphéméride de la planète (305) Gordonia. Bull. Astr., 14, 1897, 143.

—— Comète découverte à l'Observatoire de Nice [*g* 1898]. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1767; Astr. Nachr., 146, 1898, 373–374; Popular Astr., 6, 1898, 357–358.
—— Neuer Comet 1899 *e* [Entdeckung und Elemente]. Astr. Nachr., 150, 1899, 359–360.
—— Eléments et éphéméride de la Comète 1900 *a*. Astr. Nachr., 151, 1900, 401–402.
—— Neuer Comet 1900 *c*. Astr. Nachr., 154, 1901, 161–162. *See also* **Fabry,** *Louis (et alii)*.

Giacobini, *Étienne,* **Jabely,** *Ch.,* **Simonin,** *M.,* & **Colomas,** ——. *See* **Jabely, Simonin, Colomas & Giacobini.**

Giacomelli, *Francesco.* Osservazioni della Cometa Pons-Brooks, fatte al R. Osservatorio del Campidoglio. Roma, R. Acc. Lincei Trans., 8, 1884, 265–267.
—— Osservazioni delle Comete Fabry e Barnard. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 330.
—— Sul terremoto del 29 agosto 1886. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 1), 20.
—— Prima [—terza] serie di misure micrometriche di stelle doppie fatte al R. Osservatorio del Campidoglio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 161–169, 276–284; 7, 1891 (*Sem.* 1), 80–87.
—— Sul bolide del 14 ottobre [1891, Roma]. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 12–13.
—— Sulla variazione diurna barometrica nel clima di Roma. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 10 (*Pt.* 1), 1892, 15–29.
—— Sulla latitudine di Monte Mario. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 329–336.

Giacomelli, *Francesco,* & **Legge,** *Alfonso di. See* **Legge & Giacomelli.**

Giacomelli, *Leopoldo.* For biographical notice *see* Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1900, lxxxv–lxxxvii.

Giacometti, *Vincenzo.* For biographical notice and works *see* Bull. Paletn. Ital., 14, 1888, 108.
—— *Il cranipolimetro. Boll. Sci., *Ann.* 4 (1882), 1–8.

Giacomi, *G. de,* & **Kammerer,** *F. See* **Kammerer & Giacomi.**

Giacomini, *Amedeo.* Sulla inversione per raggi vettori reciproci. Giorn. Mat., 35, 1897, 125–131.

Giacomini, *Carlo.* For biography and list of works *see* Arch. Ital. Biol., 30, 1898, 153–158; Int. Jl. Anat., 15, 1898, 271–272; Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898, 879; Anat. Anz., 15, 1899, 155–164.
—— Annotations sur l'anatomie du nègre. Arch. Ital. Biol., 6, 1884, 247–304; 9, 1888, 119–137; 17, 1892, 337–371; Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 693–711 [*Part only*].
—— Su alcune anomalie di sviluppo dell' embrione umano. [1887–97.] Torino Acc. Sci. Atti, 23, 1887–88, 148–157, 206–221, 1004; 24, 1889, 576–600; 27, 1892, 64–85, 802–816; 28, 1893, 24–39, 765–780; 29, 1894, 638–653, 1004–1016; 30, 1895, 642–663; 32, 1896, 18–31; 33, 1897, 91–103 *or* 125–137.
—— Sur le canal neurentérique et sur le canal anal dans les vésicules blastodermiques du lapin. Arch. Ital. Biol., 10, 1888, 273–294.
—— Tératogénie expérimentale chez les Mammifères. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, 305–325.
—— Sul cervello di un chimpansè. Torino Acc. Sci. Atti, 24, 1889, 798–820.
—— Les cerveaux des microcéphales. [1890.] Arch. Ital. Biol., 15, 1891, 63–118.
—— Sur le cœloma externe et sur le magma réticulé dans l'embryon humain. Arch. Ital. Biol., 20, 1894, 246–275.
—— Influence de l'air raréfié sur le développement de l'œuf de poule. [1894.] Arch. Ital. Biol., 22, 1895, 169–183.
—— Die Probleme, welche sich aus dem Studium der Entwickelungsanomalien des menschlichen Embryos ergeben. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 4, 1895, 617–649.
—— La "plica semilunaris" et le larynx chez les singes anthropomorphes. Arch. Ital. Biol., 28, 1897, 98–119.
—— Un œuf humain de 11 jours. Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 1–22.

Giacomini, *Ercole.* Ueber die Entwickelung von Seps chalcides. Vorläufige Mittheilung. Anat. Anz., 6, 1891, 548–551; Arch. Ital. Biol., 16, 1891, vi–vii, 332–359.
—— Contribution à la connaissance des annexes fœtales chez les Reptiles. I^e^ et 2^e^ note préventive. Arch. Ital. Biol., 18, 1893, 336–349.
—— Nouvelle contribution à la connaissance plus parfaite des annexes fœtales chez les Reptiles. Réception du sac vitellin et de l'allantoïde dans la cavité abdominale. [1893.] Arch. Ital. Biol., 21, 1894, 151–154.
—— Contributo all' istologia dell' ovario dei Selaci con speciale riguardo sopra ad alcune particolarità di struttura riscontrate nell' ovario di Myliobatis bovina, *Geoffr.* [1896.] Roma Lab. Anat. Norm. Ric., 5, 1895–96, 221–274.
—— Sur les terminaisons nerveuses dans les capsules surrénales des oiseaux. [1897.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 482–483.
—— Sul pancreas dei Petromizonti con particolare riguardo al pancreas di Petromyzon marinus. Anat. Anz., 18, 1900 (*Anat. Ges. Verh.*), 44–51.

Giacomini, *Ercole,* & **Batelli,** *Andrea. See* **Batelli & Giacomini.**

Giacosa, *Piero.* Versuche über die in hohen Luftschichten enthaltenen Keimsporen niederer Organismen. Biol. Centrbl., 3, 1884, 730–733.
—— Sui nitrili aromatici e grassi nell' organismo. Ann. di Chim., 1, 1885, 105–116, 274–290.
—— I veleni cianici. Ann. di Chim., 2, 1885, 97–112.
—— Sullo siero di latte al sublimato nella medicazione antisettica. Ann. di Chim., 3, 1886, 152–157.
—— Sopra di una nuova sostanza colorante normale dell' urina e sopra l' eliminazione del ferro dall' organismo. Ann. di Chim., 3, 1886, 201–213.
—— Studj sulla azione fisiologica di alcune sostanze aromatiche messa in rapporto colla loro struttura atomica. Ann. di Chim., 3, 1886, 273–293.
—— Studio sull' azione dell' aldeide ammoniaca. Arch. Sci. Med., 10, 1886, 293–310.
—— Studj sulle reazioni usate a stabilire la presenza di acido cloridrico libero nel succo gastrico. (Relazione su esperienze del dott. V. Molinari.) Ann. di Chim., 9, 1889, 13–22.
—— Cenni sull' azione fisiologica dell' artarina. Ann. di Chim., 10, 1889, 257–267.
—— Studi sulla produzione dell' acido urico negli organismi. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 726–739.
—— Sur une curieuse sécrétion de l'Agelastica Alni. [1890.] Arch. Ital. Biol., 15, 1891, 14–16; Ann. di Chim., 13, 1891, 232–235.
—— Études sur l'action physiologique de l'euphorine (phényluréthane) et de quelques corps analogues. [1890.] Arch. Ital. Biol., 15, 1891, 33–47; Ann. di Chim., 13, 1891, 74–89.
—— Un poco di storia a proposito di una recente scoperta scientifica. Nuova Antol. Sci., 115, 1891, 107–130.
—— La malaria. Nuova Antol. Sci., 124, 1892, 45–61.
—— Analisi delle ceneri di un neonato. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 122–127.
—— Sulla ricinina. [*With discussion.*] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 114–116.
—— Italian scientific expedition to Monte Rosa. [1894–96.] Nature, 51 (1894–95), 57; 54 (1896), 358.
—— Piccole comunicazioni. I. Sul fermento caseificante del "Carthamus tinctorius." II. Alcuni esami d' orine di velocipedisti dopo una corsa di 530 km. III. Un nuovo cromometro per il dosaggio della emoglobina del sangue.] Arch. Sci. Med., 20, 1896, 327–343.
—— Spedizione scientifica al Monte Rosa. Il contenuto in emoglobina del sangue a grandi altezze. Milano, Ist. Lomb. Rend., 30, 1897, 410–424; Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 326–342.

—— Studi sull' influenza delle grandi altitudini sul ricambio della materia. Milano, Ist. Lomb. Rend., 30, 1897, 1287–1302.

Giacosa, *Piero,* & **Monari,** *Adolfo.* Sopra due nuovi alcaloidi estratti dalla corteccia di Xanthoxylon senegalense (artar-root). Gazz. Chim. Ital., 17, 1887. 362–367.

Giacosa, *Piero,* & **Soave,** *Marco.* Studj chimici e farmacologici sulla corteccia di Xanthoxylon senegalense (artar root). Ann. di Chim., 9, 1889, 209–241; Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 303–333.

—— Sur l'inuline de la Cynara Scolimus et sur son absorption. [1891.] Arch. Ital. Biol., 17, 1892. 256–274.

Giagnoni, *Cristóbal.* Informe sobre las condiciones de estabilidad y materiales de construcción del dique San Roque (provincia de Córdoba). Argentina Soc. Ci. An., 18, 1884, 241–252.

Gianelli, *E.* Intorno al contegno della formaldeide nell' organismo. Ann. di Farm. e Chim., [1900], 469–484.

Giangrieco, *Angelo.* Disinfezione delle stalle infette da carbonchio, con contributo sperimentale alla disinfezione delle materie fecali e del sangue carbonchioso. [1896.] Napoli Soc. Nat. Boll., 10, 1897, 193–310.

Giannelli, *Augusto.* Le arcate sopraccigliari ed i seni frontali nei pazzi. Ricerche antropologiche. Riv. Sper. di Freniatria, 20, 1894, 425–441.

—— Sui fenomeni osservati colla compressione di una breccia cranica. Riv. Sper. di Freniatria, 21, 1895, 281–296.

—— Sulle pseudo-siringomielie e siringomielie nella paralisi progressiva. Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 1–26.

—— Sulla così detta paranoia acuta periodica. Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898. 612–625.

—— Sulla eredità di alcuni fenomeni onirici. Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 341–352.

—— Ricerche sul lobo occipitale umano e su alcune formazioni che con esso hanno rapporto. Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900. 446–467, 699–722.

Giannelli, *Luigi.* Sur le développement du pancréas chez la Seps chalcides, avec quelques données sur le développement du foie et de la rate. [1898–99.] Arch. Ital. Biol., 31, 1899, 181–182; Roma Lab. Anat. Norm. Ric.. 7, 1899–1900, 5–51.

Giannettasio, *Nicolas.* Sur les tumeurs de l'ombilic. Contribution clinique et observation histopathologique. Arch. Gén. Méd., 185, 1900, 52–65.

Giannetti, *Carlo.* Culorimetro economico. Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 65–73.

—— Tentativo per conoscere se la composizione chimica delle foglie di vita nulla influisce sulla variabile resistenza dei vitigni nella infezione peronosporica. Nota preliminare. Riv. Vit. Ital., 10, 1886, 717–723.

—— Analisi dei vini premiati nel concorso agrario regionale di Siena. [1889.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 15, 1888, 518–523.

—— Sul concime di torba. Staz. Sper. Agrar. Ital., 16, 1889, 5–12.

Giannetto, *Salvatore.* Studî intorno ad alcune terre della Cava Catalana Etnea. Acireale Acc. Atti, 7, 1896 (*Sci.*), 65–72.

—— Intorno ai saponi resinosi o gialli. [1897.] Acireale Acc. Atti, 8, 1898 (*Rend.*), 17–20.

Gianni, *Guido.* Contributo clinico ed anatomico allo studio del cisticerco del cervello umano. Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 611–624.

Gianni, *Labindo.* Sulle equazioni che ammettono coppie di radici reciproche. Giorn. Mat., 1892, 206–216.

Giannitrapani, (*col.*) *Domenico.* "Uragano dell' Appennino Bolognese. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882. 252.

—— Vallombrosa. Riv. Geogr. Ital., 2, 1895, 146–154, 197–201.

—— La regione alpina. Riv. Geogr. Ital., 6, 1899, 3–13.

Giannuli, *F.* Contributo allo studio clinico ed anatomico della meningite sifilitica cerebro-spinale. Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 840–869.

—— Contributo clinico ed anatomico allo studio dei tumori del iv° ventricolo. Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898, 87–106, 413–428.

—— Contributo allo studio della paralisi progressiva infanto-juvénile (con allucinazioni igriche). Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 662–680.

Gianoli, *G.,* & **Zappa,** *Ettore.* Intorno all' impiego della formalina nella bachicoltura. Milano, Ist. Lomb. Rend., 33, 1900, 113–118.

Gianotti, *Giovanni.* Appunti geologici sulla Valle di Chialamberto (Valli di Lanzo, Alpi Graie). [Italia], Soc. Geol. Boll., 10, 1891, 149–167.

—— Appunti petrografici sopra alcune roccie del Piano del Re (M. Viso). (Alta valle del Po.) Giorn. Min. Crist. Petr., 3, 1892, 113–121.

—— Cenni geologici e petrografici sul micascisto a glaucofane di Colle S. Giovanni (Viù) (Valli di Lanzo). Giorn. Min. Crist. Petr., 3, 1892, 223–231.

—— Nuovi appunti petrografici sopra alcune roccie del Piano del Re (Me. Viso). Giorn. Min. Crist. Petr., 4, 1893, 211–221.

—— Cenni petrografici sopra alcune roccie dell' alta valle del Po, da Crissolo al Piano del Re. Giorn. Min. Crist. Petr., 5, 1894, 293–301.

Giard, *Alfred.* Sur un nouveau groupe de Protozoaires parasites des Annélides. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 192.

—— Sur quelques points de l'histoire des Grégarines. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 192.

—— Fragments biologiques. [III.] Sur l'Eurytoma longipennis, *Walk.* [IV. Sur la présence en France du Schistocéphale. V. Sur Ophiodromus Herrmanni, *Giard.* VI. Sur le développement de Magelona papillicornis. VII. Sur le commensalisme d'un Caranx et d'une Méduse. VIII. Sur les Danalia, genre de Cryptonisciens parasites des Sacculines. IX. Le Gulf-Stream sur les côtes du Pas-de-Calais et de la mer du Nord. X. Sur une nouvelle station de Phreoryctes Menkeanus, *Hoffmeister* (eaux de source de Douai). XI. Sur quelques Entomophthorées. XII. Castration parasitaire probable chez les Pterotrachea. XIII. Sur les genres Folliculina et Pebrilla. XIV. Sur une Anthoméduse de la Manche, Rathkea octopunctata, *Sars.* XV. Sur l'orientation des Bopyres relativement à leurs hôtes. XVI. Sur l'habitat de Phreoryctes Menkeanus, *Hoffm.* XVII. Sur les espèces de Sepiola des côtes de France. XVIII. Une station de Mutilla europæa, *L.*, dans le nord de la France. XIX. Sur le Phragmidiothrix incrustans, *nov. sp.* XX. Sur la présence du thon (Thynnus vulgaris, *L.*) dans la mer du Nord. XXI. Les Odonates du département du Nord.] [1885–89.] Bull. Sci. Nord, 16 (1884–85), 285–287, 287; 17 (1886), 93–99; 18 (1887), 46–53; Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 296–297, 298, 298–309, 309–310, 310–317, 317–319; 20, 1889, 167–170, 171, 171–175, 175–176, 177–178, 178–180, 180–184.

—— Synopsis de la faune marine de la France septentrionale. [1885–87.] Bull. Sci. Nord, 16 (1884–85), 293–313; 17 (1886), 157–178; 18 (1887), 142–146.

—— Sur quelques Polynoïdiens. Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 1–18, 334–344.

—— Sur la transformation de Biota orientalis en Retinospora. Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 131–133.

—— Sur quelques Crustacés des côtes du Boulonnais. Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 279–281.

—— Sur l'Entoniscus mænadis. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1034–1036.

—— Sur l'orientation de Sacculina Carcini. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1082–1085.

—— De l'influence de certains parasites rhizocéphales sur les caractères sexuels extérieurs de leur hôte. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 84–86.

— Sur un Rhabdocœle nouveau, parasite et nidulant (Fecampia erythrocephala). Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 499–501.

— Sur deux Synascidies nouvelles pour les côtes de France (Diazona Hebridica, *Forbes et Goodsir*, et Distaplia rosea, *Della Valle*). Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 755–757.

— La castration parasitaire et son influence sur les caractères extérieurs du sexe mâle chez les Crustacés Décapodes. Bull. Sci. Nord, 18 (1887), 1–28.

— [Quelques insectes attaqués par des Entomophtorées.] [1887.] N. France Soc. Linn. Bull., 8, 1886–87, 243–244.

— L'oviparité des Monotrèmes. [1887.] N. France Soc. Linn. Bull., 8, 1886–87, 251–253.

— Sur la castration parasitaire chez l'Eupagurus Bernhardus, *Linné* et chez la Gebia stellata, *Montagu*. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1113–1115.

— Sur un Copépode (Cancerilla tubulata, *Dalyell*), parasite de l'Amphiura squamata, *Delle Chiaje*. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1189–1192.

— Sur un nouveau genre de Lombricieus phosphorescents et sur l'espèce type de ce genre, Photodrilus phosphoreus, *Dugès*. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 872–874.

— Sur les parasites bopyriens et la castration parasitaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 371–373.

— L'autotomie dans la série animale. Rev. Sci., 39, 1887, 629–630.

— La castration parasitaire. Nouvelles recherches. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 12–45.

— Les sanmons de la Canche. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 392–401.

— "Description de Sylon Challengeri, *n. sp.*, par le Dr. P. P. C. Hoeck." Analyse critique. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 433–437.

— Observations sur le catalogue des Poissons du Boulonnais [de E. Sauvage, Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 438–443]. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 444–460.

— Observations sur la note précédente: ["Addition à la note sur la fécondation partielle, par A. Weismann et C. Ischikawa"]. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 486–488.

— Le Laboratoire de Wimereux en 1888 [et 1889]. (Recherches fauniques.) Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 492–513; 22, 1890, 60–87.

— Sur la castration parasitaire des Eukyphotes des genres Palæmon et Hippolyte. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 502–505.

— Sur les Nephromyces, genre nouveau de champignons parasites du rein des Molgulidées. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1180–1182; Boll. Sci., *Ann.* II (1889), 29–31.

— Sur la castration parasitaire du Lychnis dioica, *L.*, par l'Ustilago antherarum, *Fr.* Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 757–759.

— Sur le Peroderma cylindricum, *Heller*, Copépode parasite de la sardine. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 929–931; Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 312–314.

— Sur une monstruosité octoradiale de l'Asterias rubens. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 275–276.

— Sur le Silpha opaca, *L.*, insecte destructeur de la betterave. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 554–558.

— Nouvelles remarques sur le Silpha opaca, *L.* Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 615–618.

— Note sur l'infection paludéenne. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 782–783.

— Note sur deux types remarquables d'Entomophthorées, Empusa Fresenii, *Now.* et Basidiobolus ranarum, *Eid.*, suivie de la description de quelques espèces nouvelles. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 783–787.

— Histoire du transformisme. Rev. Sci., 42, 1888, 689–699.

— L'évolution des êtres organisés. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 1–26.

— Sur la transformation de Pulicaria dysenterica, *Gærtn.*, en une plante dioïque. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 53–75, [viii].

— Observations sur la note [de Sorokin: "Un nouveau parasite de la chenille de la betterave, Sorosporella agrotidis, *n. g. et n. sp.*"]. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 81–83.

— Première liste des galles du nord de la France, par *M.* Fockeu. Analyse critique. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 84–92, [viii].

— De insectorum morbis qui fungis parasitis efficiuntur, par J. Krassilstschik. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 120–136, [viii].

— Sur quelques types remarquables de champignons entomophytes. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 197–224.

— Le Laboratoire du Portel, les grandes et les petites stations maritimes. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 298–311.

— Sur l'association de Pennella Orthagorisci, *Parceval*, et de Conchoderma virgatum, *Spengler*. Naturaliste, 11, 1889, 82.

— Sur un nouveau genre de Collembola marin et sur l'espèce type de ce genre, Actaletes Neptuni, *Gd.* Naturaliste, 11, 1889, 123.

— Sur une galle produite chez le Typhlocyba Rosæ, *L.*, par une larve de Hyménoptère. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 79–82.

— Sur quelques particularités éthologiques de la truite de mer. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 236–238.

— Sur la castration parasitaire de l'Hypericum perforatum, *L.*, par la Cecidomyia Hyperici, *Bremi*, et par l'Erysiphe Martii, *Lev.* Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 324–327.

— Sur l'infection phosphorescente des Talitres et autres Crustacés. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 503–506.

— Sur la castration parasitaire des Typhlocyba par une larve d'Hyménoptère (Aphelopus melaleucus, *Dalm.*) et par une larve de Diptère (Ateleneura spuria, *Meig.*). Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 708–710.

— Sur la signification des globules polaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 116–121; Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 95–103.

— De l'influence de l'étiologie de l'adulte sur l'ontogénie du Palæmonetes varians, *Leach*. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 326–328.

— Sur un convoi migrateur du Libellula quadrimaculata, *L.*, dans le nord de la France. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 423–425.

— Sur les formations homologues des globules polaires chez les Infusoires ciliés. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 704–709.

— Les facteurs de l'évolution. Rev. Sci., 44, 1889, 641–648.

— Sur les globules polaires et les homologues de ces éléments chez les Infusoires ciliés. Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 202–221, [viii].

— Sur la parenté des Annélides et des Mollusques. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 90–93.

— Nouvelles recherches sur les bactéries lumineuses pathogènes. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 188–191.

— Emploi des champignons parasites contre les insectes nuisibles. Rev. Mycol., 12, 1890, 71–73.

— Le principe de Lamarck et l'hérédité des modifications somatiques. Rev. Sci., 46, 1890, 705–713; Nature, 43, 1891, 328–332.

— Sur le bourgeonnement des larves d'Astellium spongiforme, *Gd.*, et sur la pœcilogonie chez les Ascidies composées. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 301–304.

— L'Isaria, parasite de la larve du hanneton. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1270–1273.

— Sur les Cladosporiées entomophytes, nouveau groupe

de Champignons parasites des insectes. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1518–1521.

—— Sur l'Isaria densa (*Link*), parasite du ver blanc. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 269–272; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 236–238.

—— Sur le champignon parasite des criquets pèlerins (Lachnidium acridiorum, *Gd.*). Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 813–816.

—— Sur la distribution géographique du Photodrilus phosphoreus, *Dugès*, et la taxonomie des Lombriciens. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 252–255.

—— Observations et expériences sur les champignons parasites de l'Acridium peregrinum. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 493–496.

—— Sur la transmission de l'Isaria du ver blanc au ver à soie. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 507–508.

—— Nouvelles recherches sur le champignon parasite du hanneton vulgaire (Isaria densa, *Link*). Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 575–579.

—— L'Isaria densa (*Link*), *Fries*, champignon parasite du hanneton commun (Melolontha vulgaris, *L.*). Bull. Sci. France Belg., 24, 1892, 1–112.

—— Nouvelles remarques sur la pœcilogonie. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1549–1552.

—— Le criquet-pèlerin (Schistocerca peregrina, *Olivr.*), et son Cryptogame parasite (Lachnidium acridiorum). Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 2–4.

—— Sur la persistance partielle de la symétrie bilatérale chez un turbot (Rhombus maximus, *L.*), et sur l'hérédité des caractères acquis chez les Pleuronectes. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 31–34.

—— Sur un Diptère Stratyomide (Beris vallata, *Förster*) imitant une Tenthrède (Athalia annulata, *Fab.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 43–45.

—— Sur un Hémiptère Hétéroptère (Halticus minutus, *Reuter*) qui ravage les Arachides en Cochinchine. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 79–82.

—— Sur une Laboulbéniacée (Thaxteria Künckeli, *nov. gen. et sp.*), parasite de Mormolyce phyllodes, *Hagenbach*. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 156–158; Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, lx–lxii.

—— Sur quelques Isariées entomophytes. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 435–438.

—— Quelques remarques sur la truite de mer. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 872–876.

—— Nouvelles études sur le Lachnidium acridiorum, *Gd.*, champignon parasite du criquet pèlerin. Rev. Gén. Bot., 4, 1892, 449–461, 587.

—— Un Diptère parasite des Myriopodes du genre Lithobius. Naturaliste, 15, 1893, 178; Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, cexii–ccxv.

—— Sur un type nouveau et aberrant de la famille des Sabellidæ (Caobangia Billeti, [*n. g. et n. sp.*]). Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 473–476.

—— A propos de l'animal de la Spirule (Spirula australis, *Lamk.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 861–867.

—— Note sur l'organe appelé *spatula sternalis*, et sur les tubes de Malpighi des larves de Cécidomyes. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, lxxx–lxxxiv.

—— [Changement d'instinct chez Megachile centuncularis, *L.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, ccxcvii–ccxcviii.

—— [Sur des Nématodes parasites des Cecidomyiidæ.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, ccexi–ccexii.

—— [Un genre nouveau et une espèce nouvelle de Cecidomyiidæ: Drisina glutinosa.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, ccexliii–ccexliv.

—— A propos du Massospora Staritzii, *Bresadola*. Rev. Mycol., 15, 1893, 70–71.

—— [Lettres sur le Margarodes vitium.] Chili Soc. Sci. Act., 4, 1894, xlvii–xlviii, lxx–lxxi, cxvi–cxix, ccix–ccx, ccxvii, cxxx–cxxxi; 5, 1895, xxxvi–xxxviii, cii–ciii.

—— [Cyphoderus affinis, *A. Giard*, et Lipura pusilla, *A. Giard*, deux espèces nouvelles de Thysanoures myrmécophiles du Chili.] Chili Soc. Sci. Act., 4, 1894, ccxvii–ccxviii.

—— Sur un nouveau ver de terre de la famille des Phreoryctidæ (Phreoryctes endeka, *Gd.*). Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 811–814; Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 340–342.

—— Evolution des êtres organisés. Sur certains cas de dédoublement des courbes de Galton dus au parasitisme et sur le dimorphisme d'origine parasitaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 870–873; Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 350–353.

—— Sur une cochenille souterraine des vignes du Chili (Margarodes vitium, *n. sp.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 126–128.

—— Contributions à la faune du Pas-de-Calais et de la Manche. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 245–247.

—— A propos d'une note de *M.* Francotte sur quelques essais d'embryologie pathologique expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 385–387.

—— Sur une affection parasitaire de l'huître (Ostrea edulis, *L.*) connue sous le nom de *maladie du pied*. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 401–403.

—— Sur les transformations de Margarodes vitium, *Gd.* Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 412–414.

—— L'anhydrobiose ou ralentissement des phénomènes vitaux sous l'influence de la déshydratation progressive. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 497–500.

—— Sur les formes agrégées de divers Hyphomycètes entomophytes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 592–594.

—— Troisième note sur le genre Margarodes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 710–713.

—— Sur l'Isaria Barberi, parasite de Diatræa saccharalis, *Fab.*, et sur les maladies de la canne à sucre aux Antilles. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 823–827.

—— Sur Cecidomyia destructor, *Say* (Dipt.). Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, cxxxix–cxli.

—— [Sur quelques parasites des Araignées.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, cliii–clv.

—— Sur le mimétisme parasitaire. Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 124–128.

—— Convergence et pœcilogonie chez les insectes. Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 128–135.

—— [Sur la maladie des vignes de Talca.] Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, xl–xliii.

—— La cigale et d'autres insectes attirés par certains bruits. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, lxv–lxvii.

—— [Sur divers parasites de la vigne au Chili. (Acariens, pucerons, cochenilles.)] Chili Soc. Sci. Act, 5, 1895, lxxx–lxxxi.

—— Sur l'Aphis vitis, *Scopoli*. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, lxxxix.

—— La Lucilia macellaria, *Fab.*, au Chili. Chili Soc. Sci. Act, 5, 1895, ci–cii, cv.

—— [Sur les cornes de Mammifères.] Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, cxxix–cxxx.

—— [Sur le faciès paléarctique des Thysanoures du sud de l'Amérique Méridionale.] Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, cxxxi–cxxxii.

—— Sur les Cochenilles introduites au Chili. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, cxlvii–cxlviii.

—— Sur un exemplaire chilien de Pterodela pedicularia, *L.*, à nervation doublement anormale. Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 19–21.

—— Sur l'éthologie du genre Thaumaleus, *Kröyer* (famille des Moustrillidæ). Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 937–940.

—— Polydactylie provoquée chez Pleurodeles Waltlii, *Michahelles*. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 789–792.

—— Sur un pseudo-protozoaire, Schizogenes parasiticus,

Moniez. Paris. Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 792–794.

—— Sur quelques espèces nouvelles d'Hyménoptères parasites. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, lxxiv–lxxx.

—— Une nouvelle espèce d'Entomophyte, Cordyceps Hunti, *n. sp.*, parasite d'une larve d'Elatéride. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, clxxxi–clxxxii.

—— Sur le parasitisme des Monstrillidæ. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 836–839.

—— Y a-t-il antagonisme entre la "greffe" et la "régénération"? Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 180–184.

—— Sur le Pentastomum constrictum, *Siebold*, parasite du foie des nègres. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 469–471.

—— Sur l'existence chez certains animaux d'un ferment blemissant la teinture alcoolique de gayac. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 483.

—— Retard dans l'évolution déterminé par anhydrobiose chez un Hyménoptère Chalcidien (Lygellus epilachnæ, *nov. gen. et nov. spec.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 837–839.

—— Sur un changement de régime des larves de Melanostoma mellina, *L.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 234–235.

—— Sur les variations de Tæniocampa gothica, *L.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 347–348.

—— A propos de la variété syngrapha, *Kefers*, de Lycæna Corydon, *Poda*. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 348–349.

—— Sur le changement de régime de certains Bombyciens. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 349.

—— Le parasite de l'écaille-martre. [1896.] Rev. Mycol., 19, 1897, 127–130.

—— Sur l'appareil trachéen de Clunio marinus, *Haliday*. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 299–300.

—— Sur l'organisation des services d'entomologie, appliquée en Europe et aux États-Unis. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 309–310.

—— [Sobre un caso de scoleciasis.] Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, xxi–xxii.

—— Sur le parasitisme placentaire des Monostrillidæ. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 137–138.

—— Sur la signification générale du parasitisme placentaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 138–141.

—— Sur les régénérations hypotypiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 315–317.

—— Sur l'autotomie parasitaire et ses rapports avec l'autotomie gonophorique et la schizogonie. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 380–382.

—— Sur un point de l'histoire des globules polaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 549–551.

—— Sur deux Cochenilles nouvelles Ortheziola fodiens, *nov. spec.*, et Rhizœcus Eloti, *nov. spec.*, parasites des racines du caféier à la Guadeloupe. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 583–585.

—— Sur la distribution géographique des Cochenilles du genre Margarodes et sur deux espèces nouvelles de ce genre. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 683–685.

—— Sur un Cercaire sétigère (Cercaria lutea) parasite des Pélécypodes. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 954–956.

—— Sur un Distome (Brachycœlium, *sp.*) parasite des Pélécypodes. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 956–957.

—— Sur la ponte des Rhabdocœles de la famille des Monotidæ. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1011–1012.

—— Sur le mimétisme d'Arctophila mussitans, *Fabr.*, et Bombus muscorum, *L.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1897, 7.

—— Sur la présence de Sesamia nonagrioides, *Lef.*, aux îles Mascareignes. Paris, Soc. Ent. Bull., 1897, 30–31.

—— Sur les métamorphoses d'Hyperaspis concolor, *Suffrian*. Paris, Soc. Ent. Bull., 1897, 262–263.

—— La mémoire chez les Poissons. Rev. Sci., 7, 1897, 410–411.

—— Sur un Myriapode cavernicole du Djurjura (Blaniulus Drahoni, *n. sp.*). Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 170.

—— Sur les Cochenilles d'Afrique. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 172.

—— Sur un Isopode cavernicole du Djurjura (Titanethes Gachassini, *n. sp.*). Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 172–173.

—— Sur l'éthologie du Campanularia caliculata, *Hincks* (stolonisation et allogonie). Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 17–20.

—— Sur l'homologie des thyroïdes latérales (corps postbranchiaux, Verdun) avec l'épicarde des Tuniciers. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 464–466.

—— Les variations de la sexualité chez les végétaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 730–731.

—— Transformation et metamorphose. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 956–958.

—— Sur la caléification hibernale. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1013–1015.

—— Sur la synonymie et la géonémie de Microscolex phosphoreus (*Duges*). Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1015–1017.

—— Sur les Cochenilles du genre Orthezia, *Bosc*. Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 8–12.

—— L'army-worm en France (Leucania unipuncta, *Haw.* = L. extranea, *Gn.*). Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 34–35.

—— Sur les Cephalonomia parasites des larves de Ptinides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 50–52.

—— Sur le développement de Litomastix truncatellus, *Dalman*. Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 127–129.

—— Sur l'existence de Cemiostoma coffeella (*Guérin-Mén.*) à l'île de la Réuniou. Paris, Soc. Ent. Bull., 1898, 201–203.

—— Observations sur la note précédente: [Sur les tubes de Malpighi des grillons.] Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 529–530.

—— Sur la maladie des platanes du Jardiu du Luxembourg (Gl*œ*osporium nervisequum, *Fuckel*). Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 565–566.

—— Sur le développement parthénogénétique de la microgamète des Métazoaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 857–860.

—— Parthénogénèse de la macrogamète et de la microgamète des organismes pluricellulaires. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 654–667.

—— Sur une particularité éthologique de Bombus confusus, *Schenck*. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 82–83.

—— Sur l'existence de Phyllotoma aceris, *Kaltenbach*, aux environs de Paris. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 223–224.

—— Sur l'existence de Ceratitis capitata, *Wied.*, *var.* hispanica, *de Brême*, aux environs de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 436–438.

—— Observations à propos d'une communication de *M.* E. Rogez relative à la télégonie. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1241–1243.

—— Les idées de Hans Driesch sur les globules polaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 44–46.

—— Sur l'adaptation brusque de l'epiuoche (Gasterosteus trachurus, *Cur. et Val.*) aux eaux alternativement douces et marines. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 46–48.

—— Sur un cas de palistrophie chez la loche d'étang (Cobitis fossilis, *L.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 93–94.

—— Sur le déterminisme de la métamorphose. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 131–134.

—— Sur un Protozoaire nouvean de la famille des Gromidæ

(Amœbogromia cinnabarina, *Gd.*). Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 377-378.

—— Développement des œufs d'Échinodermes sous l'influence d'actions kinétiques anormales (solutions salines et hybridation). Paris, Soc. Biol. Mem., 52, 1900 (*C. R.*), 442-444.

—— À propos de la parthénogénèse artificielle des œufs d'Échinodermes. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 761-764.

—— Cils vibratiles et prolongements ciliformes chez les Arthropodes. Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 27-28.

—— Observations à propos des notes de *MM.* L. Bleuse et Ch. Oberthür. [Anomalies chez les Lépidoptères.] Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 53-54.

—— La métamorphose est-elle une crise de maturité génitale? Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 54-57.

—— Description d'une nouvelle espèce d'Hyménoptère (Eupelmus Xambeui). Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 81-82.

—— Un nouvel ennemi des abeilles (Phyllotoeus Macleayi, *Fischer*). Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 182-183.

—— Sur l'existence probable de Rhopalomyia Giraldii, *Kieff. et Trott.* dans le Sud Oranais. Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 260-261.

—— Sur la biologie de Chyliza vittata, *Mg.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 316.

—— Sur un Hémiptère (Atractotomus mali, *Mey.*) parasite des chenilles d'Hyponomeuta malinellus, *Zeller*, et H. padellus, *L.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 359-360.

—— Sur un nouveau Tyroglyphide (Trichotarsus maniceati, *n. sp.*) parasite d'Anthidium manicatum, *L.*, et sur le genre Trichotarsus. Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 375-377.

—— Sur un type oublié de la famille des Monstrillidæ (Thaumatoessa armoricana, *Hesse*) et sur un cas nouveau de parasitisme chez les Monstrilla. Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 395-397.

Giard, *Alfred,* & **Billet,** *Albert.* Observations sur la maladie phosphorescente des Talitres et autres Crustacés. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 593-597.

—— Sur quelques Trématodes parasites des bœufs du Tonkin. (Note préliminaire.) Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 613-615.

Giard, *Alfred,* & **Bonnier,** *Jules.* Nouvelles remarques sur les Entoniscus. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1173-1176.

—— Sur le genre Entione, *Kossman.* Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 645-647.

—— Sur le genre Cepon. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 889-892.

—— Contributions à l'étude des Bopyriens. Lille Inst. Zool. Trav., 5, 1887, 272 pp.

—— Sur la phylogénie des Bopyriens. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1309-1311.

—— Sur le Priapion (Portunion) Fraissei, *G. & B.* Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 473-482.

—— Sur deux nouveaux genres d'Épicarides (Probopyrus et Palegyge). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 304-306; Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 53-77.

—— Sur quelques espèces nouvelles de Céponiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 44-47.

—— Sur les Épicarides de la famille des Dajidæ. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 252-292.

—— Note sur l'Aspidœcia Normani et sur la famille des Choniostomatidæ. Bull. Sci. France Belg., 20, 1889, 341-372.

—— Sur un Épicaride parasite d'un Amphipode et sur un Copépode parasite d'un Épicaride. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 902-905.

—— Sur la morphologie et la position systématique des Épicarides de la famille des Dajidæ. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1020-1022.

—— Sur un nouvel Entoniscien (Pinnotherion vermiforme, *n. g. & sp.*) parasite du Pinnothère des Modioles. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 914-916.

—— Sur une espèce nouvelle de Callianasse du Golfe de Naples (Callianassa truncata). Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 362-366.

—— Prodrome d'une monographie des Épicarides du Golfe de Naples. Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 367-391, [viii].

—— Sur le Cerataspis Petiti, *Guér.*, et sur la position systématique du genre Cerataspis, *Gray* (Cryptopus, *Latreille*). Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1029-1032.

—— Sur le Cerataspis Petiti, *Guérin*, et sur les Pénéides du genre Cerataspis, *Gray* (Cryptopus, *Latreille*). Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 350-354.

—— Contributions à l'etude des Épicarides. Bull. Sci. France Belg., 25, 1893, 417-493.

—— Sur deux types nouveaux de Choniostomatidæ des côtes de France: Sphæronella microcephala, *G. et B.*, et Salenskia tuberosa, *G. et B.* Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 446-449.

Giard, *Alfred,* & **Buisine,** *A[lphonse].* Quatrième note sur le genre Margarodes. Paris, Soc. Biol. Mem., 47, 1895 (*C. R.*), 383-386.

Giard, *Alfred,* & **Caullery,** *Maurice.* Sur l'hivernage de la Clavelina lepadiformis, *Müller.* Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 318-320.

Giard, *Alfred,* & **Houssay,** *Frédéric.* [Sur la fécondation de Vincetoxicum officinale par les insectes.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, cexxiii-cexxiv.

Giard, *Alfred,* & **Magnin,** *Antoine.* *See* **Magnin** & **Giard.**

Giardina, *Andrea.* Sul nido della Mantis religiosa. [1898.] Nat. Sicil., 2, 1897, 141-149.

—— Sulla biologia delle Mantidi. Palermo, Sci. Nat. Giorn., 22, 1899, 286-326.

—— Ein Beitrag zur Kenntnis des Genus Machilis, *Latr.* Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 209-211, 227-229, 242-245, 257-261.

Giardina, *Giuseppe,* & **Terni,** *Camillo.* *See* **Terni** & **Giardina.**

Giarrè, *Carlo.* Anasarca postmorbilloso. Sperimentale, 1892 (*Comun. e Riv.*), 405-415.

—— Grave infezione da Ascaridi in bambina geofaga. Sperimentale, 1893 (*Comun. e Riv.*), 445-451.

—— Sul valore semeiologico della indacanuria nella tubercolosi infantile. Sperimentale, 1893 (*Mem.*), 98-111.

—— L' urobilinuria nell' età infantile. Osservazioni cliniche. Sperimentale, 1895 (*Sez. Biol.*), 89-136.

Giarrè, *Carlo,* & **Vanni,** *Luigi.* *See* **Vanni** & **Giarrè.**

Giattini, *E.* Uragano. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 45.

Giavanola, *Giovanni.* *Aurora polare, [Arona, Lago Maggiore, 13 marzo 1876]. [1876.] Moncalieri Oss. Bull., 11, 1877, 67.

Giaxa, *V. de.* Ueber eine einfache Methode zur Reproduction der Koch'schen Kulturplatten. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 700-702.

—— De la quantité des bactéries dans le contenu du tube gastro-entérique de quelques animaux. Arch. Ital. Biol., 11, 1889, 229-236.

—— Ueber das Verhalten einiger pathogener Mikroorganismen im Meerwasser. Ztschr. Hyg., 6, 1889, 162-224.

—— Le bacille du choléra dans le sol. [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889-90), 222-251.

—— Sur l'action désinfectante du blanchiment des murs au lait de chaux. [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889-90), 305-321.

Giaxa, *V. de,* & **Guarnieri,** *Giuseppe.* Contribution à la connaissance du pouvoir bactéricide du sang. [1891.] Ann. Microgr., 3 (1890-91), 475-488, 545-560.

Giaxa, *V. de,* & **Lenti,** *P.* Recherches sur la virulence, sur le contenu en azote et sur le pouvoir immunisant réciproque du bacille du choléra suivant sa provenance. Ann. Microgr., 5 (1893), 353–370.

Giaxa, *V. de,* & **Lustig,** *Alessandro. See* **Lustig** & **Giaxa.**

Giazzi, *Ferdinando.* Sui raggi Röntgen. Nuovo Cimento, 3, 1896, 235–236.

—— Sui raggi Röntgen. La miglior forma di tungstato di calcio e sue applicazioni alla fotografia. Splaucnoscopio. Nuovo Cimento, 3, 1896, 301–302.

—— Intorno alla dimostrazione sperimentale dei principali caratteri del moto ondulatorio. Nuovo Cimento, 8, 1898, 303–306.

Gibb, *Allan.* Appendix 1 to Third Report to the Alloys Research Committee. The elimination of impurities during the process of making "best selected" copper. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1895, 254–268.

Gibb, *E.* **Hughes-.** *See* **Hughes-Gibb.**

Gibbes, *Heneage.* Secondary localised emphysema from minute emboli. London Path. Soc. Trans., 35, 1884, 482.

—— Nematode worms in the lungs of a Beatrix antelope. London Path. Soc. Trans., 35, 1884, 483–484.

—— On some points in the minute structure of the pancreas. Quart. Jl. Micr. Sci., 24, 1884, 183–185.

—— On some structures found in the connective tissue between the renal artery and vein in the human subject. Quart. Jl. Micr. Sci., 24, 1884, 186–190.

—— Histological notes. [I. Ciliated epithelium in the kidney. II. Striped muscular tissue attached to hair follicles.] Quart. Jl. Micr. Sci., 24, 1884, 191–193.

—— Staining bacillus tuberculosis. Amer. Micr. Jl., 8, 1887, 227–228.

Gibbes, *Heneage,* & **Bland-Sutton,** (*Sir*) *John. See* **Bland-Sutton** & **Gibbes.**

Gibbes, *Heneage,* & **Klein,** *Edward E*[*manuel*]. *See* **Klein** & **Gibbes.**

Gibbes, *Lewis R.* For biographical notice *see* Amer. Jl. Sci., 49, 1895, 80.

—— Annular phase of Venus. Science, 16, 1890, 303–304.

Gibbings, *Alfred H.* The registration of small currents used for electric lighting or other purposes. [*With discussion.*] [1898.] Inst. Elect. Engin. Jl., 27, 1899, 547–579.

Gibbins, *Bevington H.* Notes from Florida on the Glaser method for the determination of iron and alumina. Chem. News, 65, 1892, 51.

Gibbons, (*Capt.*) *Alfred St. Hill.* A journey in the Marotse and Mashikolumbwe countries. Geogr. Jl., 9, 1897, 121–143.

Gibbons, *J. B.* The morbid anatomy of a form of biliary cirrhosis in children in India. Med. Off. (India) Sci. Mem., 6, 1891, 51–58.

Gibbons, *J*[*ohn*] *S*[*tephen*]. Partial list of the South African Mollusca. S. African Phil. Soc. Trans., 4, 1888, 201–219.

Gibbons, *J. W.* The human tongue. Brit. Jl. Dental Sci., 41, 1898, 869–879.

Gibbons, *William P.* For biographical notice *see* Erythea, 5, 1897, 74–76.

—— The redwood in the Oakland Hills. Erythea, 1, 1893, 161–166.

Gibbs, *A. E.* Notes on mosses; with a preliminary Hertfordshire moss-flora. [1884.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 67–81, 274.

—— Some notes on the Lepidoptera of St Albans and its neighbourhood. [1889.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 181–186.

—— Seeds and fruits; their structure and migrations. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 16–24.

—— Notes on Lepidoptera observed in Hertfordshire. [1893–96.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 7, 1894, 187–198, vi; 8, 1896, 74–84, 188–192; 9, 1898, 27–32.

—— A list of Hertfordshire Hepaticæ. [1893.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 7, 1894, 233–236.

—— The wasp infestation of 1893. [1894.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 8, 1896, 22–26.

Gibbs, *E. A.* Detection of arsenic by the microscope. Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 157–158.

Gibbs, *G. S.* Vaccination. Jl. Sci., 21, 1884, 127–134, 227.

Gibbs, (*Hon.*) *Henry.* Notes on Pontobdella muricata. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 330–332.

Gibbs, *J. Dixon.* The distribution of electrical energy by secondary generators. Engineers Soc. Trans., 1885, 49–60; Van Nostrand's Engin. Mag., 32, 1885, 495–501.

Gibbs, *J. Dixon,* & **Gaulard,** *L*[*ucien*]. *See* **Gaulard** & **Gibbs.**

Gibbs, *J*[*osiah*] *Willard.* *On an alleged exception to the second law of thermodynamics. Science, 1, 1883, 160.

—— On the fundamental formula of statistical mechanics, with applications to astronomy and thermodynamics. Amer. Ass. Proc., 1884, 57–58.

—— Address [to the Math. and Astron. Sect.]. Multiple algebra. Amer. Ass. Proc., 1886, 37–66.

—— Electrochemical thermodynamics. Brit. Ass. Rep., 1886, 388–389.

—— On the velocity of light as determined by Foucault's revolving mirror. Nature, 33, 1886, 582.

—— A comparison of the elastic and the electrical theories of light with respect to the law of double refraction and the dispersion of colors. Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 467–475.

—— Electrochemical thermo-dynamics. Letter. Brit. Ass. Rep., 1888, 343–346.

—— A comparison of the electric theory of light and Sir William Thomson's theory of a quasi-labile ether. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 129–144.

—— On the determination of elliptic orbits from three complete observations. Washington, Nat. Ac. Mem., 4 (*Pt.* 2), 1889, 81–104.

—— On the rôle of quaternions in the algebra of vectors. Nature, 43, 1891, 511–513.

—— Quaternions and the "Ausdehnungslehre." Nature, 44, 1891, 79–82.

—— Quaternions and the algebra of vectors. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 463–464.

—— Quaternions and vector analysis. Nature, 48 (1893), 364–367.

—— Velocity of propagation of electrostatic force. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 509.

—— Semi-permeable films and osmotic pressure. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 461–462.

—— Fourier's series. Nature, 59 (1898–99), 200, 606.

Gibbs, *John.* *[Inflorescences that are definite, but in which the order of expansion is not strictly centrifugal.] [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], vi.

—— *[The inflorescence of Vinca.] [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], vi–vii.

—— *[On seedlings of Ranunculus ficaria.] [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], xiii.

—— *Note on the characters of the inflorescence in the genus Acer. [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], xiii–xiv.

—— *On the relations to each other of several forms of inflorescence. [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], lxxxviii–xci.

—— Compound spike of Plantago. Essex Natlist., 2, 1888, 96.

—— [Abnormal forms of Campanula.] Essex Natlist., 3, 1889, 168.

—— [On abnormal wallflower and polyanthus.] [1888.] Essex Field Club Proc., 4, 1892, x–xii.
—— Development of buds. Essex Natlist., 6, 1892, 47.
Gibbs, *Morris.* A catalogue of the birds of Kalamazoo county, Michigan. Ornith. Ool., 10, 1885, 6–7, 38–39, 54–55, 68–70, 86–87, 118–119, 133–135, 149–151, 166–167, 189–190.
—— Kalamazoo county (Mich.), notes. Ornith. Ool., 12, 1887, 22.
—— A very peculiar bird. Ornith. Ool., 15, 1890, 5–8.
—— The bird on its nest. Science, 20, 1892, 99.
—— Acorn-eating birds. Science, 20, 1892, 133.
—— The effects of civilization on our birds. Science, 20, 1892, 183–184.
—— The humming-bird's food. Science, 20, 1892, 239.
—— Birds that sing in the night. Science, 20, 1892, 313.
—— Malformations in birds. Ornith. Ool., 18, 1893, 91–92.
—— The arrangement and number of eggs in the nest. Science, 21, 1893, 148–149.
—— Singing of birds. Science, 21, 1893, 245.
—— The visitors to one oak tree. Science, 22, 1893, 225–226.
—— Coon-cats. Science, 22, 1893, 279.
—— Birds which sing on the nest. Science, 22, 1893, 282.
—— Bird notes. Science, 22, 1893, 317.
Gibba, *Thomas.* The influence of temperature on the progress of vegetation in the early months of the year. [1888.] Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1889, 80–85.
—— The larva of the eel. [1895.] Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 3, [1897], 155–157.
—— The climatal distribution of British plants. [1897.] Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 4 (*Pt.* I), 1899, 48–55.
Gibbs, *Thomas,* & **Wells,** *James G. See* **Wells** & **Gibbs.**
Gibbs, *Thomas* (*jun.*). A week's work among the Cannock Chase Lepidoptera. Midland Natlist., 8, 1885, 326–327.
Gibbs, [*Oliver*] *Wolcott.* On complex inorganic acids. Brit. Ass. Rep., 1884, 669–671.
—— Ueber einige neue complexe anorganische Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1089.
—— Researches on the complex inorganic acids. Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 50–128; 30, 1895, 251–282.
—— Further researches on complex inorganic acids. Amer. Chem. Jl., 8 (1886), 289–290.
—— A disease of certain Japanese shrubs. Garden & Forest, 1, 1888, 40.
—— Note on the electrolytic determination of metals as amalgams. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 570–571; 14 (1892), 260.
—— Notes on the oxides contained in cerite, samarskite, gadolinite, and fergusonite. Amer. Ac. Proc., 28, 1893, 260–279; Amer. Chem. Jl., 15 (1893), 546–566.
—— [Presidential address. The structure of molecular complexes.] Amer. Ass. Proc., 1898, 1–16.
Gibbs, [*Oliver*] *Wolcott,* & **Hare,** *H*[*obart*] *A*[*mory*]. A systematic study of the action of definitely related chemical compounds upon animals. Amer. Chem. Jl., 11 (1889), 435–448; 12 (1890), 145–152, 365–379.
Gibbs, [*Oliver*] *Wolcott,* & **Reichert,** *Edward T.* A systematic study of the action of definitely related chemical compounds upon animals. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 289–307, 361–370; 16 (1894), 443–449.
Gibelli, *Camillo.* Delle variazioni di colore del Carabus Olimpiæ (*Sella*). Torino Mus. Boll., 2, 1887, No. 33, [2 pp.].
Gibelli, *G*[*iuseppe*]. For biography and list of works *see* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 189–190; Malpighia, 12, 1898, 441–442; 13, 1899, 35–72; Pavia Ist. Bot. Atti, 6, 1900, iii–iv; Torino Acc. Sci. Mem., 49, 1900, 73–98.
Gibelli, *G*[*iuseppe*]. & **Belli,** [*Carlo*] *Saverio.* Trifolium Barbeyi, *nova species.* [1887.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 610–612.
—— Intorno alla morfologia differenziale esterna ed alla nomenclatura delle specie di Trifolium della sezione Amoria, *Presl.*, crescenti spontanee in Italia. [1887.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 628–672.
—— Rivista critica delle specie di Trifolium italiani della sezione Chronosemium. Malpighia, 3, 1889, 193–233, 305–319.
—— Rivista critica e descrittiva delle specie di Trifolium italiane e affini comprese nella sezione Lagopus, *Koch.* Saggio di una monografia dei trifogli italiani. Torino Acc. Sci. Mem., 39, 1889, 245–426.
—— Rivista critica delle specie di Trifolium italiane comparate con quelle del resto d' Europa e delle regioni circummediterranee delle sezioni Galearia, *Presl.*, Paramesus, *Presl.*, Micrantheum, *Presl.* Torino Acc. Sci. Mem., 41, 1891, 149–224.
—— Rivista critica delle specie di Trifolium italiane comparate con quelle del resto d' Europa e delle regioni circummediterranee della sezione Trigantheum, *nobis* (Mistyllus, *Presl.*, p. p.). Torino Acc. Sci. Mem., 42, 1892, 179–222.
—— Rivista critica delle specie di "Trifolium" italiane comparate con quelle del resto d' Europa e delle regioni circummediterranee delle sezioni Calycomorphum, *Presl.*, Cryptosciadium, *Celak.* Torino Acc. Sci. Mem., 43, 1893, 169–222.
Gibelli, *G*[*iuseppe*], & **Buscalioni,** *Luigi.* L' impollinazione nei fiori della Trapa natans, *L.*, e T. verbanensis, *DNrs.* Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 2), 227–236.
Gibelli, *G*[*iuseppe*], & **Ferrero,** *F.* Intorno allo sviluppo dell' ovolo e del seme della Trapa natans, *L.* Ricerche di anatomia e di morfologia. Malpighia, 5, 1891, 156–218.
—— Ricerche di anatomia e morfologia intorno allo sviluppo del fiore e del frutto della Trapa natans. Malpighia, 9, 1895, 379–437.
Gibelli, *G*[*iuseppe*], & **Pirotta,** *Romualdo.* 1°. supplemento alla flora del Modenese e del Reggiano. Modena Soc. Nat. Atti, 3, 1884, 1–30.
Gibert, [*J. H. A.*]. For biographical notice and works *see* Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 340–342.
—— *Observation d'un cas de malformation du cœur. Prolongement en doigt de gant du ventricule gauche à travers le diaphragme. Autopsie. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mem., 35, 1884 (*C. R.*), 325–327.
—— Le choléra à Yport. Rev. Sci., 34, 1884, 724–726.
—— Sur les accidents de la dentition. Paris, Ac. Méd. Bull., 28, 1892, 272–273.
—— L'épidémie de choléra au Havre en 1892. Paris, Ac. Méd. Bull., 28, 1892, 487–496, 521–522.
—— Les maladies épidémiques au Havre et son assainissement. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 31, 1894, 351–367, 435.
—— Les causes de la fièvre typhoïde au Havre. Ann. Microgr., 8 (1896), 233–257.
Gibert, [*J. H. A.*] (*et alii*). Discussion sur la prophylaxie de la tuberculose. Paris, Ac. Méd. Bull., 39, 1898, 600–617, 628–649, 664–680, 695–702, 712–718, 728–763.
Gibert, *Édouard.* [Note sur les Causses.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1886, 203–204.
Gibertini, *Antonio,* & **Gibertini,** *Dario.* Analisi chimica dell' acqua minerale di Lesignano de' Bagni, in provincia di Parma. Ann. di Chim., 78, 1884, 193–203.
—— L' acido solforico versato nei vini rimane sempre in parte allo stato libero. Ann. di Chim., 78, 1884, 325–344.
Gibertini, *Dario.* Sul metodo rapido Sambuc per riconoscere l' aggiunta d' acqua al latte. Ann. di Chim., 78, 1884, 129–133.
—— Sull' analisi micrografica dell' acqua potabile e sulla

filtrazione fisiologicamente perfetta della medesima. Ann. di Chim., 79, 1884, 321–335.

Gibertini, *Dario,* & **Gibertini,** *Antonio.* *See* above.

Gibertini, *Dario,* & **Piccinini,** *Antonio.* Analisi dei gaz combustibili naturali di Torre c Salsomaggiore. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 559–576.

Gibier, *Paul.* *De la possibilité de faire contracter le charbon aux animaux à sang froid en élevant leur température. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 481–483.

—— *Inoculation du virus charbonneux chez des animaux à sang froid dont la température a été élevée à 30, 33, 35° centigrades. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 509–510.

—— *Effets du froid sur la vitalité des trichines. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 511–512.

—— Recherches sur la rage. Deuxième note. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 55–57.

—— Recherches expérimentales sur la rage; 1° les oiseaux contractent la rage; 2° ils guérissent spontanément. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 531–533; Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 123–125.

—— Recherches expérimentales sur la rage. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 102–103, 495–496.

—— Atténuation du virus rabique par son passage dans l'organisme de la poule. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 234–236.

—— Etiologia de la fiebre amarilla. [1888.] Habana Ac. An., 24, 1887, 505–508, 515–520, 527–529, 582–583.

—— Étude sur l'étiologie de la fièvre jaune. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 499–502.

—— Yellow fever and its ætiology. N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 212–213.

—— Sur la vitalité des trichines. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 533–534.

—— Should Pasteur's method of inoculation against the risk of hydrophobia be practised at a late period after an injury by a mad dog? Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 5, *Abth.* 15), 113–115.

—— Eau oxygénée et ozone. Leur action antiseptique. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 5, *Abth.* 15), 123–126.

—— A new theory about temperaments. N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 423–424.

—— Les microbes et la question sociale. Rev. Sci., 52, 1893, 722–723.

—— Production de la glycosurie chez les animaux au moyen d'excitations psychiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 939–941.

—— De la sérothérapie dans le cancer. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1375–1376.

—— Des effets produits sur certains animaux par les toxines et les antitoxines de la diphtérie et du tétanos injectées dans le rectum. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1075–1077.

—— Sur une nouvelle méthode pour recueillir le venin des serpents. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1012–1013.

—— Description d'un procédé permettant d'obtenir une toxine diphtérique extra-toxique. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 392–394.

—— Réaction colorante du Bacillus tuberculosis sur d'autres microbes. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 798.

Gibier, *Paul,* & **Ermengem,** *E.* [*P. M.*] *van.* Recherches expérimentales sur le choléra. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 470–472.

Gibier, *Paul,* **Freire,** *Domingos* [*José*], & **Rebourgeon,** *C.* *See* **Freire, Gibier** & **Rebourgeon.**

Giblin, *E. O.* Notes on the etiology of typhoid. Aust. Ass. Rep., 1892, 736–742.

Gibney, *R. B.* Light phenomenon. Nature, 30, 1884, 194.

Gibney, *V. P.* The limitation of therapeutics in infantile paralysis. [1885.] N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 379–383.

Gibory, (*lt.*) ——. Extrait d'une note...sur la température de l'eau dans la Mer du Japon entre Hakodadi et Saint-Vladimir. Ann. Hydrogr., 9, 1887, 239–240.

Gibson, *Adam.* Preparation of galazyme or artificial koumiss. Pharm. Jl., 14, 1884, 582–584.

Gibson, *Alexander H.* The phanerogamic flora of St. Kilda. [1891.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 19, 1893, 155–158.

Gibson, *Arthur.* Lepisesia Ulalume, *Strecker,* in British Columbia. Canad. Ent., 31, 1899, 370.

—— The life-history of Euprepia Caja, *L.*, *var.* americana, *Harr.* Canad. Ent., 32, 1900, 321–325.

—— The life-history of Arctia phalerata, *Harr.* Canad. Ent., 32, 1900, 369–376.

—— Some interesting moths taken at Ottawa. Ottawa Natlist., 14, 1900, 13–19.

—— Entomological notes. Ottawa Natlist., 14, 1900, 136.

Gibson, *C. L.* The technique of Thiersch's skin grafting. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 154–156.

Gibson, *Charles.* Differences in the determination of reverted phosphoric acid by the official method of analysis. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 28, 1890, 166–170.

Gibson, *Charles B.* Deterioration of bicarbonate of soda in baking powders. Analyst, 11, 1886, 127–129.

Gibson, *E.,* & **Gregory,** *Richard A*[*rman*]. Note on the tenacity of spun glass. London Phys. Soc. Proc., 8, 1887, 191–193; Phil. Mag., 23, 1887, 351–353.

Gibson, *Edward.* A bolide, or globular lightning discharge, at Hatfield Peverel. Essex Natlist., 9, 1896, 231–232.

Gibson, *Ernest.* Notes on the birds of Paisandú, Republic of Uruguay. Ibis, 3, 1885, 275–283.

—— [Occurrence of Mimus triurus near Ajó, Buenos Aires.] Ibis, 2, 1896, 583.

—— Field-notes on the wood-cat of Argentina (Felis Geoffroyi). Zool. Soc. Proc., 1899, 928–929.

Gibson, *F.* On the composition of sea-water. Chem. News, 66, 1892, 151–152.

Gibson, *G*[*eorge*] *A*[*lexander*]. The influence of certain drugs on Cheyne-Stokes respiration. Practitioner, 38, 1887, 85–94.

—— Strychnine as an antidote in narcotic poisoning. Practitioner, 41, 1888, 401–405.

—— The thickness of the walls of the heart during fœtal life. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 1), 144.

—— Remarks on the heart in debility. [1894–97.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 32–38; 4, 1897, 465–467.

Gibson, *George A.* Gilbert's method of treating tangents to confocal conicoids. Edinb. Math. Soc. Proc., 3, 1885, 61–70.

—— Notes on integration by parts and by successive reduction. Edinb. Math. Soc. Proc., 4, 1886, 88–91.

—— Note on a class of definite integrals. Glasgow Phil. Soc. Proc., 18, 1887, 167–169.

—— Extension of a theorem of Abel's in summation to integration. Edinb. Math. Soc. Proc., 6, 1888, 40–42.

—— A short notice of the additions to the mathematical theory of heat since the transmission of Fourier's memoir of 1811 to the French Academy. [1888.] Edinb. Math. Soc. Proc., 7, 1889, 5–8.

—— Green's and allied theorems: a historical sketch. [1889.] Edinb. Math. Soc. Proc., 8, 1890, 2–5.

—— The pedal line of a triangle and theorems connected with it. Edinb. Math. Soc. Proc., 9, 1891, 50–55.

—— Integrals of the form

$$\int_0^{2\pi} \log\left\{(x-a\cos\theta)^2+(y-b\sin\theta)^2\right\}^{\frac{1}{2}} \begin{Bmatrix}\cos\\ \sin\end{Bmatrix} m\theta\, d\theta$$

and allied integrals. Edinb. Math. Soc. Proc., 10, 1892, 83–90.

—— On the history of the Fourier series. Edinb. Math. Soc. Proc., 11, 1893, 137–166.

—— A proof of the uniform convergence of the Fourier series, with notes on the differentiation of the series. Edinb. Math. Soc. Proc., 12, 1894, 39–50.

—— A reduction formula for indefinite integrals. [1895.] Edinb. Math. Soc. Proc., 14, 1896, 27–30.
—— Some properties of parabolic curves. [1895.] Edinb. Math. Soc. Proc., 14, 1896, 31–34.
—— The treatment of arithmetic progressions by Archimedes. [1897.] Edinb. Math. Soc. Proc., 16, 1898, 2–12.
—— The treatment of proportion in elementary geometry. Edinb. Math. Soc. Proc., 16, 1898, 99–110.
—— Berkeley's Analyst and its critics: an episode in the development of the doctrine of limits. Bibl. Math., 1899, 65–70.
—— Note on the fundamental inequality theorems connected with e^x and x^m. Edinb. Math. Soc. Proc., 18, 1900, 84–87.
—— Proportion: A substitute for the fifth Book of Euclid's "Elements." Edinb. Math. Soc. Proc., 18, 1900 (*Append.*), 26 pp.
Gibson, *George Stacey.* For biography and works *see* Essex Field Club Trans., 4, 1886, 1–8.
Gibson, *H. B.* Water-spouts on the Gulf Stream in winter. [1886.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 119–127.
Gibson, *Harriet Winfield,* & **Vulté,** *Hermann T[heodore].* *See* **Vulté & Gibson.**
Gibson, *Howard B.* On the liberation of nitrogen during putrefaction. Amer. Chem. Jl., 15 (1893), 12–18.
Gibson, *Howard B.,* & **Kahnweiler,** *C[harles] F[rancis].* On certain derivatives of furfuracrylic acid. Amer. Ac. Proc., 24, 1889, 364–375; Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 314–325.
Gibson, *J. Stewart.* On the trichromatic theory of color vision. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 179–186.
Gibson, (*Rev.*) *James D. W.* The birds of Carmichael parish, with notes on rarer species in the upper ward of Lanarkshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 201–219.
—— Notes on the birds of Carmichael, etc. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 17–48.
—— Bird notes from Carmichael, "Clyde" area. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 109, 182–183.
—— Humming-bird hawk-moth in the upper Clyde. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 184.
Gibson, *John.* Report on the physical observations made for the Fishery Board for Scotland during the autumn of 1883 in the Moray Firth. Edinb., Fish. Brd. Rep., 4, 1886, 189–201.
—— On laboratory fittings. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 205–211.
—— Report on observations relating to the physics and chemistry of the North Sea during 1888 and 1889, and including a review of the analytical work hitherto undertaken for the Fishery Board for Scotland. Edinb., Fish. Brd. Rep., 7, 1889 (*Pt.* 3), 409–446.
—— Physical observations made on board H. M. S. *Jackal* by Mr. Andrew King, off the northern coast of Scotland, and in the Moray Firth. Edinb., Fish. Brd. Rep., 7, 1889 (*Pt.* 3), 447–472.
—— The action of sodium carbonate and bromine on solutions of cobalt and nickel salts. [1890.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 17, 1891, 56–58.
—— On glucinum. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 909–922.
—— Glucinum. Part I. The preparation of glucina from beryl. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 2–3.
—— On the chemical composition of sea-water. [1893.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 315–322.
—— On photo-chemical action. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 303–309; Ztschr. Physikal. Chem., 23, 1897, 349–354.
—— Preliminary note on a characteristic of certain chemical reactions. [1897.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 33–37.
Gibson, *John,* & **Brown,** *Alexander Crum.* *See* **Brown & Gibson.**
Gibson, *John,* & **Greenfield,** *William Smith.* *See* **Greenfield & Gibson.**
Gibson, *John,* & **Irvine,** *Robert.* *See* **Irvine & Gibson.**
Gibson, *John,* & **Mill,** *Hugh Robert.* Report on the apparatus required for carrying on physical observations in connection with the fisheries. Edinb., Fish. Bd. Rep., 6, 1888 (*Pt.* 3), 309–312.
—— Report on a physical and chemical examination of the water in the Moray Firth and the firths of Inverness, Cromarty, and Dornoch. Edinb., Fish. Bd. Rep., 6, 1888 (*Pt.* 3), 313–348.
Gibson, *John,* & **Morrison,** *R. M.* *On peroxides of zinc, cadmium, magnesium, and aluminium. [1880.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 146–152.
—— On papers, by *MM.* Haas, Clève, and Lecoq de Boisbaudran, on the production of peroxides by means of peroxide of hydrogen. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 152–154.
Gibson, *John Lockhart.* The blood-forming organs and blood-formation: an experimental research. [1885.] Jl. Anat. Physiol., 20, 1886, 100–113, 324–353, 456–474, 671–691.
Gibson, *R. J.* **Harvey-.** *See* **Harvey-Gibson.**
Gibson, *Thomas.* Statistics of the annual rainfall for twenty-seven years, 1858–84, in the district of Cape S. Antonio, South America, province of Buenos Ayres. Scott. Meteorol. Soc. Jl., 7, 1886, 192–193.
Gibson, (*Rev.*) *Thomas B.* [His] birds. Irish Natlist., 4, 1895, 286–289, 307–313, 336–338.
Gibson, *Thomas D.* Notes on Ixodes (ticks). Highland Soc. Trans., 16, 1884, 301–303.
Gibson, *Walcot.* The geology of the gold-bearing and associated rocks of the southern Transvaal. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 404–435.
—— Geological sketch of Central East Africa. Brit. Ass. Rep., 1893, 758–759.
—— Geology of the southern Transvaal. [*With discussion.*] [1893.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1894, 124–134.
—— The geology of Africa in relation to its mineral wealth. [*With discussion.*] [1896.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1897, 303–326.
—— The age of the Rand beds. Geol. Mag., 4, 1897, 548–550.
—— Some recent work among the Upper Carboniferous rocks of North Staffordshire, and its bearing on concealed coal-fields. Brit. Ass. Rep., 1899, 738–739.
—— On rapid changes in the thickness and character of the Coal Measures of North Staffordshire. Brit. Ass Rep., 1900, 743–744.
—— On the existence of Coal Measures to the west of the Staffordshire anticline. [1900.] N. Staff. Field Club Rep., 1899–1900, 95–97.
—— The Upper Coal-Measures surrounding the margins of the North Staffordshire coal-field, and their bearing on the extension of the coal-field to the west. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1902, 73–78, 111–115.
Gibson, *Walcot,* & **Hind,** *Wheelton.* On the agglomerates and tuffs in the Carboniferous Limestone series of Congleton Edge. Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 548–555.
Gibson, *Walcot,* & **Strahan,** *Aubrey.* *See* **Strahan & Gibson.**
Gibson, *William.* *Le stelle cadenti del periodo di novembre osservate a Pensacola nella Florida. Lettera al Commodoro B. F. Sands. Moncalieri Oss. Bull., 4, 1869, 150–151.
Gibson-Carmichael, *George H.* Hybrid blackcock and capercaillie in Peebleshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 44–45.
Gibson-Carmichael, *T[homas] D[avid].* *Notes on the anatomy of Myriopoda. [1883.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 377–381.

Giddings, *C. M.* The power required to move slide-valves. Railroad & Engin. Jl., 61, 1887, 174–176.

Gidel, *J.* For biographical notice *see* Ann. Télégr., 20, 1893, 378.

—— Installation de la lumière électrique à Saint-Etienne. Ann. Télégr., 14, 1887, 402–413.

—— Constatation sur les lignes souterraines à grande distance en tuyaux de béton de ciment. Ann. Télégr., 17, 1890, 5–15.

—— Note sur l'installation à Lyon du poste téléphonique de la ligne interurbaine Paris-Lyon-Marseille. Ann. Télégr., 17, 1890, 40–42.

Gidley, *J. W.* A new species of Pleistocene horse from the Staked Plains of Texas. Amer. Mus. Bull., 13, 1900, 111–116.

Gidon, *Ferdinand.* Sur les venins et faux venins des Batraciens. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 1, 1897, 132–149.

—— Théorie anatomique de l'anomalie des tiges chez les Dicotylédones du groupe des Cyclospermées. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 3, 1899, 92–97.

—— Essai sur l'organisation générale et le développement de l'appareil conducteur dans la tige et dans la feuille des Nyctaginées. [1900.] Caen, Soc. Linn. Normandie Mém., 20, 1900–01, 1–120.

—— Sur l'interprétation anatomique de l'anomalie des tiges chez les Dicotylédones Cyclospermées et sur le plan structural de leurs pétioles. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 204–207.

—— Sur la nomenclature des tissus péricycliques et pseudo-péricycliques. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 208.

Giebe, *Georg.* Ueber α-Methylphtalid und o-Aethylbenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2533–2543.

Giebe, *Georg,* & **Fischer,** *Emil.* *See* **Fischer** & **Giebe.**

Giebe, *Georg,* & **Gabriel,** *S[iegmund].* *See* **Gabriel** & **Giebe.**

Giebe, *Paul.* Uebersicht der Mineralien des Fichtelgebirgs und der angrenzenden fränkischen Gebiete. Nach einer Zusammenstellung. Geogn. Jhefte., 7, 1895, 1–56.

Giebel, *H.* [Exemplare der japanischen Kartoffel.] Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 85–86.

Giebeler, *W[ilhelm].* For biographical notice *see* Nassanisch. Ver. Jbüch., 37, 1884, 356–357.

Giebelhausen, *K.* *Blatt Gross-Keula. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 3, No. 296, 1872, 11 pp.

Giebner, *Ernst.* Zur Hebung der Fischzucht. Brünn Mitth., 69, 1889, 49–51.

Giemsa, *G.* Ueber einige Verbindungen des Glucuronsäurelactons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2996–2998.

Gierke, *Hans* [*Paul Bernhard*]. For biography *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 318–319; Leopoldina, 22, 1886, 114.

—— Färberei zu mikroskopischen Zwecken. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 62–100, 372–408, 497–557; 2, 1885, 13–36, 164–221.

—— Die Stützsubstanz des Centralnervensystems. Arch. Mikr. Anat., 25, 1885, 441–554; 26, 1886, 129–228.

—— Zur Frage des Athmungscentrums. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 593–596.

Gierlich, *N[icolaus].* Ueber secundäre Degeneration bei cerebraler Kinderlähmung. Arch. Psychiatr., 23, 1892, 201–229.

—— Beitrag zur Casuistik der chronischen Trionalvergiftung. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 770–773.

Giersbach, *Julius,* & **Kessler,** *Arthur.* Ueber die Nitrierung des Benzols. Ztschr. Physikal. Chem., 2, 1888, 676–714.

Gierster, *Franz Xaver.* Die Rosen des Scheibelbachthales. [1900.] Landshut Bot. Ver. Ber., 16, 1901, 17–58.

Gierster, *Franz Xaver* (*et alii*). Flora exsiccata Bavarica. Fasciculus primus. Nr. 1–75. Regensburg Bot. Ges. Denkschr., 7, 1898 (2 *Beilage*), 67 pp.

Gierster, *Josef.* For biographical notice and list of works *see* Deutsch. Math. Ver. Jber., 2, 1893, 44–45.

—— Ueber die Galois'sche Gruppe der Modulargleichungen für den Transformationsgrad q^n. Leipzig Math. Phys. Ber., 37, 1885, 291–301.

—— Ueber die Galois'sche Gruppe der Modulargleichungen, wenn der Transformationsgrad die Potenz einer Primzahl >2 ist. Math. Ann., 26, 1886, 309–368.

Giertz, *Knut Harald.* Till kännedomen om pseudonukleinsubstanserna. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1899, 592–601; Ztschr. Physiol. Chem., 28, 1899, 115–122.

Gies, *William J[ohn].* On stimulation and excitability of the anæmic brain. Brit. Ass. Rep., 1899, 897–898.

—— The preparation of a mucin-like substance from bone. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, vii–viii.

—— The influence of protoplasmic poisons on the formation of lymph. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 434–435.

Gies, *William J[ohn],* & **Asher,** *Leon.* The influence of protoplasmic poisons on the formation of lymph. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, xix–xx.

See also **Asher** & **Gies.**

Gies, *William J[ohn],* & **Chittenden,** *R[ussell] H[enry].* *See* **Chittenden** & **Gies.**

Gies, *William J[ohn],* & **Cutter,** *William D[ick].* The gluco-proteids of white fibrous connective tissue. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, vi.

Gies, *William J[ohn],* & **Kirkwood,** *J. E.* *See* **Kirkwood** & **Gies.**

Gies, *William J[ohn],* & **Mead,** *L. D.* The physiological action of tellurium compounds. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, xx–xxi.

Gies, *William J[ohn],* & **Richards,** *A[lfred] N[ewton].* A preliminary study of the coagulable proteids of connective tissues. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, v.

Giesbrecht, *Wilhelm.* Elenco dei Copepodi pelagici raccolti dal tenente di vascello Gaetano Chierchia durante il viaggio della R. Corvetta *Vettor Pisani* negli anni 1882–85, e dal tenente di vascello Francesco Orsini nel Mar Rosso, nel 1884. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 2), 284–287, 330–338; 5, 1889 (*Sem.* 1), 811–815, (*Sem.* 2), 24–29; 7, 1891 (*Sem.* 1), 474–481.

—— [Beiträge zur Fauna Spitzbergens.] Pelagische Copepoden. Arch. Naturg., 55, 1889 (*Bd.* 1), 163–164.

—— Hyalophyllum, *Haeckel* = Copilia. *Dana 3.* Zool. Anz., 12, 1889, 438–440.

—— Elenco dei Copepodi pescati della R. Corvetta *Vettor Pisani* secondo la loro distribuzione geografica. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 63–68, 276–282.

—— Ueber secundäre Sexualcharactere bei Copepoden. Zool. Anz., 14, 1891, 308–312.

—— Systematik und Faunistik der pelagischen Copepoden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Neapel Zool. Stat., Fauna & Flora, 19, 1892, ix + 831 pp.

—— Ueber den einseitigen Pigmentknopf von Pleuromma. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 212–213.

—— Bemerkungen zu Claus' neueren Arbeiten über die Copepoden-Familie der Pontelliden. Zool. Anz., 17, 1894, 87–95, 97–100.

—— Mittheilungen über Copepoden. [1893–95.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 11, 1895, 56–106, 631–694; 12, 1897, 217–226.

—— Ein neues Schliessnetz. [1893.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 11, 1895, 306–324.

—— The subfamilies, genera, and species of the copepod family Ascomyzontidæ, *Thorell*: diagnosis, synonymy, and distribution. Ann. Mag. Nat. Hist., 16, 1895, 173–186.

—— Reports on the dredging operations...by the U. S. Fish Commission Steamer *Albatross*. xvi. Die pelagischen Copepoden. [1895.] Harvard Mus. Zool. Bull., 25, 1893–95, 243–263.

—— Ueber den Sitz der Lichtentwickelung in den Photosphaerien der Euphausiiden. Zool. Anz., 19, 1896, 486–490.

—— Ueber pelagische Copepoden des Rothen Meeres, gesammelt vom Marinestabsarzt Dr. Augustin Kramer. [1896.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 9, 1897, 315–328.
—— System der Ascomyzontiden, einer semiparasitischen Copepoden-Familie. Zool. Anz., 20, 1897, 9–11, 17–21.
—— Zur Ontogenese der Monstrilliden. Zool. Anz., 20, 1897, 70–72.
—— Notizen zur Systematik der Copepoden. Zool. Anz., 20, 1897, 253–255.
—— Die Asterocheriden des Golfes von Neapel und der angrenzenden Meeres-Abschnitte. Neapel Zool. Stat., Fauna & Flora, 25, 1899, 217 pp.
—— Mittheilungen über Copepoden. 12–14. [1900.] Neapel, Zool. Stat. Mitth., 14, 1901, 39–82.
Giesbrecht, *Wilhelm,* **Andres,** *Angelo,* & **Mayer,** *Paul. See* **Andres, Giesbrecht** & **Mayer.**
Giese, *F.,* **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*], & **Wedemeyer,** *K. See* **Knoevenagel, Wedemeyer** & **Giese.**
Giese, *Otto von.* Ueber die vermehrte Anwendung des Eisens und Stahles beim Festungsbau. [1887.] Dinglers Polytechn. Jl., 267, 1888, 349–356, 545–550.
—— Zur quantitativen Bestimmung des Bleis durch Elektrolyse. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 586–588, 598–602.
Giese, *R.* Temperaturmessungen im Conjunctivalsack des Menschen. Arch. Augenheilk., 28, 1894, 292–304.
Giese, *W.* Ueber die in einer geschlossenen Kreisleitung auf der deutschen Polarstation zu Kingawa beobachteten Erdströme und eine sich daran knüpfende Methode zur Bestimmung des Ohm. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 48–52.
—— Kritisches über die auf arktischen Stationen für magnetische Messungen, insbesondere für Variationsbeobachtungen zu benutzenden Apparate. Exner, Repertm., 22, 1886, 203–235.
—— Grundzüge einer einheitlichen Theorie der Electricitätsleitung. Ann. Phys. Chem., 37, 1889, 576–609.
—— Experimentelle Beiträge zur Kenntniss vom electrischen Leitungsvermögen der Flammengase. Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 403–427.
Gieseke, *M*[*ax*], & **Doebner,** *Oscar* [*Gustav*]. *See* **Doebner** & **Gieseke.**
Giesel, *F*[*riedrich Oscar*]. Ueber Photographie in natürlichen Farben nach der Interferenzmethode von Lippmann. [1895.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 9–14.
—— Die Röntgen-Strahlen. [1896.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 73–77.
—— Ueber empfindlichere Phosphorescenzstoffe für Röntgen-Strahlen. [1896.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 99–101.
—— Verbesserungen in der Photographie mit Röntgen-Strahlen. [1896.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 113–115.
—— Ueber künstliche Färbung von Krystallen der Haloïdsalze der Alkalimetalle durch Einwirkung von Kalium- und Natrium-Dampf. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 156–158.
—— Einiges über das Verhalten des radioactiven Baryts und über Polonium. Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 91–94.
—— Ueber die Ablenkbarkeit der Becquerelstrahlen im magnetischen Felde. [1899.] Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 834–836; Braunschw. Ver. Nat. Jber. (12), 1902, 51.
—— Ueber radioactives Baryum und Polonium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1665–1668.
—— Ueber radioactive Stoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3569–3571.
—— Einiges über Radium-Baryum-Salze und deren Strahlen. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 9–10.
—— Weiteres über Radium und Polonium. [1899.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (12), 1902, 38.
Giesel, *F*[*riedrich Oscar*], & **Liebermann,** *C*[*arl Theodor*]. *See* **Liebermann** & **Giesel.**
Giesler, *F. A.* On tidal theory and tidal predictions. Franklin Inst. Jl., 119, 1885, 161–188; 120, 1885, 233–252, 313–325.
—— Standard measures. Franklin Inst. Jl., 126, 1888, 115–133.
—— The aneroid barometer, its various forms, its theory and its use, with special reference to the determination of altitudes. Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 321–338.
—— The range of tide in rivers and estuaries. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 101–111.
Gieseler, *Eberhard.* Ueber die Formen der einfachen und gestreckten Haufenwolken. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1884, 176–177.
—— [Benutzung von Bäumen zur Ableitung und Vertheilung der Elektrizität.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1886, 261.
—— Ueber singende und dabei hell leuchtende Flammen. Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 543–544.
—— Karten der mittleren Tagestemperatur in Bonn an jedem Tage der letzten zehn Jahre. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 10.
—— Ueber Gesetzmässigkeiten im Verlaufe der mittleren Tagestemperaturen von Bonn. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1889, 6–8.
—— [Apparat, um eine beliebig gerichtete Axe in schnelle Rotation zu setzen.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1891, 82–83.
—— [Abänderung der Coulomb'schen Drehwaage.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1891, 83.
—— Aufnahmen mit X-Strahlen. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1896, 133.
Giesen, *C*[*arl*], & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto. See* **Fischer** & **Giesen.**
Giesenhagen, *K.* Ueber die Forschungsrichtungen auf dem Gebiete der Pflanzenmorphologie. Biol. Centrbl., 18, 1888, 273–285.
—— Das Wachsthum der Cystolithen von Ficus elastica, ein Beitrag zur Kenntnis des Dickenwachsthums vegetabilischer Zellhäute. Flora, 73, 1890, 1–30.
—— Die Hymenophyllaceen. Flora, 73, 1890, 411–464.
—— Ein Zeichenpult für den Gebrauch am Mikroskop. Ztschr. Wiss. Mikr., 7, 1890, 169–172.
—— Die radialen Stränge der Cystolithen von Ficus elastica. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 74–77.
—— Ueber Hexenbesen an tropischen Farnen. Flora, 76, 1892, 130–156.
—— Ueber hygrophile Farne. Flora, 76, 1892, 157–181.
—— Die Entwickelungsreihen der parasitischen Exoasceen. Flora, 81, 1895, 267–361.
—— Untersuchungen über die Characeen. Flora, 82, 1896, 381–433; 83, 1897, 160–202; 85, 1898, 19–64.
—— Eine Vorrichtung zum Filtrieren von Nähragar. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 501–502.
—— Ueber einige Pilzgallen an Farnen. Flora, 86, 1899, 100–109.
—— Das neue botanische Institut im Garten zu Peradeniya auf Ceylon. Flora, 87, 1900, 299–306.
Giesenhagen, *K.,* & **Christ,** *Hermann. See* **Christ** & **Giesenhagen.**
Gieske, *E. See under* **Salkowski,** *E*[*rnst Leopold*].
Gieson, *Ira van. See* **Van Gieson.**
Giessler, *Rudolf.* Die Lokalisation der Oxalsäure in der Pflanze. Jena. Ztschr., 27, 1892, 344–378.
Giffard, *Henri.* "Perfectionnements dans la construction des aérostats à propos de l'accident de *l'Univers*. Aeronaute, 9, 1876, 70–75.
Giffen, *R. E.* Is it safe to anæsthetize patients suffering from aortic insufficiency? With report of two cases. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 439–440.
Giffen, *Robert.* [Presidential address to the Econ. Sci. and Statistics Sect.] The recent rate of material progress in England. Brit. Ass. Rep., 1887, 806–826.

—— Second report of the Committee...appointed for the purpose of investigating the best method of ascertaining and measuring variations in the value of the monetary standard. Brit. Ass. Rep., 1888, 181–219.
—— Accumulations of capital in the United Kingdom in 1875–85. [1889.] Nature, 41, 1890, 211–212.
Gifford, *A. C.* Note on the Gregorian calendar. Aust. Ass. Rep., 1891, 71.
—— Explorations in the Te Anau district. N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 425–426.
Gifford, *H[arold].* The direction of the lymph-streams in the eye. Arch. Ophthalm., 15, 1886, 153–162; Arch. Augenheilk., 16, 1886, 421–428.
—— On the occurrence of micro-organisms in the conjunctival sac in phlyctenular conjunctivitis and other conditions of the conjunctiva and cornea. Arch. Ophthalm., 15, 1886, 180–190; Arch. Augenheilk., 16, 1886, 197–207, 428.
—— A contribution to the study of sympathetic ophthalmia. Arch. Ophthalm., 15, 1886, 281–295, 398; Arch. Augenheilk., 17, 1887, 14–25.
—— Eine Methode unbehandelte Serienschnitte in situ aufzubewahren. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 45–47.
—— On Dr. Randolph's criticism of [the author's] experiments on sympathetic ophthalmia. Arch. Ophthalm., 17, 1888, 362–363.
—— Further experiments on the lymph-streams and lymph-channels of the eye. Arch. Ophthalm., 21, 1892, 171–203, 578; Arch. Augenheilk., 26, 1893, 308–336.
—— Minor plastic operations about the eye. Arch. Ophthalm., 23, 1894, 18–22; Arch. Augenheilk., 30, 1895, 52–53.
—— An unusual case of hyaline bodies in the optic nerve. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 395–401; Arch. Augenheilk., 32, 1896, 135.
—— An orbicularis pupillary reaction. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 402–406; Arch. Augenheilk., 32, 1896, 135.
—— The Pneumococcus of Fraenkel as a frequent cause of acute catarrhal conjunctivitis. Arch. Ophthalm., 25, 1896, 314–324; Arch. Augenheilk., 34, 1897, 134–138.
—— Notes on ophthalmic bacteriology, partly with reference to asepsis. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 616–625; Arch. Augenheilk., 39, 1899, 107–108.
—— The palpebral reaction of the pupil (Galassi). Arch. Ophthalm., 29, 1900, 191–195.
Gifford, *Isabella.* For biography and works *see* Jl. Bot., 30, 1892, 81–83; Notarisia, 7, 1892, 1396–1399.
Gifford, *J. William.* The resolution of Amphipleura pellucida. [1891.] Micr. Soc. Jl., 1892, 173–174.
—— An inexpensive screen for monochromatic light. [1893.] Micr. Soc. Jl., 1894, 164–167.
—— Monochromatic violet. [1894.] Micr. Soc. Jl., 1895, 145–147.
—— The correct values of colours in photography. [*With discussion.*] Photogr. Jl., 19, 1895, 193–199.
—— [The Röntgen rays.] [1896.] Nature, 53 (1895–96), 413–414, 460–461.
—— [Radiographs by fluorescent screens.] [1896.] Nature, 53 (1895–96), 557.
—— Röntgen ray phenomena. Nature, 54 (1896), 53.
—— Are Röntgen rays polarised? Nature, 54 (1896), 172.
—— Professor Röntgen's experiments: photography through opaque substances. Photogr. Jl., 20, 1896, 127–129, 174.
—— Further experiments with the X rays. Photogr. Jl., 20, 1896, 193–195.
—— Tubes for the X rays. Photogr. Jl., 20, 1896, 209.
—— Lenses not of glass. Brit. Ass. Rep., 1898, 777.
—— Temperature and the dispersion in quartz and calcite. Brit. Ass. Rep., 1899, 661–662.
—— A quartz-calcite symmetrical doublet. Brit. Ass. Rep., 1900, 630–631.
Gifford, *John.* Altakapas country. Science, 20, 1892, 372.
—— Salt tide marshes of south Jersey. Science, 22, 1893, 174–175.
—— A preliminary report on the forest conditions of south Jersey. N. Jersey Geol. Surv. Rep., 1894, 245–286.
—— Distribution of the white cedar in New Jersey. Garden & Forest, 9, 1896, 63.
—— Notes collected during a visit to the forests of Holland, Germany, Switzerland and France. N. Jersey Geol. Surv. Rep., 1896, 357–365.
Gigli, *Duilio.* Sulle superficie elicoidali e rigate dello spazio ellittico. Milano, Ist. Lomb. Rend., 33, 1900, 717–723.
Gigli, *Guido.* Ueber die Wirkung des Kohlensäureanhydrids auf Eisencyankalium. Chem. Ztg., 22, 1898, 775–776.
Gigli, *Guido,* & **Antony,** [*Pio*] *Ubaldo. See* **Antony** & **Gigli.**
Gigli, *L[eonetto].* Intorno ad alcuni cloral-acetoni. Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 83–86.
Gigli, *L[eonetto],* & **Schiff,** *Robert. See* **Schiff** & **Gigli.**
Gigli, *Torquato.* Sul solfofenato di zinco. Ann. di Chim., 78, 1884, 321–325.
—— Contributo allo studio dell' azione fisiologica della cantaridina. Ann. di Chim., 15, 1892, 360–362.
—— Zur Bestimmung der Halogene. Chem. Ztg., 21, 1897, 719–720.
—— Beitrag zur Kenntniss des Knallgases. Chem. Ztg., 22, 1898, 39.
—— Ueber eine Reaction der Harnsäure und eine volumetrische Bestimmungsmethode derselben. Chem. Ztg., 22, 1898, 330–331.
Gigli, *Torquato,* & **Briosi,** *Giovanni. See* **Briosi** & **Gigli.**
Gigli, *Torquato,* & **Sormani,** *Giuseppe. See* **Sormani** & **Gigli.**
Giglio-Tos, *Ermanno.* Studio istologico sull' integumento dell' Aulastomum gulo, *Moq. Tand.* Torino Mus. Boll., 4, 1889, *No.* 67, [7 pp.].
—— Diagnosi di Ditteri nuovi. Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 10, 1890, 120–121, 131–132, 142–143.
—— Nuove specie di Ditteri del Museo Zoologico di Torino. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 457–461.
—— Diagnosi [di nuovi generi e] di alcune nuove specie di Ditteri. Torino Mus. Boll., 5, 1890, *No.* 78, [3 pp.], *No.* 84, [1 pp.]; 6, 1891, *No.* 94, 10 pp., *No.* 97, 8 pp., *No.* 102, [4 pp.], *No.* 108, 6 pp.; 7, 1892, *No.* 123, 7 pp., *No.* 132, 5 pp.; 8, 1893, *No.* 147, 11 pp., *No.* 158, 14 pp.
—— Le specie europee del genere Chrysotoxum, *Meig.* [1890.] Torino Acc. Sci. Atti, 26, 1891, 134–165.
—— Di alcune specie del gen. Echinomyia, *Dum.* Torino Mus. Boll., 6, 1891, *No.* 96, 16 pp.
—— Sul parassitismo di una larva d' Aricia in un Carabo. Riassunto e nota complementare. [1891–92.] Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 116, 2 pp.
—— Sulla pioggia di insetti a Bardi. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 82.
—— Un nuovo genere di Sirfidi. Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 117, 4 pp.
—— Sui due generi di Sirfidi, Rhopalosyrphus ed Omegasyrphus. Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 118, 3 pp.
—— Ditteri del Messico. Torino Acc. Sci. Mem., 43, 1893, 99–168, 321–398; 44, 1894, 473–546; 45, 1896, 1–74.
—— Un nuovo genere di Coleottero Longicorne. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 136, 5 pp.
—— Sui due generi di Coleotteri Longicorni Psygmatocerus, *Perty*, e Badariottia, *Giglio-Tos.* Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 142, 2 pp.
—— Viaggio del Dr. E. Festa in Palestina, nel Libano e regioni vicine. Ortotteri. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 164, 18 pp.; 9, 1894, *No.* 191, 4 pp.
—— Sull' omologia tra il diaframma degli Anfibi Anuri e quello dei Mammiferi. Torino Acc. Sci. Atti, 29, 1894, 248–258.
—— Viaggio del Dr. E. Festa in Palestina, nel Libano e

regioni vicine. Rincoti. Torino Mus. Boll., 9, 1894, *No.* 169, 14 pp.

—— Viaggio del dott. Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. Ortotteri. Torino Mus. Boll., 9, 1894, *No.* 184, 16 pp.

—— Mission scientifique de *M.* Ch. Alluaud aux iles Séchelles. Diptères. [1894.] Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, 353–368.

—— Sui corpi grassi degli Anfibi. Torino Acc. Sci. Atti, 30, 1895, 853–868.

—— Sull' origine dei corpi grassi negli Anfibi. Torino Acc. Sci. Atti, 31, 1895, 201–209 *or* 251–259.

—— Ortotteri del Paraguay, raccolti dal Dr. J. Bohls. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 8, 1895, 804–818.

—— Sulle granulazioni degli eritrociti nei girini di taluni Anfibi. Anat. Anz., 12, 1896, 321–334.

—— Sulle cellule del sangue della lampreda. Torino Acc. Sci. Mem., 46, 1896, 219–252.

—— Un nuovo genere di Tabanidi raccolto nel Darien dal dott. E. Festa. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 224, 5 pp.

—— L' ematopoesi nella lampreda. [1897.] Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 248–262 *or* 362–376; Arch. Ital. Biol., 27, 1897, 159–173.

—— La struttura e l' evoluzione dei corpuscoli rossi del sangue nei Vertebrati. Torino Acc. Sci. Mem., 47, 1897, 39–101.

—— Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell' Ecuador e regioni vicine. Il maschio della Dicrania cervus, *Wied.* Torino Mus. Boll., 12, 1897, No. 276, 3 pp.

—— Ortotteri raccolti nel Darien dal Dr. E. Festa. Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 301, 10 pp.

—— Viaggio del dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Repubblica Argentina. Ortotteri. Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 302, 47 pp.

—— Un metodo semplice di colorazione del sangue nei Vertebrati ovipari. Ztschr. Wiss. Mikr., 14, 1897, 359–365.

—— Un Coccidio parassita nei trombociti della rana. [1898.] Torino Acc. Sci. Atti, 33, 1897, 684–691 *or* 924–931; Arch. Ital. Biol., 30, 1898, 130–137.

—— I plasmociti di Eisen. Critica. Anat. Anz., 14, 1898, 81–88.

—— I trombociti degli Ittiopsidi e dei Sauropsidi. [1898.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 287–293; Torino Acc. Sci. Mem., 48, 1899, 143–208.

—— Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell' Ecuador e regioni vicine. Ortotteri. Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 311, 108 pp.

—— Il rosso neutrale (Neutralroth) ed i granuli emoglobigeni. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 166–172.

—— Dei corpuscoli rossi del sangue nel Batrachoseps attenuatus, *Esch.* Anat. Anz., 15, 1899, 293–298.

—— A proposito dei "cromocrateri" nel sangue della lampreda. Anat. Anz., 15, 1899, 298–300.

—— Un' interpretazione dell' assimilazione e della riproduzione. Torino Mus. Boll., 14, 1899, *No.* 353, 7 pp.

—— Sui granuli dei corpuscoli rossi. Anat. Anz., 17, 1900, 337–340.

—— Un parassita intranucleare nei reni del topo delle chiaviche. Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 377–383 *or* 563–569.

—— Viaggio del Dr. A. Borelli nel Matto Grosso e nel Paraguay. Ortotteri. Torino Mus. Boll., 15, 1900, *No.* 377, 8 pp.

Giglioli, *Enrico Hillyer.* To reference in No. 9 (*Vol.* 7) *add* [Italia], Soc. Geogr. Boll., 4, 1870, 105–128.

—— *Cenni generali sul viaggio di circumnavigazione della Piro-corvetta *Magenta*, 1865–68. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 1, 1868, 215–241.

—— *Note intorno alla distribuzione della fauna vertebrata nell' oceano prese durante un viaggio intorno al globo 1865–68. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 5, 1870 (*Pt.* 3), 1–96.

—— *Ricerche intorno alla distribuzione geografica generale o corologia degli animali vertebrati. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 10, 1873 (*Fasc.* 2), 26–55, (*Fasc.* 3), 3–19, (*Fasc.* 4–5), 3–62; 11, 1874, 16–61, 321–366; 22, 1885, 685–702, 779–794, 857–874.

—— *Notizie sui Kalang di Giava. [1883.] Arch. Antropologia, 14, 1884, 396–397.

—— Notizie sugli indigeni delle isole Nicobar e specialmente sui Shôm Pén dell' interno della Grande Nicobar. Arch. Antropologia, 15, 1885, 31–34.

—— I Kurilski. Note su di un popolo quasi spento. Arch. Antropologia, 15, 1885, 263–265.

—— Proposte generali per la esplorazione biologica completa del Mediterraneo e dei mari adiacenti. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 22, 1885, 381–396.

—— A singular case. [Live specimen of Mullus barbatus encased in a colony of Pyrosoma atlanticum.] Nature, 34, 1886, 313.

—— Notizie etnografiche dalle isole Nicobar. Arch. Antropologia, 17, 1887, 430–432.

—— "Lepidosiren paradoxa." Nature, 35, 1887, 343.

—— Earthquake in the Western Riviera. Nature, 36, 1887, 4.

—— Nota intorno ad una nuova specie di Cercopiteco dal Kaffa (Africa centrale). Zool. Anz., 10, 1887, 509–510.

—— Note etnologiche dalle isole Marchesi. Arch. Antropologia, 18, 1888, 209–213.

—— Ulteriori notizie intorno agli Akka dell' Africa centrale. Arch. Antropologia, 18, 1888, 306–308.

—— Note intorno agli animali vertebrati raccolti dal conte Augusto Bottourline e dal Dr. Leopoldo Traversi ad Assab e nello Scioa negli anni 1884–87. Genova Mus. Civ. Ann., 26, 1888, 5–73.

—— Another specimen of Lepidosiren paradoxa. Nature, 38, 1888, 102–103.

—— Alcune notizie intorno agli Ariani primitivi detti "Siah Posh" abitanti il Kafiristan. Arch. Antropologia, 19, 1889, 441–447.

—— On a supposed new genus and species of pelagic gadoid fishes from the Mediterranean. Zool. Soc. Proc., 1889, 328–332.

—— Intorno ad una caverna abitata da gente preistorica nell' isola di Levanzo, Egadi, Sicilia. Arch. Antropologia, 21, 1891, 49–51.

—— La estinzione degli Andamanesi. Arch. Antropologia, 21, 1891, 410–411.

—— Una recente esplorazione dell' Honduras inglese e singolari strumenti litici ivi scoperti. Arch. Antropologia, 21, 1891, 411–413.

—— Di una nuova specie di Macruride appartenente alla fauna abissale del Mediterraneo. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 343–345.

—— Le età della pietra nell' Australasia e specialmente alla Nuova Zelanda. Arch. Antropologia, 24, 1894, 99–103.

—— Pelecanus crispus in Italy. Ibis, 6, 1894, 453.

—— I cacciatori di teste alla Nuova Guinea. Arch. Antropologia, 26, 1896, 311–318.

—— Viaggio di Sir William MacGregor attraverso la Nuova Guinea. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 34, 1897, 26.

—— "Heterocephalus glaber" in north Somaliland. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 440.

—— Dr. W. Kobelt and the Mediterranean fauna. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 227–228.

—— A third specimen of the extinct "Dromaius ater," *Vieillot*: found in the R. Zoological Museum, Florence. Nature, 62 (1900), 102.

Giglioli, *Enrico Hillyer,* & **Dolby-Tyler,** *Charles H[enry].* *See* **Dolby-Tyler** & **Giglioli.**

Giglioli, *Enrico Hillyer,* & **Salvadori,** (*conte*) *Tommaso.*

Brief notes on the fauna of Corea and the adjoining coast of Manchuria. Zool. Soc. Proc., 1887, 580–596.
See also **Salvadori & Giglioli.**

Giglioli, *Enrico Hillyer.* & **Scaramucci,** *Francesco.* *See* **Scaramucci & Giglioli.**

Giglioli, *Italo.* Sulla fosforite del Capo di Leuca. Gazz. Chim. Ital., 18, 1888, 54–56; Staz. Sper. Agrar. Ital., 14, 1888, 24–26.

—— Rain-making. Nature, 44, 1891, 590–591.

—— Latent vitality in seeds. Nature, 52 (1895), 544–545.

—— Dante and the action of light upon plants. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 417–420.

—— Domenico Cirillo and the chemical action of light in connection with vegetable irritability. [1900.] Nature, 63 (1900–01), 15–18.

Gil, *José* **Casares.** *See* **Caaares Gil.**

Gilardoni, *H[enri],* & **Lapicque,** *Louis.* *See* **Lapicque & Gilardoni.**

Gilbard, *J[ohn] F[rancis] H[utchins],* & **Dyer,** *Bernard.* *See* **Dyer & Gilbard.**

Gilbault, *Henri.* Variation de la force électromotrice des piles avec la pression. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 465–466; Toulouse, Fac. Sci. Ann., 5, 1891, A, 62 pp.

—— Nouvel hygromètre à condensation. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 67; Toulouse, Fac. Sci. Ann., 6, 1892, D, 6 pp.

—— Sur la compressibilité des solutions salines. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 209–211.

—— Émission des sons. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 135–137, 1037–1039.

—— Transmission des sons. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1244–1246.

—— Réception des sons. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 53–56.

—— Recherches sur la compressibilité des dissolutions. Toulouse, Fac. Sci. Ann., 11, 1897, B, 63 pp.

Gilbert, ——. *Ueber die Reaktionen einiger Mineralien vor dem Lötrohr nach der Methode des Oberst W. A. Ross. Dentsch. Natf. Tagebl., 1880, 191–192.

Gilbert, *A[ugustin].* [Sur le benzonaphtol, agent puissant d'antisepsie intestinal.] Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 249–250.

—— Des abcès tuberculeux expérimentaux du foie. Arch. Gén. Méd., 172, 1893, 365.

—— De l'action du bicarbonate de soude sur le chimisme stomacal. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893, 147–154.

—— Des poisons produits par le bacille intestinal d'Escherich. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 214–217.

—— Note sur l'action antipyrétique du gaïacol et du créosol synthétiques employés en badigeonnages. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 281–282.

—— Action de l'acide chlorhydrique sur les microbes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 706–709.

—— [Du sang défibriné comme milien de culture.] A propos de la communication faite par *M.* Mosny, dans la séance du 28 décembre 1895. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1–2.

—— Du phosphate de gaïacol. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 211–212.

—— Note pour servir à l'histoire de la théorie microbienne de la lithiase biliaire. Arch. Gén. Méd., 182, 1898, 257–263.

—— Sur la cirrhose alcoolique hypertrophique anascitique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 419–421.

Gilbert, *A[ugustin],* & **Cadiot,** [*P. J.*]. *See* **Cadiot & Gilbert.**

Gilbert, *A[ugustin],* & **Carnot,** *Paul.* Note préliminaire sur l'opothérapie hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 934–937.

—— Action des extraits hépatiques sur la glycosurie occasionnée par l'injection intra-veineuse de glycose. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1081–1082.

—— De l'action des extraits hépatiques sur la glycosurie alimentaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1112–1114.

—— De l'action des extraits de foie sur la glycosurie toxique et la glycosurie nerveuse expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1114.

—— Sur les rapports qui existent entre les quantités de glucose absorbées et éliminées. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 330–332.

—— Des causes influençant le rapport d'élimination du glucose. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 332–334.

Gilbert, *A[ugustin],* & **Carrière,** *Georges.* *See* **Carrière & Gilbert.**

Gilbert, *A[ugustin],* & **Castaigne,** *J.* Note sur l'ictère acholurique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 261–262.

—— Du chimisme hépatique dans la chlorose. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 262–264.

—— Note sur les pigments que contient le sérum sanguin dans l'ictère hémaphéique. [*With discussion.*] Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 295–299.

—— Forme hépatomégalique de la cirrhose hypertrophique avec ictère chronique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 403–405.

—— La tension artérielle dans les pneumonies. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 633–637.

—— Pouvoir tinctorial des pigments biliaires anormaux dans l'ictère hémaphéique des pneumoniques. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 733–734.

—— De l'arrêt inhibitoire des fonctions du foie dans la colique hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 841–844.

—— Le liquide céphalo-rachidien dans la cholémie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 877–879.

—— La somnolence des ictériques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 880–881.

Gilbert, *A[ugustin],* & **Claude,** *Henri* [*Charles Jules*]. Recherches expérimentales sur la tuberculose des voies biliaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 841–844.

—— Tuberculose expérimentale du foie par l'artère hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 483–487.

—— Des divers types de tuberculose hépatique suivant la voie d'apport du bacille de Koch. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 180–184.

Gilbert, *A[ugustin],* & **Dominici,** *S[antos]* *A[nibal].* Action de l'acide lactique sur le chimisme stomacal. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893, 165–171.

—— Angiocholite et cholécystite typhiques expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 1033–1035.

—— Angiocholite et cholécystite cholériques expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894, 11–15.

—— De l'angiocholite et de la cholécystite colibacillaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 38–40.

—— De l'angiocholite et de la cholécystite colibacillaires expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 40–42.

—— Recherches sur le nombre des microbes du tube digestif. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 117–120.

—— Sur l'infection expérimentale des voies biliaires par le Streptocoque, le Staphylocoque doré et le Pneumocoque. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 175–178.

—— Action du régime lacté sur le microbisme du tube digestif. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 277–279.

—— La lithiase biliaire est-elle de nature microbienne? Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 485–487.

—— L'antisepsie intestinale par la purgation. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 826–828.

Gilbert, *A[ugustin],* & **Fournier,** *Louis.* Du sang défibriné

comme milieu de culture. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 739-740.

—— La culture du Pneumocoque dans le sang défibriné. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 2-5.

—— Du rôle des microbes dans la genèse des calculs biliaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 155-157.

—— Le bacille de la psittacose. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1099-1102.

—— Lithiase biliaire expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 936-938.

—— Sur la forme splénomégalique de la cirrhose biliaire hypertrophique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 347-348.

—— De l'adénomégalie dans la cirrhose biliaire hypertrophique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 613-615.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Galbrun,** *E.* Action du benzonaphtol sur le microbisme intestinal. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 502-504.

—— Étude sur la peptone iodée. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 6), 493-496.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Garnier,** *Marcel.* Fréquence de la tuberculose dans les grandes paralysies infantiles. Paris, Soc. Biol. Mém , 49, 1897 (*C. R.*), 293-295.

—— Du souffle chlorotique de la veine cave supérieure et des troncs brachio-céphaliques. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 406-409.

—— Du bruit de rappel paradoxal. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 47-48.

—— De la symphyse péricardo-périhépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 48-51.

—— De l'anémie séreuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 115-119.

—— Opothérapie médullaire dans la chlorose. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 406-411.

—— Recherches sur l'état de la tension artérielle dans la cirrhose alcoolique du foie. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 59-62.

—— De l'hyperhépatie dans l'anémie pernicieuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 729-733.

—— Du foie dans les anémies. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 4), 224-233.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Girode,** *J[oseph]*. Contribution à l'étude bactériologique des voies biliaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 739-742.

—— Fièvre typhoïde expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 302-305.

—— Sur le pouvoir pyogène du bacille d'Eberth. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 332-334.

—— Cholécystite purulente provoquée par le bacille d'Eberth. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 956-959.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Grenet,** *A[lphonse]*. Lymphangite pneumococcique. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 109-111.

—— Pathogénie de l'ictère dans la pneumonie. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 992-995; Arch. Gén. Méd., 183, 1899, 147-164.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Hanot,** *Victor.* *See* **Hanot** & **Gilbert.**

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Hayem,** *Georges.* *See* **Hayem** & **Gilbert.**

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Lereboullet,** *P.* Le cacodylate de fer. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 6), 83-89.

—— Cirrhoses alcooliques hypertrophiques avec diabète. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 467-470.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Lion,** *Gaston.* Hématologie clinique. Arch. Gén. Méd., 154, 1884. 583-600, 713-734.

—— Contribution à l'étude de la sclérose en plaques à forme paralytique. De la variété hémiplégique. Arch. de Physiol., 10, 1887, 126-140.

—— De la recherche des microorganismes dans les épanchements pleuraux. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 662-669.

—— Sur un microbe trouvé dans un cas d'endocardite infectieuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 10, 1888 (*C. R.*), 325-328; 11, 1889 (*C. R.*), 21-24.

—— Note sur la tuberculose expérimentale du foie. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 727-729.

—— Artérites infectieuses expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 583-584.

—— Des paralysies produites par le bacille d'Escherich. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 127-130.

—— Contribution à l'étude des bactéries intestinales. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893, 55-61.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Maurat,** *L.* Du gaïacol synthétique. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 903-905.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Modiano,** *L.* De l'action du bicarbonate de soude sur le chimisme stomacal dans l'hypopepsie. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 607-610.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Roger,** *G[eorges Eugène] H[enri]*. Inoculation de la tuberculose aviaire au cobaye. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891, 81-86.

—— Anatomie comparée des valvules sigmoïdes du cœur. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 667-681.

—— Unicité des tuberculoses humaine et aviaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 144-146.

—— Stéthographe bilatéral. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 979-980.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Weil,** *Émile.* De l'indicanurie symptôme d'insuffisance hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 346-347.

—— Kyste hydatique suppuré gazeux du foie. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 657-660.

—— Le cancer chez les diabétiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1121-1124.

—— Note sur trois cas de leucémie aiguë. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1190-1192.

—— Contribution à l'étude de la leucémie aiguë. Arch. Méd. Expér., 11, 1899, 157-225.

—— Les leucocytes dans la chlorose. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 73-76.

—— De l'indicanurie comme symptôme isolé de l'insuffisance hépatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 131-133.

—— Sur la tension des liquides ascitiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 511-514.

—— De la tuberculisation secondaire des ganglions néoplasiques. Arch. Méd. Expér., 12, 1900, 257-268.

—— De l'indicanurie physiologique et expérimentale chez l'homme sain. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 685-688.

Gilbert, *A[ugustin]*, & **Yvon,** *P[aul]*. De l'anilipyrine et de son emploi en thérapeutique. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 634-635.

Gilbert, Cadiot, [*P. J.*], & **Roger,** *G[eorges Eugène] H[enri]*. *See* **Cadiot, Gilbert** & **Roger.**

Gilbert, *A[ugustin]*, **Carnot,** *Paul*, & **Choay,** *E[ugène]*. Sur la préparation des extraits hépatiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1028-1030.

Gilbert, *A[ugustin]*, **Castaigne,** *J.*, & **Lereboullet,** *P.* Du diabète par hyperhépatie dans les cirrhoses pigmentaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 464-467.

—— Fonctionnement des cellules hépatiques infiltrées de rubigine, au cours des cirrhoses pigmentaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 483-485.

Gilbert, *A[ugustin]*, **Fournier,** *Louis*, & **Oudin,** [*P.*]. Photographie des calculs biliaires par les rayons X. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 506-507.

Gilbert, *A[ugustin]*, **Garnier,** *Marcel*, & **Poupinel,** *Gaston.* Étude d'un cas d'acromégalie à l'aide des rayons de Röntgen. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 119-120.

Gilbert, *A[ugustin]*, **Roger,** *G[eorges Eugène]* *H[enri]*, & **Cadiot,** [*P. J.*]. *See* **Roger, Gilbert & Cadiot.**

Gilbert, *Arwed.* Fall eines m der 28. oder 29. Schwangerschaftswoche geborenen und zu befriedigender Entwickelung gelangten Kindes. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 16, 1889, 53–56.

Gilbert, *Benjamin D.* Notes on the Botrychia. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 75–76.

—— A new Gymnogramme from Venezuela, with remarks on some other Venezuelan ferns. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 448–454.

—— Two new Bolivian ferns of the Miguel Bang collection. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 258–259.

—— Three new ferns from Jamaica. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 259–261.

—— Revision of the Bermuda ferns. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 593–604.

—— Two new Polypodia from New Zealand. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 316–317.

Gilbert, *Charles F.* The breeding of the gourami. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893–94, 435–438.

—— Note on the thamin. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893–94, 439–441.

Gilbert, *Charles Henry.* A list of fishes collected in the east fork of White River, Indiaoa, with descriptions of two nn. spp. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 199–205.

—— Notes on the fishes of Switz City swamp, Greene county, Indiana. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 206–210.

—— Description of three new fishes from Kansas. U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 512–514.

—— Descriptions of new and little known etheostomoids. [1887.] U. S. Mus. Proc., 10, 1888, 47–64.

—— Description of a new species of Bathymaster (B. Jordani) from Puget's Sound and Alaska. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 554.

—— A list of fishes from a small tributary of the Poteau River, Scott county, Arkansas. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 609–610.

—— Notes on fishes from the lowlands of Georgia, with a description of a new species (Opsopœodus Bollmani). U. S. Fish Comm. Bull., 8, 1890, 225–229.

—— Notes on the occurrence of Gillichthys y-cauda at San Diego, California. U. S. Mus. Proc., 12, 1890, 363.

—— Scientific results of explorations by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross*. No. XII. A preliminary report on the fishes collected by the steamer *Albatross* on the Pacific coast of North America during the year 1889, with descriptions of twelve new genera and ninety-two new species. [No. XIX. A supplementary list of fishes collected at the Galapagos Islands and Panama, with descriptions of one new genus and three new species. No. XXI. Descriptions of apodal fishes from the tropical Pacific. No. XXII. Descriptions of 34 new species of fishes collected in 1888 and 1889, principally among the Santa Barbara Islands and in the Gulf of California.] [1890–92.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 49–126, 449–455; 14, 1892, 347–352, 539–566.

—— Description of a new species of Etheostoma (E. microperturs) from Chihuahua, Mexico. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 289–290.

—— Report upon certain investigations relating to the planting of oysters in southern California. U. S. Fish Comm. Bull., 9, 1891, 95–98.

—— Report of explorations made in Alabama during 1889, with notes on the fishes of the Tennessee, Alabama, and Escambia Rivers. U. S. Fish Comm. Bull., 9, 1891, 143–159.

—— [Report upon an investigation of the fishing grounds off the west coast of Florida.] Description of a new species of eel (Sphagebranchus Kendalli). U. S. Fish Comm. Bull., 9, 1891, 310.

—— Report on the fishes of the Death Valley Expedition collected in southern California and Nevada in 1891, with descriptions of new species. U. S. N. Amer. Fauna, *No.* 7, 1893, 229–234.

—— Notes on fishes from the basin of the Mackenzie River in British America. [1894.] U. S. Fish Comm. Bull., 14, 1895, 23–25.

—— The ichthyological collections of the steamer *Albatross* during the years 1890 and 1891. U. S. Fish Comm. Rep., 19, 1895, 393–476.

—— Descriptions of twenty-two new species of fishes collected by the steamer *Albatross*, of the United States Fish Commission. U. S. Mus. Proc., 19, 1897, 437–457.

—— The fishes of the Klamath basin. U. S. Fish Comm. Bull., 17, 1898, 1–13.

—— On the occurrence of Caulolepis longidens, *Gill*, on the coast of California. [1898.] U. S. Mus. Proc., 31, 1899, 565–566.

—— Report on fishes obtained by the steamer *Albatross* in the vicinity of Santa Catalina Island and Monterey Bay. U. S. Fish Comm. Rep., 24, 1899, 25–29.

—— Results of the Branner-Agassiz Expedition to Brazil. III. The fishes. Washington Ac. Sci. Proc., 2, 1900, 161–184.

Gilbert, *Charles Henry,* & **Cramer,** *Frank.* Report on the fishes dredged in deep water near the Hawaiian Islands, with descriptions and figures of twenty-three new species. U. S. Mus. Proc., 19, 1897, 403–435.

Gilbert, *Charles Henry,* & **Evermann,** *Barton Warren.* A report upon investigations in the Columbia River basin, with descriptions of four new species of fishes. [1894.] U. S. Fish Comm. Bull., 14, 1895, 169–204.

Gilbert, *Charles Henry,* & **Jordan,** *David Starr.* *See* **Jordan & Gilbert.**

Gilbert, *Charles Henry,* & **Scofield,** *Norman Bishop.* Notes on a collection of fishes from the Colorado basin in Arizona. U. S. Mus. Proc., 20, 1898, 487–499.

Gilbert, *Ernest.* Expériences faites au Manet, près Montigny-Le-Bretonneux (Seine-et-Oise). France, Soc. Agr. Bull., 50, 1890, 73–79.

Gilbert, *Grove Karl.* *Surface geology of the Maumee valley. Ohio Geol. Surv. Rep., I, 1873 (*Pt.* 1), 537–556.

—— *Geology of Williams county. Ohio Geol. Surv. Rep., 1, 1873 (*Pt.* 1), 557–566.

—— *Geology of Fulton county. Ohio Geol. Surv. Rep., 1, 1873 (*Pt.* 1), 567–572.

—— *Geology of Lucas county. Ohio Geol. Surv. Rep., 1, 1873 (*Pt.* 1), 573–587.

—— *Geology of West Sister Island. Ohio Geol. Surv. Rep., 1, 1873 (*Pt.* 1), 588–590.

—— *Sun's radiation and geologic climate. Science, 1, 1883, 458.

—— *Pre-Bonneville climate. Science, 2, 1883, 170.

—— [Administrative] report. [Division of the Great Basin.] [1884–85.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1882–83, 19–21; 1883–84, 30–34.

—— *The response of terrestrial climate to secular variations in solar radiation. [1883.] Washington Phil. Soc. Bull., 6, 1884 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 1), 10–11.

—— On the origin of jointed structure. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 47–49.

—— A theory of the earthquakes of the Great Basin, with a practical application. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 49–53.

—— Finley's tornado predictions. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 166–172, 238, 286.

—— Circular rainbow seen from a hill-top. Nature, 29, 1884, 452.

—— Ripple-marks. Science, 3, 1884, 375–376.

—— The topographic features of lake shores. [1885.] U.S. Geol. Surv. Rep., 1883–84, 69–123.

—— The sufficiency of terrestrial rotation for the deflection of streams. [1884.] Washington, Nat. Ac. Mem., 3 (*Pt.* I), 1885, 7–10.
—— The diversion of water courses by the rotation of the Earth. [1884.] Washington Phil. Soc. Bull., 7, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888. *Art.* 2), 21–23.
—— The problem of the knight's tour. [1884.] Washington Phil. Soc. Bull., 7, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 2), 88.
—— [On an old shore-line of Lake Ontario.] Science, 6, 1885, 222.
—— [Administrative] report. [Appalachian division.] [1885–89.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1884 85, 22–25; 1885–86, 65–68; 1886–87, 128–132; 1887–88, 76–78.
—— The place of Niagara Falls in geologic history. Amer. Ass. Proc., 1886, 222–223.
—— Some new geologic wrinkles. Amer. Ass. Proc., 1886, 227.
—— Barometer exposure. Science, 7, 1886, 571–572.
—— Address [to the Geol. Sect.]. The work of the International Congress of Geologists. Amer. Ass. Proc., 1887, 183–206.
—— Prehistoric remains in America. Nature, 35, 1887, 476.
—— Graphic methods in research. [1887.] Washington Phil. Soc. Bull., 10, 1888 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), 4 (*bis*)–5 (*bis*).
—— The soaring of birds. Science, 12, 1888, 267–268; 13, 1889, 169–170.
—— Old shore lines in the Ontario basin. [1887.] Canad. Inst. Proc., 6, 1889, 2–4.
—— [Administrative] report. [Division of geologic correlation.] [1890–93.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1888–89 (*Pt.* 1), 108–113; 1892–93 (*Pt.* I), 182–187.
—— The strength of the Earth's crust. [*With discussion.*] [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 23–27.
—— The history of the Niagara River. [1889.] Smithsonian Rep., 1890, 231–257.
—— Lake Bonneville. U. S. Geol. Surv. Monogr., I, 1890, xiii + 438 pp.
—— [Administrative] report. [Geologic branch.] [1891–92.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1889–90 (*Pt.* 1), 49–62; 1890–91 (*Pt.* 1), 52–65; 1891–92 (*Pt.* 1), 83–98.
—— Post-glacial anticlinal ridges near Ripley, N. Y., and near Caledonia, N. Y. Amer. Ass. Proc., 1891, 249–250.
—— Excursion to the Rocky Mountains. Physical geography of the region. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 261–267.
—— Great Salt Lake and Lake Bonneville. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 374–375.
—— Fault scarps. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 376.
—— Pocatello, Idaho, to Salt Lake City, Utah. Itinerary. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 377–380.
—— Great Salt Lake valley. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 391–394.
—— Chicago to Niagara Falls. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 453–455.
—— Niagara Falls. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 455–458.
—— Continental problems. Annual address by the President, Dec. 30, 1892. Amer. Geol. Soc. Bull., 4, 1893, x, 179–190.
—— A theory of the formation of lunar craters. [1893.] N. Y. Ac. Trans., 12 (1892–93), 93–95.
—— The Niagara River as a geologic chronometer. Nature, 50 (1894), 53.
—— [Administrative] report. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1893–94, 144–148.
—— The moon's face; a study of the origin of its features. [1892.] Washington Phil. Soc. Bull., 12, 1895, 241–292.
—— Lake basins created by wind erosion. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 47–49.
—— Sedimentary measurement of Cretaceous time. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 121–127.
—— New light on isostacy. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 331–334.
—— A rock fissure. Science, 2, 1895, 117–119.
—— The origin of hypotheses, illustrated by the discussion of a topographic problem. [1895.] Science, 3, 1896, 1–13.
—— The Algonquin River. Amer. Geologist, 18, 1896, 231; Science, 4, 1896, 381.
—— The Whirlpool. St. David's Channel. Amer. Geologist, 18, 1896, 232; Science, 4, 1896, 384.
—— Profile of the bed of the Niagara in its gorge. Amer. Geologist, 18, 1896, 232–233; Science, 4, 1896, 384.
—— Laccolites in southeastern Colorado. Jl. Geol. (Chicago), 4, 1896, 816–825.
—— Age of the Potomac formation. Science, 4, 1896, 875–877.
—— The underground water of the Arkansas valley in eastern Colorado. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1895–96 (*Pt.* 2), 551–601.
—— Old tracks of Erian drainage in western New York. [1896.] Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 285–286.
—— Modification of the Great Lakes by earth movement. [1897.] Nature, 57 (1897–98), 211–213.
—— Recent earth movement in the Great Lakes region. [1897.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1896–97 (*Pt.* 2), 595–647.
—— Bowlder-pavement at Wilson, N. Y. Jl. Geol. (Chicago), 6, 1898, 771–775.
—— A proposed addition to physiographic nomenclature. Science, 7, 1898, 94–95.
—— Glacial sculpture in western New York. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 121–130.
—— Dislocation at Thirtymile point, New York. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 131–134.
—— Ripple-marks and cross-bedding. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 135–140.
—— Notes on the gravity determinations reported by Mr. G. R. Putnam. [1895.] Washington Phil. Soc. Bull., 13, 1900, 61–75.
—— Submerged forest of the Columbia River. [1899.] Science, 11, 1900, 99–100.
—— [Presidential address.] Rhythms and geologic time. Amer. Ass. Proc., 1900, 1–19.
—— [The conditions governing the formation of conglomerates.] Science, 11, 1900, 429.
See also under **Call,** *R[ichard] Ellsworth.*
Gilbert, *Grove Karl,* & **Emmons,** *Samuel Franklin.* Salt Lake City, Utah, to Grand Junction, Colorado. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 395–402.
See also **Emmons** & **Gilbert.**
Gilbert, *Grove Karl,* & **Gulliver,** *F. P.* Tepee buttes. [1894.] Amer. Geol. Soc. Bull., 6, 1895, 333–342.
—— The formation of lake basins by wind, the Tepee buttes. Amer. Jl. Sci., 49, 1895, 159–161.
Gilbert, *Grove Karl,* & **Lyman,** *Benjamin Smith.* The name "Newark" in American stratigraphy. Jl. Geol. (Chicago), 2, 1894, 55–61.
Gilbert, *Grove Karl (et alii).* Discussion sur la corrélation des roches clastiques. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 151–175.
Gilbert, *H[ugo].* For biography *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2385–2386; Ztschr. Angew. Chem., 1897, 741.
—— Ein neuer Futterstoff. Repertm. Anal. Chem., 4, 1884, 133–134.
—— Bestimmung des Wassers in der kristallinischen Borsäure. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 374–375.
—— Zur Prüfung des Cassiaöls. Chem. Ztg., 13, 1889, 1406–1407.
—— Zur Prüfung des Ricinusöls. Chem. Ztg., 13, 1889, 1428.

—— Zur Bestimmung der Borsäure und Analyse des Boronatrocalcits und Pandermits. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 531–533.
—— Ueber das Vorkommen von Chrom und Jod in Phosphaten. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 742–743.
Gilbert, *H.* Beginn des Begiessens der Kakteen nach der Winterruhe. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 13–14.
—— Lebenszähigkeit der Kugelkakteen. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 42–44.
—— Zum Blütenstande der Echinokakteen und Echinopsen. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 45–46.
—— Das Lichtbedürfnis der Kakteen. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 50–51.
Gilbert, *J[ames] Z[accheus].* On the skull of Xerobates (?) undata, *Cope.* Kan. Univ. Quarterly, 7, 1898, 143–148.
Gilbert, *James P.* Some points in the determination of silica in silicates by fusion with alkaline carbonates. Analyst, 15, 1890, 176–179, 187–189; Jl. Anal. Chem., 4, 1890, 159–167.
Gilbert, *John.* *Notice of a vugh in St. Ives Consols mines. [1874.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878, 158–160.
Gilbert, *(Sir) Joseph Henry.* *Les quantités de pluie tombées sur deux pluviomètres de grandeurs très-différentes. France Soc. Météorol. Annu., 3, 1855 (*Pt.* 1), 201–202.
—— Lecture on agricultural investigations. [1884.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1883–84, 73–94.
—— On the growth of wheat. [1885.] Agr. Stud. Gaz., 2, 1884–86, 97–112.
—— Note on some conditions of the development, and of the activity, of chlorophyll. Brit. Ass. Rep., 1885, 970–972.
—— Results of experiments at Rothamsted, on the growth of barley, for more than thirty years in succession on the same land. [1886.] Agr. Stud. Gaz., 3, 1886–88, 1–29.
—— Remarques sur la relation qui existe entre les sommes de température et la production agricole. [*Tr.*] Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 421–436.
—— Ueber neue Ergebnisse betreffend die Stickstoffquellen der Pflanze. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 331–332.
—— Results of experiments at Rothamsted, on the growth of root-crops, for many years in succession on the same land. [1887.] Agr. Stud. Gaz., 3, 1886–88, 133–177.
—— Results of experiments at Rothamsted, on the growth of potatoes, for twelve years in succession on the same land. [1888.] Agr. Stud. Gaz., 4, 1888–90, 29–73.
—— Results of experiments at Rothamsted, on the growth of leguminous crops, for many years in succession on the same land. [1889–90.] Agr. Stud. Gaz., 4, 1888–90, 137–163, 179–211.
—— Results of experiments at Rothamsted, on the question of the fixation of free nitrogen. [1890.] Agr. Stud. Gaz., 5, 1890–92, 33–47, 62–77.
—— Ueber die Bindung von freiem Stickstoff aus der atmosphärischen Luft durch die Pflanzen. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 532–533.
Gilbert, *(Sir) Joseph Henry,* & **Lawes,** *(Sir) John Bennet. See* **Lawes & Gilbert.**
Gilbert, *Norman E[verett].* Sutherland's theory of the Earth's magnetism. Terrestrial Magn., 5, 1900, 90.
Gilbert, *Norman E[verett],* **Rowland,** *Henry A[ugustus],* & **McJunckin,** *P. C. See* **Rowland, Gilbert & McJunckin.**
Gilbert, *[Louis] Ph[ilippe].* For biography and list of works *see* Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 102–110; Mathesis, 12, 1892, 57; Paris Soc. Philom. Bull., 4, 1892, 138–146; Rev. Quest. Sci., 31, 1892, 620–641; 33, 1893, 591–596.
—— Résultats obtenus dans l'étude des accélérations de différents ordres. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 53–56.
—— Démonstration simplifiée des formules de Fourier. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 2), 1–10.
—— Sur quelques conséquences de la formule de Green et sur la théorie du potentiel. Liouville, Jl. Math., 10, 1884, 129–442.
—— Sur l'intégration des équations linéaires aux dérivées partielles du premier ordre. Brux. Soc. Sci. Ann., 9, 1885 (*Pt.* 2), 41–48.
—— Sur quelques formules de la théorie des courbes gauches. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 52.
—— Sur la théorie de *M.* Helmholtz relative à la conservation de la chaleur solaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 872–874.
—— Sur le théorème de Kœnig, relatif à la force vive d'un système. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1054–1055, 1140.
—— La conservation de l'énergie solaire. Rev. Quest. Sci., 17, 1885, 506–545.
—— Sur les produits composés d'un grand nombre de facteurs et sur le reste de la série de Binet. Brux. Soc. Sci. Ann., 10, 1886 (*Pt.* 2), 191–200.
—— Sur l'accélération angulaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1248–1250.
—— Sur les accélérations des points d'un système invariable en mouvement. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 162–165.
—— Sur les différentes manières de traiter un problème de mécanique. Brux. Soc. Sci. Ann., 12, 1888 (*Pt.* 1), 65–71.
—— Sur les relations entre les coefficients calorimétriques d'un corps. Brux. Soc. Sci. Ann., 12, 1888 (*Pt.* 2), 91–96.
—— Sur la convergence des intégrales à limites infinies. Bull. Sci. Math., 12, 1888 66–76.
—— Sur les composantes des accélérations d'ordre quelconque suivant trois directions rectangulaires variables. Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 465–473.
—— Détermination, en grandeur et en direction, des axes d'une section diamétrale de l'ellipsoïde. Mathesis, 8, 1888, 247–249.
—— Groupement et construction géométrique des accélérations dans un solide tournant autour d'un point fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 726–729.
—— Sur les accélérations des points d'un solide tournant autour d'un point fixe et sur les centres de courbure de leurs trajectoires. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 830–831.
—— Sur les accélérations d'ordre quelconque des points d'un corps solide qui a un point fixe O. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 946–947, 1030.
—— Les manuscrits de Galilée et leur histoire. Rev. Quest. Sci., 24, 1888, 353–378.
—— Sur les accélérations d'ordre quelconque dans le mouvement d'une figure plane dans son plan. Roma, N. Lincei Mem., 3, 1888, 213–229.
—— Recherches sur les accélérations en général. Brux. Soc. Sci. Ann., 13, 1889 (*Pt.* 2), 261–315; 18, 1894 (*Pt.* 2), 203–282.
—— Sur les accélérations d'ordre quelconque des points d'un corps solide dont un point est fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 92–94.
—— Sur quelques formules d'un usage général dans la physique mathématique. [1889.] Brux. Soc. Sci. Ann., 14, 1890 (*Pt.* 2), 1–18.
—— Sur l'herpolhodie de Poinsot et sur un appareil de *MM.* Darboux et Koenigs. [1889.] Brux. Soc. Sci. Ann., 14, 1890 (*Pt.* 2), 25–34.
—— Sur un cas singulier du problème des courbes enveloppes. Brux. Soc. Sci. Ann., 15, 1891 (*Pt.* 1), 37–39.

—— Sur une règle de convergence des séries à termes positifs. Brux. Soc. Sci. Ann., 15, 1891 (*Pt.* 1), 69–71.

—— La dernière lutte à Rome autour du système de Copernic. Rev. Quest. Sci., 29, [1891], 589–594.

—— Études récentes sur la lumière et ses applications. Rev. Quest. Sci., 30, [1891], 225–247, 558–581.

—— Sur la formule de Stokes généralisée. [1891.] Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 2–4.

—— Sur l'emploi des cosinus directeurs de la normale dans la théorie de la courbure des surfaces. [*Posth.*] Brux. Soc. Sci. Ann., 18, 1894 (*Pt.* 2), 1–24.

Gilbert, *Reginald.* Notes on sambhur and sambhur stalking. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 3, 1888, 224–232.

—— Notes on man-eating tigers. [1889–95.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 195–206; 10, 1895–97, 83–87.

—— A man-killing bear. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 6, 1891, 276–277.

—— Notes on the Indian bear (Melursus ursinus). [1897.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 10, 1895–97, 688–690.

Gilbert, *Th.* Das Os priapi der Säugethiere. Morphol. Jbuch., 18, 1892, 805–831.

Gilbody, *A[lexander] W[illiam],* & **Einhorn,** *Alfred.* *See* **Einhorn** & **Gilbody.**

Gilbody, *A[lexander] W[illiam],* & **Perkin,** *William Henry (jun.).* On brasilin and hæmatoxylin. [I–III.] [1899.] Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 27–29, 75–76, 241.

Gilbody, *A[lexander] W[illiam],* & **Sprankling,** *Charles H[enry] G[raham].* The influence of the methyl group on ring formation. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 224–226.

Gilbody, *A[lexander] W[illiam],* **Perkin,** *William Henry (jun.),* & **Yates,** *J[oseph].* On brazilin. IV. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 105–107.

Gilčenko, *N[ikolaj] V[asiljevič].* Le poids du cerveau chez quelques peuples du Caucase. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1892 (1), 185–196.

—— Матеріалы для антропологіи Кавказа. III. Кубанскіе Казаки. [Materials for the anthropology of the Caucasus. III. The Cossacks of Kuban.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 90, 1897, 109–254.

—— Вѣсъ головного мозга и нѣкоторыхъ его частей у различныхъ племенъ населяющихъ Россію. [Das Gewicht des Hirns und einzelner seiner Teile bei verschiedenen Volksstämmen Russlands.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 95, 1899, 99–220; Anat. Hefte (*Abt.* 2), 9, 1900, 504, 611–626.

Gilchrist, [*Alexander William*], & **Bar,** *Louis.* Contribution à l'étude des thyroïdites. Congr. Med. Int. Atti, 1894, (*Vol.* 2, *Patol.*), 277–278.

Gilchrist, *James.* For biography *see* Scott. Natlist., 8, 1885–86, 242–243; Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 2–11.

Gilchriat, *John D. F.* Report on the occupation of the table [at the Zoological Station at Naples]. Brit. Ass. Rep., 1893, 540–542.

—— Beiträge zur Kenntnis der Anordnung, Correlation und Funktion der Mantelorgane der Tectibranchiata. Jena. Ztschr., 28, 1894, 408–459.

—— The pallial complex of Dolabella. [1894.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 264–270.

—— On a group of the Aplysiidæ, with description of a new species. Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1895, 403–405.

—— On the torsion of the molluscan body. Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 357–370.

—— Lima hians and its mode of life. [1895.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 4, 1897, 218–225.

—— Notes on the minute structure of the nervous system of the Mollusca. [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 26, 1898, 179–186.

—— [Flat-fishes (Pleuronectidæ) from various localities in Cape Colony.] S. African Phil. Soc. Trans., 10, 1898, viii.

—— The genus Paraplysia, with description of a new species. [1899.] S. African Phil. Soc. Trans., 11, 1902, 121–124.

—— History of the local names of Cape fish. [1900.] S. African Phil. Soc. Trans., 11, 1902, 207–232.

Gilchriat, *Percy C[arlyle].* The utilisation of basic slag for agricultural purposes. Iron & Steel Inst. Jl., 1887 (*No.* 1), 212–221.

Gilchrist, *Percy C[arlyle],* & **Riley,** *Edward.* On the iron-making resources of our colonies, as illustrated by the Colonial and Indian Exhibition. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 497–637.

Gilchriat, *Peter S.* Improvements in the manufacture of sulphuric acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 624–627; 16, 1894, 498–500.

Gilchrist, *T. Caspar,* & **Stokes,** *William Royal.* A case of pseudo-lupus vulgaris caused by a Blastomyces. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 53–78.

Gildemeister, *Eduard.* Beiträge zur Kenntnis der ätherischen Oele. [1. Ueber Limettöl. 2. Ueber Smyrnaer Origanumöl.] Arch. Pharm., 233, 1895, 174–189.

Gildemeister, *Eduard,* & **Bertram,** *J[ulius].* *See* **Bertram** & **Gildemeister.**

Gildemeister, *Eduard,* & **Stephan,** *Karl.* Beitrag zur Kenntnis der ätherischen Oele. Ueber Palmarosaöl. Arch. Pharm., 234, 1896, 321–330.

—— Beiträge zur Kenntnis der ätherischen Oele VI. Arch. Pharm., 235, 1897, 582–592.

Gildemeister, *Eduard,* & **Wallach,** *Otto.* *See* **Wallach** & **Gildemeister.**

Gildemeister, *M.,* & **Hermann,** *Ludimar.* *See* **Hermann** & **Gildemeister.**

Gildersleeve, *Geo.* Minimum of Algol. Sidereal Messenger, 4, 1885, 31.

Giles, *Arthur E[dward].* Development of the fat-bodies in Rana temporaria. A contribution to the history of the pronephros. [1888.] Quart. Jl. Micr. Sci., 29, 1889, 133–142.

Giles, *Arthur E[dward],* & **Boyce,** *Rubert W[illiam].* *See* **Boyce** & **Giles.**

Giles, *E.* Zoological notes. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 230–231.

Giles, *W[illiam] Ernest* [*Powell*]. For biography *see* Geogr. Jbuch., 20, 1898, 471; Geogr. Jl., 11, 1898, 78–80; Leopoldina, 34, 1898, 52–53; Scott. Geogr. Mag., 14, 1898, 93–94; Wien Geogr. Ges. Mitth., 41, 1898, 333.

Giles, (*Surg.-Maj.*) *G[eorge] M[ichael James].* Natural history notes from H.M.'s Indian Marine Survey steamer *Investigator*.....No. 1. On the structure and habits of Cyrtophium calamicola, a new tubicolous amphipod from the Bay of Bengal. [No. 2. Description of a new species of the Amphipod genus Melita from the Bay of Bengal. No. 3. On the prothallus of Padina pavonia. No. 6. On six new amphipods from the Bay of Bengal. No. 9. Further notes on the Amphipoda of Indian waters. No. 15. Descriptions of seven additional new Indian amphipods.] [1885–89.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 54 (*Pt.* 2), 1887, 54–59, 69–71, 71–75; 56 (*Pt.* 2), 1888, 212–229; 57 (*Pt.* 2), 1890, 220–255; 59 (*Pt.* 2), 1891, 63–74.

—— Army medical microscope. Micr. Soc. Jl., 1887, 1012–1013.

—— Some observations on the life-history of Sclerostomum tetrocanthum, *Diesing,* and on sclerostomiasis in equine animals; in connection with a so-called outbreak of "surra" at Shillong. Med. Off. (India) Sci. Mem., 7, 1892, 1–23.

—— On a new sclerostome from the large intestine of mules (a postscript to the preceding paper). Med. Off. (India) Sci. Mem., 7, 1892, 25–30.
—— On nodular disease of intestine in sheep. Med. Off. (India) Sci. Mem., 7, 1892, 31–44.
—— A description of two new nematode parasites found in sheep. Med. Off. (India) Sci. Mem., 7, 1892, 45–49.
—— Notes on anchylostomiasis, being, for the most part, a résumé of a report on the diseases known in Assam as kala-azar and beriberi. [1892.] Indian Med. Gaz., 27, 1893, 170–173, 193–196.
—— On certain cystic worms found in butcher's meat, and in equine animals, which simulate the appearance of tuberculosis. Micr. Soc. Jl., 1893, 289–296.
—— The prevalence of Dochmius duodenalis. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 395–397.
—— The distribution and life-history of Dochmius duodenalis. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 468–469.
—— On a simple method of photomicrography by an inexpensive apparatus. Micr. Soc. Jl., 1897, 164–170.
—— The etiology of "kala-azar." Indian Med. Gaz., 33, 1898, 1–4.
—— Alleged infectiousness of malaria-kala-azar. Indian Med. Gaz., 34, 1899, 37–38.
—— Note on Dr. Powell's paper on "Certain intestinal parasites." Indian Med. Gaz., 34, 1899, 91–92.
— A description of the Culicidæ employed by Major R. Ross, I.M.S., in his investigations on malaria. [1899.] Jl. Trop. Med., 2, 1899–1900, 62–65.
—— The life-history of the free stage of Ancylostoma duodenale. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 83.
—— Some notes and queries on mosquitoes. Indian Med. Gaz., 35, 1900, 463–465.
—— Description of two species of Anopheles from West Africa. Liverpool School Trop. Med. Mem., 2, 1900, 49–51.

Giles, (*Surg.-Maj.*) *G[eorge] M[ichael James] (et alii).* A discussion on ankylostomiasis. Jl. Trop. Med., 3, 1900, 74–77, 98–101, 123–124.

Giles, *Georges.* Note sur le calcul des moteurs à courants polyphasés. Éclairage Élect., 22 (1900), 441–449; 23 (1900), 286–299.
—— Théorie complète des moteurs à courants polyphasés. Éclairage Élect., 24 (1900), 281–293.

Giles, *J. Edward.* A new perimeter. Arch. Ophthalm., 22, 1893, 28–30.

Giles, *Pearce.* The source of the Mississippi. Science, 8, 1886, 280–281.

Giles, *Richard William.* For biographical notice and works *see* Pharm. Jl., 6, 1898, 11.

Giles, *William B.* On a modification of the litre flask. Chem. News, 69, 1894, 99–100.

Giles, *William B.,* & **Shearer,** *A.* The estimation of sulphurous acid in its compounds. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 197–200.
—— On the percentage of sulphurous acid in aqueous solutions of various specific gravities, and on its determination therein. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 303–305.

Gilespie, *William.* On the reduction of hyperelliptic integrals ($p=3$) to elliptic integrals by transformations of the second and third degrees. Amer. Jl. Math., 22, 1900, 259–278.

Gilfillan, (*Rev.*) *J. A.* Minnesota geographical names derived from the Chippewa language. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 15, 1887, 451–477.

Gilford, [*William*]. Are there coalfields in Surrey? [1891–92.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., 1890–92, 42–47, 75, 77.

Gilford, *Hastings.* On a condition of mixed premature and immature development. [1896.] Med.-Chir. Trans., 80, 1897, 17–45.

Gilg, *Ernst.* Beiträge zur vergleichenden Anatomie der xerophilen Familie der Restiaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 13, 1891, 541–606.
—— [Beiträge zur Flora von Afrika.] Connaraceæ. [Loganiaceæ. Thymelæaceæ. Oliniaceæ. Loganiaceæ. Thymelæaceæ. Connaraceæ. Sapindaceæ. Zwei neue Capparidaceengattungen aus Afrika.] [1892–97.] Engler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 316–336; 17, 1893, 559–584; 19, 1895, 256–277, 278; 23, 1897, 197–202, 203–207, 208–218; 24, 1898, 285–306, 307–309.
—— Ueber den anatomischen Bau der Ochnaceæ und die systematische Stellung der Gattungen Lophira, *Banks,* und Tetramerista, *Miq.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 20–25.
—— Ueber die Anatomie der Acanthaceengattungen Afromendoncia und Mendoncia. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 351–364.
—— Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der Thymelæales und über die "anatomische Methode." Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894, 488–574.
—— Zwei neue Dipterocarpaccen aus Malesien. Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894 (*Beibl., No.* 45, 38–39).
—— Ueber die Blüthenverhältnisse der Gentianaceengattungen Hockinia, *Gardn.,* und Halenia, *Borckh.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 114–126.
—— [Diagnosen neuer Arten.] [1895–99.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 62–78, 108–110, 153–154, 182–183, 242–243, 267–268, 328; 2, 1899, 278–279.
—— Ueber die afrikanischen Kopale. [1896.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 162–169.
—— Ueber die Stammpflanze des Zanzibar-Kopals. [1896.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 198–205.
—— Beiträge zur Kenntnis der Gentianaceæ. I [& II]. [1896–98.] Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 301–347; 26, 1899, 86–110.
—— [Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale.] VII. Capparidaceæ Somalenses a DD. L. Robecchi-Bricchetti et Dr. D. Riva in Harrar et in Somalia lectæ. [VIII. Thymelæaceæ Somalenses a DD. L. Robecchi-Bricchetti et Dr. D. Riva in Somalia lectæ.] [1896.] Roma Ist. Bot. Annu., 6, 1897, 88–96, 97–99.
—— Der ostafrikauische Kopalbaum. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 284–285.
—— Plantæ Ecuadorenses. I. Loganiaceæ. [Gentianaceæ.] Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898, 722–724.
—— [Plantæ novæ Americanæ imprimis Glazioviauæ. II.] Capparidaceæ. [Dilleniaceæ. Marcgraviaceæ. Oleaceæ. Loganiaceæ. Gentianaceæ.] Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898 (*Beibl., No.* 60, 23–45).
—— Camptostylus, eine neue Gattung der Flacourtiaceæ. [1898.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 57–58.
—— Ueber giftige Strychnos-Arten und solche mit essbaren Früchten aus Afrika. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 253–260.
—— Kurze Bemerkung über den "Strophanthus glabre du Gabon." [1900.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 3, 1903, 62–63.

Gilg, *Ernst,* & **Urban,** *Ignaz.* *See* **Urban** & **Gilg.**

Gilïarov, *A.* Синтезъ третичной триметил-этиленмолочной кислоты. [Synthèse de l'acide triméthyléthylénolactique.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 501–509; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 1637–1640.

Giliberti, *A[ntonio]* **Russo-.** *See* **Russo-Giliberti.**

Gilis, *P.* Note sur l'anatomie des muscles scalènes. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891, 223–226, (*C. R.*), 781–782.
—— Note sur l'anatomie des muscles scalènes chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 869–870.
—— Anatomie des scalènes (costo-trachéliens) chez les Ruminants, les Solipèdes, et les Carnassiers. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 464–467.
—— Rôle du ligament rond dans l'articulation coxo-

fémorale. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1892 (*C. R.*), 616–618.

—— Note sur un muscle costo-basilaire chez le cochon d'Inde. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 1018.

—— Anomalie et absence réelle du muscle demi-membraneux sur le même sujet. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 642–644.

—— L'anatomie et son enseignement dans l'Ecole de Médecine de Montpellier. Rev. Sci., 5, 1896, 324–331.

—— Contribution à l'établissement du genre tératologique appelé rhinodyme. Robin, Jl. Anat., 35, 1899, 707–710.

—— Situation de l'appendice cæcal. Robin, Jl. Anat., 36, 1900, 568–573.

Gilis, *P.*, & **Hédon,** [*Charles Édouard Entrope*] *E*[*mmanuel*]. *See* **Hédon** & **Gilis.**

Gilis, *P.*, & **Prat,** ——. Dissection d'un monstre humain double antositaire (monstre sysomien, genre dérodyme). Robin, Jl. Anat., 33, 1897, 198–200.

Gilkinet, *A*[*lfred*]. Les moyens de défense des plantes. Discours. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 1120–1138.

Gilkinet, *G.* Recherches sur le sort des levures dans l'organisme. Arch. Méd. Expér., 9, 1897, 881–901.

Gill, *A*[*dam*] *Capen.* Petrographical notes on a rock collection from Fernando Noronha. Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (1887–88), 71–72.

—— Note on some minerals from the chrome pits of Montgomery county, Maryland. [1889.] Johns Hopkins Univ. Circ., 8 (1888–89), 100–102.

—— Ueber Auflösung und Wachsthum der Krystalle. [1892.] München Ak. Sber., 22, 1893, 303–306.

—— Beiträge zur Kenntniss des Quarzes. Ztschr. Kryst., 22, 1894, 97–128.

—— A geological sketch of the Sierra Tlayacac, in the state of Morelos, Mexico. Seience, 2, 1895, 280.

Gill, *A*[*dam*] *Capen,* **Dennis,** *L*[*ouis*] *M*[*unroe*], & **Benedict,** *C*[*entennial*] *H*[*arry*]. *See* **Dennis, Benedict** & **Gill.**

Gill, *A*[*dam*] *Capen,* **Dennis,** *L*[*ouis*] *M*[*unroe*], & **Doan,** (*Miss*) *Martha. See* **Dennis, Doan** & **Gill.**

Gill, *Augustus Herman.* An improved pipette for gas absorptions. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 231.

—— Note upon the estimation of milk-sugar in milk. Analyst, 17, 1892, 36.

—— The determination of carbon dioxide in the air of buildings. Analyst, 17, 1892, 184–186; Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 363–366.

—— A modification of Schützenberger's method for dissolved oxygen. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 601–605.

—— Upon the difficulty with which water parts with its dissolved oxygen. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 606–609.

—— Apparatus for the estimation of free and albuminoid ammonia in water analysis. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 669–671; Analyst, 18, 1893, 65–66.

—— Ueber Condensation des Ortho-Chlorbenzalchlorides durch Metalle. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 649–652.

—— On the determination of nitrates in potable water. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 122–132, 193–197.

—— A modification of Hinman's explosion pipette. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 771–772.

—— An improved gas pipette for the absorption of illuminants. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 67.

Gill, *Augustus Herman,* & **Adams,** *Walter O*[*wen*]. On Hübl's iodine method for oil analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 12–14.

Gill, *Augustus Herman,* & **Hatch,** *Israel.* The heat of bromination test for oils. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 27–29.

Gill, *Augustus Herman,* & **Hunt,** *Samuel P*[*arker*]. The determination of methane and hydrogen by explosion. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 986–994.

Gill, *Augustus Herman,* & **Lamb,** *Augustus C*[*lark*]. The analytical constants of American linseed oil. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 29–30.

Gill, *Augustus Herman,* & **Richardson,** *H*[*erbert*] *A*[*ppleton*]. Notes upon the determination of nitrites of potable water. [1895.] Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 21–23.

Gill, *C*[*harles*]. For biography *see* Assur. Mag., 6, 1857, 216–227.

—— *On the determination of surplus. Assur. Mag., [1, 1851], 357–359.

—— *Rates of mortality in the United States and in California. Assur. Mag., 3, 1853, 300–310.

Gill, *Charles Haughton.* For biographical notice and works *see* Micr. Soc. Jl., 1894, 261–265.

—— Preparing diatoms. Micr. Soc. Jl., 1889, 834–835.

—— On some methods of preparing diatoms so as to exhibit clearly the nature of their markings. Micr. Soc. Jl., 1890, 425–428.

—— On the structure of certain diatom-valves as shown by sections of charged specimens. Micr. Soc. Jl., 1891, 441–442.

—— On diatom structure. [1890.] Quekett Micr. Club Jl., 4, [1892], 111–113.

—— On an endophytic parasite of diatoms. [1892.] Micr. Soc. Jl., 1893, 1–4.

Gill, (*Sir*) *David.* *The determination of the solar parallax. [1877–78.] Observatory, London, 1, 1878, 7–13, 38–44, 74–82, 101–106, 129–134, 273–280.

—— Nouvelles recherches sur les distances des étoiles. Astronomie, 1884, 456–459.

—— Note on Nyrén's determination of the constant of aberration. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 275–277.

—— Observations of Comet 1884 (Barnard) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [1884.] Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 45–49, 477.

—— On systematic errors in the readings of the circle microscopes of the Cape transit-circle. [1884.] Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 64–90.

—— Observations of Comet 1884 II (Barnard) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 110, 1885, 201–206; 112, 1885, 187–188; Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 476–477.

—— Observations of Comet 1884 I (Pons 1812) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 112, 1885, 141–144; Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 471–476.

—— Observations of Comet 1884 III (Wolf) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 112, 1885, 257–260; Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 478–480.

—— Mean places of stars observed with Comet 1882 I from observations with the transit-circle at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 112, 1885, 393–396.

—— Reply to Mr. Stone's paper on screw errors as affecting the N.P.D. of the Cape Catalogue for 1880. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 432–444.

—— Resnlts of meridian observations, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the years 1882, 1883, 1884 and till 1885, Feb. 8. Cape Obs. Obsns., 1882–85, xxxii + 543 pp.

—— Sternschnuppenfall 1885 Nov. 27. Astr. Nachr., 113, 1886, 369.

—— Observations of Comet 1885 II, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 114, 1886, 121–122.

—— Beobachtungen des Cometen 1886...(Fabry) am Cap der Guten Hoffnung. Astr. Nachr., 114, 1886, 235–236.

—— On some suggested improvements in the practical working of *M.* Lœwy's new method of determining the elements of astronomical refraction. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 325–328.

—— Photographie astronomique. Bull. Astr., 3, 1886, 161–164, 321–323.

—— Sur les meilleures dispositions instrumentales pour la détermination des éléments de la réfraction au moyen de

la méthode de *M.* Lœwy. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 732–735.

—— Recent researches on the distances of the fixed stars, and some future problems in sidereal astronomy. [1884.] Roy. Inst. Proc., 11, **1887**, 91–106.

—— Observations of comets made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the year 1886. Astr. Nachr., 116, **1887**, 305–316; Astr. Soc. Month. Not., 47, **1887**, 277–293.

—— Observations of comets made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 117, **1887**, 339–340.

—— Results of meridian observations of stars made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, from 1885 August to [1895]. Cape Obs. Obsns., **1885–87**, xviii + 412 pp.; **1888–89**, xviii + 267 pp.; **1890–91**, xvii + 311 pp.; **1892–95**, xvii + 235 pp.

—— Schreiben betr. Beobachtungen des Cometen 1888 I nebst Mittheilungen über den Fortgang der Durchmusterung des südlichen Himmels und das neue Heliometer. Astr. Nachr., 119, **1888**, 257–262.

—— On the occultations of Döllen's list of stars, observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the total eclipse of the moon 1888, January 28. Astr. Soc. Month. Not., 48, **1888**, 297–299.

—— The applications of photography in astronomy. [1887.] Roy. Inst. Proc., 12, **1889**, 158–172; Bull. Astr., 4, **1887**, 361–380.

—— Observations of Comet 1888...(Encke) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 120, **1889**, 43–44.

—— Elemente des Cometen 1889...(Davidson). Astr. Nachr., 122, **1889**, 191–192.

—— On the determination of errors of graduation without cumulative error, and the application of the method to the scales of the Cape heliometer. Astr. Soc. Month. Not., 49, **1889**, 105–118.

—— Observations of Comet 1889 IV made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 124, **1890**, 27–30; 126, **1891**, 55–58.

—— Note on the parallax of β Orionis. Observatory, London, 13, **1890**, 289–291.

—— Note on some experiments with the new Cape astrophotographic telescope. Observatory, London, 13, **1890**, 351–353.

—— Observations of Comet 1891 I (Barnard-Denning) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 128, **1891**, 175–176.

—— Entdeckung eines Cometen...1892 (Swift März 6). Astr. Nachr., 129, **1892**, 119–120.

—— Observations of Comet 1892 I made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 130, **1892**, 55–58.

—— On the definitive places of the stars used for comparison with the planet Victoria in the observations for parallax 1889. Astr. Nachr., 130, **1892**, 161–178.

—— Observations of occultations of faint stars during the total eclipse of the moon on 1891 November 15, made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Soc. Month. Not., 52, **1892**, 164–168.

—— Observations of Comet 1892 *a* (Swift), made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Soc. Month. Not., 52, **1892**, 568–569.

—— Méthode de montage des plaques sensibles, détermination de leur orientation. [*Tr.*] Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, **1892**, 7–50, viii.

—— Note relative au mémoire de *M.* le prof. J. C. Kapteyn: [Exposé de la méthode parallactique de mesure. Réduction des clichés.] Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, **1892**, 115–124.

—— Notes relatives à différents mémoires contenus dans le premier fascicule du Bulletin du Comité. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, **1892**, 128–132, viii.

—— Exposé d'un projet de *M.* J. C. Kapteyn relatif à la détermination des mouvements propres et des parallaxes d'étoiles. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, **1892**, 262–264.

—— An astronomer's work in a modern observatory. [1891.] Roy. Inst. Proc., 13, **1893**, 402–416.

—— On the reduction of distances from heliometer observations. Astr. Nachr., 131, **1893**, 185–192.

—— Observations of Comet 1892 VI made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 133, **1893**, 193–196; Astr. Soc. Month. Not., 53, **1893**, 488–489.

—— Observations of Comet Finlay 1893...made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 133, **1893**, 329–332.

—— Opposition of Mars, 1892. Observations made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Soc. Month. Not., 53, **1893**, 112–115.

—— Observations of Comet 1893 II made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 134, **1894**, 361–364.

—— New variable star in Vela. [Two notes.] Astr. Nachr., 135, **1894**, 43–44.

—— Beobachtungen des Cometen 1894...(Gale, April 3). Astr. Nachr., 135, **1894**, 149–150.

—— Mean places for comet-stars observed with the transit-circle at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in 1893. Astr. Nachr., 135, **1894**, 381–382.

—— Observations of Comet Tempel (1873 II) 1894...made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 135, **1894**, 383–384; 136, **1894**, 125–126.

—— Observations of Comet 1894 II (Gale) made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 136, **1894**, 123–126; Astr. Soc. Month. Not., 54, **1894**, 585–586.

—— Remarks on the best methods of determining the positions of the planets by observation. Astr. Soc. Month. Not., 54, **1894**, 344–357.

—— On the investigation of the division errors of the scales of the Cape Repsold measuring apparatus, and the determination of the errors of the Oxford Reseau. [1892.] Astr. Soc. Mem., 51, **1895**, 1–27.

—— Preliminary note on observations of the minor planet Victoria in 1889. [1893.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, **1895**, 47–49; Bull. Astr., 10, **1893**, 248–250.

—— Note on the latitude of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. [1894.] Astr. Soc. Month. Not., 55, **1895**, 34–36.

—— Meridian observations of comet comparison-stars made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in 1893 and 1894. Astr. Nachr., 138, **1895**, 331–334.

—— Sur l'orientation de l'axe optique et du plan de la couche sensible. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 2, **1895**, 102–106.

—— A determination of the solar parallax and mass of the moon, from heliometer observations of the minor planets Iris, Victoria and Sappho made in the years 1888 & 1889 at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in co-operation with the Observatories of Yale College (Newhaven), Leipzig, Göttingen, Bamberg and Oxford (Radcliffe), and from meridian observations made at all the principal observatories. Description of the heliometers and details of the heliometer observations. [Discussion of the triangulation of the Victoria comparison stars, and the heliometer observations of Victoria and Sappho. Combination of results and general conclusions.] Cape Obs. Ann., 7, **1896**, 1–72, 1 (*bis*)–403; 6, **1897**, xliii pp., (*Pts.* 1 & 2), 539 pp., (*Pt.* 3), 83 pp., (*Pt.* 6), 32 pp.

—— Sur cinq photographies de la région entourant η d'Argus. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, **1896**, 29.

—— Annual address to the members of the South African Philosophical Society, on September 27th, 1893. [On the solar parallax.] S. African Phil. Soc. Trans., 8, **1896**, xlix–lx.

—— First [-fifth] list of double stars discovered at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 142, 1897, 369–374; 143, 1897, 171–174; 144, 1897, 89–94; 145, 1898, 93–96; 146, 1898, 369–372.
—— New southern variable stars. Astr. Nachr., 143, 1897, 283–286; 144, 1897, 143–144.
—— On the mean places and proper motions for 1900 of 24 southern circumpolar stars. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 532–533.
—— New double stars found at the Cape Observatory in 1896. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 533–541.
—— Propositions pour les valeurs des constantes astronomiques [faites à la Conférence Internationale des étoiles fondamentales de 1896]. Paris, Bur. Long. Ann., 5, 1897, D, 57–90.
—— On the effect of chromatic dispersion of the atmosphere on the parallaxes of *α* Centauri and *β* Orionis, and on a method of determining its effect on the value of the solar parallax derived from heliometer observations of minor planets. [1897.] Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 53–76.
—— Observations of Comet 1897 I made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 146, 1898, 203–204.
—— On the parallax of Sirius and of *α* Gruis. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 78–83.
—— Nebulæ observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 329–330; 59, 1899, 339, 522.
—— Reply to Dr. Rambaut's note "On the effect of chromatic dispersion." Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 415–425.
—— An account of telegraphic longitude operations connecting Aden and the Cape of Good Hope in the years 1881 and 1882. Cape Obs. Ann., 1, 1898 (*Pt.* 2), [1]-[68], 1–83, iv.
—— On a new instrument for measuring astrophotographic plates. [1898.] Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 61–72.
—— Note on the effect of wear on the errors of micrometer screws. [1898.] Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 73–76.
—— Observations of meteors made at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, on 1898 November 13 and 14. [1898.] Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 109–112.
—— Note on the clock Hardy formerly used as the Cape transit clock. Astr. Nachr., 148, 1899, 237–238.
—— Observations of Comet 1898 VII with the equatorials at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 149, 1899, 141–142.
—— Occultations of stars by the moon observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, in the years 1881 to 1898. Astr. Nachr., 150, 1899, 393–428; 152, 1900, 283–284.
—— On a method of obtaining perfectly circular dots unaffected by phase, and their employment in determining the pivot errors of the Cape transit circle. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 125–135.
—— Occultations observed at the Royal Observatory, Cape of Good Hope, during the lunar eclipse, 1898 December 27. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 340–341, 522.
—— On the presence of oxygen in the atmospheres of certain fixed stars. [1899.] Roy. Soc. Proc., 65, 1900, 196–206.
—— Observations of comets at the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 151, 1900, 109–112.
—— Observations of Comet 1899 IV (Tempel) with the transit circle of the Royal Observatory, Cape of Good Hope. Astr. Nachr., 151, 1900, 187–190.
—— Researches on stellar parallax made with the Cape heliometer. Observers, David Gill, W. H. Finlay, W. De Sitter, and V. A. Lowinger. Cape Obs. Ann., 8 (*Pt.* 2), 1900, (i)-(xvi), 1 B–173 B.
See also under **Cape Observatory.**

Gill, (*Sir*) *David,* & **Crawford and Balcarres,** *James Ludovic* **Lindsay** (*Earl of*). *See* **Crawford and Balcarres & Gill.**
Gill, (*Sir*) *David,* & **Elkin,** *William L.* Heliometer-determinations of stellar parallax in the southern hemisphere. [1884.] Astr. Soc. Mem., 48, 1885, 1–194.
Gill, (*Sir*) *David,* & **Jacoby,** *Harold.* On the determination of the errors of the Cape Reseau, Gautier No. 8. Helsingfors, Acta, 23, 1897, *No.* 5, 31 pp.
Gill, (*Sir*) *David,* & **Kapteyn,** *J. C.* The Cape photographic Durchmusterung for the equinox 1875. Cape Obs. Ann., 3, 1896, lxviii+(122)+619 pp.; 4, 1897, xxxi+672 pp.; 5, 1900, 88+671 pp.
Gill, (*le rév. père*) *H. V.* The theory of singing flames. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 177–190.
—— A theory to explain the stratification of the electric discharge in Geissler tubes. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 399–417.
—— Sur la stratification dans les tubes de Geissler. Brux. Soc. Sci. Ann., 22, 1898 (*Pt.* 1), 59–61.
—— A propos des flammes chantantes. Rev. Sci., 9, 1898, 729.
Gill, *Henry.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 114, 1893, 374–376.
—— The sale of water by meter in Berlin. [1891.] Inst. Civ. Engin. Proc., 107, 1892, 203–235.
Gill, *J.* Ueber die Wärmewirkungen des electrischen Stromes an der Grenze von Metallen und Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 115–138.
Gill, *J. L. W.* On a new method of measuring hysteresis in iron. Brit. Ass. Rep., 1897, 762–763; Electrician, 39, 1897, 718–722.
—— On the distribution of magnetic induction in straight iron rods. Phil. Mag., 46, 1898, 478–494.
Gill, *J. M.* Ueber Citronensäurederivate des *p*-Toluidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2352–2354.
Gill, *Norman.* Insectivorous plants. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1894, 106–107.
Gill, *Theodore* [*Nicholas*]. Three new families of fishes added to the deep-sea fauna in a year. Amer. Natlist., 18, 1884, 433.
—— Notes on the Stromateidæ. Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 664–672.
—— What are the saccopharyngoid fishes? Nature, 29, 1884, 236.
—— On the mutual relations of the hemibranchiate fishes. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 154–166.
—— On the anacanthine fishes. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 167–183.
—— ["The oldest living type of Vertebrata," Chlamydoselachus.] Science, 3, 1884, 346.
—— Osteology of the cormorant. Science, 3, 1884, 404.
—— The relations of Didymodus, or Diplodus. Science, 3, 1884, 429–430.
—— The ichthyological peculiarities of the bassalian fauna. Science, 3, 1884, 620–622.
—— Classification of the Mollusca. Science, 4, 1884, 334–335.
—— The eggs of Ornithorhynchus. Science, 4, 1884, 452–453.
—— The oldest living type of vertebrates. Science, 4, 1884, 524.
—— [Scientific record for 1884–86.] Zoology. Smithsonian Rep., 1884, 583–675; 1885, 761–813; 1887, 477–522.
—— Synopsis of the genera of the super-family Teuthidoidea (families Teuthididæ and Siganidæ). [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 275–281.
—— Note on the Sternoptychidæ. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 349–351.
—— The osteological characteristics of the Lutjaninæ. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 351–355.
—— A contribution to the terminology of ichthyography. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 356–357.

—— Synopsis of the plectognath fishes. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 411–427.
—— [On the system of the Squali.] [1884.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, lxiii–lxiv.
—— The chief characteristics of the North-American fish-fauna. Science, 5, 1885, 425.
—— The characteristics and relations of the ribbon-fishes. Amer. Natlist., 21, 1887, 86.
—— Eutheria and Prototheria. Amer. Natlist., 22, 1888, 258–259.
—— The primary groups of mail-cheeked fishes. Amer. Natlist., 22, 1888, 356–358.
—— Some extinct scleroderms. Amer. Natlist., 22, 1888, 446–448, 828–830.
—— Glyptocephalus not identical with Bucklandium. Amer. Natlist., 22, 1888, 925–926.
—— The characteristics of the elacatids. U. S. Mus. Proc., 10, 1888, 612–614.
—— Note on the Gramma loreto of Poey. U. S. Mus. Proc., 10, 1888, 615–616.
—— Note on the genus Dipterodon. [1888.] U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 67–68.
—— Note on the genus Gobiomorus. [1888.] U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 69–70.
—— On the proper name of the genus Labrax of Cuvier. [1888.] U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 252.
—— On the proper generic name of the tunny and albicore. [1888.] U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 319–320.
—— The halosauroid fishes typical of a special order. Amer. Natlist., 23, 1889, 1015–1016.
—— The notocanthid fishes as representatives of a peculiar order. Amer. Natlist., 23, 1889, 1016–1017.
—— The "hatchery" of the sun-fish. Nature, 40, 1889, 319.
—— On the Psychrolutidæ of Günther. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 321–327, xi.
—— On the classification of the mail-cheeked fishes. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 567–592.
—— Gleanings among the pleuronectids, and observations on the name Pleuronectes. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 593–606.
—— Note on the genus Spheroides. U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 607–608.
—— The families of ribbon-fishes. Amer. Natlist., 24, 1890, 481–482.
—— The osteological characteristics of the family Anguillidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 157–160.
—— The osteological characteristics of the family Synaphobranchidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 161–164.
—— The osteological characteristics of the family Murænidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 165–170.
—— Osteological characteristics of the family Muræne-socidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 231–234.
—— On the family Ranicipitidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 235–238.
—— The osteological characteristics of the family Simenchelyidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 239–242.
—— The characteristics of the Dactylopteroidea. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 243–248.
—— Oesteological characteristics of the family Amphipnoidæ. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 299–302.
—— The persistence and relations of faunal realms. Amer. Ass. Proc., 1891, 323.
—— Some of the causes and results of polygamy among the Pinnipedia. Amer. Natlist., 25, 1891, 495–496.
—— Note on the Aspredinidæ. U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 347–352.
—— Note on the genus Felichthys of Swainson. U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 353–354.
—— The characteristics of the family of scatophagoid fishes. U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 355–360.
—— On the relations of Cyclopteroidea. U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 361–376.
—— The osteological characteristics of the family Hemitripteridæ. U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 377–380.
—— On Eleginus of Fischer, otherwise called Tilesia or Pleurogadus. [1891.] U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 303–305.
—— On the genera Labrichthys and Pseudolabrus. [1891.] U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 395–404.
—— Note on the genus Hiatula of Lacépède or Tantoga of Mitchill. U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 695.
—— Note on the genus Chonerhinus or Xenopterus. U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 697–699.
—— On the genus Gnathanacanthus of Bleeker. U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 701–704.
—— Notes on the Tetraodontoidea. U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 705–720.
—— A comparison of antipodal faunas. [1887.] Washington, Nat. Ac. Mem., 6, 1893, 91–124.
—— Sharks in fresh water. Science, 22, 1893, 165.
—— A segregation of fresh-water fishes. Science, 22, 1893, 345.
—— Families and subfamilies of fishes. Washington, Nat. Ac. Mem., 6, 1893, 127–138.
—— Lepidosirenids and bdellostomids. Amer. Natlist., 28, 1894, 581–584.
—— An Australasian sub-family of fresh-water atherinoid fishes. Amer. Natlist., 28, 1894, 708–709.
—— A new bassalian type of crabs. Amer. Natlist., 28, 1894, 1043–1045.
—— A South American lamprey. Science, 23, 1894, 30.
—— The Erilepidinæ. Science, 23, 1894, 52.
—— The proper generic name of the tunnies. U. S. Mus. Proc., 16, 1894, 693–694.
—— On the nomenclature and characteristics of the lampreys. [1894.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 107–110.
—— The nomenclature of the Myliobatidæ, or Aëtobatidæ. [1894.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 111–114.
—— The nomenclature of the family Pœciliidæ or Cyprinodontidæ. [1894.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 115–116.
—— The differential characters of the Salmonidæ and Thymallidæ. [1894.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 117–122.
—— On the relations and nomenclature of Stizostedion or Lucioperca. [1894.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 123–128.
—— The genus Leptophidium. Amer. Natlist., 29, 1895, 167–168.
—— The genera of Branchiostomidæ. Amer. Natlist., 29, 1895, 457–459.
—— Rangia the proper name of the mactroid genus Gnathodon. [1895.] Nautilus, 8, 1894–95, 102–103.
—— [Antarctic regions.] Vertebrata of the land: fishes, Batrachia and reptiles. [1895.] Science, 3, 1896, 314–317.
—— Vertebrata of the sea. [Antarctic regions.] [1895.] Science, 3, 1896, 319–320.
—— Address [to the Zool. Sect.]. Some questions of nomenclature. Amer. Ass. Proc., 1896, 135–165.
—— Lipophrys a substitute for Pholis. Amer. Natlist., 30, 1896, 498.
—— The former northward extension of the Antarctic continent. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 366.
—— Principles of marine zoögeography. Science, 3, 1896, 514–516.
—— Note on the Devonian Palæospondylus. Science, 4, 1896, 10–11.
—— The relationships of the North American fauna. Science, 4, 1896, 606.
—— On the proper name of the gunnels, or butter-fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 147–151.
—— The differential characters of the syngnathid and hippocampid fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 153–159.
—— Notes on the synonymy of the Torpedinidæ or Narcobatidæ. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 161–165.

—— The families of synentognathous fishes and their nomenclature. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 167 178.
—— On the application of the name Teuthis to a genus of fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 179–189.
—— Notes on the nomenclature of Scymnus or Scymnorhinus, a genus of sharks. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 191–193.
—— Notes on the genus Cephaleuterus of Rafinesque, and other rays with aberrant pectoral fins (Proterygia and Hieroptera). U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 195–198.
—— Notes on characinoid fishes with ctenoid scales, with a description of a new Psectrogaster. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 199–203.
—— The differential characters of characinoid and erythrinoid fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 205–209.
—— Notes on Orectolobus or Crossorhinus, a genus of sharks. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 211–212.
—— Note on the fishes of the genus Characinus. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 213–215.
—— The nomenclature of Rachicentron or Elacate, a genus of acanthopterygian fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 217–219.
—— Note on the nomenclature of the pœciloid fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 221–224.
—— The nomenclature of the fishes of the characinoid genus Tetragonopterus. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 225–227.
—— Note on Plectroplites and Hypoplectrodes, genera of serranoid fishes. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 567–568.
—— [Presidential address.] Edward Drinker Cope, naturalist. A chapter in the history of science. Amer. Ass. Proc., 1897, 1–30.
—— The determinants for the major classification of fish-like vertebrates. Brit. Ass. Rep., 1897, 696–697.
—— On the derivation of the pectoral member in terrestrial vertebrates. Brit. Ass. Rep., 1897, 697.
—— The distribution of marine mammals. Science, 5, 1897, 955–956.
—— Amphibia or Batrachia. Science, 6, 1897, 446–447.
—— The agonoid genus Percis of Scopoli. Science, 6, 1897, 958.
—— The crustacean genus Scyllarides. Science, 7, 1898, 98–99.
—— The generic names Pediocætes and Poocætes. Auk, 16, 1899, 20–23.
—— Larval stage of the eel. Science, 9, 1899, 820.
—— Herpetological and ichthyological contributions [of Edward Drinker Cope]. Amer. Phil. Soc. Proc. (*Mem. Vol.* 1), 1900, 274–296.
—— On the zoo-geographical relations of Africa. Science, 11, 1900, 900–901, 913.
—— The earliest use of the names Sauria and Batrachia. Science, 12, 1900, 730.

Gill, *Theodore* [*Nicholas*], & **Ryder,** *John A*[*dam*]. Note on Eurypharynx and an allied new genus. Zool. Anz., 7, 1884, 119–123.
—— On the literature and systematic relations of the saccopharyngoid fishes. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 48–65.

Gill, *Theodore* [*Nicholas*], & **Smith,** *Hugh M.* The moringuid eels and their geographical distribution. Amer. Ass. Proc., 1900, 245–246.
—— The moringuid eels in American waters. Science, 11, 1900, 973–974.

Gill, *Theodore* [*Nicholas*], & **Townsend,** *Charles H*[*askins*]. Diagnoses of new species of fishes found in Bering Sea. Washington Biol. Soc. Proc., 11, 1897, 231–234.

Gill, *W*[*alter*]. Deforestation in South Australia: its causes and probable results. Aust. Ass. Rep., 1893, 527–536.

Gill, (*Rev.*) *W*[*illiam*] *Wyatt.* For biography and works *see* Anthrop. Inst. Jl., 26, 1897, 426; Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 32.
—— Zoologische Miszellen aus der Südsee. [1888.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 7, 1889, 18–37.
—— Der Einfluss der Mondstrahlen auf den menschlichen Körper. [1888.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 7, 1889, 48.
—— Botanische Miszellen aus der Südsee. Jena Geogr. Ges. Mitth., 7, 1889. 83–105.

Gill, *Walter J.* Observations of variable stars in 1895[–96]. Astr. Jl., 16, 1896, 63. 104; 17, 1897, 94–95.
—— Variable stars. Popular Astr., 4, 1897, 434–436.

Gill, *William Hodgson.* Speeton cliffs to Gristhorpe Bay. [1885.] Leeds Geol. Ass. Trans., 1, 1883–85, 21–23.

Gillain, *Gust.* Beiträge zur Anatomie der Palmen- und Pandanaceen-Wurzeln. Bot. Centrbl., 83, 1900, 337–345, 369–380, 401–412.

Gillam, *Frank.* Hot summers and cold winters at Washington, D. C. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 456.

Gillanders, *A. T.* Microscopic fungi. Manchester Micr. Soc. Trans., 1893, 47–59.
—— Some insect pests. Manchester Micr. Soc. Trans., 1895, 29–41.
—— The entomology of the oak. Manchester Micr. Soc. Trans., 1896, 78–88.
—— The Hemiptera-Homoptera. Manchester Micr. Soc. Trans., 1897, 28–41.
—— Scale insects. Manchester Micr. Soc. Trans., 1898, 1–13.
—— Arboreal Aphidæ. Manchester Micr. Soc. Trans., 1899, 71–84.
—— Notes on Phytopti, or gall-mites, and arboreal beetles. Manchester Micr. Soc. Trans., 1900, 67–79.

Gillbee, *William.* For biographical notice *see* Victoria Roy. Soc. Trans., 21, 1885, 149–150.

Gille, *Eug.* Quinquinas d'autrefois et quinquinas d'aujourd'hui. Mesures à prendre. Anvers, Jl. de Pharm., 54, 1898, 127–132, 200, 240.

Gille, *Norbert.* For biographical notice *see* Anvers, Jl. de Pharm., 55, 1899, 121–124.

Gillebert-Dhercourt, ——. Rapport sur l'anthropologie et l'ethnologie des populations sardes. Arch. Miss. Sci., 12, 1885, 33–105.

Gillen, *F. J.* Presidential address. Magic amongst the natives of Central Australia. Aust. Ass. Rep., 1900, 109–123.

Gillert, *F.* Welche Bedeutung hat der Raumwinkel (*r.* sin *a*) als Maass für die Helligkeit eines Platzes in einem Lehrraume? Ztschr. Hyg., 12, 1892, 82–87.
—— Welchen wissenschaftlichen Werth haben die Resultate des Kohlensäure-Messungen nach der Methode von Dr. med. H. Wolpert? Ztschr. Hyg., 21, 1896, 282–286.

Gilles, *W*[*illiam*] *S*[*etten*], & **Renwick,** *F*[*rank*] *F*[*orster*]. Further note on ketopinic acid—pinophanic acid. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 61–65.
—— δ-Ketopinic acid and camphoic acid. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898. 158–159.

Gilles de la Tourette, [*Georges*]. *Note sur les injections sous-cutanées d'iodure de potassium. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 853–857.
—— Contribution à la détermination de la nature microbienne des efflorescences cutanées d'origine syphilitique. Du traitement du psoriasis palmaire et plantaire par les bains locaux de sublimé. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 365–369.
—— Le laboratoire de bactériologie. Progrès Méd., 3, 1886. 494–496.
—— La médecine vibratoire. Application des vibrations rapides et continues au traitement de quelques maladies du système nerveux. Progrès Méd., 16, 1892, 149–151.
—— Chronic poisoning with coffee. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 189–190.

Gilles de la Tourette, [*Georges*], & **Bottey,** [*F.*]. Note sur un cas de sialorrhée d'origine nerveuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 137–140.

Gilles de la Tourette, [*Georges*], & **Cathelineau,** *H.* La nutrition dans l'hystérie. Jl. Pharm., 20, 1889, 241–244.

—— Contribution à l'étude de la nutrition dans l'état normal et dans la fièvre du goître exophtalmique. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 683–687.
—— La nutrition dans l'hystérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 802–805.
—— La nutrition dans l'hypnotisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890, 29–34, (*C. R.*), 701–703; Progrès Méd., 11, 1890, 332–334; 12, 1890, 496–497.
—— Le sang dans l'hystérie normale. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 119–124; Progrès Méd., 13, 1891, 121–122.
—— La nutrition dans l'hystérie. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 303–307; 45, 1893 (*C. R.*), 127–129; Progrès Méd., 16, 1892, 481–483; 17, 1893, 100–101.

Gilles de la Tourette, [*Georges*], & **Londe,** *Albert*. La marche dans les maladies du système nerveux étudiée par la méthode des empreintes. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 606–609.

Gilles de la Tourette, [*Georges*], & **Vibert,** *Ch[arles]*. *See* **Vibert** & **Gilles de la Tourette.**

Gillespie, *A[lexander] Lockhart*. Proteid hydrochlorides. Brit. Ass. Rep., 1892, 750–752.
—— On the gastric digestion of proteids. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 195–223.
—— The bacteria of the stomach. Jl. Path. Bact., 1, 1893, 279–302.
—— Some simple methods for the analysis of the gastric contents. [1893.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 5, 1894, 56–70.
—— The albumoses in serous effusions. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 5, 1894, 51–55.
—— The action of acids and alkalies and of some other drugs on the secretions of the body in health and disease, with special reference to their action on gastric acidity and digestion. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 5, 1894, 213–244.
—— Albumosuria in chronic kidney disease. [1896.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 6, 1897, 230–239.
—— The weather, influenza, and disease: from the records of the Edinburgh Royal Infirmary for fifty years. [1896.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 38, 1897, 579–606.
—— Acid and alkali albumin. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 6, 1897, 167–180.
—— Some observations on the chemistry of the contents of the alimentary tract under various conditions; and on the influence of the bacteria present in them. [1897.] Roy. Soc. Proc., 62, 1898, 4–11.
See also **Paton,** *D[iarmid] Noël*, (*et alii*).

Gillespie, *David H. N.*, & **Walker,** *Claude F[rederic]*. *See* **Walker** & **Gillespie.**

Gillespie, *James*. Late rainfalls; some of their effects. Timehri, 8, 1894, 87–93.

Gillet, *C[laude Casimir]*. For biographical notice and works *see* Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 10, 1896, xc–xciii.

Gillet, *Camille*. De la formation des dépôts de phosphate de chaux dans la province de Liége. [1892.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 19, 1891–92 (*Mém.*), 133–142.
—— Constitution du camphre et de ses dérivés. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 113–139.

Gillet, *Camille*, & **Anschütz,** *Richard*. *See* **Anschütz** & **Gillet.**

Gillet, *Ch.* Topographe automatique Gillet. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 28, 1884 (*Pt.* 1), 137–139.

Gillet, *H[enri]*, & **Blocq,** *Paul*. *See* **Blocq** & **Gillet.**

Gillet, *Joseph*. Théorie des plans hypercycliques des surfaces du second degré. Mathesis, 12, 1892, 153–157, 180–191, 223–225.

Gillet de Grandmont, [*Pierre Anatole*]. For biographical notice *see* Ann. d'Oculist., 112, 1894, 80.
—— Des conditions qui favorisent la régénération des éléments de la cornée transparente. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1076–1078.
—— Deux formes nouvelles de kératite. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 794–798.
—— [Greffe de peau de grenouille appliquée à la restauration des paupières.] Ann. d'Oculist., 104, 1890, 245–246.
—— Sur la digestion pancréatique. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 6), 9–11.
—— Nature microbienne des ophtalmies profondes. Ann. d'Oculist., 107, 1892, 369–370.
—— Restauration de paupière par la peau de grenouille. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 109, 1893, 273–275.
—— Anophtalmie et cryptophtalmie. Ann. d'Oculist., 110, 1893, 290.

Gillet de Grandmont, [*Pierre Anatole*] (*et alii*). Syphilis ou tuberculose de l'iris. Ann. d'Oculist., 105, 1891, 274–275.

Gillet de Grandmont, [*Pierre Anatole*] (*et alii*). Nature microbienne des ulcérations de la cornée. Ann. d'Oculist., 107, 1892, 127–129.

Gillett, *Elmer J*. The American bittern. Ornith. Ool., 17, 1892, 87.

Gillette, *Arthur J*. Non-tuberculous diseases of joints. [1894.] N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 129–133.

Gillette, *Clarence P*. Brachys ærosa and Brachys ovata. Canad. Ent., 19, 1887, 138–139.
—— Parasites on Danais Archippus and Anthomyia raphani. Canad. Ent., 20, 1888, 133–134.
—— Cynipids and cynipidous galls on oaks common to Iowa. [1888.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 53–56.
—— Is the plum curculio double-brooded? [1889.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 63–64.
—— Experiments with the arsenites. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1890, 63–79.
—— Notes on Sigalphus curculionis and S. canadensis. Canad. Ent., 22, 1890, 114–115.
—— New Cynipidæ. Entomologica Amer., 6, 1890, 21–25.
—— Oviposition of Anomalon *sp.* [1890.] Philad., Ent. News, 1, 1890, 139–140; Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 108.
—— Notes on certain Cynipidæ, with descriptions of new species. [1888.] Psyche, 5, 1891, 183–188, 214–221.
—— A new cecidomyid infesting box-elder. [1890.] Psyche, 5, 1891, 392–393; Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 108–109.
—— Notes on the plum curculio and plum gouger. U. S. Div. Ent. Insect Life, 3, 1891, 227–229.
—— Egg-laying of the apple curculio (Anthonomus quadrigibbus, *Say*). [1890.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 109–110.
—— The gall-producing Cynipidæ of Iowa. [1890.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 110–114.
—— How the female of Cocœcia semiferana protects her egg-clusters. [1891.] Canad. Ent., 24, 1892, 36.
—— Colorado Cynipidæ. Philad., Ent. News, 3, 1892, 246–248; 4, 1893, 28–31, 166–167, 210–211.
—— Two new cynipids from Washington State. Canad. Ent., 25, 1893, 110–111.
—— The arsenites and arsenical mixtures as insecticides. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 115–121, 381.
—— New Cynipidæ. Canad. Ent., 26, 1894, 157–159, 235–238.
—— Descriptions of new Cynipidæ in the collection of the Illinois State Laboratory of Natural History. [1891.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 191–206.
—— A monograph of the genus Synergus, *Hartig*. Amer. Ent. Soc. Trans., 23, 1896, 85–100.
—— The grape-vine typhlocybids of the Mesilla valley, N.M. Psyche, 7, 1896 (*Suppl.* 1), 14–15.
—— The grasshopper disease in Colorado. U. S. Div. Ent. Bull., 6, 1896, 89–93.
—— Oviposition of Dorytomus squamosus (*Lec.*). Canad. Ent., 29, 1897, 180.

—— Vernacular names of insects. U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 32–34.
—— A successful lantern trap. U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 75–76.
—— Oviposition in young forest trees by Tetraopes femoratus, *Fab.* U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 76–77.
—— A few insects that have been unusually abundant in Colorado this year. U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 77–79.
—— An insect catching plant. Philad., Ent. News, 9, 1898, 169–170.
—— American leaf-hoppers of the subfamily Typhlocybinæ. U. S. Mus. Proc., 20, 1898. 709–773.
—— Life-history of the sheep scab-mite, Psoroptes communis. Canad. Ent., 31, 1899, 9.
—— Entomological notes from Colorado. U. S. Div. Ent. Bull., 26, 1900, 76–80.
Gillham, *Robert.* For biography *see* Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 43, 1900, 613–617; Inst. Civ. Engin. Proc., 139, 1900, 356–357.
—— Transmission of power in operating cable railways. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 29, 1893, 543–572; 30, 1893, 548–558.
Gilliéron, *V*[*ictor*]. For biography and works *see* Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1889–90, 234–238.
—— [Excursion de la Société Géologique Suisse dans l'Unterwald.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 536–538.
—— Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne compris dans la feuille XII entre le lac de Neuchâtel et La Crête du Niesen. [Avec un tableau des terrains et treize planches.] Beitr. Geol. Karte Schweiz., 18, 1885, 532+10 pp.
—— Excursion de la Société Géologique Suisse, les 8, 9 et 10 août 1885. [1885.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1884–85, 76–84.
—— Sur un sondage pour la recherche de sel gemme. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 454–459.
—— La faune des couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation de formes animales. [1886.] Basel Verh., 8, 1890, 133–164.
—— Sur le calcaire d'eau douce de Moutier attribué au Purbeckien. [1887.] Basel Verh., 8, 1890, 486–508.
—— Ein Bohrversuch auf Steinsalz bei Bettingen. [1890.] Eclogæ Geol. Helvet., 2, 1890–92, 199–214; Basel Verh., 9, 1893, 363–378.
Gillihan, *Allen F.* Observations of the Transit of Mercury, November 10, 1894, at St. Helena, Napa county, California. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 271–272.
Gilliot, ——. Mémoire sur quelques propriétés des courbes de pression et de leurs tangentes, et applications pratiques. Ann. Ponts et Chauss., 7 (1884), 260–302.
Gillia, *Antoine.* Le ciment Portland et le ciment de laitier. Brux. Ann. Trav. Publ., 5 (1900), 51–56.
Gillis, *C. R.* [Observations of Transit of Mercury, 1894 November 9, 10, made at the Detroit Observatory, Ann Arbor, Mich.] [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 149.
Gillis, *L.*, & **Delporte,** *A. See* **Delporte & Gillis.**
Gillisa, (*Lt.*) *J. M. See* **U. S. Naval Observatory.**
Gillman, *Fritz.* *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 179–180.
—— [The earthquake in Spain.] Nature, 31, 1885, 200.
—— Notes on the ore deposits of the Malaga serpentines (Spain). [*With discussion.*] [1896.] Inst. Min. Metall. Trans., 4, [1895–96], 159–168.
Gillman, *Henry.* Burial customs of our aborigines. Amer. Ass. Proc., 1885, 411–418.
—— Skull of adult with frontal suture. Amer. Natlist., 20, 1886, 748–750.
—— The flora of Palestine. Amer. Natlist., 22, 1888, 642–643.
Gillmeister, *Arnold.* Ueber einige aromatische Wismuthverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2843–2850.
Gillmer, *M.* Lycæna bellargus, *Bott., ab.* Krodeli und Lycæna corydon, *Poda, ab.* cinnus, *Hb.* Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 50–52.
Gillot, *F*[*rançois*] *Xavier.* Étude sur quelques poiriers sauvages de l'est de la France. Rev. Bot., 2, 1883–84, 328–330.
—— Progrès de la botanique espagnole. La flore d'Espagne. Voyages de *M.* G. Rouy en Espagne (1879–1883). [1884.] Rev. Bot., 3, 1884–85, 5–12.
—— Notes mycologiques. Rev. Mycol., 6, 1884, 65–68.
—— Notes complémentaires [sur une excursion dans le Haut-Morvan]. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, 112–113.
—— [Progrès de la botanique dans le département de Saône-et-Loire.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 2, 1884, 170–174.
—— Note sur le Viola picta, *Moggridge* (V. esterelensis, *P. Chanay et P. Millière*). France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 239–243.
—— Observations sur quelques plantes critiques de la flore française. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 548–555.
—— Des dilatations ampullaires des petits vaisseaux de la langue et de leur valeur séméiologique. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 1), 234.
—— Note sur l'Euphorbia hibernica, *L.* [1889.] Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 4, [1890], 232–233.
—— Herborisations dans le Jura Central, Val de Travers, Creux-du-Van, tourbières des Ponts et de la Brévine. Lyon Soc. Bot. Ann., 17, 1891, 75–155.
—— [Rapports sur les herborisations de la Société Française de Botanique.] Atriplex hortensis, *L. var.* microtheca. Rev. Bot., 9, 1891, 429–430.
—— Observations sur quelques rosiers du Cantal. Rev. Bot., 9, 1891, 455–480.
—— Anomalies florales de Fritillaria imperialis, *L.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 199–201.
—— Observations sur quelques plantes critiques du centre de la France. Rev. Bot., 10, 1892, 653–657.
—— Observations sur la coloration rosée ou érythrisme des fleurs normalement blanches. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, clxxxix–cxciv.
—— Le genre Onothera: étymologie et naturalisation. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 197–206.
—— Influences climatériques de l'année 1893 sur la végétation. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 381–383.
—— Une nouvelle espèce d'Oxytropis, Ox. Foucaudi. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 31, 1894, 47–52.
—— Influence de la composition minéralogique des roches sur la végétation; colonies végétales hétérotopiques. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894. xvi–xxxv.
—— Variations parallèles à fleurs rouges des espèces du genre Galium. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 28–30.
—— Notes tératologiques. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 446–451, 587–588.
—— Note sur le Scleranthus intermedius, *Schur.* Lyon Soc. Bot. Ann., 19, 1894 (*Mém.*), 91–96, (*C. R.*), 114.
—— Observations sur quelques plantes des Pyrénées ariégeoises (Rosa, Cirsium, Juncus). Rev. Bot., 12, 1894, 275–302.
—— Relations entre la constitution minéralogique et hydrologique du sol et la végétation. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 575–580.
—— Colonies végétales hétérotopiques. [1895.] Feuille Jeunes Natural., 25, 1894–95, 114–117.
—— Sur la gynodiœcie de la "Centaurea jacea, *L.*" Lyon Soc. Bot. Ann., 21, 1896 (*Mém.*), 67–69.
—— Localité française nouvelle du Geum intermedium, *Ehrb.* France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 472–475.
—— Note sur le Chelidonium majus, *L.*, et sa variété laciniatum. Jl. Bot., Paris, 11, 1897, 349–353.
—— Note sur le Polysaccum crassipes, *DC.* Rev. Mycol., 19, 1897, 9–11.

—— Questions d'orthographe. Lettre. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 69–71.
—— Anomalie de la fougère commune (Pteris aquilina, *L.*, *rar.* cristata). France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 465–467.
—— Florule du Palais de Justice. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1898, 140–146.
—— Étude des flores adventices. Adventicité et naturalisation. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 370–386.
—— Une journée d'herborisation à Souk-el-Khemis (Tunisie). France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 289–296.
See also under **Quincy,** *Ch.*

Gillot, *F[rançois] Xavier,* & **Coste,** (*l'abbé*) *Hipp.* Note sur les différentes espèces de Scleranthus de la flore française. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, cxiv–cxxviii; 39, 1892, 232–233.

Gillot, *F[rançois] Xavier,* & **Lucand,** (*copit.*) *L. See* **Lucand** & **Gillot.**

Gillot, *F[rançois] Xavier,* & **Parmentier,** *Paul.* L'anatomie végétale et la systématique. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 1), 177–178.
—— Lamium album, *L.*, Cas tératologique. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 307–312.
—— L'anatomie végétale et la botanique systématique. Nature hybride du Rumex palustris, *Sm.* France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 325–339.

Gillot, *Henri.* La raffinose considérée comme aliment hydrocarboné de l'Aspergillus niger. Brux., Acc. Bull., 1899, 211–226.
—— Sur la fermentation du raffinose par le Schizosaccharomyces Pombe. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 25, 1899, 29–44.
—— Recherches expérimentales sur l'hydrolyse et l'utilisation de la raffinose par le Penicillium glaucum. Brux., Ac. Bull., 1900, 99–127.
—— Sur la décomposition de l'oxalate neutre d'ammonium. Brux., Ac. Bull., 1900, 744–767.
—— Sur la marche de l'inversion du saccharose par les acides minéraux dans ses rapports avec la nature et l'intensité des rayons lumineux. Brux., Ac. Bull., 1900, 863–874.

Gillot, *Henri,* & **Laurent,** *Émile. See* **Laurent** & **Gillot.**

Gillott, *Thomas.* The basic, open-hearth, steel process. Inst. Civ. Engin. Proc., 77, 1884, 297–308.

Gilly, *H.* Sur la technique microscopique. Nîmes Soc. Sci. Bull., 1895, xxxii–xxxiii.

Gilman, *Arthur Scott.* A brown thrasher (Harporhynchus rufus) in Massachusetts in winter. Auk, 13, 1896, 176–177.

Gilman, *Benjamin Ives.* Report on an experimental test of musical expressiveness. [1892.] Amer. Jl. Psychol., 4, 1892, 558–576; 5, 1893, 42–73.
—— Syllabus of lectures on the psychology of pain and pleasure. Amer. Jl. Psychol., 6, 1893, 3–60.

Gilman, *C. E.,* & **Branner,** *John Casper. See* **Branner** & **Gilman.**

Gilman, *F.* Temperature of the Sun. Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 205–207; 32, 1885, 25–26; 32, 1885, 423–425.
—— The path of a projectile. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 267–274.
—— Application of the method of least squares to the development of functions. Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 438–444.

Gilman, *W. W.* The number of eggs in a set. Ornith. Ool., 13, 1888, 109–110.

Gilmore, *R. M.* The hooded seal reported from Galway Bay. Irish Natlist., 9, 1900, 82.

Gilmour, *John.* Red-backed shrike (Lanius collurio, *L.*) at the Pentland Skerries. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 135.
—— An inquiry concerning the relation of certain birds to the agricultural interest, as shown by their diet. Highland Soc. Trans., 8, 1896, 21–113.

Gilmour, *Thomas F.* Long-eared and pipistrelle bats in Islay. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 191.
—— The long-eared owl in Islay. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900. 49.

Gilmour, *W.* Notes on cotton-seed oil. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1885, 398–402.

Gilpin, *Edwin.* Results of past experience in gold mining in Nova Scotia. Brit. Ass. Rep., 1884, 711–712.
—— A comparison of the distinctive features of Nova Scotian coal-fields. Brit. Ass. Rep., 1884, 712–713.
—— Notes on the manganese ores of Nova Scotia. [1884.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, 1885 (*Sect.* 4), 7–13.
—— Notes on the manganese ores of Loch Lomond, C. B. [1884.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 97–99.
—— Feather-alum (halotrichite) from Glace Bay, Cape Breton. [1885.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 175–179.
—— The Nova Scotia gold mines. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 674–689.
—— The geology of Cape Breton Island, Nova Scotia. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 515–526.
—— The Carboniferous of Cape Breton. [1886–89.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 289–298; 7, 1890, 24–35, 100–117, 214–226.
—— Notes on the Limestones of East river, Pictou, N. S. [1886.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 4, 1887 (*Sect.* 4), 159–166.
—— The faults and foldings of the Pictou coal-field. [1887.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1888 (*Sect.* 4), 25–30.
—— Notes on the Nova Scotia gold veins. [1888.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 6, 1889 (*Sect.* 4), 63–70.
—— The geological relations of the principal Nova Scotia minerals. [1889.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1890, 198–205.
—— The Devonian of Cape Breton. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 381–387.
—— The evidence of a Nova Scotia Carboniferous conglomerate. [1890.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 8, 1891 (*Sect.* 4), 117–121.
—— The mineral development of Nova Scotia. Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1894, 557–571.
—— Analyses of Nova Scotia coals and other minerals. [1891–97.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, 19–26; 9, 1898, 246–254.
—— The geology of Cape Breton. The Lower Silurian. [1892.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, 167–174.
—— Note on the Sydney coal field. [1894.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, 435–438.
—— Notes on some explosions in Nova Scotia coal mines. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, 58–70.
—— The geological horizons of some Nova Scotia minerals. Brit. Ass. Rep., 1897, 663.
—— The iron ores of Nictaux, N. S., and notes on steel making in Nova Scotia. [1895.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 9, 1898, 10–20.
—— The undeveloped coal fields of Nova Scotia. [1896.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 9, 1898, 134–149.
—— New mineral discoveries in Nova Scotia. [1899.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 10, 1903, 79–90.
—— Minerals for the Paris Exhibition. [1900.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 10, 1903, 248–272.

Gilpin, *J[ohn] Bernard.* For biographical notice *see* N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 8, 1895, xlvii–xlviii.

Gilpin, *J[oseph] Elliott.* [Researches on the double halides.] vi. Experiments with mercurous hypochlorsulphite. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 182–184.
—— [Investigations on the sulphon-phthaleïns.] iv. Orcinsulphon-phthaleïn. Amer. Chem. Jl., 16 (1894), 528–530.
—— Action of phosphorus pentachloride on aniline and its salts. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 352–363.

Gils, *Ferdinand.* Étiologie du goître. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 292–293.

—— Contribution à l'étude de l'étiologie des anévrysmes de l'aorte. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 747–753; Arch. Méd. Pharm. Militaires, 22, 1893, 102–113.

—— Un cas d'insuffisance hépatique complète d'origine typhoïde. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 32, 1898, 189–198.

Gilson, *Eugène.* Beiträge zur Kenntniss des Lecithins. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 585–602.

—— La subérine et les cellules du liège. Cellule, 6, 1890, 63–114.

—— Note sur les caractères microscopiques des cachous et des gambirs. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 7, 1893, 640–652.

—— La cristallisation de la cellulose et la composition chimique de la membrane cellulaire végétale. Cellule, 9, 1893, 395–413.

—— Le paramannane, un nouvel hydrate de carbone extrait des graines du Coffea arabica. Anvers, Jl. de Pharm., 50, 1894, 26–30.

—— Das Chitin und die Membranen der Pilzzellen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 821–822.

—— Recherches chimiques sur la membrane cellulaire des champignons. [1895.] Cellule, 11, 1895–96, 5–15.

—— La composition chimique de la membrane cellulaire végétale. Quelques mots de réponse à *M.* E. Schulze. [1895.] Cellule, 11, 1895–96, 17–25.

—— De la présence de la chitine dans la membrane cellulaire des champignons. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1000–1002.

Gilson, *Gustave.* Étude comparée de la spermatogénèse chez les Arthropodes. Cellule, 1, [1885], 7–188; 2, [1886], 81–239; 4, [1888], 5–93.

—— The spermatogenesis of the acarians, and the laws of spermatogenesis in general. Brit. Ass. Rep., 1887, 758–759.

—— The odoriferous apparatus of the Blaps mortisaga (Coleoptera). Brit. Ass. Rep., 1888, 727–728.

—— The secretion of silk by the silkworm. Brit. Ass. Rep., 1889, 628–629.

—— Les glandes odorifères du Blaps mortisaga et de quelques autres espèces. Cellule, 5, 1889, 1–23.

—— On secreting cells. Brit. Ass. Rep., 1890, 861–862.

—— Recherches sur les cellules sécrétantes. I. La soie et les appareils séricigènes. I. Lépidoptères. [II. Trichoptères.] Cellule, 6, 1890, 115–182; 10, 1894, 37–63.

—— The ciliated organs of the leeches. Brit. Ass. Rep., 1891, 690.

—— On the affinity of nuclein for iron and other substances. Brit. Ass. Rep., 1892, 778–780.

—— A method of staining chromatin by chemical means. Brit. Ass. Rep., 1892, 780.

—— On cytological differences in homologous organs. Brit. Ass. Rep., 1893, 813–816.

—— On the nephridial duct of Owenia. Brit. Ass. Rep., 1894, 693–695.

—— Recherches sur les cellules sécrétantes. II. Les glandes filières de l'Owenia fusiformis, *Delle Chiaje* (Ammochares Ottonis, *Grube*). [III. Cellules musculo-glandulaires, paroi du corps et fonction excrétoire de l'Owenia.] Cellule, 10, 1894, 297–331; 14, 1898, 87–107.

—— On the septal organs of Owenia fusiformis. Brit. Ass. Rep., 1895, 728–729.

—— Les organes septaux de l'Owenia. Congr. Int. Zool. C. R., 1895, 504–506; Cellule, 12, 1897, 375–416.

—— On segmentally disposed thoracic glands in the larvæ of the Trichoptera. Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 25, 1896, 407–412.

—— The female organs of Neritina fluviatilis. [1896.] London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 81–83.

—— Cellules musculo-glandulaires et structure de la paroi du corps chez les Annélides. Anat. Anz., 13, 1897 (*Anat. Ges. Verh.*), 62–65.

—— [The musculo-glandular cells in annelids.] Nature, 56 (1897), 555.

—— Note sur un Nématode nouveau des îles Fiji: Carnoys vitiensis, *Gilson, nov. gen.* Cellule, 14, 1898, 333–369.

—— Exploration de la mer sur les côtes de la Belgique en 1899. [1900.] Brux., Mus. Hist. Nat. Mém., I, [1900–03], 81 pp.

Gilson, *Gustave,* & **Pantel,** *(le rév. père) J.* Sur quelques cellules musculaires de l'Ascaris. Anat. Anz., 9, 1894, 724–727.

Gilson, *Gustave,* & **Sadones,** *J.* The larval gills of the Odonata. Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 25, 1896, 413–418.

Giltay, *C.* Sur l'occlusion des artères nourricières de la tête chez le lapin. Arch. de Biol., 14, 1896, 395–402.

Giltay, *E[duard].* Theorie der Wirkung und des Gebrauches der Camera lucida. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 1–23.

—— Ueber die Lage des Brennpunktes resp. der Brennlinie der Doppelkugel oder des Hohlcylinders. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 479–485.

—— Remarks on Prof. Abbe's "Note on the proper definition of the amplifying power of a lens or lens-system." Micr. Soc. Jl., 5, 1885, 960–967.

—— *Over het gedrag der kernplaat bij de kerndeeling. [1883.] Nederl. Kruidk. Arch., 4, 1886, 56–59.

—— *Theorie van de werking en voor het gebruik der camera lucida's en over aan camera's aan te brengen verbeteringen. [1883.] Nederl. Kruidk. Arch., 4, 1886, 106–131.

—— Over een eigenaardige structuur van het plasma in paratracheaal parenchym. [1884.] Nederl. Kruidk. Arch., 4, 1886, 187–188.

—— Anatomische Eigenthümlichkeiten in Beziehung auf klimatische Umstände. Allgemeine Uebersicht über diesen Gegenstand und kurze Notizen bezüglich einiger einheimischen Gewächse. Nederl. Kruidk. Arch., 4, 1886, 413–440.

—— De invloed van de mate van verwantschap van stuifmeelkorrel en eicel op de uitkomst der bevruchting. Bot. Jaarb., 4, 1892, 1–11 (*Rés.* 12).

—— Een merkwaardige kerseu-variëteit. [Eine merkwürdige Kirschen-Variëtät.] Bot. Jaarb., 5, 1893, 132–135.

—— Over de mate waanin Brassica napus, *L.*, en Brassica rapa, *L.*, tot onderlinge bevruchting geschikt zijn. Bot. Jaarb., 5, 1893, 136–154, (*Rés.* 154–155).

—— Ueber den directen Einfluss des Pollens auf Frucht- und Samenbildung. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 25, 1893, 489–509.

—— Verslag omtrent onderzoekingen in 's Lands Plantentuin te Buitenzorg. [1895.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 18–21.

—— Pasteur und die alkoholische Gährung. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 30, 1897, 71–80.

—— Vergleichende Studien über die Stärke der Transpiration in den Tropen und im mitteleuropäischen Klima. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 30, 1897, 615–644; 32, 1898, 477–502; 34, 1900, 405–424.

—— Ueber die vegetabilische Stoffbildung in den Tropen und in Mitteleuropa. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 15, 1898, 43–72.

—— Nochmals über Transpiration in den Tropen und in Mittel-Europa. Bot. Centrbl. Beihefte, 1900, 112–118.

Giltay, *E[daard],* & **Aberson,** *J[ohannes] H[endrikus].* Recherches sur un mode de dénitrification et sur le Schizomycète qui la produit. Arch. Néerland., 25, 1892, 341–361.

—— Methode zur Prüfung von Filtereinrichtungen wie die Chamberland-Bougies. Centrbl. Bakt., 12, 1892, 92–95.

—— Ueber den Einfluss des Sauerstoffzutritts auf Alkohol- und Kohlensäurebildung bei der alkoholischen Gährung. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 26, 1894, 543–586.

Giltay, *J. W.* Het polariseeren van telefonische ontvangers.

Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 20, 1884, 78–101; Arch. Néerland., 19, 1884, 272–296.

—— Eene elektrische bel met eenvoudig tegensignaal. [1884.] Maandbl. Nat., 1882-84, 30–32.

—— Ein neues Electrodynamometer. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 325–336.

—— Het gebruik der ladingsbatterij in de telefonie. Maandbl. Nat., 1885, 1–8.

—— Eine neue Form der Wheatstone'schen Brücke. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 158–161.

—— Apparat zur Prüfung von Federmanometern. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 395–399.

—— L'emploi de la pile auxiliaire dans la téléphonie. [1885–86.] Arch. Néerland., 20, 1886, 117–128.

—— Waterontleding met een dynamo-elektrische machine voor handbeweging. Maandbl. Nat., 1886, 1–3; Fortschr. Phys., 1886 (*Abth.* 2), 628–629.

—— Ueber die lautschwächende Wirkung der Elektromagnete in Sprechstromkreisen. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 246–247.

—— Iets over bliksemafleiders en hun beproeving. Maandbl. Nat., 1889, 21–31.

—— On the theory of the use of a permanently magnetized core in the telephone. Phil. Mag., 34, 1892, 460.

—— Ein geaichtes Electrodynamometer, insbesondere für electrotherapeutische Zwecke. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 756–765.

—— Iets over de "anaglyfen." [1895.] Maandbl. Nat., 1895–96, 1–4, 13–14.

—— Notiz zu "Neuerungen an Mikrotomen" von Pensky. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 388.

—— Het polariseeren van telefonische ontvangers. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 428–437; Arch. Néerland., 1, 1898, 358–368.

Gilzean, *A. R.* Artificial manures for sugar canes. [With analyses by J. Owen Alexander.] Timehri, 3, 1884, 138–145.

Gimbel, *A[dolf].* Ueber Nitrosoanthron. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 974–977.

—— Derivate des Dianthryls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2433–2435.

Gimbel, *A[dolf],* & **Liebermann,** *C[arl Theodor].* *See* **Liebermann & Gimbel.**

Gimbert, *[J. L.].* Des injections sous-cutanées d'huile d'olive chez l'homme, considérées comme véhicules médicamenteux et comme aliments. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 733–735.

Gimborn, *H. von,* & **Michaelis,** *[Carl Arnold] A[ugust].* *See* **Michaelis & Gimborn.**

Gimé, *E.* Sur un nouveau moyen d'annuler les effets de l'induction dans un circuit téléphonique. Lum. Élect., 19, 1886, 505–507.

—— Sur une application de l'électricité à l'étude des phénomènes oscillatoires, et particulièrement du roulis et du tangage. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1010–1012.

—— Sur de nouveaux appareils transmetteurs de la température. Lum. Élect., 28, 1888, 506–512.

Gimingham, *Charles H.* Contributions to the development of the Sprengel air pump. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 83–89.

Gimingham, *Charles H.,* & **Fleming,** *J[ohn] A[mbrose].* *See* **Fleming & Gimingham.**

Gimlette, *T. D.* Beri-beri. Epid. Soc. Trans., 8, 1889, 113–117.

Gin, *Gustave.* Des ocres. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 512–527.

—— Ueber den Sieg der Energie. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 657–658.

—— Ueber die Fabrikation von Calciumcarbid. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 827–828.

Gin, *Gustave,* & **Leleux,** ——. Sur la résistance électrique des liquides sucrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 917–920.

—— Contribution à l'étude des fours électriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 236–238.

—— Sur la dissociation des carbures de baryum et de manganèse. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 749–750.

Giner Aliño, *B.* *See* **Aliño,** *B. Giner.*

Gineste, *Ferrand.* Mollusques des eaux minérales des Pyrénées françaises et du bassin sous-pyrénéen. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 177–188.

Ginestous, ——. Sur une pluie rouge tombée à Bizerte (Tunisie). Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1093–1094.

—— Le protargol en thérapeutique oculaire. Ann. d'Oculist., 120, 1898, 55.

Ginger, *S.* Zur Casuistik der Kopfverletzungen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 26, 1887, 216–280.

Ginieis, *P.* Transformations d'une tache solaire. Astronomie, 1886, 272–273.

Ginkov, *V.* Sur un procédé de photographie de la rétine. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1017–1018.

Ginkulov, *F. K.* Черепа изъ древнихъ могилъ южнаго берега Крыма. [Skulls from the ancient graves of the S. coast of the Crimea.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 71, 1891, 225–246, 1 (*bis*)–16 (*bis*).

—— Предварительный отчетъ о поѣздкѣ въ Крымъ. [Preliminary report on an excursion to the Crimea.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 80, 1893, 1 (*bis*)–3 (*bis*).

Ginoux, *A. de.* Voyage de Lang-Son à Cao-Bang. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 24–28.

Ginsberg, *A[lexandre].* Sur quelques perfectionnements dans les lunettes terrestres. Paris, Soc. Phys. Séances, 1897, 44*.

Ginsberg, *Max.* Phenyl-α-oxycrotonsäure. Liebig's Ann., 299, 1898, 11–25.

Ginsberg, *Siegmund.* Ueber die Abfuhrwege des Zuckers aus dem Dünndarm. Pflüger, Arch. Physiol., 44, 1889, 306–318.

—— Ein anatomischer Befund bei alter, verheilter Aderhautruptur. Arch. f. Ophthalm., 44, 1897, 26–30.

—— Ueber seröse, epitheliale Bindehautcysten und Neubildung von Drüsen bei Conjunctivalkatarrh. Arch. f. Ophthalm., 44, 1897, 112–126, 701–702.

—— Beitrag zur Kenntniss der Mikrophthalmie mit Cystenbildung. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 367–383, 705.

—— L'aberration embryonnaire des germes dans la rétine et dans le système nerveux central. [1898.] Ann. d'Oculist., 121, 1899, 131–132.

—— Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Dr. R. D. Cohn: Ueber den Herpes zoster ophthalmicus. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 381.

—— Ueber embryonale Keimverlagerung in Retina und Centralnervensystem, ein Beitrag zur Kenntniss des Netzhautglioms. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 92–122.

—— Bemerkungen zu dem Aufsatz von Prof. Hess "Ueber angeborene Bulbuscysten und ihre Entstehung." (Arch. Augenheilk., 41, 1900, 1–.) Arch. Augenheilk., 41, 1900, 267–271.

Ginsberg. *See also* **Ginzberg.**

Ginsburg. *See* **Ginzburg.**

Gintl, *Julius Wilhelm.* For biographical notice and list of works *see* Wien. Almanach, 34, 1884, 196–199.

Gintl, *W[ilhelm Friedrich],* & **Storch,** *Ludwig.* Zur Chemie des Ecgonins. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 262–265; Mhefte Chem., 1887, 78–81.

Gintl, *Wilhelm Heinrich.* Ueber das Urson. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*b*), 246–260; Mhefte. Chem., 1893, 255–269.

—— Ueber das Verhalten des äthylglycolsauren Kalkes bei der trockenen Destillation. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 693–696; Mhefte. Chem., 1894, 803–806.

Ginzberg, *Aleksandr S[emenovič].* Къ дегидрации ментан(1.2.8.)тріола(трипсихексагидроцимола) [Sur la déshydration du trioxyhydrocymol.] [1895.]

Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 1, 12 pp.; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1198–1202; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 122–132; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 1403–1407.

—— О собродѣ. (Δ^6 ментен-2.8-діолѣ.) On sobrerol. (Δ^6-menthene-2.8-diol.) Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 569–572; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 1965–1966; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1195–1198; Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 4, 5 pp.

—— Усовершенствованный аппаратъ для фракціонированной перегонки подъ уменьшеннымъ давленіемъ. [Perfected apparatus for fractional distillation under diminished pressure.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 683–686; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 513; Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 4, 6 pp.

—— О вліяніи уксуснаго ангидрида на третичные моноциклическіе спирты терпеннаго ряда. [Action de l'anhydride acétique sur les alcools monocycliques tertiaires de la série terpénique.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 249–260; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 1339.

—— Къ исторіи терпингидрата и собрерола. [Contribution to the history of terpene hydrate and sobrerol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 260–267.

—— Нѣсколько словъ о цисъ-трансъ-изомеріи въ терпеновомъ ряду. [Notes on cis-trans-isomerism in the terpene series.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 267–271.

—— О флородиацетофенонѣ. [Sur la phlorodiacétophénone.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 638–640; Paris Soc. Chim. Bull., 20, 1898, 392–393.

—— О трифенилкарбинолѣ. [Sur le triphénylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Chem.*), 1897, 640–641; Paris Soc. Chim. Bull., 20, 1898, 392.

—— Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній.] О хлоргидринѣ изъ пинола. [Sur la constitution des terpènes et des corps contigus. Sur la chlorhydrine provenant du pinol.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Phys. Chim.*), *Fasc.* 3, *Mém.* 4, 7–12; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 337, 681–685; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 28–29, 471–472.

—— Къ вопросу о строеніи хлоргидриновъ и ихъ производныхъ, получаемыхъ изъ пинена и хлорноватистой кислоты. [Sur la structure des chlorhydrines formées par l'action de l'acide hypochloreux sur le pinène et de leurs dérivés.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 686–693; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 472–473.

Ginzberg, *Aleksandr S[emenovič]*, & **Wagner,** *Egor E[gorovič]*. Строеніе пинена. [Constitution of pinene.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 494–501; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 1722–1724; Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 6, 14–21.

—— Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній. О продуктахъ дѣйствія хлорноватистой кислоты на пиненъ. [Sur la constitution des terpènes et des corps contigns. Sur les produits de l'action de l'acide hypochloreux sur le pinène.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Phys. Chim.*), *Fasc.* 3, *Mém.* 4, 1–7; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 336–337, 675–680; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 28, 470–471.

See also **Wagner** & **Ginzberg.**

Ginzberg, *I[sidor Efimovič]*. Ueber das Apiol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1192–1194, 2514–2516; 23, 1890, 323–325.

—— Синтезъ аллилкарбинола и его окисленіе. [La synthèse de l'allylcarbinol et son oxydation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem., Pt.* 2), 1894, 8; Paris Soc. Chim. Bull., 14, 1895, 1355–1356.

Ginzberger, *August.* Ueber einige Lathyrus-Arten aus der Section Eulathyrus und ihre geographische Verbreitung. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 1), 281–352.

Ginzburg, *J[akov]*. О гидратаціи окиси мезитила. [Ueber die Einwirkung verdünnter Schwefelsäure auf Mesityloxyd.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem.*), 1894, 144–145; Chem. Ztg., 18, 1894, 804.

Ginzburg, *J[akov]*, & **Bondzynski,** *Stanisław*. Ueber die Rhodaninsäure. Berliu, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 113–124.

Ginzburg, *Jakov*. О нѣкоторыхъ дѣйствіяхъ мускарина и атропина на обыкновенный нервно-мышечный препаратъ. [On some effects of muscarine and atropine on ordinary nerve-muscle preparation.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 58, 1888, 63–67.

Ginzel, *F[riedrich] K[arl]*. Aufsuchungs-Ephemeriden für den Olbers'schen Cometen von 1815. Astr. Nachr., 109, 1884, 321–346.

—— Astronomische Untersuchungen über Finsternisse. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 491–559.

—— Ueber einige historische, besonders in altspanischen Geschichtsquellen erwähnte Sonnenfinsternisse. Berlin Ak. Sber., 1886, 963–981.

—— Elemente des Olbers'schen Cometen 1887.... Astr. Nachr., 117, 1887, 389–390.

—— Ueber einige von persischen und arabischen Schriftstellern erwähnte Sonnen- und Mondfinsternisse. Berlin Ak. Sber., 1887, 709–714.

—— Finsterniss-Canon für das Untersuchungsgebiet der römischen Chronologie. Berlin Ak. Sber., 1887, 1099–1133.

—— Ueber die geringste Phase, welche bei der Beobachtung von Sonnenfinsteruissen mit freiem Auge noch gesehen werden kann. Astr. Nachr., 118, 1888, 119–122.

—— Beobachtungen von Nebelflecken. Astr. Nachr., 118, 1888, 321–344.

—— Untersuchungen über die Bahn des Olbers'schen Cometen. 1. Theil. Discussion der Erscheinung des Cometen im Jahre 1887–88 und Störungen zwischen den Periheldurchgängen 1815 und 1887. Berlin Sternw. Rechen-Inst. Veröff., 3, 1893. 62 pp.

—— Bemerkungen über den Werth der alten historischen Sonnenfinsternisse für die Mondtheorie. Astr. Nachr., 150, 1899, 1–8.

Ginzel, *F[riedrich] K[arl]*, & **Berberich,** *A[dolf]*. Elemente des Cometen 1889...(Barnard März 31). Astr. Nachr., 121, 1889, 223–224.

Gioffredi, *Carlo*. La diuresi da lattosio. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 76–80.

—— Sul potere coibente del fegato e del cervello negli avvelenamenti alcoolici. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 128–134.

—— L'immunité artificielle par les alcaloïdes. Arch. Ital. Biol., 28, 1897, 402–407.

—— Ueber Pyrantin (*Piutti*) (*p*-Aethoxyphenylsuccinimid), ein neues Antipyreticum. Deutsch. Arch. Klin. Med., 60, 1898, 559–575.

—— Recherches ultérieures sur l'immunisation pour la morphine. [1898.] Arch. Ital. Biol., 31, 1899, 398–411.

—— Antagonismo fra cocaina ed ipnotici. Ann. di Farm. e Chim., [1899], 534.

—— Sull' azione biologica della nucleina tubercolare De Giaxa. Ann. di Farm. e Chim., [1900], 251.

Gioffredi, *Carlo*, **Amore,** *L[uigi] d'*, & **Falcone,** *Cesare*. *See* **Amore, Falcone** & **Gioffredi.**

Gioia, *E.* *Il taglio dell' istmo di Panama. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 16, 1879, 466–490.

Giol del Valle, *Isidro.* Geografia de la tuberculosis. Mapa de la misma en Europa. Estudio de la climatologia en relación con esta enfermedad. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 3), 34-42.

Gioli, *Giuseppe.* Osservazioni sopra una Luciua di varie località del nostro Appennino. [1886.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885-87, 85-86.

—— La Lucina pomum, *Duj.* Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 8, 1887, 301-314.

—— Fossili della Oolite di San Vigilio. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885-87, 195-196.

—— I Lamellibranchi e la sistematica in paleontologia. Bull. Malacol. Ital., 14, 1889, 101-143.

—— Fossili della Oolite Inferiore di San Vigilio e di Monte Grappa. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 10, 1889, 3-19.

—— Briozoi Neogenici dell' isola di Pianosa nel Mar Tirreno. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 10, 1889, 251-267.

—— Sopra alcuni resti di Rhinoceros etruscus, *Falc.*, rinvenuti a Prata presso Massa Marittima. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889-91, 56.

—— Sopra alcuni pozzi artesiani dei piani di Pisa e di Livorno. Nota preliminare. [Italia], Soc. Geol. Boll., 12, 1893, 498-501.

—— Il sottosuolo delle pianure di Pisa e di Livorno. [1895.] [Italia], Soc. Geol. Boll., 13, 1894, 210-233.

Gion, [*G. I.*] **Ionnescu-.** *See* **Ionnescu-Gion.**

Giordani, *Felice.* Ricerche sull' essenza di Angelica arcangelica. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 315-326.

Giordano, *Felice.* For biography and list of works *see* Italia Com. Geol. Boll., 23, 1892, 292-301; [Italia], Soc. Geogr. Boll., 29, 1892, 827-828; [Italia], Soc. Geol. Boll., 11, 1892, 683-686; Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 147-148; Rassegna Sci. Geol. Ital., 2, 1892, 107-109, 327-331.

—— *Esame geologico della catena alpina del San Gottardo che deve essere attraversata dalla grande galleria della ferrovia italo-elvetica. Italia Carta Geol. Descriz. Mem., 2 (*Pt.* 1), 1873, 61-93.

—— *Una esplorazione a Borneo. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 11, 1874, 182-216.

Giordano, *Felice,* & **Comotto,** *P.* Rapport sur les prescriptions administratives concernant l'île d'Ischia, présenté par la commission instituée par le Ministre des Travaux Publics (Genala) à la suite du tremblement de terre de juillet 1883. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 15, 1884, 535-633.

Giordano, *G[iuseppe] C[amillo].* Muschi del R. Orto Botanico raccolti dal Ch^mo^. Barone V. Cesati. Napoli, Rend., 24, 1885, 77-79.

—— Nuova contribuzione di Muschi meridionali " Addenda ad Pugillum Muscorum in Agr. Neapolit. lectorum." [1891.] [Italia], Soc. Bot. Boll., 1892, 39-45.

Giordano, *Guglielmo.* Sulla jacobiana d' una biquadratica e d' una quadratica. Giorn. Mat., 35, 1897, 349-353.

—— Sulle condizioni per l' esprimibilità della forma $F(x^2, y^2)$ per mezzo di un quadrato esatto. Ricerche invariantive. Giorn. Mat., 37, 1899, 367-374.

—— Sui determinanti funzionali e sulle matrici jacobiane. Giorn. Mat., 38, 1900, 210-216.

Giorgi, *Cosimo de.* *Sul clima della provincia di Lecce. [1876.] Moncalieri Oss. Bull., 11, 1877, 50.

—— *Terremoto in Lecce e bufèra in Castellaneta. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 1, 1878, 259-260.

—— *La rete termo-pluviometrica della provincia di Lecce nel 1881. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 25-26, 49-50.

—— *Temporale del 10 maggio 1882 nella Terra d' Otranto. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 126-127.

—— *Rassegna meteorico-agraria delle osservazioni raccolte nella rete meteorica della provincia di Lecce nel 1882. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 33-35, 49-51.

—— *Il temporale del 14-15 settembre nel Tarantino. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 166.

—— Rassegna meteorico-agraria delle osservazioni raccolte nella rete meteorica salentina nel 1883. Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 33-36.

—— Bufèra del 23 ottobre 1884, nella Penisola Salentina. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 6-7.

—— Clima di Lecce. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 121.

—— Studi e ricerche sui terremoti avvenuti in Terra d' Otranto dall' XI al XIX secolo dell' era cristiana. [1887.] Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 14-16.

—— La forza del vento e le sue applicazioni. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 3, 1888, 270-275.

—— Nuovi studi e ricerche sul clima della Penisola Salentina. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 38-39.

—— Sui modi migliori di diffondere la meteorologia in Italia, e sull' organamento di conferenze meteorologiche. [1888.] Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 32-35, 47-49.

—— La terra e l' atmosfera. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 4, 1889, 211-218; 6, 1891, 172-178.

—— Sulle cause dei terremoti. Teorie e ipotesi. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 5, 1890, 213-226.

—— I periodi termici nel corso dell' anno. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 7, 1892, 213-220.

—— Il lago di Limini in Terra d' Otranto. Riv. Geogr. Ital., 2, 1895, 409-414, 496-508.

—— Sui terremoti italiani e sugli strumenti sismici. Moncalieri Oss. Boll., 18, 1898, 73-76.

—— Ricerche su i terremoti avvenuti in Terra d' Otranto dall' XI al secolo XIX. Roma, N. Lincei Mem., 15, 1898, 95-154.

Giorgi, *Cosimo de (et alii).* [Terremoto del 27 agosto 1886. Italia bassa.] Terra d' Otranto. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 160-161.

Giorgini, *Gaetano.* For biography and works *see* Giorn. Mat., 31, 1893, 23-30.

Giorgino, ——. Variations observées sur la floraison d'un pied de Dictamne. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24-26, 1885, 557-558.

Giorgis, *Giovanni.* Analisi della sabbia silicea del Monte Soratte. Gazz. Chim. Ital., 21, 1891 (*Pt.* 1), 514-515; Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 116-118.

—— Azione del perossido d' idrogeno e dell' acqua satura di anidride carbonica sul magnesio metallico. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 461-464; Gazz. Chim. Ital., 21, 1891 (*Pt.* 1), 510-513.

—— Dosamento del cromo nei prodotti siderurgici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 451-456; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 277-284.

—— Sulla presa del cemento Scott. Nota prelimiuare. [1893.] Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 23-28.

—— Sul carbonato acido di tallio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 104-109; Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 2), 474-479.

—— Determinazione del piombo nei minerali. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 522-527.

—— Sul dosamento del manganese e del cromo nei prodotti siderurgici. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 528-536.

—— Dosamento volumetrico del nichelio. [1898.] Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 1), 72-80.

Giorgis, *Giovanni,* & **Alvisi,** *Ugo.* Contribuzione allo studio dei prodotti siderurgici. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 167-178.

—— Pozzolane naturali ed artificiali. [1899.] Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 1), 185-263; 30 (1900, *Pt.* 1), 96-125, 436-496.

Giorgis, *Giovanni,* & **Feliciani,** *G.* Contributo all' analisi tecnica e dolcificazione delle acque per alimentazione delle caldaje. [1898.] Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 1), 152-167.

Giorgis, *Giovanni,* & **Piccini,** *Augusto.* *See* **Piccini & Giorgis.**

Giovanardi, *E[ugenio].* For biography and list of works *see* Arch. Antropologia, 26, 1896, 382-384; Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 196; Modena Soc. Nat. Atti, 15, 1898, xiv-xxi.

—— Di un cranio scafocefalo ed ultra dolicocefalo. Modena Soc. Nat. Atti, 13, 1894. 11–14.

Giovanni, *Achille de.* *Studî morfologici sul corpo umano a contribuzione della clinica. [1880–83.] Boll. Sci., *Ann.* 2 (1880–81), 1–7; *Ann.* 3 (1881–82), 1–9, 97–103; *Ann.* 5 (1883), 97–102.

—— *Circa il criterio dell' ereditarietà quale elemento diagnostico. [1882.] Boll. Sci., *Ann.* 3 (1881–82), 103–111.

—— *Contributo alla fisio-patologia dei capillari sanguigni. Boll. Sci., *Ann.* 4 (1882), 65–85.

—— *Sulle alterazioni della cava ascendente complicanti la cirrosi epatica. [1883.] Venezia, Ist. Atti, 1883–84, 285–287.

—— Sulla patologia del fegato. [1884.] Venezia, Ist. Atti, 1883–84, 397–405.

—— Su alcuni particolari di semejotica e di anatomia patologica concernenti la tubercolosi ed il cancro peritoneali. [1884.] Venezia, Ist. Atti, 1883–84, 931–943.

—— Sulla cura di alcuni postumi della emiplegia d' origine cerebrale. [1885.] Venezia, Ist. Atti, 1884–85, 589–606.

—— Sull' asfissia delle estremità. [1885.] Venezia, Ist. Atti, 1884–85, 1689–1693.

—— Uno sguardo alla bacteriologia. Boll. Sci., *Ann.* 8 (1886), 65–80.

—— Sopra un singolare fenomeno allucinatorio presentato da una nevrosica. (Suggestione indiretta, nella veglia, antomatica.) Riv. Sper. di Freniatria, 12, 1886, 359–363.

—— Di una rarissima affezione vaso-motoria della lingua. [1886.] Venezia, Ist. Atti, 1885–86, 935–942.

—— Delle alterazioni del cuore nella tisichezza polmonale. [1886.] Venezia, Ist. Atti, 1886–87, 53–54; Boll. Sci., *Ann.* 9 (1887), 1–10, 33–51, 65–69, 97–100.

—— Intorno alla patogenesi della cirrosi epatica. [1887.] Venezia, Ist. Atti, 1886–87, 561–572.

—— Sullo sforzo cardiaco. [1887.] Venezia, Ist. Atti, 1887–88, 213–232.

—— De la cirrhose hépatique dans l'enfance. (Essai de clinique morphologique.) Arch. Ital. Biol., 12, 1889, li–liii.

—— Studî morfologici del corpo umano a vantaggio della clinica. [1889–90.] Venezia, Ist. Atti, 1888–89, 741–742, 1269–1272; 1889–90, 39–43, 313–315.

—— Rivendicazione di priorità. [Osservazioni microscopiche sopra il sangue, il mucco, il pus.] Boll. Sci., *Ann.* 12 (1890), 33–36.

—— Nuove ricerche sul polso delle arterie. Padova Acc. Atti e Mem., 7, 1891, 303–307.

—— Comunicazione intorno alla cura della tubercolosi polmonale mediante la linfa Koch e cenni critici sulla teoria della patogenesi della tubercolosi. [1891.] Venezia, Ist. Atti, 1890–91, 481–501.

—— Sopra un caso di epilessia curato colle iniezioni del liquore antirabico Pasteur. Padova Acc. Atti e Mem., 8, 1892, 347–353; Venezia, Ist. Atti, 1891–92, 1231–1238.

—— Presentazione di una donna diagnosticata e curata secondo i criteri della morfologia applicata alla clinica. Padova Acc. Atti e Mem., 8, 1892, 355–366; Venezia, Ist. Atti, 1891–92, 1215–1230.

—— Quando e come debbasi istituire la cura della tisichezza polmonale. [1892.] Venezia, Ist. Atti, 1891–92, 1449–1454.

—— Contro l' abuso degli antipiretici. Padova Acc. Atti e Mem., 9, 1893, 155–177.

—— Breve nota sulle epidemie di colera. [1893.] Venezia, Ist. Atti, 1892–93, 553–555.

—— Fisio-patologia della nevrosi. [1893.] Venezia, Ist. Atti, 1892–93, 967–971.

—— Della predisposizione alla cirrosi epatica secondo i dettami della morfologia clinica. [1892.] Boll. Sci., 4, 1894 (*Ann.* 14), 70–88, 117–124.

—— Esame morfologico dell' individuo. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol. 3, Med.*), 290–291.

—— Del processo evolutivo della nevrosi considerata nella famiglia e nell' individuo. [1894.] Venezia, Ist. Atti, 1893–94, 1310–1348.

—— Sulla corea gesticolatoria. Padova Acc. Atti e Mem., 11, 1895, 87–98.

—— Il concetto della nevrosi considerato ne' rapporti colle esigenze curative. [1895.] Venezia, Ist. Atti, 1894–95, 318–327.

—— Sulla ematuria neuropatica e alcune considerazioni sulle nefriti. Padova Acc. Atti e Mem., 12, 1896, 353–359.

—— Studî morfologici sull' asse rachidiano. [1897.] Venezia, Ist. Atti, 1896–97, 752–758.

—— Una sentenza di Marcello Malpighi. [1897.] Venezia, Ist. Atti, 1897–98, 146–154.

—— Della ipermezalia epatica congenita. [1896.] Boll. Sci., 5, 1898 (*Ann.* 18), 1–8.

—— Note sulla malaria. [1899.] Venezia, Ist. Atti, 1898–99 (*Pt.* 2), 53–58.

—— Contributo alla patologia del cervello. Padova Acc. Atti e Mem., 16, 1900, 171–186.

—— Sulla morbilità dell' asse spinale, metodo per constatarla. Studio morfologico. [1900.] Venezia, Ist. Atti, 1899–1900 (*Pt.* 2), 603–613.

—— Zur Prophylaxe der Tuberculose. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 1332.

Giovanni, *Achille de,* & **Castellino,** *Pietro F.* Sulle mollificazioni vasali durante il processo infiammatorio. [1893.] Venezia, Ist. Atti, 1892–93, 703–724.

Giovannini, *Sebastiano.* Karyokinese der Zellen der Malpighi'schen Schicht bei einigen pathologischen und experimentellen Läsionen. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 257–259.

—— Ricerche intorno ad alcune lesioni infiammatorie e neoplastiche della pelle a speciale contribuzione della fisio-patologia dell' epitelio pavimentoso stratificato. Arch. Sci. Med., 10, 1886, 315–365.

—— Die Mikroparasiten des männlichen Harnröhrentrippers. Centrbl. Med. Wiss., 24, 1886, 865–866.

—— Sur la kératinisation du poil et les altérations des follicules causées par l'épilation. Arch. de Biol., 10, 1890, 609–650.

—— De la régénération des poils après l'épilation. Arch. Mikr. Anat., 36, 1890, 528–564.

—— Recherches sur l'histologie pathologique de la pelade. Ann. de Dermatol., 2, 1891, 921–957.

—— Contribuzione allo studio istologico della cheratosi pilare. Sperimentale, 1895 (*Comun. e Riv.*), 661–664.

Giovannini, *Sebastiano,* & **Tizzoni,** *Guido.* *See* **Tizzoni & Giovannini.**

Giovannozzi, (*padre*) *Giovanni.* [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1887–88.] Firenze. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 163; 8, 1888, 163–164.

—— Piccolo terremoto a Scandicci del 19 marzo 1888. [1888.] Bull. Vulc. Ital., 15 & 16, 1888–89, 50.

—— Il terremoto del 14 novembre, 1887. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 10–11.

—— Meteore luminose. Meteora del 6 aprile [1888, Firenze (Oss. Xim.)]. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 87.

—— Uragani in Toscana. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 155–156.

—— Sulla trasparenza dell' aria osservata coi cannocchiali in rapporto colla meteorologia. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 190–191; Riv. Sci.-Ind., 20, 1888, 237–240; Astronomie, 1889, 105–107.

—— Il terremoto del 14 novembre 1887 in Firenze. Roma, N. Lincei Atti, 41, 1888, 62–66; Riv. Sci.-Ind., 20, 1888, 149–154.

—— Il sismografo analizzatore del P. Filippo Cecchi, d.s.p. Roma, N. Lincei Mem., 3, 1888, 165–172.

—— A quoi servent les sismographes et la sismographie? Astronomie, 1889, 254–263.
—— Bolide del 1° gennaio [1889, Firenze]. Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 42–43.
—— [Il terremoto dell 8 marzo 1889. Firenze e Firenzuola.] Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 78, 78–79.
—— Occultazione di Giove e dei suoi satelliti. Riv. Sci.-Ind., 21, 1889, 179–182.
—— [L'éclipse de Soleil du 17 juin.] Florence. [1890.] Astronomie, 1890, 254–255; Riv. Sci.-Ind., 22, 1890, 125–126; Roma, N. Lincei Atti, 44. 1891, 37–40.
—— Periodo d' agitazione del suolo dal 15 febbraio al 17 aprile 1890 in Toscana. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 98–99.
—— Osservazioni di Marte nell' opposizione del 1890 all' Osservatorio Ximeniano di Firenze. Roma, N. Lincei Mem., 6, 1890, 235–248.
—— Il terremoto del 7 giuguo a Firenze. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 155.
—— Passaggi ed ecclissi nel maggio-giugno 1891. Roma, N. Liucei Atti, 44, 1891, 246–251: Riv. Sci.-Ind., 23, 1891, 165–171, 221.
—— Ecclisse di luna dell' 11 maggio 1892. Riv. Sci.-Ind., [24, 1892], 117–119.
—— Ecclisse totale di luna, il 4 novembre. Riv. Sci.-Ind., [24, 1892], 231.
—— Le stelle cadenti del 27 novembre. Riv. Sci.-Ind., [24, 1892], 231–232.
—— Formazione della grandine. Riv. Sci.-Ind., 25, 1893, 190–192.
—— Il periodo sismico fiorentiuo. 18 maggio 1895—20 giugno 1896. Riv. Sci. Ind., 29, 1897, 24–31.
—— La meteorologia nella lotta contro la grandine. Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 25–27.
Giovannozzi, (*padre*) *Giovanni,* **Vinassa de Regny,** *Paolo Eugenio,* & **Pimpinelli,** *V.* Nota preliminare sui terremoti fiorentini del 1895. [1895.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 268–279.
Giovannozzi, *Ugo.* Note sopra una critica all' indice cefalico. Arch. Antropologia, 30, 1900, 199–203.
Giovanola, —— (*et alii*). Terremoto del 27 agosto 1886. Italia alta. Piemonte. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 159.
Gippa, *A. G. P.* On Malta fever. [1890.] Epid. Soc. Trans., 9, 1891, 76–92.
Gippa, *Fredk. B.* Our lakes and their uses. [1886.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 20, 1887, 143–150.
—— Port Jackson silt beds. [1887.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 21, 1888, 173–180.
Giral, *Camille.* Sur les bactéries dans la production des gaz putrides. Nimes Soc. Sci. Bull., 1896, xxxvii–xxxviii.
Giralt, *Félix.* *Discussiou acerca de la fiebre amarilla. [1861.] Habana Ac. An., 2, 1865, 317–336.
Giralt, *José* **Ricart.** *See* **Ricart y Giralt.**
Giran, *H.* Sur une combinaison de l'anhydride phosphorique avec le benzène. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 592–593.
—— Sur de nouvelles combinaisons de l'anhydride phosphorique avec le benzène. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 964–966.
Girard, ——, & **Lannoïse,** [*Marcel*] *de. See* **Lannoïse & Girard.**
Girard, *A[ntoine] C[harles].* Emploi des feuilles d'arbres dans l'alimentation du bétail. Ann. Agrou., 18, 1892, 513–536, 561–594.
—— Recherches sur l'emploi des feuilles d'arbres dans l'alimentation du betail. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1010–1013; France Soc. Agr. Bull., 53, 1893, 368–377.
—— Emploi des fourrages feuillus dans l'alimentation du bétail. Ann. Agron., 22, 1896, 375–392.
Girard, *A[ntoine] Ch[arles],* & **Müntz,** [*Charles*] *Achille. See* **Müntz & Girard.**
Girard, *Aimé.* For biography and list of works *see* Ann. Agron., 24, 1898, 390–397; Ann. Conserv. Arts et Mét., 10, 1898, 85–99; 1, 1899, 114–144; 2, 1900, 1–12; France Soc. Agr. Bull., 58, 1898, 231–235; Nature, 57 (1897–98), 587–588; Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1053–1055; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898. i–xxvi; Moniteur Sci., 13, 1899, 19–30.
—— Mémoire sur la composition chimique et la valeur alimentaire des diverses parties du grain de froment. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 16–19; Ann. Chim., 3, 1884, 289–355.
—— Sur la qualité des farines obtenues par différents procédés de mouture. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 380–383.
—— Recherches sur la saccharogénie dans la betterave. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 808–811.
—— Sur le développement, en France, des Nématodes de la betterave pendant la campagne de 1884. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 922–925.
—— Untersuchungen über die Zuckerbildung in der Zuckerrübe. [*Tr.*] [1884.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 9, 1884–85, 257–260.
—— Sur un moyen pratique de rechercher le sulfure de carbone dans le sol. France Soc. Agr. Bull., 45, 1885, 651–655.
—— Sur la fermentation panaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 601–603.
—— Sur la mesure superficielle des parties souterraines des plantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1257–1260.
—— Recherches sur le développement végétal de la betterave à sucre. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1324–1327, 1489–1492, 1565–1567, 1594; 103, 1886, 72–74, 159–162.
—— De l'absorptiou de l'iode par les matières amylacées. Application au dosage de ces matières dans les produits agricoles. Ann. Chim., 12, 1887, 275–288.
—— Sur le développement des Nématodes de la betterave, pendant les années 1885 et 1886, et sur leurs modes de propagation. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 522–524.
—— Sur la destruction des Nématodes de la betterave. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 585–587.
—— Sur le dosage de la fécule dans les tubercules de la pomme de terre. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1629–1632.
—— Untersuchungen über die Zuckerrübe. [*Tr.*] [1887.] Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 672–703.
—— Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 412–415, 525–527, 602–604.
—— Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère, des causes qui influent sur l'abondance des récoltes et leur richesse en fécule, des moyens d'assurer cette abondance ou cette richesse. Ann. Agron., 16, 1890, 145–166.
—— Du traitement de la maladie des pommes de terre par les sels de cuivre. Ann. Agron., 16, 1890, 241–249.
—— Étude sur l'amélioration de la culture de la pomme de terre en France. Ann. Agron., 16, 1890, 529–542.
—— La lutte contre la maladie de la pomme de terre au moyen des composés cuivriques. France Soc. Agr. Mém., 134, 1890, 691–721.
—— Observation sur le pouvoir rotatoire de la matézite et du matézo-dambose. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 84–86.
—— Recherches sur la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 176–179.
—— De l'emploi des sels de cuivre contre la maladie des pommes de terre. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1089–1092.

—— Application des pommes de terre à grand rendement et à grande richesse, à la distillerie agricole en France. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 795–797.
—— Amélioration de la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère, en France. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 957–960; 116, 1893, 651–653.
—— Sur la destruction du Peronospora Schachtii de la betterave, à l'aide des composés cuivriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1523–1525.
—— Recherches sur l'adhérence aux feuilles des plantes, et notamment aux feuilles de la pomme de terre, des composés cuivriques destinés à combattre leurs maladies. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1892, 234–236.
—— Amélioration de la culture de la pomme de terre industrielle et fourragère en France; résultats de la campagne 1891. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 366–368.
—— Recherches au sujet de l'influence attribuée à la richesse en fécule des plants de pommes de terre sur le rendement et la richesse des récoltes. Ann. Agron., 19, 1893, 161–181; France Soc. Agr. Mém., 135, 1893, 625–652.
—— Sur la migration de la fécule de pomme de terre dans les tubercules à repoussea. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1148–1151.
—— Sur la température de cuisson du pain. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 584.
—— Recherches sur l'augmentation des récoltes par l'injection dans le sol de doses massives de sulfure de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1078–1083.
—— Application de la pomme de terre à l'alimentation du bétail. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 26–32, 384; 120, 1895, 969–974.
—— Sur le dosage des composés tanniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 358–360.
—— Sur l'accumulation dans le sol des composés cuivriques employés pour combattre les maladies parasitaires des plantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1147–1152.
—— Appréciation de la valeur boulangère des farines; dosage des débris d'enveloppe et de germe susceptibles de diminuer la qualité du pain. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 858–863.
—— Composition des farines et issues fournies par la moûture aux cylindres des blés tendres et des blés durs. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 922–929; 122, 1896, 152.
—— Sur la valeur alimentaire des pains provenant de farines blutées à des taux d'extraction différents. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1309–1313, 1382–1388.
—— Sur la composition des fruits du Phœnix melanocarpa. [*With discussion.*] Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 720–724; France Soc. Agr. Bull., 56, 1896, 453–460.
—— Composition des pommes de terre ensilées avec des fourrages verts. France Soc. Agr. Bull., 57, 1897, 88–94.
—— Les matières fertilisantes nécessaires à la culture intensive de la pomme de terre. France Soc. Agr. Bull., 57, 1897, 369–391.
—— Observations sur le rendement cultural et sur la teneur en fécule de plusieurs variétéa de pommes de terre industrielles et fourragères. France Soc. Agr. Bull., 57, 1897, 629–670.
—— Recherches sur la composition des blés et sur leur analyse. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 876–882, 926–932.

Girard, *Aimé*, & **Fleurent,** *É[mile Charles Albert]*. Féculomètre pour pommes de terre. France Soc. Agr. Bull., 52, 1892, 189–194.
—— Recherches sur la composition des blés français et étrangers. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 60.

Girard, *Aimé*, & **Lindet,** *L[éon]*. Recherches sur la composition des raisins des principaux cépages de France. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 182–187; Ann. Agron., 22, 1896, 42–41.
—— Recherches sur le développement progressif de la grappe de raisin. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1310–1315; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 585–588.
—— Sur le phlobaphène du raisin. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 583–584.
—— Sur le dosage de l'acide malique dans les raisins. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 585.

Girard, *Aimé*, & **Morin,** *Henri*. To reference in No. 2 (*Vol. 9*) *add* Ann. Conserv. Arts et Mét., 10, 1873, 695–722.

Girard, *Albert Alexandre*. Note sur les Helix catocyphia, *Bourg.*, hyperplatæa, *Servain*, et pisana du l'ortugal. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 12, 1888, 160–166.
—— [Étude critique des animaux recueillis dans le sondage d'Alcantara.] Portugal Comm. Trab. Geol. [Mem.], 1889, 84–94.
—— Nota sobre os Cephalopodes de Portugal. [1889.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 1, 1890, 200–205.
—— Révision des Céphalopodes du Muséum de Lisbonne. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 1, 1890, 233–268; 2, 1892, 33–44.
—— Les Céphalopodes des îles Açores et de l'île de Madère. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 2, 1892, 210–220.
—— Description de deux "Ennea" nouveaux de l'île Fernando Pó. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 2, 1892, 242–244.
—— Note sur le Cœliaxis Layardi. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 2, 1892, 245–247.
—— Étude sur un poisson des grandes profondeurs, du genre Himantolophus, dragué sur les côtes du Portugal. Lisboa, Soc. Geogr. Bol., 9, 1892, 603–610.
—— Description d'un Echeneis nouveau des côtes du Portugal. Lisboa, Soc. Geogr. Bol., 9, 1892, 611–615.
—— Notice sur les Céphalopodes des côtes de l'Espagne. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 21, 1892, 391–399.
—— Noticia de alguns Molluscos terrestres fosseis do archipelago da Madeira. [1892.] Portugal Comm. Trab. Geol. Commun., 2, 1888–92, 251–254.
—— Note sur un poisson-lune (Orthagoriscus mola, *L.*) de grandes dimensions, capturé sur les côtes du Portugal. Anuaes Sci. Nat., 1, 1894, 31–33.
—— Révision de la faune malacologique des îles St. Thomé et du Prince. [1893.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 3, 1895, 28–42, 95–114.
—— Mollusques terrestres et fluviatiles de l'île Anno-Bom (Golfe de Guinée). [1894.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 3, 1895. 198–208.
—— Mémoire sur un poisson des grandes profondeurs de l'Atlantique, le Saccopharynx ampullaceus. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 2, 1895, 95–127.
—— Observations sur l'Halargyreus Johusoni, *Günther*, gade des grandes profondeurs. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 2, 1895, 129–136.
—— Sur le "Thyrophorella thomensis," *Greeff*, Gastéropode terrestre muni d'un faux opercule à charnière. [1895.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 4, 1897, 28–32.

Girard, *Alexandre*. Méthode pratique pour recueillir le suc gastrique destiné à l'analyse. Ann. Chim. Anal., 3, 1898, 333–336.
—— Dosage de l'or dans les minerais tellurés et sulfurés. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 287.

Girard, *B.* Souvenirs d'une campagne dans le Levant. Les côtes de la Syrie et de l'Asie Mineure. Rev. Maritime et Colon., 80, 1884, 43–81, 389–436, 643–691.
—— Souvenirs d'une campagne dans le Levant. La Grèce en 1883. Rev. Maritime et Colon., 81, 1884, 185–228, 400–463, 668–717; 82, 1884, 609–663; 83, 1884, 445–495, 805–872.

Girard, [*Adam*] *Ch[arles]*. La nourriture des vaches laitières et son influence sur la composition du lait. Ann. Hyg. Publ., 12, 1884, 228–257.

—— Titrage des sucres par la liqueur de Fehling. Ann. Chim., 5, 1885, 143–144.
—— Sur l'analyse biologique des eaux au Laboratoire municipal de chimie de la Ville de Paris. Ann. Hyg. Publ., 13, 1885, 558–560.
—— Méthodes adoptées au Laboratoire municipal de Paris pour l'analyse des eaux. Anvers, Jl. de Pharm., 49, 1893, 363–371.
—— Sur les résultats obtenus par l'examen bactériologique des laits consommés à Paris. [1896.] Ann. Hyg. Publ., 37, 1897, 299–301.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **Bordas,** *F*[*rédéric*]. Analyses chimiques et bactériologiques des glaces consommées à Paris. Ann. Hyg. Publ., 30, 1893, 78–87.
—— La Seine de Corbeil à Rouen: analyse chimique et bactériologique des eaux. Ann. Hyg. Publ., 30, 1893, 193–210.
—— Applications de la méthode de *M.* Röntgen. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 528–529.
—— Sur les rayons de Röntgen. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 604–605.
—— La Seine en aval de Paris en 1898. Ann. Hyg. Publ., 41, 1899, 142–155.
—— Considérations biologiques sur l'influence du mélange des eaux de sources différentes. Congr. Int. Hyg. C. R., 1900, 169–172.
See also **Bordas** & **Girard.**

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **Brevans,** *J. de.* La margarine et le beurre artificiel. Ann. Hyg. Publ., 20, 1888, 481–510.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **Caventou,** *E*[*ugène*]. *See* **Caventou** & **Girard.**

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **L'Hôte,** *L*[*ouis*] *D*[*ésiré*]. Sur une combinaison de l'acide chromique avec l'aniline. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1725–1727.
—— Sur les combinaisons formées par l'aniline avec les acides chlorique et perchlorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 183–185.
—— Sur la chaleur de formation du bichromate d'auiline. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 238–240, 315.
—— Sur les combinaisons formées par l'aniline avec les acides chromique, chlorique et perchlorique. Ann. Chim., 22, 1891, 401–406.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **Pabst,** [*Jean*] *Albert.* Sur la recherche des matières colorantes étrangères dans les vins et dans les aliments par l'analyse spectrale. Ann. Hyg. Publ., 14, 1885, 468–471.
—— Sur les spectres d'absorption de quelques matières colorantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 157–160; Jl. Pharm., 12, 1885, 306–309.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], & **Rocques,** *X*[*avier*]. Nouveau procédé d'essai des alcools, fondé sur l'action des amines sur les aldéhydes. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1158–1159.
—— Procédé d'essai des alcools. Séparation des aldéhydes par les amines et notamment la métaphénylène-diamine. [1888.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 85–88.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], **Magnier de la Source,** *L*[*ouis*], & **L'Hôte,** *L*[*ouis*] *D*[*ésiré*]. Les falsifications du lait devant les tribunaux. Moniteur Sci., 5, 1891, 5–13, 120–134.

Girard, [*Adam*] *Ch*[*arles*], **Riche,** *Alfred* [*Jean Baptiste Léopold*], & **Pouchet,** *A*[*me*] *Gabriel.* La strontiane au point de vue de l'hygiène. Ann. Hyg. Publ., 27, 1892, 44–59.

Girard, *Charles.* Lettre à *M.* le Dr. Raphaël Blanchard [touchant les poissons que rejettent périodiquement les grands volcans de l'Équateur]. Congr. Int. Zool. C. R., 1889, 99–101.
—— Les Andes, la Cordillère et l'Amazonie. Congr. Int. Zool. C. R., 1889, 101–109.
—— La faune souterraine des Andes et de la Cordillère. [*With discussion.*] Congr. Int. Zool. C. R., 1889, 110–114.
—— Les poissons vivipares de la côte américaine de l'Océan Pacifique. Naturaliste, 12, 1890, 24–25, 39, 61–62.
—— Deux espèces nouvelles de Planaires américaines. Naturaliste, 13, 1891, 80.
—— Observations sur quelques points de la nomenclature zoologique. Congr. Int. Zool. [C. R.], 1892 (*Pt.* 1), 74–97; France Soc. Zool. Mém., 6, 1893, 297–320.
—— Recherches sur les Planariés et les Némertiens de l'Amérique du Nord. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 15, 1893, 145–310.

Girard, *Henri.* For biographical notice and works *see* Genève Soc. Phys. Mém., 31, 1890–93, cxxxii–cxxxvi.
—— Contribution à l'étude de l'influence du cerveau sur la chaleur animale et sur la fièvre. Arch. de Physiol., 8, 1886, 281–299; 1, 1888, 312–330, 463.
—— Un centre thermogène cérébral. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 338–342.
—— Ueber die allmähliche Einwirkung des Strychnins auf die Nervencentren. Pflüger Arch. Physiol., 38, 1886, 548–563.
—— Ueber die postmortale Zuckerbildung in der Leber. Vorläufige Mittheilung. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 294–302.
—— Remarques sur la glycogénie, à propos d'un mémoire de *M.* Dastre. Arch. de Physiol., 1, 1888, 263–264.
—— [Recherches sur la sécrétion du suc gastrique actif.] [1888.] Genève Soc. Phys. Mém., 30, 1888–90, lxxxvi–lxxxvii; Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 73–75; Arch. de Physiol., 1, 1889, 369–387.
—— Contribution à l'étude de l'influence des chlorures sur la composition du suc gastrique. Arch. de Physiol., 1, 1889, 595–599.
—— Sur le rôle que l'on peut légitimement attribuer au cerveau dans l'acte respiratoire. [1890.] Genève Soc. Phys. Mém., 31, 1890–93, lxv–lxvi; Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 354–357.
—— Recherches sur l'appareil respiratoire central. Genève Soc. Phys. Mém., *Suppl.*, 1891, *No.* 4, 147 pp.
—— Sur la fonction des canaux semi-circulaires de l'oreille interne chez la grenouille. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 361–362; Arch. de Physiol., 4, 1892, 353–365.

Girard, *Henry.* Variole et vaccine au Sénégal. Arch. Méd. Navale, 52, 1889, 199–224, 258–283.
—— Note anthropométrique sur les Chinois de Lang-Tchéou (Quang-Si). Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 330.
—— Esquisse sur les Mans du Haut-Tonkin. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 336–337.
—— Notes sur les Chinois du Quang-si (Préfecture de Lang-Tchéou). Anthrop. (Paris), 9, 1898, 144–170.
—— Notes sur les Nungs du Haut-Tonkin. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 583–593.
—— Indice céphalique de quelques populations du nord-est de l'Indo-Chine. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 287.
—— Notes sur les Thos du Haut-Tonkin. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 287–288.
—— Les Dinkas nilotiques. Anthrop. (Paris), 11, 1900, 409–429.

Girard, [*Marcel Marie*] *J*[*oseph*] *de.* Phosphines dérivées des aldéhydes. Ann. Chim., 2, 1884, 5–66; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 256–257.
—— De l'action de l'iodure de phosphonium sur l'oxyde d'éthylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 478–479.
—— Sur une combinaison de l'hydrogène phosphoré avec l'hydrate de chloral. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1113–1116.
—— Analyse d'une urine chyleuse et des matières grasses qu'elle renferme. [1891.] Jl. Pharm., 25, 1892, 124–128.

Girard, *J*[*oseph*]. Notice sur l'écoulement des liquides par les vannes de fond. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 33, 1889, 230–238, 309–314.
—— De l'appareil des voûtes elliptiques. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 35, 1891, 407–418, 480–490.

Girard, *J.*, & **Guillain,** *Georges*. Le pancréas dans la diphtérie. Paris, Soc. Biol. Mem., 52, 1900 (*C. R.*), 663–665.

Girard, *Jules*. Les dénivellations littorales de la Péninsule Scandinave d'après les vérifications de 1884. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 434–437.

—— Essai sur la température des régions circumpolaires d'après les observations internationales (1882–83) et les renseignements fournis par les expéditions particulières. Paris, Soc. Géogr. Bull., 13, 1892, 201–215.

—— Les récents tremblements de terre dans le nord de la France. Rev. Sci., 6, 1896, 410–411.

—— Le mouvement des eaux dans l'Atlantique Nord d'après les épaves en dérive. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1899, 359–360.

Girard, *Julien*. Le Hammam Salahine. Jl. Pharm., 14, 1886, 264–266.

—— Sur la présence de l'acide valérianique dans les vinaigres. Jl. Pharm., 22, 1890, 150.

—— Note sur une combinaison de camphre et de naphtaline. Jl. Pharm., 24, 1891, 105.

—— Dosage de l'argent contenu sur les matières en cuivre argenté. Ann. Chim. Anal., 4, 1899, 342–343.

—— Dosage du cuivre. Ann. Chim. Anal., 4, 1899, 382–383.

—— Différenciation des sels de plomb et d'argent à l'aide de l'hyposulfite de soude. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 56–57.

Girard, *Julien*, & **Manget,** [*Charles Marie Ferdinand*]. *See* **Manget** & **Girard.**

Girard, *Maurice* [*Jean Auguste*]. For biography and list of works *see* Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, 475–480; Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 113; Naturaliste, [3 (1885–87)], 332–333.

Girard, *Otto*, & **Goldschmidt,** *Heinrich*. *See* **Goldschmidt** & **Girard.**

Girard, *Paul J. S.* Falsifications des huiles végétales du commerce. Examen critique des méthodes d'analyse, analyse qualitative et analyse quantitative. Moniteur Sci., 3, 1889, 937–972, 1050–1067, 1166–1198.

Girard, *Philippe de*. For biography *see* Rev. Sci., 40, 1887, 257–269.

Girard, *Raymond de*. Sur la forme de la Terre. Arch. Sci. Phys. Nat., 26, 1891, 599–604.

—— Études synthétiques sur la forme de la Terre. Genève Soc. Géogr. Mém., 37, 1898, 45–86.

—— Les Alpes fribourgeoises. Rev. Quest. Sci., 43, 1898, 142–179.

Girard de Rialle, [*Julien*]. Formose et ses habitants. Rev. d'Anthrop., 8, 1885, 58–78, 247–281.

—— Sébastien Cabot et Charles-Quint. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1890, 24–34.

Girardet, *Emilio*, **Aranda,** *Rafael*, & **Doynel,** *Carlos*. *See* **Aranda, Doynel** & **Girardet.**

Girardet, *P[ernand]*, & **Meslans,** *Maurice*. *See* **Meslans** & **Girardet.**

Girardin, *J[ean Pierre Louis]*. For biography and works *see* Les Mondes, 8, 1884, 385; Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1463.

Girardot, *Albert*. Compte rendu de l'excursion du 24 août aux environs de Besançon. Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 675–681.

—— Les dernières observations du capitaine Louis Trouillet à la glacière de Chaux-lès-Passavant. [1886.] Doubs Soc. Mém., 1, 1887, 173–180.

—— Note sur les Coralligènes Jurassiques supérieurs au Rauracien dans le Jura du Doubs. [1887.] Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 56–61.

—— Formations Coralligènes Jurassiques du Doubs et de la Haute-Saône. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 217.

—— Le système Oolithique de la Franche-Comté septentrionale. [1896.] Doubs Soc. Mém., 1, 1897, 42–49; Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 142–143.

—— Materiaux pour la paléontostatique de la Franche-Comté septentrionale. Les Mollusques du système Oolithique. [1898.] Doubs Soc. Mém., 3, 1899, 317–454.

Girardot, *Albert*, & **Boyer,** *Georges*. *See* **Boyer** & **Girardot.**

Girardot, *Albert*, & **Petitclerc,** *Paul*. *See* **Petitclerc** & **Girardot.**

Girardot, *Albert*, & **Trouillet,** (*capit.*) *L[ouis]*. La glacière de Chaux-lès-Passavant. [1884–85.] Doubs Soc. Mém., 9, 1885, 449–524.

Girardot, *Louis Abel*. Compte rendu de l'excursion du 23 août à Châtelneuf. Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 688–718.

—— Notes sur les divers faciès des étages Rauracien et Séquanien du plateau de Châtelneuf. Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 719–740.

—— Le Purbeckien de Pont-de-la-Chaux et du voisinage. Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 747–772.

—— Note sur l'étude des mouvements lents du sol dans le Jura. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1890, 220–232.

—— Sur la coupe géologique des environs de Salins. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 226–227.

—— La grotte d'Arlay (Jura), station Magdalénienne. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 280.

—— Sur le système Jurassique des environs de Lons-le-Saunier. Considérations relatives au régime de la mer Jurassique. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 402–405.

—— [Bruits souterrains.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1896, 113–114.

—— [Sur les dépôts glaciaires des environs de Lons-le-Saunier.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 208–209.

—— [Les hypothèses sur les causes de la progression des glaciers.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 211–212.

—— Notice stratigraphique sur les marnes à Ammonites Renggeri du Jura Lédonien. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 27, 1900 (*No.* 4), 146–196.

Girat, *Émile*. Sur le chlorhydrate de kairine. Jl. Pharm., 9, 1884, 213–215.

Girat, *Emile*, & **Hallopeau,** [*François*] *H[enri]*. *See* **Hallopeau** & **Girat.**

Giraud, ——. **Roos,** *L.*, & **Cusson,** ——. *See* **Roos, Cusson** & **Giraud.**

Giraud, [*Pierre*]. *[Notes météorologiques.] Avignon (Vaucluse), École normale. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1875 (*Pt.* 2), 14, 37, 63–64, 84, 116–117, 142, 167, 194–195, 223, 250–251, 281–282, 312–313; 9, 1876 (*Pt.* 2), 14, 42, 73, 104–105, 139–140, 169–170, 203, 232–233, 258, 287, 311.

—— *[Une migration de papillons observée le 31 mai, 1879.] France Soc. Météorol. Annu., 27, 1879 (*Bull.*), 139–140.

—— *Résumé des observations météorologiques recueillies à Avignon en décembre 1879 et pendant l'année 1880. France Soc. Météorol. Annu., 29, 1881, 138.

—— Note explicative accompagnant le tableau numérique et graphique des observations météorologiques, faites à Avignon, du 1er janvier 1874 au 30 septembre 1885, pour servir à l'étude du choléra. France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 142–145.

—— Étude sur les pluies. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 355–370.

—— Températures moyennes mensuelles sous l'abri à Digue, pendant l'hiver de 1890–91. France Soc. Météorol. Annu., 39, 1891, 228–229.

Giraud, [*Pierre*] (*et alii*). *Ascension au mont Ventoux (altitude 1928 m.). France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 302–304.

Giraud, *Étienne*, & **Viré,** *Armand*. *See* **Viré** & **Giraud.**

Giraud, *G.* De la densité des os rachitiques. [1885.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mem., 25, 1886, 211–218.

Giraud, *H.* De l'action de l'ammoniaque sur les solutions des sels de potassium. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 552–556.

—— Essai de séparation de l'étain et de l'antimoine par une méthode volumétrique. Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 504–505.

—— Une propriété physique de l'a-triphénylguanidine. Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 505–506.

—— Sur la méthylacétanilide. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 749–750.

—— Note préliminaire sur les réactions de la diméthylaniline en présence du chlorure d'aluminium. Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 691–693.

—— Sur l'analyse des méthylanilines. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 142–144.

—— Sur l'action de l'acide sulfurique sur le charbon. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 389–391.

Giraud, *J.* [Plateau Central.] Feuilles de Clermont et de Brioude (terrains Tertiaires). France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 130–131.

—— Sur l'Oligocène de la région comprise entre Issoire et Brioude. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 595–598.

—— Les basaltes Miocènes des environs de Clermont. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 915–917.

—— Comparaison des dépôts de l'Oligocène Inférieur dans le sud de la Limagne et l'Île de Wight. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 204–205.

Giraud, *Victor.* For biographical notice *see* Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 34.

—— Description du nouveau genre Bourguignatia du Tanganika. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 193–194.

—— Voyage aux grands lacs de l'Afrique équatoriale. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 210–243.

Giraud, *Victor,* & **Aubert,** *Louis. See* **Aubert** & **Giraud.**

Giraud-Teulon, [*Marc Antoine Louis Félix*]. For biography and works *see* Arch. Gén. Méd., 160, 1887, 505–506; Leopoldina, 23, 1887, 162; Ann. d'Oculist., 99, 1888, 9–23; Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 15, 1889, 15–30.

—— Physiologie de la locomotion. Suite de l'étude du mécanisme du saut. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 69–94.

—— Physiologie de la locomotion. Étude rétrospective de la théorie mécanique du vol de l'oiseau. Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 1539–1564.

—— Sur la locomotion aérienne physiologique. Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 1641–1663.

—— Recherches [cliniques] chimiques sur l'hypermétropie. Paris, Ac. Méd. Bull., 14, 1885, 1336–1357, 1385.

—— Note sur un nouveau signe ophtalmoscopique des lésions de nutrition des organes profonds de l'œil. Paris, Ac. Méd. Bull., 15, 1888, 764–778.

—— Physiologie de la locomotion, mécanisme du saut. Paris, Ac. Méd. Bull., 16, 1888, 179–191.

—— Sur la substitution, dans l'éclairage ophthalmoscopique binoculaire, de la lumière directe à la lumière latérale réfléchie. Paris, Ac. Méd. Bull., 16, 1888, 480–483.

Giraudeau, *C.* Note sur un cas de leucocythémie splénique. Arch. de Physiol., 4, 1884, 535–548.

—— De la dilatation de l'estomac. Arch. Gén. Méd., 155, 1885, 335–360.

—— De l'urémie. Arch. Gén. Méd., 157, 1886, 84–98, 197–217.

—— De l'hémoglobinurie paroxystique. Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 314–325.

—— Pathologie comparée de l'inflammation. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 592–607.

Giraudias, [*Louis*]. Herborisations dans la Charente-Inférieure (1881–1885). [1886.] Rev. Bot., 4, 1885–86, 277–288.

—— Notes critiques sur la flore ariégeoise. Angers Soc. Sci. Bull., 1888, 37–53; 1889, 89–116; 1890, 63–75.

—— Anemone Janczewskii, *Giraudias, n.sp.* France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 255–256.

—— Une nouvelle espèce d'Æthionema. Angers Soc. Sci. Bull., 1892, 165–168.

—— Note sur l'Æthionema pyrenaicum. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 356–357.

Girault, *Ch.* De l'ellipse et de l'ellipsoïde inscrits. Caen Ac. Mem., 1884, 3–36.

Giraux, ——. [Note sur l'hiver 1894–95 dans la Marne.] France Soc. Météorol. Annu., 43, 1895, 225–229.

Gird, *W. K.* A gravimeter for sugar analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 677–678.

Girdner, *John Harvey.* The ætiology, pathology, and treatment of hæmorrhoids. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 95–97.

—— On the detecting and locating of metallic masses in the human body by means of the induction balance and the telephonic probe. N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 393–396.

Girdwood, *G[ilbert] P[rout].* Presidential address. [1894.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 12, 1895 (*Sect.* 3), 3–10.

Girdwood, *G[ilbert] P[rout],* & **Bemrose,** *Joseph.* Preliminary notes on a blue-colouring matter found in certain wood undergoing decomposition in the forest. Brit. Ass. Rep., 1884, 689–690.

Girdwoyn, *Michał.* *Anatomia pszczoły. [The anatomy of the bee.] Paris Tow. Nauk Scisł. Pam., 6, 1875, *Art.* 5, 32 pp.

—— *Patologia ryb czyli krótki rys o chorobach i potworach rybich. [Pathology of fishes or short sketch of fish diseases and monstrosities.] Paris Tow. Nauk Scisł. Pam., 9, 1877, *Art.* 1, 21 pp.

Girelli, *Francesco.* For biographical notice and works *see* Brescia Ateneo Comment., 1887, 105–116.

Girerd, *A[drien Joseph Sylvain],* & **Noir,** *J[ulien].* La cocaïne en chirurgie. L'emploi de cet anesthésique dans la colpopérinéorrhaphie. Progrès Méd., 2, 1895, 182–183.

Girod, *Paul.* Recherches sur la peau des Céphalopodes. La ventouse. Arch. Zool. Expér., 2, 1884, 379–401.

—— Recherches sur les chromatophores de Sepiola Rondeletii. Finistère Soc. Sci. Bull., 6 (*Fasc.* 2), 1884, 59–61.

—— Recherches anatomiques sur les Hydrachnides parasites de l'Anodonte et de l'Unio, Atax ypsilophorus et Atax Bonzi. France Soc. Zool. Bull., 14, 1889, 107–110.

—— Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques Quaternaires du volcan de Gravenoire (Puy-de-Dôme). [1891.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 27, 1892, 260–262.

—— Recherches sur la circulation bojanienne de l'escargot. (Helix pomatia, *L.*) Congr. Int. Zool. [C. R.], 1892 (*Pt.* 2), 194–207.

—— Recherches sur la respiration des Hydrachnides parasites. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 248.

—— Mœurs du coucou. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 258.

—— Observations anatomiques et physiologiques sur le rein de l'escargot. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 608–609.

—— Observations physiologiques sur le rein de l'escargot (Helix pomatia, *L.*). Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 294–296.

—— Les anciens glaciers et les alpinistes préhistoriques. Paris, Club Alpin Franç. Annu., 22, 1896, 465–484.

—— Considérations sur la distribution géographique des Spongilles d'Europe. France Soc. Zool. Bull., 24, 1899, 51–53.

—— Sur la position systématique de Carterius bohemicus (Ephydatia bohemica, *Petr.*). France Soc. Zool. Bull., 24, 1899, 54–56.

Girod, *Paul,* & **Gautier,** *Paul.* Découverte d'un squelette humain contemporain des éruptions volcaniques Quaternaires du volcan de Gravenoire (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1155–1157.

—— Sur l'âge du squelette humain découvert dans les formations éruptives de Gravenoire (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 265–267.

Girod, *Paul,* & **Massénat,** *Élie.* Sur une sculpture en bois de renne, de l'époque Magdalénienne, représentant deux phallus réunis par la base. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1027–1028.

—— Nouvelles fouilles préhistoriques dans la vallée de la Vézère. [1893.] Congr. Int. Anthrop. C. R., 1892 (2), 65–70.

—— Découverte d'un nouveau dépôt préhistorique Magdalénien dans la vallée de la Vézère. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 709–711.

See also **Massénat** & **Girod.**

Girod-Genet, *L.* Les ravages de la Gracilaria. Rev. Sci., 4, 1895, 316–317.

Girode, *J[oseph].* Phlébite dans l'érythème polymorphe. Ann. de Dermatol., 9, 1888, 791–797.

—— Quelques faits d'endocardite maligne. Paris, Soc. Biol. Mém., 11, 1889 (*C. R.*), 622–625.

—— Deux cas de mélanodermie d'origine nerveuse. Ann. de Dermatol., 1, 1890, 793–798.

—— La désinfection en Allemagne. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 429–441.

—— Utilisation des eaux d'égout en Allemagne. Bassins de clarification de Francfort-sur-le-Mein. Ann. Hyg. Publ., 25, 1891, 97–109.

—— Quelques faits d'ictère infectieux. Arch. Gén. Méd., 167, 1891, 26–39, 169–194.

—— Epididymite typhique suppurée. Rôle pyogène du bacille d'Ebberth. Arch. Gén. Méd., 169, 1892, 43–54.

—— Infections avec ictère. Arch. Gén. Méd., 169, 1892, 412–440, 555–575.

—— Examen de soixante-dix-huit cas cholériques. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892, 295–297.

—— Action du bacille-virgule sur le foie et le pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892, 299–302.

—— Présence de fibres musculaires striées dans une paroi utérine. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 121–124.

—— Infection biliaire, pancréatique et péritonéale par le Bacterium coli commune: mécanisme spécial de ces accidents dans le cours d'une cholélithiase. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 189–192.

—— Charbon humain inoculé par une brosse. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 325–327.

—— A propos du salol dans le choléra. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 568–570.

—— Choléra et fièvre typhoïde. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 570–572.

—— Infections salivaires ascendantes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 12–15.

Girode, *J[oseph],* & **Gilbert,** *A[ugustin].* *See* **Gilbert** & **Girode.**

Gironcoli, *Siegfried.* Zugvögel des Südens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 2.

—— Sprosser und Nachtigall. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 4.

—— Welche ist die Ursprungsfarbe der Cochin's? Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 95.

—— Ueber Vererbung des Geschlechtes. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 148–149.

—— [Seine] Wiedehopfe. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 170.

Giros, *Giovanni.* [Bolide del 16 ottobre 1885, Napoli.] Monealieri Oss. Boll., 5, 1885, 187.

Girot, ——, & **Thoinot,** *L[éon] H.* *See* **Thoinot** & **Girot.**

Girou, *J.* Note sur un monstre double sycéphalien iniope né à la Maternité d'Aurillac. Robin, Jl. Anat., 32, 1896, 567–572.

Giroux, *N. J.* For biography *see* Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 377; Ottawa Natlist., 11, 1897, 68–70.

—— Serpentines of Canada. Ottawa Natlist., 4, 1890, 95–116.

Girschner, *Ernst.* Ueber einige Syrphiden. (Beitrag zur Dipterenfauna Thüringens.) Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 197–200.

—— Dipterologische Studien. Ent. Nachr., 11, 1885, 1–6; 12, 1886, 20–21, 112; 13, 1887, 74–76, 129–132; 14, 1888, 97–100, 225–234.

—— Die thüringischen Phæomyia-Arten. Ent. Nachr., 12, 1886, 17–20.

—— Einige Worte zur Verständigung. Ent. Nachr., 12, 1886, 251–252.

—— Ueber Hyalomyia obesa, *Fabr.* Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 1–6, 65–70, 103–107.

—— Die europäischen Arten der Dipterengattung Alophora. Ztschr. Naturwiss., 60, 1887, 375–426.

—— Einiges über die Färbung der Dipterenaugen. [1888.] Berlin. Ent. Ztschr., 31, 1887, 155–162.

—— Zur Biologie von Hilara. Ent. Nachr., 15, 1889, 220–222; 20, 1894, 61–64.

—— Eine neue Art der Dipterengattung Psilopa, *Fall.* Ent. Nachr., 15, 1889, 373–374.

—— Beitrag zur Systematik der Muscïden. [1894.] Berlin. Ent. Ztschr., 38, 1893, 297–312.

—— Entgegnung auf Herrn Prof. Mik's Artikel in Nr. x, Jahrg. 1894, dieser Zeitschrift [über die Biologie von Hilara]. Ent. Nachr., 20, 1894, 241–244.

—— Ueber [sein] neues Muscïden-System. Ent. Nachr., 21, 1895, 82–86.

—— Ein neues Muscïden-System auf Grund der Thoracalbeborstung und der Segmentierung des Hinterleibes. Ill. Wschr. Ent., 1, 1896, 12–16, 30–32, 61–64, 105–112.

—— Ueber einige Phasia-Formen. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 33–36, 184.

—— Ueber die Postalar-Membran (Schüppchen, Squamulæ) der Dipteren. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 531–539, 553–559, 567–571, 586–589, 603–607, 641–645, 666–670.

—— Ueber einige Muscïden. Wien. Ent. Ztg., 17, 1898, 151–153.

—— Beitrag zur Biologie und Systematik der Muscïden. Ent. Nachr., 25, 1899, 177–186.

Girsdansky, *Max.* Dust in the ætiology of tuberculosis. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 374–377.

Girtanner, *A[lbert].* Geschichtliches und Naturgeschichtliches über den Biber (Castor fiber, *L.*) in der Schweiz, in Deutschland, Norwegen und Nordamerika. [1885.] St. Gallen, Ber., 1883–84, 115–262.

—— Der Tannenheher im Herbst 1885. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 86–87, 97–98.

—— Die Murmeltier-Kolonie in St. Gallen und das Anlegen von Murmeltier-Kolonien. Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 20–27, 46–54.

—— Gefiederabnormität bei einem Alpenmauerläufer (Tichodroma muraria, *L.*). Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 46.

—— Ueber das Steinbockgehörn aus dem Pfahlbau von Greng im Murtensee. Bern Mitth., 1897, 47–52.

—— Ueber die Wildschafe. [1898.] St. Gallen, Ber., 1896–97, 241–282.

Girty, *George Herbert.* A revision of the sponges and cœlenterates of the Lower Helderberg group of New York. N. Y. Geologist Rep., 1894, 259–309; N. Y. Mus. Rep., 48, 1895 (*Vol.* 2), 259–322.

—— Development of the corallum in Favosites Forbesii, *var.* occidentalis. Amer. Geologist, 15, 1895, 131–146.

—— Description of a fauna found in the Devonian black shale of eastern Kentucky. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 384–395.

—— Preliminary report on Paleozoic invertebrate fossils from the region of the M'Alester coal field, Indian Territory. [1899.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1897–98 (*Pt.* 3), 539–599.

—— [Geology of the Yellowstone National Park. Part II. Chapter XII. Palæozoic fossils.] Section II. Devonian and Carboniferous fossils. U. S. Geol. Surv. Monogr., 32 (*Pt.* 2), 1899, 479–578.

—— Devonian fossils from southwestern Colorado. The fauna of the Ouray Limestone. [1900.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1898 99 (*Pt.* 2), 25–81.

Girty, *George Herbert*, & **Spencer,** *Arthur C[oe]*. *See* **Spencer** & **Girty.**

Gisborne, *F[rederick] N[ewton]*. For biographical notice *see* Lnm. Elect., 45, **1892**, 634; Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 11. **1894** (*Sect.* 3), 3–4.

—— Automatic and multiplex telegraphy. [1891.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 9, **1892** (*Sect.* 3), 9–13.

Gisclard, (*comm[t].*) *A[lbert Victor Hippolyte Louis]*. Sur un nouvean type de ferme métallique. Ass. Franç. C. R., **1891** (*Pt.* 1), 163–164.

—— Nouveaux types de ponts suspendus rigides. Génie Civil, 29, **1896**, 316–319, 333–335; 37, **1900**, 5–8.

—— Note sur un nonvean type de pont suspendu rigide. Ann. Ponts et Chauss., **1899** (*Trim.* 4), 180–191: **1900** (*Trim.* 3). 297–355.

Gisevius, [*P.*]. Verwertnng der Arbeiten der Geologischen Landesanstalt für die Bodenuntersuchung. Königsb. Schr., 39, **1898**, [33]–[35].

—— Ueber ein Vorkommen von interglacialem Süsswassermergel in der Sektiou Wormditt. Königsb. Schr., 40, **1899**, [7]–[8].

Gisseleire, *A. J. B.* A parti-coloured Canna. [1898.] India Agr. Soc. Proc. & Jl., 11 (**1897–1901**), 881–885.

Gissing, (*Commander*) *C. E.* A journey from Mombasa to Mounts Ndara and Kasigao. Geogr. Soc. Proc., 6, **1884**. 551–566.

Gissinger, *Theodor*. Ueber Calcitkrystalle von Feldkirch. Ztschr. Kryst., 22, **1894**, 359–366, 629.

—— Neue Flächen am Euchroit. Ztschr. Kryst., 22, **1894**, 367–368.

Gissler, *Carl F.* The crab parasite, Sacculina. Amer. Natlist., 18, **1884**, 225–229.

Gitiss, *Anna*. Beiträge zur vergleichenden Histologie der peripheren Ganglien. Bern Mitth., **1887**, 24–39.

Giudice, *A.*, & **Mannelli,** *Mario*. *See* **Mannelli** & **Giudice.**

Giudice, *Francesco*. Sulla determinazione delle radici reali delle equazioni a coefficienti numerici reali. [1886.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, **1887**, 69–72.

—— Un teorema sulle sostituzioni. [1886.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, **1887**, 222–223.

—— Sulle equazioni irreducibili di grado primo risolubili per radicali. Palermo Circ. Mat. Rend., 1, **1887**. 227–229.

—— Sopra la determinazione di funzioni d' una variabile definite per mezzo d'un' equazione con due variabili. Un' osservazione relativa alla costante che compare negli sviluppi in serie delle fuuzioni circolari. [1887.] Palermo Circ. Mat. Rend., 2, **1888**, 28–36.

—— Risposta a due osservazioni del prof. G. Peano [sulla nota sopra la determinazione d' una variabile definite per mezzo d' un equazione con due variabili]. Palermo Circ. Mat. Rend., 2, **1888**, 94–95.

—— Sulle funzioni iperboliche e circolari. Giorn. Mat., 27, **1889**, 124–126.

—— Una considerazione relativa alle serie a termini positivi costanti tra le quali trovasi quella d' Eulero. Giorn. Mat., 27, **1889**, 345–351.

—— Sui numeri poliedrici. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, **1889**, 231.

—— Sulla possibilità di funzioni di stesso valore, eqnivalenti, non identiche. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, **1889**, 273–274.

—— Sulle serie a termini positivi. Giorn. Mat., 28, **1890**, 283–304.

—— Prodotti infiniti. Giorn. Mat., 28, **1890**, 305–313, 380.

—— Due teoremi sulle serie a termini positivi. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 64–65.

—— Risposta al prof. Vivanti [sulla possibilità di funzioni di stesso valore, equivalenti, non identiche]. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 67–68.

—— Osservazioni sulle serie. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 275–276, 276–277.

—— Un nuovo criterio di convergenza per le serie a termini positivi. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 278–279, 279–280, 280–281, 281–282, 283.

—— Per un recente articolo del sig. Fouret. Palermo Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 284–285.

—— Sulle successioni. [1890.] Palermo Circ. Mat. Rend., 5, **1891**, 280–283.

—— Sulla corrispondenza tra due iperspazii. Giorn. Mat., 29, **1891**, 163–171.

—— Sui prodotti infiniti a fattore generale sviluppabile in serie ordinata secondo le potenze di $\frac{1}{n}$. Palermo Circ. Mat. Rend., 5, **1891**, 287–288.

—— Sopra un criterio del sig. Petersen per calcolare un limite superiore alle radici d' un equazione numerica. Palermo Circ. Mat. Rend., 6, **1892**, 157–159.

—— Subfiniti e transfiniti dal punto di vista di Cantor. Palermo Circ. Mat. Rend., 6, **1892**, 161–164.

—— Sulle equazioni algebriche. Riv. Mat., 2, **1892**, 193–212.

—— Sulla risolvente di Malfatti. Torino Acc. Sci. Atti, 27, **1892**, 817–826.

—— Sull' equazione di 3° grado. Riv. Mat., 3, **1893**, 146–149.

—— Sulla risoluzione algebrica delle equazioni. Torino Acc. Sci. Atti, 28, **1893**, 349–364.

—— Sulla soluzione dell' equazione algebrica di 5° grado con l'aggiunta dell' irrazionalità icosaedrale. Torino Acc. Sci. Atti, 28, **1893**, 664–683.

—— Sulla determinazione dei numeri reali mediante somme e prodotti. [1893.] Torino Acc. Sci. Atti, 29, **1894**, 188–207.

—— Sull' equazione di 5° grado. Memoria. Torino Acc. Sci. Mem., 46, **1896**, 31–64.

—— Sull' analisi indeterminata di primo grado. Giorn. Mat., 36, **1898**, 225–232.

—— Introduzione alle coordinate triangolari e tetraedriche. Palermo Circ. Mat. Rend., 12, **1898**, 278–306.

—— Angolo di due rette e di due piani. Perpendicolarità e parallelismo in coordinate omogenee. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, **1898**, 153–167 *or* 277–291.

—— Sulla metrica degli spazii a curvatura costante. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 35, **1900**, 119–144 *or* 193–218.

Giuffrè, *L[iborio]*. Un caso di tetano traumatico con emiplegia facciale (tetano cefalico, tetano idrofobico del Rose). Sperimentale, 60, **1887**, 380–403.

—— Essai d'une nouvelle théorie biologique de la fièvre. Congr. Int. Méd. C. R., **1900** (*Vol.* 2), 284–292.

Giuffrè, *L[iborio]*, & **Fubini,** *Simone*. *See* **Fubini** & **Giuffrè.**

Giuffrè, *L[iborio]*, & **Pollaci,** *G[iuseppe]*. Influenza del sistema nervoso sulla infezione. Congr. Med. Int. Atti, **1894** (*Vol.* 2, *Patol.*), 278–280.

—— Contributo allo studio dell' immunità. Influenza del sistema nervoso sulla infezione. Congr. Med. Int. Atti, **1894** (*Vol.* 3, *Med.*), 79–82.

Giuffrida-Ruggeri, *Vincenzo*. L' ubicazione dell' apertura pyriformis. Contributo alla craniologia dei popoli della valle del Po (norma facciale). Arch. Antropologia, 27, **1897**, 227–245.

—— Intorno all' accavallamento delle arcate dentarie e alla prognatia inferiore. Riv. Sper. di Freniatria, 23, **1897**, 196–200.

—— Un caso zigomatico tripartito e altre rare anomalie. Riv. Sper. di Freniatria, 23, **1897**, 460–467.

—— Asimmetrie nella norma facciale (cavità orbitarie). Riv. Sper. di Freniatria, 23, **1897**, 607–610.

—— L' evoluzione dell' immaginazione. Arch. Antropologia, 28, **1898**, 197–206.

—— Le basi scheletriche della rassomiglianza, variazioni minime e variazioni massime nella norma facciale. Arch. Antropologia, 28, **1898**, 355–360.

—— Il peso dell' encefalo in rapporto con la forma del cranio e col metopismo. Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898, 100-106.
—— La capacità della fossa cerebellare. Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 131-135.
—— Asimmetrie endocraniche e altre particolarità morfologiche nella base del cranio. Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 445-450.
—— Ulteriore contributo alla morfologia del cranio. Variazioni morfologiche senza correlazioni funzionali. Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 607-613.
—— Divisione longitudinale dell' ala magna dello sfenoide (osso pretemporale). Anat. Anz., 18, 1900, 486-487.
—— Importanza del prognatismo e utilità delle misure lineari dello scheletro facciale per la determinazione del sesso. Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 30-34.
—— Contributo alla morfologia dello scheletro facciale. Sui tipi facciali emiliani e sulle varietà morfologiche delle orbite. Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 95-103.
Giulianetti, *Amedeo.* Nella Nuova Guinea Britannica. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 35, 1898, 385-399.
Giuliani, *Giulio.* Sopra la dimostrazione di una formola di analisi. Giorn. Mat., 22, 1884, 201-206.
—— Sopra la funzione $P^n(\cos\gamma)$ per n infinito. Giorn. Mat., 22, 1884, 236-239.
—— Dell' integrabilità di una serie di funzioni. Giorn. Mat., 24, 1886, 44-45, 333.
—— Sulle funzioni di n variabili reali che soddisfano alla
$$\frac{\partial^2 f}{\partial x_1^2}+\frac{\partial^2 f}{\partial x_2^2}+\ldots+\frac{\partial^2 f}{\partial x_n^2}=0.$$
Giorn. Mat., 25, 1887, 109-114.
—— Sopra alcune funzioni analoghe alle funzioni cilindriche. Giorn. Mat., 25, 1887, 198-202.
—— Sopra certe funzioni analoghe alle sferiche. Giorn. Mat., 25, 1887, 203-218.
—— Sulla funzione potenziale della sfera in uno spazio di n dimensioni. Nuovo Cimento, 21, 1887, 260-262.
—— Alcune osservazioni sopra le funzioni sferiche di ordine superiore al secondo e sopra altre funzioni che se ne possono dedurre. Giorn. Mat., 26, 1888, 155-171.
—— Aggiunte ad una memoria del Sig. Kummer. [De integralibus quibusdam definitis et seriebus infinitis. Crelle, Journ. Math., 17, 1837, 210-242.] Giorn. Mat., 26, 1888, 234-250.
—— Sulle funzioni di n variabili reali. Giorn. Mat., 29, 1891, 234-238.
—— Sulla funzione $E(x)$. Palermo Circ. Mat. Rend., 5, 1891, 285-287.
Giuliani, *M[ichele].* Contributo allo studio della macrosomia. Roma Lab. Anat. Norm. Ric., 3, 1893, 13-30.
Giulietti, *G. M.* *Viaggio da Zeila ad Harar (1879). [Italia], Soc. Geogr. Boll., 18, 1881, 425-445, 844-851.
Giulini, *Ferdinand.* Ueber das cavernöse Angiom der Aderhaut. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 4), 247-254.
Giulitti, *Girolamo.* [Delle acque minerali di Levico.] Brescia Ateneo Comment., 1888, 88-94.
Giunti, *L.* Sull' ossidabilità dell' acido ossalico nell' organismo dei Mammiferi e degli Uccelli. Ann. di Chim., 25 & 26, [1897], 433-442.
Giunti, *Michele.* Azione dell' elettricità sulla fermentazione. [Azione della luce sulla fermentazione. Influenza delle pressioni sulla fermentazione. Azione delle pressioni inferiori all' atmosferica sulla fermentazione. Azione delle pressioni superiori all' atmosferica sulla fermentazione.] Riv. Vit. Ital., 8, 1884, 525-531, 553-560, 587-593, 628-635.
—— Su di una causa di errore che si verifica nella determinazione dei nitrati specialmente nelle terre. Staz. Sper. Agrar. Ital., 15, 1888, 5-15.
—— Sull' azione della luce sulla fermentazione acetica. Riv. Sci.-Ind., 22, 1890, 91; Staz. Sper. Agrar. Ital., 18, 1890, 172-183.
Giunti, *Michele,* & **Boschi,** *Cesare.* Sul "mosto di salute" della ditta Fratelli Favara e Figli. [1895.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 27, 1894, 376-385.
Giunti, *Michele,* **Tortelli,** *Massimo,* & **Boschi,** *Cesare.* Seconda contribuzione allo studio dei vini italiani. [1889.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 15, 1888, 532-547.
Giuria, *Pier Michele.* Di alcune varietà vascolari, muscolari e nervose. Genova Univ. Atti, 10, 1886, 86 pp.
Giustiniani, *E[rcole].* Azione del calore sui malati acidi di metilammina e benzilammina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 463-468; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 1), 169-176.
—— Sopra alcuni composti degli acidi malico e fumarico colle ammine aromatiche. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 168-184.
—— Derivati tartarici e citrici della benzilammina. Gazz. Chim. Ital., 24 (1894, *Pt.* 1), 223-229.
—— Sopra alcuni costituenti dell' ortica. [1894.] Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 1), 1-7.
—— Sui derivati maleinici di alcune ammine aromatiche. Napoli, Rend., 37, 1898, 44-46; Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 189-192.
—— Sur l'emploi des engrais ammoniacaux dans les sols calcaires. Ann. Agron., 25, 1899, 325-335.
Giustiniani, *E[rcole],* & **Matteucci,** *Raffaele Vittorio. See* **Matteucci** & **Giustiniani.**
Giustiniani, *E[rcole],* & **Piutti,** *Arnaldo. See* **Piutti** & **Giustiniani.**
Giustiniani, *E.* **Rosa de.** *See* **Rossi de Giustiniani.**
Given, *J. C. M.* Modern aspects of heredity. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 50, 1896, 101-124.
Givre, [*Pierre*], & **Perret,** *S. See* **Perret** & **Givre.**
Giwartovsky, *Robert,* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Giwartovsky.**
Gjers, *Lawrence F.,* & **Harrison,** *Joseph H.* The equalisation of the varying temperatures of hot blast. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1900 (*No.* 1), 154-162.
Gjokić, *G.* Ueber die chemische Beschaffenheit der Zellhäute bei den Mooseu. Oesterr. Bot. Ztschr., 45, 1895, 330-334.
—— Zur Anatomie der Frucht und des Sameus von Viscum. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 1), 447-464.
Gjurašin, *S.* Ueber die Kerntheilung in den Schläuchen von Peziza vesiculosa, *Bulliard.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 113-117.
Glaab, *Ludwig.* Beobachtungen über die Entwickelung des Blüten- und Fruchtstandes von Trifolium subterraneum, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 20-22.
—— Bemerkungen über eine Beschreibung des Amorphophallus Rivieri. Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 124-125.
—— Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte der Formen von Spiræa Ulmaria, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 40-43.
—— Ueber Pflanzen der salzburgischen Bauerngärten und Bauerngärten im Allgemeinen. Deutsche Bot. Mschr., 10, 1892, 155-158; 11, 1893, 38-41.
—— Das "Herbarium Salisburgense" des Salzburgischen Landesmuseums. (Ein Beitrag zur Flora des Herzogtums Salzburg.) Deutsche Bot. Mschr., 11, 1893, 76-79, 95, 152-155, 165-168; 12, 1894, 129-131.
—— Polymorphismus von Carex flava, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 12, 1894, 21-22.
—— Neue Varietäten und Formen aus der Flora von Salzburg. Deutsche Bot. Mschr., 12, 1894, 22-23.
—— Varietäten und Formen von Hutchinsia alpina, *R. Br.*, aus der Salzburger Flora. Deutsche Bot. Mschr., 12, 1894, 115-121.
—— Eine neue Varietät von Taraxacum officinale, *Wigg.*, aus der Flora von Salzburg. Allg. Bot. Ztschr., 1895, 77-78.
—— Zwei neue Varietäten von Poa alpina, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 13, 1895, 19-20.

—— Ranunculus aconitifolius, *L.*, *f.* Fuggeri. Deutsche Bot. Mschr., 13, 1895, 95–96.
—— Neue Carduus-Arten, -Formen und -Hybriden für die Flora des Landes Salzburg. Allg. Bot. Ztschr., 1896, 147–148.
—— Zur Entwicklungsgeschichte der Formen von Filipendula Ulmaria (*L.*), *Maxim.* Deutsche Bot. Mschr., 14, 1896, 60–61.
Gladding, *Thomas S.* On the reversion of phosphoric acid. [1884.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 1–18; Chem. News, 50, 1884, 1–3, 16–18, 27–28.
—— On the determination of citrate-soluble phosphoric acid in natural guanos. [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 7, 1885, 16–19.
—— On the estimation of potash. [1885.] [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 7, 1885, 38–42; Amer. Chem. Soc. Jl., 8, 1886, 12–16.
—— The analysis of manure salt. [U. S.] Div. Chem. Bull., *No.* 7, 1885, 42–43.
—— Examination of lard for adulteration. [1888.] Analyst, 14, 1889, 32–34.
—— On the estimation of sulphur in pyrites. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 398–404; 18, 1896, 446–449.
—— The determination of sulphur in pyrites. A reply to Dr. Lunge. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 397–401.
—— A gravimetric method of estimating phosphoric acid as ammonium phosphomolybdate. [1895.] Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 23–27.
—— Note on the microscopic detection of beef fat in lard. [1895.] Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 189; Analyst, 21, 1896, 254.
—— Determination of iron oxide and alumina in phosphate rock by the ammonium acetate method. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 717–721.
—— A new method for the estimation of iron oxide and alumina in phosphate rock. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 721–724.
—— Discussion on the estimation of phosphoric acid. [1896.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 49, 1897, 75–77.
—— Boric acid determination. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 288–289.
Gladding, *Thomas S.*, & **Stillwell,** *Charles M.* *See* **Stillwell & Gladding.**
Gladenapp, ——. Mode d'action du charbon dans l'épuration des alcools. [*Tr.*] Moniteur Sci., 12, 1898, 880–884.
Gladin, *G.*, & **Pavlovskij,** *A. D.* *See* **Pavlovskij & Gladin.**
Gladkov, *P. V.* Ueber die Eigenschaft von Pyrit, aus Goldlösungen Gold niederzuschlagen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 58, 1899, 497–498.
Gladstone, *George.* On the refraction of fluorine. Phil. Mag., 20, 1885, 481–483.
Gladstone, *George*, & **Gladstone,** *John Hall.* *See* below.
Gladstone, *Howard.* Friedreich's ataxia with knee-jerks and ankle clonus. Brain, 22, 1899, 615–620.
Gladstone, *John Hall.* On the present state of our knowledge of refraction equivalents. Brit. Ass. Rep., 1884, 674–675; Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 55–57.
—— Refraction-equivalents of organic compounds. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 241–259.
—— Sur la réfraction et la dispersion spécifiques. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 270–272.
—— The value of the refraction goniometer in chemical work. Brit. Ass. Rep., 1885, 970; Nature, 33, 1886, 352–353.
—— On the specific refraction and dispersion of light by the alums. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 194–200; Phil. Mag., 20, 1885, 162–168.
—— Sur les équivalents de réfraction et de dispersion. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 192–195.
—— The essential oils: a study in optical chemistry. Chem. News, 54, 1886, 323.
—— On essential oils. Part III. Their specific refractive and dispersive energy. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 609–623.
—— On the action of an electric current in hastening the formation of lagging compounds. Brit. Ass. Rep., 1887, 344–345.
—— Dispersion equivalents and constitutional formulæ. Nature, 36, 1887, 570.
—— Dispersion equivalents. Part I. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 401–410.
—— Molecular refraction and dispersion of various substances. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 290–301.
—— The molecular refraction and dispersion of various substances in solution. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 589–598.
—— Molecular dispersion. Nature, 43, 1891, 198.
—— Notes on the molecular refraction and dispersion of (*a*) metallic carbonyls, (*b*) iudium and gallium, (*c*) sulphur. Brit. Ass. Rep., 1892, 679.
—— [Arborescent frost patterns.] [1892.] Nature, 47 (1892–93), 162.
—— Sur la réfraction moléculaire des sels, et de leurs solutions. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 200–201; 1895 (*Pt.* 2), 468–469.
—— On the reactions of ferric salts with sulphocyanides. Chem. News, 67, 1893, 1–3.
—— Notes on some recent determinations of molecular refraction and dispersion. [1893.] London Phys. Soc. Proc., 12, 1894, 153–160; Phil. Mag., 35, 1893, 204–210.
—— Some experiments on the rate of progress of chemical change. Brit. Ass. Rep., 1894, 616.
—— On specific refraction and the periodic law, with reference to argon and other elements. Brit. Ass. Rep., 1895, 609–610.
—— Argon. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 389–390.
—— The relation between the refraction of the elements and their chemical equivalents. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 140–146.
—— On the transition from the use of copper to that of bronze. [*With discussion.*] Anthrop. Inst. Jl., 26, 1897, 309–320.
—— The metals used by the great nations of antiquity. [1898.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 608–620.
—— On the want of uniformity in the action of copper-zinc alloys on nitric acid. [1900.] London Phys. Soc. Proc., 17, 1901, 321–329; Phil. Mag., 50, 1900, 231–237.
Gladstone, *John Hall*, & **Gladstone,** *George.* The refraction and dispersion of fluorbenzene and allied compounds. Phil. Mag., 31, 1891, 1–9.
—— Some thoughts on atomic weights and the periodic law. Brit. Ass. Rep., 1900, 706–707.
Gladstone, *John Hall*, & **Hibbert,** *Walter.* On the conduction of alloys and solid sulphides. Brit. Ass. Rep., 1888, 347–349.
—— On the electrolysis of thallium trisulphide. Brit. Ass. Rep., 1888, 349–350.
—— The optical and chemical properties of caoutchouc. Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 679–688; Chem. Soc. Proc., 4, 1888, 72–74.
—— On the atomic weight of zinc. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 443–448.
—— On the molecular weight of caoutchouc and other colloid bodies. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 138–142; Phil. Mag., 28, 1889, 38–42.
—— Notes on secondary batteries. [1890.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 448–456; 11, 1892, 44–47; Phil. Mag., 30, 1890, 162–170; 31, 1891, 42–44.
—— On the cause of the changes of electric-motive force in secondary batteries. [*With discussion.*] [1892.] Inst. Elect. Engin. Jl., 21, 1893, 412–442, 443–462.
—— On the change of molecular refraction in salts and acids dissolved in water. Brit. Ass. Rep., 1895, 637.
—— The molecular refraction of dissolved salts and acids. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 831–868; 71, 1897 (*Pt.* 2), 822–833.

—— Action of metals and their salts on the ordinary and on the Röntgen rays—a contrast. Brit. Ass. Rep., 1896, 746; Chem. News, 74, 1896, 235.
—— The permeability of elements of low atomic weight to the Röntgen rays. Chem. News, 76, 1897, 197.
—— Further experiments on the absorption of the Röntgen rays by chemical compounds. Chem. News, 78, 1898, 199–200.
—— Phenomena connected with the drying of colloids, mineral and organic. Brit. Ass. Rep., 1899, 709.

Gladstone, *John Hall,* & **Perkin,** *William Henry.* Sur la correspondance entre la réfraction et la dispersion et la rotation magnétique moléculaire des composés du charbon. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 1), 270.
—— On the correspondence between the molecular refraction, dispersion and magnetic rotation of carbon compounds. Brit. Ass. Rep., 1889, 515.
—— On the correspondence between the magnetic rotation and the refraction and dispersion of light by compounds containing nitrogen. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 750–759.

Gladstone, *John Hall,* & **Tribe,** *Alfred.* *Des alcools aluminiques. Ass. Franç. C. R., 1881, 386–388.
—— Note on the preparation of marsh-gas. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 154–156.
—— On the electrolysis of dilute sulphuric acid and other hydrated salts. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 215–219.
—— Researches on the action of the copper-zinc couple on organic bodies. Part x. On bromide of benzyl. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 448–456.
—— Aluminium alcohols. (Part III.) Aluminium orthocresylate and its products of decomposition by heat. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 25–30.

Gladstone, *R. J.* A case of an additional presacral vertebra. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 530–538.

Gladyšev, (*Capt.*) ——. *Астрономическія работы въ Закаспійскомъ краѣ и въ Персіи. [Astronomical work in the Transcaspian district and in Persia.] [1883.] St Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 19, 1884 (*Pt.* 2), 125–127; Berlin Ges. Erdk. Verh., 11, 1884, 296–297.

Glaeser, *Emil.* Untersuchungen über Cholesteatome und ihre Ergebnisse für die Lehre von der Entstehung der Geschwülste. Virchow, Arch., 122, 1890, 389–423.
—— Zur Histologie und Histogenese des Uterus-Sarkoms. Virchow, Arch., 154, 1898, 250–262.

Gläser, *J. A.* Die Sublimatbehandlung scheint ohne Einfluss auf den Typhus zu sein. [1886.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, 1887, 31–40.
—— Bericht über die Temperaturverhältnisse in 200 tödtlich verlaufenen Typhusfällen, nebst einigen ketzerischen Bemerkungen über Antipyrese. Deutsch. Arch. Klin. Med., 41, 1887, 1–40.

Gläser, *M[oriz].* Ueber die Einwirkung des Kaliumhypermanganats auf unterschwefligsaures Natron. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 969–973; 94, 1887 (*Abth.* 2), 912–915; Mhefte. Chem., 1885, 329–333; 1886, 651–654.

Gläser, *M[oriz],* & **Kalmann,** *Wilhelm.* Analyse des Roncegno-Wassers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1637–1639, 2879–2881.
—— Eine neue Jodquelle zu Roy in Oesterreichisch-Schlesien. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 447–448.
See also **Kalmann** & **Gläser.**

Gläser, *M[oriz],* & **Morawski,** *Th[eodor].* Ueber die Einwirkung von Bleihyperoxyd auf einige organische Substanzen in alkalischer Lösung. Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*b*), 598–604; Mhefte. Chem., 1889, 578–584.
See also **Morawski** & **Gläser.**

Gläser, *M[oriz],* & **Weidel,** *H[ugo].* *See* **Weidel** & **Gläser.**

Glaesmer, *Paul.* Ueber die Verwerthbarkeit einiger neuer Eiweisspräparate zu Kulturzwecken. I. Allgemeine Eignung mit besonderer Berücksichtigung der Diphtherie. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 724–732.

Glage, *Friedrich.* Anwendung der Gruppentheorie auf die irreducibeln Gleichungen vom sechsten Grade. Mhefte. Math. Phys., 11, 1900, 155–169.

Glaisher, *J.* Meteorology [for the years 1883–93]. Agr. Soc. Jl., 20, 1884, i–ix; 21, 1885, i–viii, xii; 22, 1886, i–ix; 23, 1887, iii–x; 24, 1888, ii–vii; 25, 1889, ii–v; 1, 1890, 239–241; 2, 1891, 193–200; 3, 1892, 185–188; 4, 1893, 196–199; 5, 1894, 186–189.

Glaisher, *J[ames] W[hitbread] L[ee].* *[Mr. Sang's seven figure logarithms.] Inst. Act. Jl., 17, 1873, 298–299.
—— On the function which denotes the difference between the number of $(4m+1)$-divisors and the number of $(4m+3)$-divisors of a number. [1884.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 104–122.
—— Note on some algebraical formulæ connected with a system of q-series in elliptic functions. Messenger Math., 13, 1884, 126–135.
—— Applications of Möbius's theorem on the reversion of certain series. Phil. Mag., 18, 1884, 518–540.
—— Note on a class of formulæ derivable from q-series in elliptic functions. Messenger Math., 14, 1885, 102–108.
—— On the square of the series in which the coefficients are the sums of the divisors of the exponents. Messenger Math., 14, 1885, 156–163.
—— On the expression for the complete elliptic integral of the second kind as a series proceeding by sines of multiples of the modular angle. Phil. Mag., 9, 1885, 504–510.
—— On the representations of a number as the sum of four uneven squares, and as the sum of two even and two uneven squares. Quart. Jl. Math., 20, 1885, 80–96.
—— On the function $\chi^{(n)}$. Quart. Jl. Math., 20, 1885, 97–167.
—— On the quantities K, E, J, G, K', E', J', G' in elliptic functions. Quart. Jl. Math., 20, 1885, 313–361.
—— On the sum of the divisors of a number. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 108–120.
—— On the developments of K', E', J', G' in powers of the modulus. [1884–85.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 184–208, 232–250.
—— On the zeta-function in elliptic functions. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 221–222.
—— On the functions inverse to the second elliptic integral. Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 372–374.
—— On certain sums of products of quantities depending upon the divisors of a number. Messenger Math., 15, 1886, 1–20.
—— Expressions for the first five powers of the series in which the coefficients are the sums of the divisors of the exponents. Messenger Math., 15, 1886, 33–36.
—— On the zeta function. Messenger Math., 15, 1886, 92–148.
—— On the coefficients in the q-series for $\frac{\pi}{2K}$ and $\frac{2G}{\pi}$. Quart. Jl. Math., 21, 1886, 60–76.
—— Note on the functions $\mathrm{Z}(u)$, $\Theta(u)$, $H(u, a)$. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 152–157.
—— Presidential address. [The mathematical tripos.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 4–38.
—— Formulæ in elliptic functions. Messenger Math., 16, 1887, 67–86.
—— On the deduction of the q-series for the elliptic functions from the q-products. Messenger Math., 16, 1887, 133–139.
—— On the process of squaring the q-series for $k\rho \operatorname{sn} u$, $k\rho \operatorname{cn} u$, $\rho \operatorname{dn} u$. Messenger Math., 16, 1887, 145–149.
—— On the process of squaring the zeta function. Messenger Math., 16, 1887, 150–151.
—— On the transformation and developments of the twelve elliptic functions and the four zeta functions. Messenger Math., 17, 1888, 1–18.

—— Expressions for $\Theta(x)$ as a definite integral. Messenger Math., 17, 1888, 152–153.
—— On the expansions of the theta functions in ascending powers of the argument. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 96–98.
—— On expressions for the theta functions as definite integrals. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 129–134.
—— On the series which represent the twelve elliptic and the four zeta functions. Messenger Math., 18, 1889, 1–84.
—— [Presidential address to the Math. & Phys. Sci. Sect. General considerations.] Brit. Ass. Rep., 1890, 719–727.
—— Note on series whose coefficients involve powers of the Bernoullian numbers. Messenger Math., 19, 1890, 138–146.
—— Expansions of K, I, G, E in powers of $k'^2 - k^2$. Messenger Math., 19, 1890, 146–150.
—— On the expansion of $\frac{G}{K}, \frac{K}{G}, \frac{I}{E}$, etc., in ascending powers of k^2. Messenger Math., 19, 1890, 164–174.
—— On the square of Euler's series. [1889.] London Math. Soc. Proc., 21, 1891, 182–215.
—— On the function which denotes the excess of the number of divisors of n number which $\equiv 1$, mod. 3, over the number which $\equiv 2$, mod. 3. [1890.] London Math. Soc. Proc., 21, 1891, 395–402.
—— On the q-series derived from the elliptic and zeta functions of $\frac{1}{3}K$ and $\frac{1}{4}K$. [1890.] London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 143–171.
—— Relations between the divisors of the first n numbers. London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 359–410.
—— Theorem relating to sums of even powers of the natural numbers. Messenger Math., 20, 1891, 120–128.
—— Recurring relations involving sums of powers of divisors. Messenger Math., 20, 1891, 129–135, 177–181; 21, 1892, 49–64.
—— Note on the sums of even powers of even and uneven numbers. Messenger Math., 20, 1891, 172–176.
—— On the elliptic functions of $\frac{1}{5}K$. Messenger Math., 20, 1891, 191–192.
—— On the sums of the inverse powers of the prime numbers. Quart. Jl. Math., 25, 1891, 347–362, 384.
—— Calculation of the hyperbolic logarithm of π to thirty decimal places. Quart. Jl. Math., 25, 1891, 362–368, 384.
—— On the series $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{5} + \frac{1}{7} + \frac{1}{11} +$ etc. Quart. Jl. Math., 25, 1891, 369–375.
—— On the series $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} + \frac{1}{11} - \frac{1}{13} -$ etc. Quart. Jl. Math., 25, 1891, 375–383.
—— Expression for the sum of the cubes of the divisors of a number in terms of partitions of inferior numbers. Messenger Math., 21, 1892, 47–48.
—— Expressions for symmetrical functions of I, G, E in terms of q. Messenger Math., 21, 1892, 65–69.
—— Note on a recurring formula for $\sigma(n)$. Messenger Math., 21, 1892, 122–130.
—— On the connexion between recurring formulæ involving sums of divisors and the corresponding formulæ involving differences between sums of even and uneven divisors. Phil. Mag., 33, 1892, 54–61.
—— Note on Mr. Kleiber's functions K_i and G_i. Messenger Math., 22, 1893, 71–82.
—— On certain series and definite integrals. Messenger Math., 22, 1893, 97–109.
—— Developments in powers of $k'^2 - k^2$. Messenger Math., 22, 1893, 109–144.
—— Values of integrals in terms of k^2. Messenger Math., 22, 1893, 145–158.
—— On the series $\frac{1}{3^2} - \frac{1}{5^2} + \frac{1}{7^2} + \frac{1}{11^2} - \frac{1}{13^2} -$ etc. Quart. Jl. Math., 26, 1893, 33–47.
—— On the series $\frac{1}{2} + \frac{1}{5} - \frac{1}{7} + \frac{1}{11} - \frac{1}{13} +$ etc. Quart. Jl. Math., 26, 1893, 48–65.
—— Note on the law of frequency of prime numbers. Messenger Math., 23, 1894, 97–107.
—— On certain numerical products in which the exponents depend upon the numbers. Messenger Math., 23, 1894, 145–175; 25, 1896, 186.
—— On series involving inverse even powers of subeven and supereven numbers. Messenger Math., 23, 1894, 176–184.
—— On the constant which occurs in the formula for $1^1 . 2^2 . 3^3 \ldots n^n$. Messenger Math., 24, 1895, 1–16.
—— Note on a relation connecting constants analogous to Euler's constant. Messenger Math., 24, 1895, 24–27.
—— Expressions for gamma functions in terms of complete elliptic integrals. Messenger Math., 24, 1895, 27–47.
—— Summation of series in which the rth term is the reciprocal of the product of the members of the rth set of n consecutive terms in an arithmetical progression. Messenger Math., 24, 1895, 124–171.
—— Products and series involving prime numbers only. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 270–237; 28, 1896, 1–174.
—— On the definite integrals connected with the Bernoullian function. Messenger Math., 26, 1897, 152–182; 27, 1898, 20–98.
—— The Bernoullian function. Quart. Jl. Math., 29, 1898, 1–168.
—— General summation-formulæ in finite differences. Quart. Jl. Math., 29, 1898, 303–328.
—— Table of the values of $\frac{1}{2} \cdot \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{5} \cdots \frac{x-1}{x}$, the denominators being the series of prime numbers. Messenger Math., 28, 1899, 1–17.
—— Note on a theorem relating to sums of even powers of the natural numbers. Messenger Math., 28, 1899, 29–32.
—— Classes of recurring formulæ involving Bernoullian numbers. Messenger Math., 28, 1899, 36–79.
—— Divisibility of the sum of the products of the first n numbers taken r together. Messenger Math., 28, 1899, 184–186.
—— On the residue of a binomial-theorem coefficient with respect to a prime modulus. Quart. Jl. Math., 30, 1899, 150–156.
—— On the sums of the series $1^n + 2^n + \ldots + x^n$ and $1^n - 2^n + \ldots \pm x^n$. Quart. Jl. Math., 30, 1899, 166–204.
—— On the residue with respect to p^{n+1} of a binomial-theorem coefficient divisible by p^n. Quart. Jl. Math., 30, 1899, 349–360.
—— A congruence theorem relating to sums of binomial-theorem coefficients. Quart. Jl. Math., 30, 1899, 361–383.
—— On a congruence theorem relating to an extensive class of coefficients. London Math. Soc. Proc., 31, 1900, 193–215.
—— On a set of coefficients analogous to the Eulerian numbers. London Math. Soc. Proc., 31, 1900, 216–235.
—— Fundamental theorems relating to the Bernoullian numbers. Messenger Math., 29, 1900, 49–63, 129–142.
—— Congruences relating to the sums of products of the first n numbers and to other sums of products. Quart. Jl. Math., 31, 1900, 1–35.
—— Residues of binomial-theorem coefficients with respect to p^3. Quart. Jl. Math., 31, 1900, 110–124.
—— On the value of the series
$$x^n + (x-q)^n + (x-2q)^n + \ldots + r^n$$
and
$$x^n - (x-q)^n + (x-2q)^n - \ldots \pm r^n.$$
Quart. Jl. Math., 31, 1900, 193–227.
—— On $1^n(x-1)^n + 2^n(x-2)^n + \ldots + (x-1)^n 1^n$ and other similar series. Quart. Jl. Math., 31, 1900, 241–247.
—— A congruence theorem relating to the Bernoullian numbers. Quart. Jl. Math., 31, 1900, 253–263.

—— On the residues of the sums of products of the first p 1 numbers, and their powers, to modulus p^2 or p^3. Quart. Jl. Math., 31, 1900, 321–353.

Glaister, *John.* Note on the Australian aborigines being exhibited in Glasgow in March, 1886. Glasgow Phil. Soc. Proc., 17, 1886, 182–191.

—— The epidemic history of Glasgow during the century 1783–1883. Glasgow Phil. Soc. Proc., 17, 1886, 259–292.

—— The anti-toxin treatment of diphtheria. Glasgow Phil. Soc. Proc., 26, 1895, 174–199.

—— The pollution of Scottish rivers. Glasgow Phil. Soc. Proc., 28, 1897, 50–95.

Glan, *Paul.* For biography and works *see* Berlin Phys. Ges. Verh., 1898, 121–122; Leopoldina, 34, 1898, 141–142.

—— Ein Grundgesetz der Complementärfarben. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 906–913; Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 53–61.

—— Ein Spektrosaccharimeter. [1890.] München Ak. Sber., 20, 1891, 513–521.

—— Zur absoluten Phasenänderung des Lichtes durch Reflexion. Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 252–257.

—— Zum Grundgesetz der Complementärfarben. Ann. Phys. Chem., 48, 1893, 307–326.

—— Ueber die Aenderung der Intensität des parallel der Einfallsebene polarisirten Lichtes durch Reflexion an Glas. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 590–594.

—— Die Durchsichtigkeit der Luft Berlins. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 474–475.

—— Ueber ein Gesetz der Kerzenflammen. Ann. Phys. Chem., 51, 1894, 584–590.

—— Sonnenscheindauer in Berlin. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 266–269.

—— Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ann. Phys. Chem., 55, 1895, 302–337, 432–452, 582–598; 56, 1895, 509–533; 57, 1896, 112–134.

—— Theoretische Untersuchungen über elastische Körper und Licht. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 604–634; 59, 1896, 155–179, 401–416; 60, 1897, 174–192, 563–576; 63, 1897, 230–233.

—— Theoretische Untersuchungen über Licht. Ann. Phys. Chem., 58, 1896, 131–153.

—— Zur Photographie in naturähnlichen Farben. Ann. Phys. Chem., 58, 1896, 402–404.

—— Theoretische Untersuchungen über elastische Körper und Licht. Berlin Phys. Ges. Verh., 1897, 106–115, 129–140; 1898, 8.

—— Theoretische Untersuchungen über elastische Körper. Ebene Wellen mit Querschwingungen. [*Posth.*] Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 1050–1058.

—— Theoretische Untersuchungen über elastische Körper und Elektrizität. [1898.] München Ak. Sber., 28, 1899, 117–125.

Glangeaud, *Ph*[*ilippe*]. Sur le Jurassique de la Charente et de la Dordogne. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 360–365.

—— [Bassin du Sud-Ouest.] Feuille de Rochechouart. [1894–97.] France Serv. Carte Géol. Bull., 6, 1895, 69–73; 9, 1897, 358–363.

—— De l'activité corallienne dans les mers Jurassiques du bassin de l'Aquitaine. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 281–282.

—— [Réponse aux observations de *M.* Welsch à propos du Lias et du Jurassique Moyen.]' Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, lxxx–lxxxi.

—— [Réponse aux observations de *MM.* Fournier et Welsch sur "le Lias et le Jurassique Moyen, en bordure à l'ouest du Plateau Central."] Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxv–cxvi.

—— Le Lias et le Jurassique Moyen en bordure à l'ouest du Plateau Central. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, 10–43.

—— [Bassin du Sud-Ouest.] Feuilles de Rochechouart et de Périgueux. [1895–98.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896, 76–79; 9, 1897, 356–357, 442; 10, 1899, 140–145.

—— Le Jurassique Supérieur des environs d'Angoulême. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1025–1027; Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 32–33.

—— Les formations Tertiaires au sud du Détroit Poitevin. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 288–291.

—— Les dislocations du sol aux environs de Montbron (Charente). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 351–354.

—— Les Poissons et les Reptiles du Jurassique des environs de Poitiers, d'Angoulême et de la Rochelle. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 155–171.

—— Sur la faune de passage du Bajocien au Bathonien au sud du Détroit Poitevin. (Réponse à *M.* Jules Welsch.) Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 488.

—— Le Jurassique à l'ouest du Plateau Central. Contribution à l'histoire des mers Jurassiques dans le bassin de l'Aquitaine. [1895.] France Serv. Carte Géol. Bull., 8, 1897, 1–261.

—— [Bassin du sud-ouest.] Feuille d'Angoulême. France Serv. Carte Géol. Bull., 9, 1897, 353–356.

—— Sur quelques points de la géologie des environs de Bourganeuf (Creuse). Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 585–587.

—— Un exemple des divers facies que peut présenter une formation géologique: le Portlandien des Charentes. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 330–332.

—— Sur la forme de l'ouverture de quelques Ammonites. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 99–107.

—— Sur le Portlandien des Charentes. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 861–863.

—— Quelques mots sur les faciès et la tectonique du Crétacé des environs de Périgueux et de Champagnac de Bel-Air (Dordogne). Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 895–897.

—— Les Pareiasauriens. Rev. Sci., 7, 1897, 203–208.

—— Les dômes de Mareuil et de Chapdeuil (Dordogne). Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 147–148.

—— Un plissement remarquable à l'onest du massif central de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1737–1740.

—— Les plissements des terrains Crétacés du bassin de l'Aquitaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1242–1245.

—— Le Portlandien du bassin de l'Aquitaine. [1898.] France Serv. Carte Géol. Bull., 10, 1899, 25–61.

—— La lutte contre le grisou. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1899 (*Proc.-Verb.*), 113–122.

—— Les minéraux du Crétacé de l'Aquitaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 975–978.

—— Les facies et les conditions de dépôt du Turonien de l'Aquitaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1039–1041.

—— Étude sur les plissements du Crétacé du bassin de l'Aquitaine. [1899.] France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 1–48.

—— [Plateau Central.] Feuille d'Angoulême. France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 132.

—— [Plateau Central.] Feuilles de Périgueux, Bergerac et Villeréal. France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 133–136.

—— Le volcan de Gravenoire et les sources minérales de Royat. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1573–1576.

Glangeaud, *Ph*[*ilippe*], *&* **Boule,** *Marcellin. See* **Boule & Glangeaud.**

Glas, *Emil.* Ueber die Entwickelung der Milz bei Tropidonotus natrix. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 3), 265–299.

Glascott, (*Miss*) *L. S.* A list of some of the Rotifera of Ireland. [1892.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 29–86.

—— A plea for the Rotifera. Irish Natlist., 2, 1893, 191–194.

Glascott, (*Miss*) *L. S.*, & **Barrett-Hamilton,** *Gerald E*[*dwin*] *H*[*amilton*]. *See* **Barrett-Hamilton & Glascott.**

Glasek, *Stepan.* Температура почвы въ С.-Петербургѣ. [Temperature of the earth at St. Petersburg.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 69, **1892** (*Append. No.* 1), 160 pp.

—— Температурныя шкалы Главной Физической Обсерваторіи и отношеніе ихъ къ международной температурной шкалѣ. [Temperature scales of the Central Physical Observatory and their relation to the international temperature scale.] [1892.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 71, **1893** (*Append. No.* 7), 32 pp.

Glasenap, *H. W.* Zur Frage der Zersetzlichkeit und des Nachweises des Cocaïns im Thierkörper bei Vergiftungen. Pharm. Ztschr. Russland, 33, **1894**, 374–375.

Glasenapp, *M*[*aximilian*]. Ueber die quantitative Bestimmung minimaler Mengen von Fuselöl in Feinspriten nach dem Röse'schen Ausschüttelungsverfahren. Ztschr. Angew. Chem., **1895**, 657–663.

—— Ueber die Wirkungsweise der Holzkohle bei der Reinigung des Spiritus. Ztschr. Angew. Chem., **1898**, 617–621, 665–672.

Glasenapp. *See also* **Glazenap.**

Glaser, *Charles.* Ueber die Bestimmung von Thonerdephosphat durch Fällung aus seinen Lösungen durch Ammon und durch Alkali-Acetate. Fresenius, Ztschr., **31**, **1892**, 383–388.

—— Separation of iron oxid from alumina in phosphatic rocks, by fusion with alkaline carbonate. Jl. Anal. Chem., 6, **1892**, 524–526.

—— Aufschliessen von Pyriten vermittelst Natriumsuperoxyds. Chem. Ztg., 18, **1894**, 1448.

—— Ueber die maassanalytische Bestimmung der wasserlöslichen Phosphorsäure in Superphosphaten nach Kalmann und Meissels. Chem. Ztg., 18, **1894**, 1533–1534.

—— Estimation of thoria. Chemical analysis of monazite sand. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, **1896**, 782–793; Chem. Ztg., 20, **1896**, 612–614.

—— Zur Bestimmung des Schwefels in Pyriten mittelst Natriumsuperoxydes. Chem. Ztg., 21, **1897**, 40–41.

—— Ueber die Anwendung des Natriumsuperoxyds zur Trennung von Eisenoxyd und Thonerde. Chem. Ztg., 21, **1897**, 678.

—— Ueber das Verhalten der Thorerde zu Oxalsäure und Ammoniumoxalat und zur Bestimmung der Thorerde. Fresenius, Ztschr., 36, **1897**, 213–219.

—— Sodium peroxide in quantitative analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, **1898**, 130–133.

—— Double salts of nicotine hydrochloride and cadmium chloride. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, **1899**, 563–564.

Glaser, *Eduard.* [Seine] Reise durch Arhab und Hâschid. Petermann, Mitth., 30, **1884**, 170–183, 204–213.

—— Längen- und Breitenbestimmung von San'â, Hauptstadt des Vilayets Jemen. Wien, Ak. Sber., 90, **1885** (*Abth.* 2), 471–474.

—— Die Sternkunde der südarabischen Kabylen. Wien, Ak. Sber., 91, **1885** (*Abth.* 2), 89–99.

—— Einige vorläufige Resultate aus [seinen] meteorologischen Beobachtungen in Yemen (Arabien). Wien, Meteorol. Ztschr., 20, **1885**, 64.

—— Dämmerungserscheinungen in San'â Yemen im Jänner 1883. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, **1885**, 64–67.

—— Von Hodeida nach Sau'â vom 24. April bis 1. Mai 1885. Petermann, Mitth., 32, **1886**, 1–10, 33–48.

—— Ueber [seine] Reisen in Arabien. [1886.] Wien Geogr. Ges. Mitth., 30, **1887**, 18–28, 77–86.

—— Das Wörtchen Bâ in der hadhramitischen und in den mesopotamisch-syrischen Stammes- und Ortsnamen. Petermann, Mitth., 43, **1897**, 245–246.

Glaser, *Eugen.* Methode der Bestimmung von Eisenoxyd und Thonerde in Phosphaten. Ztschr. Angew. Chem., **1889**, 636–638.

Glaser, *F*[*elix*]. Haben die Muskelprimitivbündel des Herzens eine Hülle? Virchow, Arch., 154, **1898**, 291–300.

Glaser, *Fritz.* Zur Bestimmung der Phosphorsäure nach der Citratmethode. Ztschr. Angew. Chem., **1894**, 543–545.

—— Zur Gallertausscheidung in Rübensäften. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, **1895**, 879–880; Deutsch. Natf. Verh., **1895** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 84.

—— Ueber Indicatoren für die Alkalimetrie. Fresenius, Ztschr., 38, **1899**, 273–278.

—— [Ueber Umlagerungen bei den ungesättigten Säuren.] III. Aethylitaconsäure und isomere Säuren. Liebig's Ann., 304, **1899**, 178–194.

Glaser, *Fritz*, & **Mühle,** *K*[*arl*]. Zur Bestimmung der Phosphorsäure in Medicinalweinen. Chem. Ztg., 20, **1896**, 723.

Glaser, *Georg.* Ein Fall von centralem Angiosarkom des Rückenmarks. Arch. Psychiatr., 16, **1885**, 87–100.

Glaser, *L.* Ueber Delta-Metall. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, **1891**, 16–17.

—— Studien über die elektrolytische Zersetzung wässriger Lösungen. [1898.] Ztschr. Elektroch., **1897–98**, 355–359, 373–379, 397–402, 424–428.

—— Die elektrolytische Ausfällung von metallischem Blei aus Lösungen und die Bleischwammbildung. [1900.] Ztschr. Elektroch., **1900–01**, 365–369, 381–386.

Glaser, *Ludwig.* For biography and list of works *see* Ent. Nachr., 24, **1898**, 217–223; Frankf., Zool. Garten, 39, **1898**, 325.

—— Sphinx Nerii-Raupen in diesem Sommer. Ent. Nachr., 10, **1884**, 326–327; 11, **1885**, 44.

—— Lepidopterologische Erinnerungen aus verschiedenen Theilen Hessens und der Rheinlande. Ent. Nachr., 11, **1885**, 37–44.

—— Zur Etymologie und Nomenclatur der Eulen (Noctuæ). Ent. Nachr., 11, **1885**, 197–203, 209–217, 247–254, 289–302, vii.

—— Zur Naturgeschichte der Fichtengallenlaus (Chermes Abietis). Ent. Nachr., 11, **1885**, 234–239.

—— Noch einige Mittheilungen über Coniferenläuse. Ent. Nachr., 11, **1885**, 324–328.

—— Ascalaphus meridionalis bei Assmannshausen am Rhein. Ent. Nachr., 12, **1886**, 76–78.

—— Zur Schmetterlingsfauna von Bingen am Rhein. Ent. Nachr., 12, **1886**, 105–109, 116–122.

—— Die Blattlaustheorie von J. Lichtenstein in Montpellier. Ent. Nachr., 12, **1886**, 229–240.

—— Nachträgliches zur Beobachtung von Coniferen-Läusen 1885 und 86. Ent. Nachr., 12, **1886**, 247–250.

—— Die Ueberwinterung der Chermesläuse und die Lebensart der Lärchenlaus insbesondere. Ent. Nachr., 13, **1887**, 152–156.

—— Zur Beobachtung der weissen Nachtkerze als Schmetterlingsfalle. Ent. Nachr., 14, **1888**, 53–55.

—— Ueber verschiedene hergebrachte Fehlernamen und Falscherklärungen in der Lepidopterologie. Ent. Nachr., 14, **1888**, 136–143.

—— Einige erweiternde und berichtigende Nachträge zu dem Catalogus etymologicus Coleopterorum et Lepidopterorum. Ent. Nachr., 14, **1888**, 170–174.

—— Einige lepidopterologische Mittheilungen. Ent. Nachr., 14, **1888**, 323–328, viii.

—— Die Holzgewächse des Mannheimer Stadtgebiets, besonders des Schlossgartens und Stadtparks. Mannheim Jber. (**1885–88**), 1–87; (**1889–93**), 67–71.

—— Mittheilung von Beobachtungen an der Ahornblattlaus (Aphis Aceris, *L.*). Ent. Nachr., 15, **1889**, 40–46.

—— Einige entomologische Beobachtungen. Ent. Nachr., 15, **1889**, 356–360.

—— Ueber Dimorphie und Mimetik bei den Schmetterlingen. Ent. Nachr., 16, 1890, 212–218.
—— Mittheilungen aus dem Insektenleben dieses Sommerhalbjahrs. Ent. Nachr., 16, 1890, 250–254.
—— Unsere Waldnymphen und Sylphen, eine Betrachtung über die Poesie des Schmetterlingslebens. Ent. Nachr., 19, 1893, 179–188.
—— [Seine] interessantesten Raupen- und Puppenfund-Erinnerungen. Ent. Nachr., 20, 1894, 307–315; 21, 1895, 50–52.
—— Die Ordensbänder. Ent. Nachr., 22, 1896, 92–96.
—— Die Insektenarmut der Jahre 1896 und 1897. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 61–64.

Glaser, *Stephan.* Ueber die Trisection des Winkels mittelst beliebiger fester Kegelschnitte. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 367–410.
—— Anwendung eines Abbildungsprincips zur Untersuchung von Curven zweiten Grades. Arch. Math. Phys., 13, 1895, 113–209.
—— Ein Beitrag zur Theorie der Flächen zweiten Grades. Arch. Math. Phys., 14, 1896, 156–169.

Glasgow, *William C.* On certain vaso-motor disturbances of the nasal membrane. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 147–150.
—— An œdematous form of disease, or septic œdema of the upper-air passages. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 150–153, 159–161.
—— A new and distinguishing sign of latent aneurysm of the aorta. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 329–331.

Glashan, *J. C.* Notes on the quintic. Amer. Jl. Math., 7, 1885, 178–179.
—— On Sylvester's tables of Hamiltonian differences and their associate numbers. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 242–247.
—— Quinquisection of the cyclotomic equation. [1897.] Amer. Jl. Math., 21, 1899, 270–275.
—— On the *m*-fold section of the cyclotomic equation in the case of *m* prime. Amer. Jl. Math., 21, 1899, 276–285.

Glasoe, *P[aul] M[aurice],* & **Frankforter,** *George Bell. See* **Frankforter** & **Glaaoe.**

Glass, *E. J.* [The water supply for the season of 1900 as depending on snowfall.] Montana. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 495–496.

Glass, *G. S.* Commercial gingers and essence of ginger. Pharm. Jl., 4, 1897, 245.

Glass, *J.* Ueber den Einfluss einiger Natronsalze auf Secretion und Alkaliengehalt der Galle. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 241–274.

Glass, *J. G. H.* The coal fields and iron ore deposits of the Provinces of Shansi and Honan and proposed railway construction in China. Brit. Ass. Rep., 1900, 871–872.

Glass, (*Rev.*) *Norman.* For biographical notice and works *see* Geol. Mag., 2, 1895, 287–288.
—— On the principal modifications of the spirala in the fossil Brachiopoda. Geol. Mag., 5, 1888, 77–80.
—— On a new form of spiral in Spirifera glabra. Geol. Mag., 7, 1890, 461–463.
—— On Athyris lævisucula, *Sow., sp.*, with the full disclosure of its loop, etc. Geol. Mag., 8, 1891, 495–498.

Glass, *Richard.* Kritisches und Experimentelles über den Zeitsinn. Phil. Stud., 4, 1888, 423–456.

Glasser, *A. von.* Theilscheibe mit Vorrichtung zur leichten Eintheilung und Weiterschaltung derselben. Dinglers Polytechn. Jl., 252, 1884, 56–58.

Glasser, *E.* Note sur les richesses minérales de la Sibérie et sur l'état actuel de leur exploitation. Ann. Mines, 18, 1900, 5–78.

Glassford, (*Lt.*) *W. A.* *Notes on the Wallingford tornado of August 9, 1878, to accompany maps A and B. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1878, 654–657.
—— Table showing monthly rainfall averages (expressed in inches and hundredths) in California, Oregon, and Washington Territory, with mean averages for season, number of years from which averages are determined, and total for season of 1885 and 1886. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1886, 143–146.
—— Weather types on the Pacific coast. [1886.] California Ac. Bull., 2, 1887, 77–88.
—— [Weather] report for the division of the Pacific. Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 201–202.
—— A new wind vane. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 97–99.
—— Synoptical sketch of the progress of meteorology in the United States. [U. S. Chief Signal Off. Ann. Rep., 1891], 332–340.
—— Explanation of the weather chart. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 468–469.

Glasson, *W. A.* On the occurrence of foreign plants in west Cornwall. [1888–92.] Penzance Soc. Trans., 3 (1888–92), 62–69, 145–150, 376.

Glasson, *W. A.*, & **Tellam,** *Richard V. See* **Tellam** & **Glasson.**

Glatfelter, *N. M.* A study of the venation of the species of Salix described in Gray's manual, with reference to their determination. St. Louis, Bot. Gard. Rep., 1894, 46–60.
—— A study of the relations of Salix nigra and Salix amygdaloides, together with the hybrids arising from them as these species exhibit themselves in the vicinity of St. Louis. [1894.] St. Louis Ac. Trans., 6, 1895, 427–431.
—— Salix cordata × sericea. Bot. Gaz., 22, 1896, 392–400.
—— Relations of Salix missouriensis, *Bebb*, to S. cordata, *Muhl.* St. Louis Ac. Trans., 7 (1894–97), 137–144.
—— Notes on Salix longipes, *Shuttlw.*, and its relations to S. nigra, *Marsh.* St. Louis, Bot. Gard. Rep., 1898, 43–51.

Glatzel, ——. Elektrische Sammler. [1893.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 99–100.

Glatzel, *Br.* Bestimmung von Absorptionskoeffizienten im ultravioletten Spektralgebiete. Phys. Ztschr., 1, 1900, 285–287.
—— Quantitative Untersuchungen über Absorption und Reflexion im Ultraviolett. [1900.] Phys. Ztschr., 2, 1901, 173–178.

Glatzel, *Emanuel.* Darstellung von Mangan aus Manganchlorür und Magnesium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2857–2859.
—— Darstellung von krystallisirtem Eisendisulfid (Schwefelkies) aus wasserfreiem Eisenchlorid und Phosphorpentasulfid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 37–40.
—— Darstellung von Chrom aus Kaliumchromichlorid und Magnesium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3127–3130.
—— Ueber das Antimonsulfophosphat, $SbPS_4$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3886–3888.
—— Ueber normale Sulfophosphate. Ztschr. Anorg. Chem., 4, 1893, 186–226.

Glatzel, *F.* Zur Geschichte der Blutalkalimetrie. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 28, 1897, 82–124.

Glaubitz, *H[ubert],* & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried]. See* **Tollens** & **Glaubitz.**

Glauer, ——. Ueber Aggregation in den Tentakelzellen von Drosera rotundifolia, *L.* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 167–171.

Glaumeau, *Jehan.* *Extraits du journal de...(Bourges, 1541–62). Publié pour la première fois avec une introduction et des notes par le président Hiver. [*Posth.*] France Soc. Météorol. Annu., 16, 1868 (*Bull.*), 189–195.

Glauner, *Th.* Vulkane und Erdbeben. [1895.] Westfäl. Ver. Jber., 1894–95, lx-lxxxvi.

Glause, *Amalie.* Zur Kenntniss der Hemmungsmechanismen des Herzens. Bern Mitth., 1884 (*Heft* 2, *Abh.*), 3–43.

Glause, *Amalie,* & **Luchsinger,** *Balthasar.* Zur Kenntniss der physiologischen Wirkungen einiger Ammoniumbasen. Fortschr. Med., 2 (1884), 276–277.

Glauser, *J.* Die Lage der Asteroiden-Bahnebenen. Astr. Nachr., 117, 1887, 153–162.

—— Bahnbestimmungen nach Lambert. Astr. Nachr., 121, 1889, 65–70.

Glave, *E. J.* Life in the wilds of central Africa. Amer. Geogr. Soc. Jl., 25 (1893), 394–423.

Glazebrook, *R[ichard] T[etley].* On a method of measuring the electrical capacity of a condenser, and on the determination by electrical observations of the period of a tuning-fork. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 204–212; Phil. Mag., 18, 1884, 98–105.

—— Report on optical theories. Brit. Ass. Rep., 1885, 157–261.

—— On a point in the theory of double refraction. Brit. Ass. Rep., 1885, 929–930.

—— A comparison of Maxwell's equations of the electromagnetic field with those of Helmholtz and Lorentz. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 120–131.

—— On the general equations of the electromagnetic field. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 142–153.

—— On the effect of moisture in modifying the refraction of plane polarised light by glass. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 169–175.

—— On the theory of some experiments of Fröhlich on the position of the plane of polarization of light diffracted at reflexion from a grating. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 254–257.

—— A comparison of the standard resistance-coils of the British Association with mercury standards constructed by *M.* J. R. Benoît of Paris and Herr Strecker of Würzburg. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 201–214; Phil. Mag., 20, 1885, 343–354.

—— Supplement to a report on optical theories. Brit. Ass. Rep., 1887, 208–209.

—— On the application of Sir William Thomson's theory of a contractile æther to double refraction, dispersion, metallic reflexion, and other optical problems. Phil. Mag., 26, 1888, 521–540.

—— On the reflexion and refraction of light at the surface of a crystal on the quasi-labile æther theory. Phil. Mag., 28, 1889, 110–116.

—— On the values of certain standard resistance coils. Brit. Ass. Rep., 1890, 98–102.

—— On the air condensers of the British Association. With a note by Dr. A. Muirhead. Brit. Ass. Rep., 1890, 102–120.

—— Recent determinations of the absolute resistance of mercury. Electrician, 25, 1890, 543–546.

—— On the rise of electromotive force observed in the Deptford mains. [1890.] Electrician, 26, 1891, 232–233.

—— On the value of some mercury resistance standards. [1891.] London Phys. Soc. Proc., 11, 1892, 159–164; Phil. Mag., 32, 1891, 70–75.

—— On the values of certain standard resistance coils. Brit. Ass. Rep., 1892, 150–152.

—— On the standard condensers of the Association, and on certain resistance coils. Brit. Ass. Rep., 1892, 152–154.

—— On the values of certain standards of resistance and electromotive force sent from Berlin for comparison with the British Association standards. Brit. Ass. Rep., 1892, 154–156.

—— Experiments on the effects of the heating produced in the coils by the currents used in testing. Brit. Ass. Rep., 1893, 136–137.

—— [Presidential address to the Math. and Phys. Sci. Sect. Review of optical theories.] Brit. Ass. Rep., 1893, 671–681.

—— On a mechanical analogue of anomalous dispersion. Brit. Ass. Rep., 1893, 688–689.

—— Comparison of the standard coils used by Professor Jones with the standards of the Association. Brit. Ass. Rep., 1894, 128–129.

—— Comparison of the standard coils used by Professors J. Viriamu Jones and W. E. Ayrton in their determination of the absolute resistance of mercury with the standards of the Association. Brit. Ass. Rep., 1898, 147–151.

—— Notes on the measurement of some standard resistances. [1900.] London Phys. Soc. Proc., 17, 1901, 329–336; Phil. Mag., 50, 1900, 410–416.

—— Notes on the practical application of the theory of magnetic disturbance by earth-currents. [1900.] London Phys. Soc. Proc., 17, 1901, 619–630.

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Crawley,** *C. W. S.* The relation between the ohm and the "legal ohm." [*Correspondence.*] Electrician, 27, 1891, 615–616.

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Dodds,** *John Macalister.* *Experiments on the value of the British Association unit of resistance. Part I. [1882.] Phil. Trans., 174, 1884, 223–251. [Correction of *Vol.* 10, *v.* **Glazebrook, Dodds & Sargant.**]

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Fitzpatrick,** (*Rev.*) *T. C.* On the values of some standard resistance coils. Brit. Ass. Rep., 1886, 147–150.

—— On the permanence of the original standards of resistance of the British Association and of other standard coils. Brit. Ass. Rep., 1888, 56–69.

—— On the specific resistance of mercury. [1888.] Phil. Trans. (A), 179, 1889, 351–376.

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Lodge,** *Oliver J[oseph].* *See* **Lodge & Glazebrook.**

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Sargant,** *E[dmund] B[eale].* *Experiments on the value of the British Association unit of resistance. Part II. [1882.] Phil. Trans., 174, 1884, 223, 252–268. [Correction of *Vol.* 10, *v.* **Glazebrook, Dodds & Sargant,** & *Vol.* 11, *v.* **Sargant, Dodds & Glazebrook.**]

Glazebrook, *R[ichard] T[etley],* & **Skinner,** *Sidney.* On the Clark cell as a standard of electromotive force. [1892.] Phil. Trans. (A), 183, 1893, 567–628.

Glazebrook, *R[ichard] T[etley]* (*et alii*). The definition of impedance [and the practical unit of induction]. Electrician, 23, 1889, 559, etc.

Glazenap, *S[ergéj] P[avlovič].* *Наблюденія перемѣнной звѣзды β Persei. [Observations of the variable star β Persei.] [1880.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 37, 1881 (*Append. No.* 2), 20 pp.

—— Observation de l'occultation de Vénus le 29 février 1884. Astr. Nachr., 108, 1884, 259–260.

—— New orbit of the double star β 416 = Scorpii 185. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 28 (1884), 59–62.

—— Observations des phénomènes des satellites de Jupiter faites à l'Observatoire de l'Université Impériale de St. Pétersbourg. Astr. Nachr., 110, 1885, 267–270.

—— О способѣ Бесселя для опредѣленія фокуснаго разстоянія объективовъ. [On Bessel's method for the determination of the focal distance of objectives.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 63.

—— Beobachtungen der Nova bei χ' Orionis auf der Universitäts-Sternwarte zu St. Petersburg. Astr. Nachr., 114, 1886, 375–376.

—— Ueber die Bahn des Doppelsterns δ Equulei. Astr. Nachr., 116, 1887, 169–170.

—— Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1888 Jan. 28. Anf der Sternwarte der Kaiserl. Universität in St. Petersburg. Astr. Nachr., 118, 1888, 349–350.

—— Orbit of the binary star λ Ophiuchi. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 254–257.

—— On a graphical method for determining the orbit of a binary star. Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 276–280.

—— Neue Bahnbestimmung von Doppelsternen. Astr. Nachr., 123, 1890, 185–186.
—— Measures of double stars observed at Cordoba. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 1–2.
—— Orbit of the double-star Σ 186. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 41–42, 71.
—— Orbit of β 612. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 466–467.
—— Ueber die Bahn des Doppelsterns β 883. Astr. Nachr., 130, 1892, 409–410.
—— Ueber die Bahn des Doppelsterns 8 Sextantis = Alv. Cl. 5. Astr. Nachr., 130, 1892, 411–416.
—— Neue Bestimmung der Bahn des Doppelsterns φ Ursæ majoris = 0Σ 208. Astr. Nachr., 130, 1892, 415–422
—— Orbit of 9 Argûs, β 101. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 546–547.
—— Orbit of the double star κ Pegasi AC. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 548–549.
—— Orbit of the binary star β 416, Scorpii 185. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 402–404.
—— Orbit of a new rapid binary star 20 Persei = β 524. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 499–502.
—— The new variable star in Aries. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 503–505.
—— Orbit of the double star 0Σ 224. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 702–705.
—— Beobachtungen des Cometen 1892...(Holmes Nov. 6). Auf der Georgiewskaja-Sternwarte in Abastuman. Astr. Nachr., 131, 1893, 207–208.
—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1892 Nov. 4.] Anf der Sternwarte Georgiewskaja in Abastuman. Astr. Nachr., 131, 1893, 399–402.
—— Bestimmung der Bahn des Doppelsterns Σ 2. Astr. Nachr., 132, 1893, 1–4.
—— Neue Bestimmung der Bahn des Doppelsterns 85 Pegasi = β 733. Astr. Nachr., 132, 1893, 3–6.
—— Neue Bestimmung der Bahn des Doppelsterns β Delphini = β 151. Astr. Nachr., 133, 1893, 143–150.
—— Bestimmung der Bahn des Doppelsterns 0Σ 82. Astr. Nachr., 134, 1894, 7–10.
—— New orbit of 9 Argûs, β 101. Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 318–319.
—— Neue Bestimmung der Bahn des Doppelsterns 40 o^2 Eridani = Σ 518. Astr. Nachr., 140, 1896, 329–334.
—— Ueber die Expedition der Russischen Astronomischen Gesellschaft zur Beobachtung der totalen Sonnenfinsterniss am 8. August 1896. Astr. Nachr., 143, 1897, 21–24.
—— Bahnbestimmung des Doppelsterns Σ 367. Astr. Nachr., 153, 1900, 389–394.
—— Observation des Léonides en Russie en 1899. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 228.

Glazier, (*Capt.*) *Willard.* Recent discovery of the true source of the Mississippi river. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 176–179, 219–224, 251–262, 322–328.
—— Discovery of the true source of the Mississippi. Geogr. Soc. Proc., 7, 1885, 23–25.

Glazunov, *D*[*mitr. Konst.*]. Un nouvel Oreetochilus de la faune de la Russie. Soc. Ent. Ross. Horæ, 27, 1893, 442–443.

Gleadow, *F.* Description of a new lizard from the Dangs. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 2, 1887, 49–51.
—— Psammophis longifrons. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893–94, 553.
—— The poisonous plants of Bombay. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 9, 1894–95, 105.
—— Distribution of Galeodes. Nature, 54 (1896), 574.
—— Note on the Himalayan viper (Aneistrodon himalayanus). [1899.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 577–578.

Gleason, *Allan.* Note on Lysimachia nummularia, *L.* Amer. Natlist., 31, 1897, 433.

Gleason, *W. H.*, & **Holman,** *Silas W*[*hitcomb*]. *See* **Holman & Gleason.**

Gledhill, *Edward.* The analogy between the gold "cintas" of Colombia and the auriferous gravels of California. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1902, 391–400.

Gledhill, *Joseph.* *Double-star measurement. [1878.] Observatory, London, 2, 1879. 146–151.
—— *Jupiter in September 1879. [1879.] Observatory, London, 3, 1880, 205.
—— *Jupiter in 1869 and 1879. The "ellipse" and the "red spot." Observatory, London, 3, 1880, 279–280.
—— *The double star Σ 547. A variable of long period? Observatory, London, 3, 1880, 352–353.
—— *The "red spot" on Jupiter. Observatory, London, 3, 1880, 355.
—— *On the observation of star-colours and the colours of δ Cygni. Observatory, London, 3, 1880. 579–580.
—— *The variable (?) star *h* No. 78 near the trapezium of Orion. Observatory, London, 3, 1880, 601–603.
—— *Three test-objects for telescopes of large aperture. Observatory, London, 3, 1880, 604–605.
—— *The spectrum of lightning. Observatory, London, 4, 1881, 223–225.
—— [The sky-glows.] Nature, 30, 1884. 489.
—— Occultations of stars by the moon, and phenomena of the satellites of Jupiter and Saturn, observed at Mr. Edward Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, in the [years 1884–91], with the 9½-inch Cooke refractor. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 166–174; 46, 1886, 150–155; 51, 1891, 355–359; 52, 1892, 159–164.
—— Date of the appearance of the Nova [Andromedæ]. Observatory, London, 8, 1885. 330–331.
—— Observations of the phenomena of Jupiter's satellites at Bermerside Observatory, Halifax, in the year 1892. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 144–148.
—— Note[s] on the red spot on Jupiter. Astr. Soc. Month. Not , 53, 1893, 149; 54, 1894. 442.
—— Observations of the phenomena of the satellites of Saturn at Bermerside Observatory, Halifax, in the year 1892. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 149–150, [348].
—— Observations of the phenomena of Jupiter's satellites at Bermerside Observatory, Halifax, in the years 1892 and 1893. Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 443–448.
—— Observations of the phenomena of Jupiter's satellites, and of the transits of the red spot, dark and bright spots, etc., at Bermerside Observatory, Halifax, during the winter of 1894–95. Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 391–397.
—— Measures of the polar diameter and of the principal belts, and of two dark spots on Jupiter, and of the satellites and their shadows in transit, made at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, during the apparition of 1895–96. Astr. Soc. Month. Not., 56, 1896, 476–489.
—— Observations of phenomena of Jupiter's satellites with the 9½-inch Cooke equatorial refractor at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, in 1895–96. Astr. Soc. Month. Not., 56, 1896, 489–494.
—— On certain phenomena presented by Jupiter's satellites and their shadows during transit, with a note on the red spot; and on some methods of observing the transits of bright and dark spots across the central meridian. Astr. Soc. Month. Not., 56, 1896, 495–500.
—— Note on observations of Venus in 1897 (January to April) at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 633.
—— Observations of the physical features of Mars, made at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, during the opposition 1896–97. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 633–637.
—— Observations of Jupiter and Jupiter's satellites made at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 637–654.
—— Observations of Jupiter and Jupiter's satellites made

at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, during the opposition 1897–98. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 493–509.

—— Observations of Mars made at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, during the opposition 1898–99. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 492–497.

—— Observations of Jupiter and his satellites made at Mr. Crossley's Observatory, Bermerside, Halifax, during the opposition 1898–99. [1899.] Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 45–59.

Gledhill, *Joseph,* & **Pratt,** *Henry.* *See* **Pratt** & **Gledhill.**

Gledhill, *Joseph,* & **Crossley,** *Edward.* *See* **Crossley** & **Gledhill.**

Gleerup, *Edvard.* En resa genom Afrika. Stockh., Ymer, 6, 1887, 275–307.

Glegg, *Robert,* & **Hendrick,** *James.* Diurnal variation in the fat of cow's milk. Jl. State Med., 8, 1900, 830–837.

Gleichen, *Alexander.* Allgemeine Theorie der Brechung ebener Strahlensysteme. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 100–106.

—— Ueber einige neue Linsenformeln. Ann. Phys. Chem., 37, 1889, 646–650.

—— Ueber die homocentrische Differenz eines Strahlenbündels, welches durch ein Prisma gebrochen wird. Centrztg. Optik, 10, 1889, 206–207.

—— Ueber die Brechung des Lichtes durch Prismen. Ztschr. Math. Phys., 34, 1889, 161–176.

—— Grundzüge einer Dioptrik der Atmosphäre. [1899.] Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 24–36.

—— Erweiterung der Laplace'schen Extinctionstheorie des Sternenlichtes. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 222–234.

—— Ueber eine Eigenschaft eines Systems von Wellennormalen. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 249–252.

Gleisberg, ——. *Ueber Microcephalie. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 180.

Gleiss, *W.* Ein Beitrag zur Muskelchemie. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 69–75.

Gleissner, *H.* Beobachtungen an einigen Schmetterlingen, insonderheit an Bombyx Pini. [1888.] Zürich, Soc. Ent., 3, [1889], 89–90, 108–109.

Gleitsmann, *J. W.* Surgical treatment of laryngeal tuberculosis. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 495–503.

Glen, *David Corse.* For biographical notice *see* Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 4, 1897, 132–133.

Glen, *David Corse,* & **Young,** *John.* Notes on the spherulite rock of Corriegills and the banded pitchstone of Invercloy, Arran. [1884.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 7, 1885, 352–358.
See also **Young** & **Glen.**

Glénard, *Alexandre.* For biography *see* Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1895, 475–478.

Glénard, *Frantz.* De l'exploration himanuelle du foie par le "procédé du pouce." Introduction à l'étude de l'"hépatisme." [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892, 223–262, (*C. R.*), 235–239.

Glénard, *Frantz,* & **Siraud,** ——. Étude sur les modifications de l'aspect physique et des rapports du foie cadavérique par les injections aqueuses dans les veines de cet organe. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896, 66–108.

Glendinning, *T[om] A[ldrich].* The salts of brewing waters. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 124–126.

—— Note on the gravimetric estimation of maltose by Feilling's solution. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 999–1002.

—— Flour dressing in its relation to beer. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 558–567.

—— The correction for unfermentable reducing substances in sugar analysis. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 4, 1898, 363–365.

—— Some practical aspects of the fermentable matter in beer. [1898.] London, Fed. Inst. Brewing Jl., 5, 1899, 21–32.

Glendinning, *T[om] A[ldrich],* & **Moritz,** *E[dward] R[alph].* *See* **Moritz** & **Glendinning.**

Glenk, *Robert.* Cicuta maculata, *Linné.* Amer. Jl. Pharm., 63, 1891, 328–332.

—— Comparison of some commercial acetic ethers. Amer. Jl. Pharm., 63, 1891, 395–399.

Glenn, *L. C.* Some notes on Darlington (S. C.), 'hays.' Science, 2, 1895, 472–475.

—— The Hatteras axis in Triassic and in Miocene time. Amer. Geologist, 23, 1899, 375–379.

Glenn, *Sam. W.* Report on the tornado of August 28, 1884, near Huron, Dakota. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 19, 1885, 10 pp.

—— Memorable snowstorms in South Dakota. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 15–16.

Glenn, *William.* Chrome considered as a poison. Science, 10, 1887, 58–59.

—— Chrome yellow considered as a poison. Science, 13, 1889, 347–349.

—— Mine explosions generated by grahamite dust. [*With discussion.*] [1894.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 24, 1895, 195–207, 898–917.

—— Chrome in the southern Appalachian region. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 481–499.

—— The form of fissure-walls, as affected by sub-fissuring, and by the flow of rocks. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 499–513.

—— Chromic iron, with reference to its occurrence in Canada. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1895–96 (*Pt.* 3), 261–273.

—— Sampling cargoes of ore. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 123–124.

—— The chrome ores of Turkey. [1898.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1897–98 (*Pt.* 6, *Vol.* 1), 261–264.

Glennan, *A. H.* Fish killed by poisonous water. U. S. Fish Comm. Bull., 6, 1887, 10–11.

Glennie, *J. S.* **Stuart-.** *See* **Stuart-Glennie.**

Glennie, *Walter H.* Notes on mining in North Mexico. [*With discussion.*] [1889.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 1, 1892, 39–52.

Glenny, *W. W.* The vitality and dissemination of seeds. Agr. Soc. Jl., 8, 1897, 324–334.

—— Watercress: its history and cultivation. Agr. Soc. Jl., 8, 1897, 607–622.

Gleue, ——. [Ueber einige Tonquellen.] [1895.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, vii–viii.

—— [Die verschiedenen Maximal- und Minimalthermometer.] [1896.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xxiii–xxiv.

—— [Ueber Störungen in den Bahnen der Himmelskörper.] [1896.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xxvii–xxviii.

—— [Ueber Sternschnuppen und Feuerkugeln.] [1896.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xxviii–xxix.

—— [Ueber Akkumulatoren.] [1897.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xxxii–xxxiii.

—— [Ueber Gas-Selbstzünder.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xlv–xlvi.

—— [Ueber eine eigentümliche Neigung von Buchen.] [1898.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, ix–x.

—— Ueber absolute Temperatur und Messung tiefer Temperaturen. [1899.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, xvii–xix.

—— [Die Frage, wann das 20. Jahrhundert beginnt.] [1899.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, xix.

—— [Sternschnuppenschwarm.] [1899.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, xxvii.

—— [Ueber Versuche mit einem neuen Schnelltelegraphen von Pollak & Virág.] [1899.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, xxxiii.

—— [Ueber das Messen des galvanischen Stromes.] [1900.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, xxxviii–xl.

Glew, *F. H.* [Photography of lightning.] Nature, 58 (1898), 627.

—— Remarkable lightning flashes. Nature, 60 (1899), 520.
—— A demonstration with wireless electric waves for actuating photographic apparatus and for photographing lightning in daylight. [*With discussion.*] Photogr. Jl., 23, 1899, 179–188.
Gley, *Eugène.* De l'influence du travail intellectuel sur la température générale. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 265–270.
—— A propos de l'action anticoagulante des peptones sur le sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 418–419.
—— Sur les mouvements musculaires inconscients en rapport avec les images ou représentations mentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 450–454.
—— Un physiologiste au XVIIIe siècle: L'irritabilité et la sensibilité, d'après Le Cat. Rev. Sci., 33, 1884, 366–369.
—— Expériences relatives à la suspension de l'action modératrice du nerf pneumogastrique sur le cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 547–549.
—— État de la pression sanguine et de la circulation cérébrale pendant le sommeil produit par la boldoglucine. Contribution à la physiologie du sommeil. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 550–551.
—— Note sur l'action gustative de la corde du tympan et sur l'origine réelle de ce nerf. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 61–62.
—— De l'action réflexe du nerf sciatique sur la glande sous-maxillaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 79–81.
—— Le jeûne et les jeûneurs. Rev. Sci., 38, 1886, 723–727.
—— Sur la toxicité comparée de l'ouabaïne et de la strophantine. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 348–351.
—— Actions d'arrêt sur la sécrétion de la glande sous-maxillaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 812–813.
—— Compte-gouttes inscripteur ou rhéographe. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 813–814.
—— Innervation de la glande sous-maxillaire. Sur la suspension d'actions nerveuses excito-sécrétoires. Arch. de Physiol., 1, 1889, 151–165.
—— Recherches sur la loi de l'inexcitabilité périodique du cœur chez les Mammifères. Arch. de Physiol., 1, 1889, 499–507; 2, 1890, 436–442.
—— Procédé de destruction complète de la moelle chez les Mammifères. Application à l'étude analytique des actions vaso-motrices. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 110–113.
—— Action anesthésiante locale de l'ouabaïne et de la strophantine. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 617–618.
—— Sur l'anesthésie produite par l'ouabaïne et par la strophantine. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 100–101.
—— Sur la toxicité du mono et du bichloral-antipyrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 371–374.
—— Note sur les phénomènes d'arrêt très prolongé du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 411–413.
—— Contribution à l'étude du tétanos du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 437–439.
—— Contribution à l'étude des mouvements du cœur chez l'homme (expérience faite sur un supplicié). Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 517–519.
—— Contribution à l'étude des mouvements rythmiques des ventricules cardiaques. Arch. de Physiol., 3, 1891, 735–746.
—— Sur les troubles consécutifs à la destruction du pancréas. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 752–755, 828.
—— Sur la suspension des mouvements rythmiques des ventricules cardiaques. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 108–110.
—— Absence de lésions trophiques après la section intra-crânienne du trijumeau. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 173–175.
—— Procédé de destruction du pancréas. Troubles consécutifs à cette destruction. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 225–228.
—— Note préliminaire sur les effets physiologiques du suc de diverses glandes et en particulier du suc extrait de la glande thyroïde. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 250–251.
—— Contribution à l'étude des mouvements trémulatoires du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 259–260.
—— Note préliminaire sur la glycosurie alimentaire chez les chiens dont le pancréas a été détruit. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 270–271.
—— Sur la toxicité des urines des chiens thyroïdectomisés. Contribution à l'étude des fonctions du corps thyroïde Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 366–368.
—— Action du foie sur la cocaïne. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 560–562, 639–640.
—— Remarques sur la note de *MM.* Arthaud et Magon: [Nouvelle note sur les causes de la mort après la thyroïdectomie.] Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 583.
—— Sur les fonctions du corps thyroïde. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 841–842.
—— Note sur les fonctions de la glande thyroïde chez le lapin et chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 843–847.
—— Contribution à l'étude des effets de la thyroïdectomie chez le chien. Arch. de Physiol., 4, 1892, 81–91.
—— Effets de la thyroïdectomie chez le lapin. Arch. de Physiol., 4, 1892, 135–147, 664–669; 5, 1893, 467–474.
—— Remarques sur les recherches de *M.* Ch. Bouchard sur les actions vaso-motrices des produits bactériens. Arch. de Physiol., 4, 1892, 168–170.
—— Recherches sur la fonction de la glande thyroïde. Arch. de Physiol., 4, 1892, 311–326.
—— Exposé critique des recherches relatives à la physiologie de la glande thyroïde. Arch. de Physiol., 4, 1892, 391–403.
—— La régénération de la moelle épinière, d'après les recherches de Fr. Soonbo. Arch. de Physiol., 4, 1892, 409–410.
—— Remarques sur quelques travaux récents concernant la physiologie de la glande thyroïde. Arch. de Physiol., 4, 1892, 743–749.
—— Dédoublement du salol dans l'intestin des chiens privés de pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 298–300.
—— Action du bromure de potassium sur les chiens thyroïdectomisés. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 300–302.
—— Des troubles tardifs, consécutifs à la thyroïdectomie chez le lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 666–669.
—— Action physiologique de l'anagyrine. Action sur le cœur et sur les vaisseaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 680–684.
—— Des mouvements trémulatoires du cœur chez les animaux nouveau-nés. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 684–686.
—— Note sur quelques effets de la destruction lente du pancréas; importance de la fonction digestive du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 841–846.
—— Des effets de la thyroïdectomie. Remarques sur la communication de *M.* Moussu. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 979–981, 1000–1003, 1019.
—— De la glycosurie chez les chiens thyroïdectomisés. Arch. de Physiol., 5, 1893, 420–421.
—— Recherches sur le rôle des glandules thyroïdes chez le chien. Arch. de Physiol., 5, 1893, 766–773.

—— Remarques sur quelques faits nouveaux. Arch. de Physiol., 5, 1893, 801–803.
—— Altérations de l'œil chez un chien diabétique par extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 56–57.
—— Glande et glandules thyroïdes du chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 217–218.
—— Remarques sur la communication de *M.* Moussu: [Sur la fonction thyroïdienne]. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 283–285.
—— Nouvelle preuve de l'importance fonctionnelle des glandules thyroïdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 396–400.
—— Sur la polypnée des chiens thyroïdectomisés. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 515.
—— Nouvelle note sur les effets de la thyroïdectomie chez le lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 691–693.
—— Faits de dissociation fonctionnelle des différentes parties du cœur. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 1053–1056.
—— Conception et classification physiologiques des glandes. Rev. Sci., 52, 1893, 8–17.
—— Remarques sur quelques faits nouveaux relatifs à la physiologie de la glande thyroïde. Arch. de Physiol., 6, 1894, 185–188.
—— La question des rapports entre la rate et la glande thyroïde d'après des recherches récentes. Arch. de Physiol., 6, 1894, 207–208.
—— À propos de l'action physiologique du liquide thyroïdien. Arch. de Physiol., 6, 1894, 484–488.
—— Recherches sur les actions vaso-motrices de provenance périphérique. Arch. de Physiol., 6, 1894, 702–716.
—— Sur l'action physiologique des produits microbiens. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 257.
—— Remarques au sujet de la communication de *M.* Laulanié, sur la toxicité des urines des chiens thyroïdectomisés. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 193–194.
—— Sonde cardiographique. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 445–446, 470.
—— Sécrétion périodique sous l'influence d'une excitation nerveuse continue. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 446–447.
—— Accidents consécutifs à la thyroïdectomie chez deux chèvres. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 453–455, 483.
—— Sur la suppléance supposée de la glande thyroïde par le thymus. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 528–529.
—— Sur l'action toxique de l'extrait thyroïdien. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 830–831.
—— Détermination de la toxicité du sérum sanguin chez les chiens thyroïdectomisés. Arch. de Physiol., 7, 1895, 771–784.
—— [Action of peptone in inhibiting the coagulation of blood.] Nature, 52 (1895), 604.
—— Sur l'innervation des vaisseaux lymphatiques. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 127–128.
—— Sur les effets de la thyroïdectomie chez la chèvre. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 286–288.
—— Nouvelle note sur l'action physiologique de l'ouabaïne. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 37–39.
—— De quelques conditions favorisant l'hypnotisme chez les grenouilles. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 518–521.
—— Remarque à propos de la communication de *M.* Stapfer: [Relation de la circulation abdominale avec les mouvements du cœur. Effets du massage abdominal. Différence physiologique entre les syncopes et les lypothymies]. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 810–811.
—— Du rôle du foie dans l'action anticoagulante de la peptone. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 199–201.
—— Action de la peptone sur la coagulation du lait par la présure. Comparaison avec l'action anticoagulante de la peptone sur le sang. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 275–277.
—— Note sur la prétendue résistance de quelques chiens à l'action anticoagulante de la propeptone. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 245–246.
—— Influence de la peptone sur la coagulation du lait par la présure. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 591–594.
—— À propos de l'action anticoagulante de la peptone sur le lait. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 626–627.
—— Action de la propeptone sur la coagulabilité du sang de lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 658–660.
—— À propos de l'effet de la ligature des lymphatiques du foie sur l'action anticoagulante de la propeptone. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 663–667.
—— À propos de l'influence du foie sur l'action anticoagulante de la peptone. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 739–742, 779–781.
—— Action anticoagulante du sang de lapin sur le sang de chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 759–760.
—— De la mort consécutive aux injections intra-veineuses de peptone chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 784–786.
—— De l'action anticoagulante et lymphagogue des injections intra-veineuses de propeptone après l'extirpation des intestins. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1053–1055.
—— Défaut de rétractilité du caillot sanguin dans quelques conditions expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1075–1076.
—— Sur les glandules parathyroïdes. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 2), 1.
—— Action de la propeptone sur le foie. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 2), 4–5.
—— Physiologie pathologique du myxœdème. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 179–194.
—— Présence de l'iode dans les glandules parathyroïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 312–315.
—— Sur le rôle des glandules parathyroïdes. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 23–25.
—— Action des injections intra-veineuses de propeptone sur les sécrétions en général. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 244–245.
—— Effet des excitations électriques sur le cœur du hérisson (Erinaceus europæus). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 373–375.
—— Des effets de l'extirpation des glandules parathyroïdes chez le chien et chez le lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 18–20.
—— Sur la fonction des glandules parathyroïdes. Remarques à propos de la communication de *M.* Moussu. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 46–47.
—— Sur le mode d'action de quelques poisons cardiaques. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 150–152.
—— Sur le moyen d'immuniser les chiens contre l'action anticoagulante de la peptone par une injection préalable de sang de lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 243.
—— Bemerkungen über die Funktion der Schilddrüse und ihrer Nebendrüsen. Bemerkungen zu dem Aufsatze der Herren L. Blumreich und M. Jacoby: "Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Schilddrüse und ihrer Nebendrüsen für den Organismus." Pflüger, Arch. Physiol., 66, 1897, 308–319.
—— Présence de l'iode dans d'autres organes que la glande thyroïde et dans le sang. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 95–97.

—— Teneur de la glande thyroïde en iode dans quelques espèces animales. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 97–98.

—— Action des substances anticoagulantes du groupe de la propeptone sur les sécrétions. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 278–279.

—— Influence des injections intra-veineuses de propeptone sur la fonction glycogénique du foie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 392–395.

—— Existe-t-il de l'iode dans le sang? Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 395–396.

—— [Rapport sur l'histoire et l'œuvre de la Société de Biologie.] Paris, Soc. Biol. Mem., 51, 1899 (*C. R.*), 1011–1080.

—— Sur le mode d'action des substances anticoagulantes du groupe de la propeptone; action de ces substances sur les sécrétions. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 701–713.

—— Note préliminaire sur l'action physiologique du poison des Wabemba. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 420–421.

—— La Société de Biologie. Rev. Sci., 13, 1900, 3–11, 481–491, 520–528, 552–563.

Gley, *Eugène,* & **Bourcet,** *Paul.* Présence de l'iode dans le sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1721–1724; Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 300–302.

Gley, *Eugène,* & **Bourquelot,** *Emile.* *See* **Bourquelot & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Camus,** *Lucien.* Procédés d'inscription des mouvements des grands canaux lymphatiques. Action du nerf splanchnique sur ces vaisseaux. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 148–153.

See also **Camus & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Capitan,** *L[ouis].* *See* **Capitan & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Caravias,** *S.* *See* **Caravias & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Charrin,** *Albert.* Tumeurs et microbes. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 450, 508.

—— Les habitats des microbes. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 553–554.

—— Influences héréditaires expérimentales. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 635–637; Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 883–885.

—— Dilatations cardiaques expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 582–584.

—— Diabète expérimental et diabète de l'homme. Paris, Soc. Biol. Mem., 45, 1893 (*C. R.*), 836–838.

—— Le squelette d'un lapin présentant l'aspect du rachitisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 409–410.

See also **Charrin & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Lambling,** *E[ugène].* Notes préliminaires. I. Sur les conditions dans lesquelles se manifestent les propriétés antiseptiques de la bile. [1888.] [II. Sur les relations qui existent entre l'acidité de l'urine et la digestion stomacale.] [1888.] Rev. Biol. N. France, [I], 1889, 7–12, 12–17.

—— La réaction du contenu et des parois de l'intestiu grêle, chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 185–187.

Gley, *Eugène,* & **Langlois,** *J[ean] Paul.* Sur la résistance des globules rouges du sang chez les lapins thyroïdectomisés. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 606–609.

—— Sur l'antagonisme réciproque des produits de sécrétion déversés dans le sang par diverses glandes. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 109–110.

Gley, *Eugène,* & **Lapicque,** *Louis.* Recherches sur l'action physiologique d'un poison de flèches (l'inée ou Strophantus hispidus). Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 421–425.

—— Sur le mode d'action de l'inée. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 627–629.

—— Accidents tétaniques d'origine infectieuse chez la grenouille. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 89–92.

Gley, *Eugène,* & **Le Bas,** *G.* De l'immunité contre l'action anticoagulante des injections intra-veineuses de propeptone. Arch. de Physiol., 9, 1897, 848–863.

Gley, *Eugène,* & **Mathieu,** *Albert.* Note sur quelques troubles trophiques causés par "l'irritation" du nerf sciatique. Arch. de Physiol., 1, 1888, 137–143.

Gley, *Eugène,* & **Nicolas,** *Ad[olphe].* Premiers résultats de recherches sur les modifications histologiques des glandules thyroïdiennes après la thyroïdectomie. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 216–218.

Gley, *Eugène,* & **Pachon,** *Victor.* Influence des variations de la circulation lymphatique intra-hépatique sur l'action anticoagulante de la peptone. Arch. de Physiol., 7, 1895, 711–718.

—— Du rôle du foie dans l'action anticoagulante de la peptone. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 383–385.

—— Influence de l'extirpation du foie sur l'action anticoagulante de la peptone. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 741–743.

—— Recherches concernant l'influence du foie sur l'action anticoagulante des injections intra-veineuses de propeptone. Arch. de Physiol., 8, 1896, 715–723.

—— Influence du foie sur l'action anticoagulante de la peptone. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1229–1232, 1367; Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 523–525.

Gley, *Eugène,* & **Phisalix,** *C[ésaire].* Sur la nature des glandules thyroïdiennes du chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 219.

—— Sur la fonction des glandules thyroïdes. Développement de ces organes après l'extirpation de la glande thyroïde. [*With discussion.*] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 7–9, 228.

—— Note préliminaire sur les effets de la thyroïdectomie chez la salamandre. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 5–6.

Gley, *Eugène,* & **Richet,** *Charles.* Dosage de l'azote total de l'urine par l'hypobromite de sodium titré. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 136–138.

—— De la sensibilité gustative pour les alcaloïdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 237–239.

—— Action chimique et sensibilité gustative. Paris, Soc. Biol. Mem., 37, 1885 (*C. R.*), 742–746.

—— Expériences sur la courbe horaire de l'urée, et le dosage de l'azote total de l'urine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 377–385.

Gley, *Eugène,* & **Rochon-Duvigneaud,** *A[ndré].* Contribution à l'étude des troubles trophiques chez les chiens thyroïdectomisés. Altérations oculaires chez ces animaux. Arch. de Physiol., 6, 1894, 101–105.

Gley, *Eugène,* & **Rondeau,** *P[ierre].* Note sur l'action physiologique [et thérapeutique] du chlorhydrate d'hyoscine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 56–57, 163–164.

—— A propos de la communication de *MM.* Combemale et Mairet sur l'action physiologique du bromhydrate d'hyoscine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 259.

—— Sur l'action physiologique de l'ouabaïne. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 421.

—— De la non-absorption de l'eau par l'estomac. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 516–517.

Gley, *Eugène,* & **Schlagdenhauffen,** [*Charles*] *Fr[édéric].* *See* **Schlagdenhauffen & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Sée,** *Germain.* *See* **Sée & Gley.**

Gley, *Eugène,* & **Terson,** *Albert.* Note sur des altérations oculaires surveuues chez un chien diabétique à la suite de l'extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 585–586.

Gley, *Eugène,* & **Thiroloix,** *J[ules].* Contribution à l'étude du diabète pancréatique. Des effets de la greffe extra-abdominale du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R*), 686–688.

Gley, *Eugène*, **Charrin,** *Albert*, & **Lapicque,** *Louis*. *See* **Charrin, Gley** & **Lapicque.**

Gley, *R[ichard]*, & **Harries,** *C[arl] D[ietrich]*. *See* **Harries** & **Gley.**

Glimmann, *G[ustav]*. Ueber das Dammarharz. Arch. Pharm., 234, 1896, 585–589.

Glinka, *K[onstantin] D[mitrievič]*. Аналъцимъ изъ окрестностей Баку. [Sur l'analcime des environs de Bakou.] [1895.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 3, 2 pp.; Ztschr. Kryst., 31, 1899, 517.

—— Къ вопросу о выв'Ьтриваніи глауконита. [Sur l'altération de la glauconite, sous l'action de l'atmosphère.] [1895.] Russ. Géol. Min. Annu., 1, 1896–97 (*Sect.* 1), 1–3.

—— О н'Ькоторыхъ реакціяхъ алюмосиликатовъ. [Ueber einige Reactionen der Thonerdesilicate.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 37, 1899, 311–332; Ztschr. Kryst., 36, 1902, 188–189; 37, 1903, 689.

—— О минералогическомъ состав'Ь ледниковыхъ глинъ и о типахъ выв'Ьтриванія. [Ueber die mineralogische Zusammensetzung der glacialen Thone und über Verwitterungstypen.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 37, 1899, 333–341.

—— Н'Ьсколько словъ о фосфорнокислыхъ соединеніяхъ горы Бокувки, К'Ьлецкой губ. [Einiges über die phosphorsauren Verbindungen des Berges Bokuwka, Gouv. Kielce.] [1900.] Russ. Géol. Min. Annu., 4, 1900–01 (*Sect.* 1), 63–66.

Glinka, *Sergěj F[edorov]*. О кристаллической форм'Ь гидрата окиси кальція. [Sur la forme crystalline de l'hydrate de chanx.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Chem.*), 1885, 451–452, 541–545; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 63–69.

—— Объ анализ'Ь силикатовъ по методу С. Кл'Ьръ Левилля. [Analysis of silicates by Ste. Claire Deville's method.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Chem.*), 1892, 456–458; Chem. Soc. Jl., 64, 1893 (*Abs., Pt.* 2), 491.

—— Химическій составъ и оптическія свойства альбитовъ изъ русскихъ м'Ьсторожденій. [Ueber die chemische Zusammensetzung und optischen Eigenschaften der Albite aus den russischen Fundorten.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 31, 1894, 1–154; Ztschr. Kryst., 26, 1896, 509–515.

—— [О явленіяхъ изм'Ьненія гнейса подъ вліяніемъ динамитныхъ взрывовъ. Ueber die Erscheinungen der Veränderung des Gneiss unter dem Einfluss von Dinamitsprengungen.] [1897.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 35, 1898 (*Prot.*), 66–68; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 416.

—— [О кристалл'Ь турмалина изъ Нерчинска. Ueber einen Turmalinkrystall aus Nertschinsk.] [1897.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 35, 1898 (*Prot.*), 75.

Glinskij, *G.* *Наблюденія надъ неріодическимъ изм'Ьненіемъ количественнаго содержанія нелетучихъ органическихъ веществъ, растворенныхъ въ вод'Ь озера Кабана. [Beobachtungen über periodische Veränderungen des Inhaltes der unflüchtiger organischer Verbindungen im Wasser der Kabanersees.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1873–74, *Append. No.* 10, 4 pp.

Glinsky, *A.* Ueber die Tonsilla œsophagea. Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 529–530.

Glinzer, ——. Ueber die Arbeiten des glastechnischen Laboratoriums in Jena. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 743–750; 1895, 329–331.

—— Ueber die chemischen Grundlagen des Auerschen Gasglühlichts. [1894.] Ztschr. Angew. Chem., 1895, 185–188.

—— Zur Vereinbarung einheitlicher Prüfungsmethoden von Bau- und Constructionsmaterialien. [1895.] Ztschr. Angew. Chem., 1896, 62–64.

Glisenti, *Costanzo*. For biographical notice *see* Brescia Ateneo Comment., 1896, 210.

—— Utilization of exposed gelatine plates. [*With discussion.*] [1885.] Photogr. Jl., 10, 1886, 52–55.

—— Bolidi del 4 ottobre [1890, Brescia]. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 178.

—— Bolide del 2 luglio 1891, Cascina (Brescia). Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 121.

Glitz, *C[hristian] T[heodor]*. For biographical notice and works *see* Stettin, Ent. Ztg., 51, 1890, 8–10.

—— Vierter Nachtrag zum Verzeichnisse der bei Hannover und im Umkreise von etwa einer Meile vorkommenden Schmetterlinge. [1885.] Hannover Jber., 1883–87, 69–74.

—— Ueber einige Arten Nepticula. Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 276–277.

Globig, ——. Ueber Bacterien-Wachsthum bei 50° bis 70°. Ztschr. Hyg., 3, 1888, 294–321.

—— Ueber einen Kartoffel-Bacillus mit ungewöhnlich widerstandsfähigen Sporen. Ztschr. Hyg., 3, 1888, 322–332.

Glock, *Gustav*. Ueber *p*-Tolenylimidoäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2650–2659.

—— Ueber Phenylen-*p*-diacetimidoäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2659–2664.

Glock, *Gustav*, & **Liebermann,** *C[arl Theodor]*. *See* **Liebermann** & **Glock.**

Glocker, *Adolf*. Die ostasiatischen Gewässer und der Korea-Archipel. Wien Geogr. Ges. Mitth., 30, 1887, 482–489.

Glockner, *Adolf*. Ueber das Vorkommen von Riesenzellen in Endothelialgeschwüren. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 234.

—— Ueber den sogenannten Endothelkrebs der serösen Häute (Wagner-Schulz). Ztschr. Heilk., 18, 1897, 209–319.

—— Ueber das Vorkommen von ein- und mehr-kernigen Riesenzellen und Riesenzellen mit Riesenkernen in endothelialen Geschwülsten. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von den Uterusmetastasen und der Bedeutung des retrograden Transportes für deren Zustandekommen. Beitr. Path. Anat., 26, 1899, 73–104.

—— Ueber Ulcus pepticum œsophagi. (Ulcus œsophagi ex digestione [Quincke].) Deutsch. Arch. Klin. Med., 66, 1899, 571–584.

—— Ueber lokales, tumorförmiges Amyloid des Larynx, der Trachea und der grossen Bronchien mit dadurch bedingter Laryngo-Tracheostenose. Virchow, Arch., 160, 1900, 583–602.

Glöckelsthurn. *See* **Tausch von Glöckelsthurn.**

Glöckner, *Hugo*. Ueber einen abnormen Geburtsmechanismus, beobachtet bei drei wesentlich nur in der Conjugata verengten Becken. [*With discussion.*] [1889.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 18, 1890, 365–373.

—— Temperaturmessungen bei Gebärenden. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 21, 1891, 386–436.

—— Beiträge zur Lehre vom engen Becken. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 41, 1899, 81–119; 42, 1900, 547–575.

Glörfeld, *Ad.* Die Anwendung der Kettenbrüche zur einfachen Berechnung der Wechsel-Räder für Drehbänke. Centrztg. Optik, 19, 1898, 31–32.

Glösel, *Karl*. Ueber die Zerlegung der ganzen Zahlen. Mhefte. Math. Phys., 7, 1896, 133–141, 290.

Gloess, *Paul*. Le lutéol. Un nouvel indicateur comparé aux autres. Moniteur Sci., 14, 1900, 140–141.

Gloess, *Paul*, & **Bernard,** *Rodolphe*. Anesthésiques locaux et mydriatiques. Moniteur Sci., 14, 1900, 302–307.

—— Les dérivés halogènes des albuminoïdes. Moniteur Sci., 14, 1900, 308–312.

—— Le lutéol. Moniteur Sci., 14, 1900, 809.

Glogauer, *R[ichard]*. *o*-Phtalaldehydsäure und aromatische Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2036–2039.

Glogauer, *R[ichard]*, & **Hantzsch,** *Arthur* [*Rudolf*]. *See* **Hantzsch** & **Glogauer.**

Glogner, *Max.* Ueber eine physiologische Abweichung bei dem unter den Tropen lebenden Europäer. Virchow, Arch., 115, 1889, 345–348.

—— Ueber einen physiologischen Unterschied der Haut des Europäers und der des Malaien. Virchow, Arch., 116, 1889, 540–542.

—— Beiträge zu den "Abweichungen vom Physiologischen" bei den in den Tropen lebenden Europäern. Virchow, Arch., 119, 1890, 254–260.

—— Ueber das specifische Gewicht des Blutes des in den Tropen lebenden Europäers. Virchow, Arch., 126, 1891, 109–113.

—— Blutuntersuchungen in den Tropen. Virchow, Arch., 128, 1892, 160–180.

—— Ueber sieben malaiische Schädel. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (378)–(381).

—— Die Stellung der Beri-Beri unter den Infectionskrankheiten. Virchow, Arch., 132, 1893, 50–61.

—— Blutuntersuchungen in den Tropen. Antwort auf die Erwiderung von Dr. C. Eijkman. Virchow, Arch., 132, 1893, 314–325.

—— Die Schwankungen der elektrischen Reizbarkeit der peripherischen Nerven bei Beri-Berikranken. Virchow, Arch., 135, 1894, 248–262.

—— Ein Beitrag zur Aetiologie der multiplen Neuritis in den Tropen. Virchow, Arch., 140, 1895, 481–492; 141, 1895, 401–414.

—— Ueber die klinischen Formen der Beri-Beri-Krankheit. Virchow, Arch., 146, 1896, 129–162.

—— Ueber die im Malaischen Archipel vorkommenden Malaria-Erreger nebst einigen Fiebercurven. Virchow, Arch., 158, 1899, 444–455.

—— Ueber Immunität gegen Malaria. Virchow, Arch., 162, 1900, 222–237.

Glomsda von Buchholtz. *See* **Buchholtz,** (*Kapt.*) *Glomsda von.*

Gloor, *Arthur.* Beitrag zur pathologischen Anatomie der Orbitalphlegmone. Beitr. Path. Anat., 16, 1894, 408–431.

—— Ein Fall von angeborener, abnormer Schlängelung der Netzhautvenen beider Augen. Arch. Augenheilk., 35, 1897, 328–337.

—— Klinische Beobachtung eines Falles von Coloboma iridis partiale incompletum. Arch. Augenheilk., 37, 1898, 159–171; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 158–163.

—— Ein Fall von Favus des oberen Augenlides. Arch. Augenheilk., 37, 1898, 358–363.

Gloria, *Andrea.* L' orologio di Jacopo Dondi della Piazza dei Signori in Padova, modello agli orologi più rinomati in Europa. Padova Acc. Atti e Mem., 1, 1885, 233–293.

—— I due orologi meravigliosi inventati da Jacopo e Giovanni Dondi. Nota documentata. [1896–97.] Venezia, Ist. Atti, 1895–96, 675–736; 1896–97, 1000–1017.

Glorieux, *Z.* L'idiosyncrasie de la conjonctivite atropinique. Ann. d'Oculist., 94, 1885, 201–215.

Gloss, *Mary Elgin.* Mesophyl of ferns. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 432–435.

Gloss, *Samuel D.* The molecular weight of orthorhombic, monoclinic, and plastic sulphur in naphthalene and phosphorus, by the freezing-point method. Jl. Phys. Chem., 2, 1898, 421–426.

Glover, *J. M.*, & **Cole,** *Frank N*[*elson*]. *See* **Cole** & **Glover.**

Glover, *T. W.* Large set of eggs of the yellow warbler. Ornith. Ool., 13, 1888, 134.

Glover, *Townend.* For biography and works *see* Ent. Nachr., 10, 1884, 76; U. S. Div. Ent. Bull., 18, 1888, 68 pp.

Glover, *Walter T.* The specific resistance of pure copper. Electrician, 21, 1888, 702–703.

Glowacki, *Julius.* Beiträge zur Kenntnis der Kryptogamenflora der Steiermark. Steiermark Mitth., 1891, lxxxviii–lxxxix, 279–293.

Gloyne, *Robert Maynard.* Multipliers and curves for ascertaining the discharge, etc., at various depths in the same sewer. Inst. Civ. Engin. Proc., 96, 1889, 268–271.

Glubb, *P. C.* The soaking of seeds. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 107.

Gluck, *Th.* Transplantation und resorbirbare Tamponade. Centrbl. Med. Wiss., 26, 1888, 882–883, 897–899.

—— Autoplastik — Transplantation — Implantation von Fremdkörpern. [1890.] Berlin. Med. Ges. Verh., 21, 1891 (*Th.* 2), 79–98.

—— Ueber reparative Chirurgie. [1892.] Berlin. Med. Ges. Verh., 23, 1893 (*Th.* 2), 104–124.

—— Von der Anpassung beim Menschen. Ztschr. Ethnol., 25, 1893, (614)–(622).

Glück, *Heinrich.* Ueber Astur palumbarius und Astur nisus. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 84–87.

—— Die Vogelwelt des Praters. [1894.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 122–126, 139–143, 155–157.

Glück, *Hugo.* Die Sporophyllmetamorphose. Flora, 80, 1895, 303–387.

—— Ueber den Moschuspilz (Fusarium aquæductunm) und seinen genetischen Zusammenhang mit einem Ascomyceten. Hedwigia, 34, 1895, 254–255.

—— Ein deutsches Cœnogonium. Flora, 82, 1896, 268–285.

—— Entwurf zu einer vergleichenden Morphologie der Flechten-Spermogonien. [1899.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 6, 1898–1901, 81–216.

Glück, *Leopold.* Die Tätowirung der Haut bei den Katholiken Bosniens und der Hercegovina. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1894, 23–24.

—— Beiträge zur physischen Anthropologie der bosnischen Spaniolen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 279.

—— [Prähistorische und mittelalterliche Schädel vom Glasinac.] [*With discussion.*] Wien Anthrop. Ges. Mitth., 14, 1894, 210.

—— Tabes dorsalis und Syphilis. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 251–255.

Glücksmann, *Carl.* Ueber die Oxydation von Ketonen vermittelst Kaliumpermanganates in alkalischer Lösung. [1889–90.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2b*), 664–676; 99, 1891 (*Abth. 2b*), 271–277; Mhefte. Chem., 1889, 770–782; 1890, 246–252.

—— Zur Kenntniss der β-Trimethyläthylidenmilchsäure. Wien. Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth. 2b*), 310–315; Mhefte. Chem., 1891, 356–361.

—— Zur Bildung des Pinakolins aus Calciumisobutyrat. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth. 2b*), 759–767; Mhefte. Chem., 1895, 897–905.

Glücksmann, *Carl*, & **Přibram,** *Richard.* *See* **Přibram** & **Glücksmann.**

Glücksmann, *Sigismund Jacob.* Ueber die bakteriologische Diagnose der Diphtherie. Ztschr. Hyg., 26, 1897, 417–453.

—— Ueber einige Modifikationen der "aseptischen, leicht zu sterilisierenden patentierten Glasspritze." Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 18–19.

—— Fleischvergiftung verursacht durch Bacillus proteus vulgaris. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 696–703.

Gluge, *G*[*ottlieb*]. For biography and works *see* Brux., Ac. Bull., 1899, 2–5; Leopoldina, 35, 1899, 57; Nature, 59 (1898–99), 276.

—— A propos des microbes de la suppuration. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 5, 1891, 496–499.

Glur, *Gottfried.* Beiträge zur Fauna der Pfahlbauten. Bern Mitth., 1894, 1–56.

Gluziński, *W*[*adisław*] *Antoni.* Ueber den Einfluss des Alkohols auf die Function des menschlichen Magens, sowohl im physiologischen wie im pathologischen Zustande. Deutsch. Arch. Klin. Med., 39, 1886, 405–430.

—— O fizyjologicznem i leczniczem działaniu siarkanu sparteiny. [Ueber die physiologische und klinische

Wirkung des schwefelsauren Spartein (Sparteinum sulfuricum).] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 13, 1887, 106–134; Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 121–139.

—— Ueber das Verhalten des Magensaftes in fieberhaften Krankheiten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 481–491.

—— O wpływie podwiązania tętnic wieńcowych (art. coron. cordis sinistræ) na narząd nerwowo-ruchowy serca. [Ueber den Einfluss der Ligatur der Kranzarterien auf den neuromotorischen Apparat des Herzens.] [1894.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 9, 1895, 330–348; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1894, 271–272.

Gluziński, *W[adisław] Antoni,* & **Beck,** *Adolf.* *See* **Beck & Gluziński.**

Gluziński, *W[adisław] Antoni,* & **Jaworski,** *W[alery].* Physiologie de l'hypersécretion et de l'hyperacidité du suc gastrique. [1886.] Arch. Slaves Biol., 4, 1887, 84–92.

Gluziński, *W[adisław] Antoni.* & **Lemberger,** *Ignacy.* O wpływie braku gruczołu tarczykowego w organizmie zwierzęcym na wymianę materyi. (Studyum doświadczalne.) [Ueber den Einfluss des Mangels der Schilddrüse im thierischen Organismus auf den Stoffwechsel. Ein experimentelles Studium.] [1897.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 14, 1899, 93–114; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 194–198.

Glyde, *Edwin E.* East winds in spring. Symons, Meteorol. Mag., 22, 1887, 89.

—— Storms Oct. 29th to Nov. 3rd. Symons, Meteorol. Mag., 22, 1887, 153–154.

—— Seventh [—tenth reports] (second series) of the committee on the climate of Devon. Devon. Ass. Trans., 21, 1889, 117–122; 22, 1890, 53–58; 23, 1891, 144–149; 24, 1892, 55–60.

—— Snowstorm at Torquay. [1889.] Symons, Meteorol. Mag., 24, 1890, 26.

—— The gale of March 3rd, 1897. [1897.] Symons, Meteorol. Mag., 32, 1898, 24.

—— Meteorological observations during the [solar] eclipse [May 28th, 1900]. [1900.] Symons, Meteorol. Mag., 35, 1901, 69.

Gmehling, *Andrés.* Mittheilungen über Potosi (Bolivia). Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, 1891, 513–516, 524–526.

—— Ueber die Goldlagerstätten von Coolgardie (Westaustralien). Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 45, 1897, 425–429.

—— Beitrag zur Kenntniss der westaustralischen Goldfelder. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 46, 1898, 161–163.

Gmeiner, *Josef Anton.* Beweis eines arithmetischen Satzes. Mhefte. Math. Phys., 1, 1890, 159–162.

—— Eine neue Darstellung des biquadratischen Charakters. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth. 2a*), 1093–1100.

—— Die Ergänzungssätze zum bicubischen Reciprocitätsgesetze. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth. 2a*), 1330–1361.

—— Die bicubische Reciprocität zwischen einer reellen und einer zweigliedrigen regulären Zahl. Mhefte. Math. Phys., 3, 1892, 179–192, 199–210.

—— Das allgemeine bicubische Reciprocitätsgesetz. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth. 2a*), 562–584.

—— Rein analytische Herleitung der Transformationsgleichung für eigentliche Doppelintegrale mit Hilfe des Green'schen Satzes. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 277–293.

—— Randintegration und Transformation als zwei sich gegenseitig begründende Methoden der Integralrechnung. Mhefte. Math. Phys., 6, 1895, 303–371.

—— Die Einheiten im Rationalitätsgebiete der fünften Einheitswurzeln. Mhefte. Math. Phys., 9, 1898, 184–206.

—— Ueber die Primzahlen und Primideale im Rationalitätsgebiete der fünften Einheitswurzeln. Mhefte. Math. Phys., 11, 1900, 1–27.

Gmelch, *Franz.* Ueber Hilfstabellen zum "Bestimmen" nichtblühender Pflanzen. Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 8–10, 57–58.

Gmelin, ——. Zur Morphologie der Papilla vallata und foliata. Arch. Mikr. Anat., 40, 1892, 1–28.

Gmelin, [*Walter*]. Die Anpassung des Neugeborenen. [1898.] Württemb. Jhefte., 55, 1899, lxi–lxii.

—— Ueber Digitaliswirkungen. Württemb. Jhefte., 56, 1900, xliii–xliv.

Gmelin, *Bernhard.* Beitrag zur Kenntniss des Leucins. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894, 21–42.

Gmelin, *M[ax],* & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto.* *See* **Fischer & Gmelin.**

Gmelin, *Otto.* For biographical notice *see* Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 38, 1890 (*Beil.*), 64.

—— Chemische Notizen für den Giesserei-Techniker. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 32, 1884, 707–711; 33, 1885, 332–333.

—— Chemische Notizen für Hüttentechniker. III. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 34, 1886, 365–368, 660–661.

Gnaga, *Arnaldo.* Sulle condizioni della vita planetaria nel sistema solare. Brescia Ateneo Comment., 1898, 76–99.

Gnauck, *Rudolf.* Ueber Augenstörungen bei multipler Sklerose. Neurol. Centrbl., 3, 1884, 313–320.

—— Ueber die Behandlung von Nervenkranken in der Familie. [1900.] Berlin. Med. Ges. Verh., 31, 1901 (*Th.* 2), 386–404.

Gnédin, *Aleksandr.* Матеріалы для флоры сѣверной части Оренбургской губерніи. [Materialien zur Flora des nördlichen Theiles des Gouv. Orenburg.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1896–97 (*Append. No.* 163), 21 pp.

—— Объ аллилметилтретичнобутилкарбинолѣ. [Ueber Allylmethyltertiärbutylcarbinol.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem.*), 1898, 273–279; Jl. Prakt. Chem., 57, 1898, 104–111.

Gnehm, *R[obert].* Ueber Chlorbenzaldehyd und Chlorindigo. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 752–755.

Gnehm, *R[obert],* & **Bänziger,** *E[mil].* Ueber die bei der Chlorirung von Benzaldehyd auftretenden Producte und einige Derivate derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 39, 1896, 875–878.

—— Zur Kenntniss des 2, 5-Dichlorbenzaldehydes. Liebig's Ann., 296, 1897, 62–84.

Gnehm, *R[obert],* & **Benda,** *L[ouis].* Ueber die Einwirkung von Diazokörpern auf Tartrazin. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2017–2019.

—— Ueber Tartrazine. Liebig's Ann., 299, 1898, 100–130.

Gnehm, *E[obert],* & **Blumer,** *E[saias].* Ueber alkylirte o-Toluidine. Liebig's Ann., 304, 1899, 87–115.

Gnehm, *R[obert],* & **Rötheli,** *E.* Zur Theorie des Färbungsprocesses. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 482–488, 501–505.

Gnehm, *R[obert],* & **Schüle,** *R.* Zur Kenntniss des 2, 5-Dichlorbenzaldehyds. Liebig's Ann., 299, 1898, 347–367.

Gnehm, *R[obert],* **Werdenberg,** *H[einrich].* Ueber Sulfosäuren und einige andere Derivate des Diphenylamins. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1027–1030, 1051–1055, 1128.

Gnentzsch, *Felix.* Ueber radiale Verbindungen der Gefässe und des Holzparenchyms zwischen aufeinander folgenden Jahrringen dikotyler Laubbäume mit besonderer Berücksichtigung der einheimischen Arten. Flora, 71, 1888, 309–335.

Gnesotto, *Tullio.* Sull' impiego del microsismografo a due componenti per lo studio dei movimenti lenti del suolo. Venezia, Ist. Atti, 1898, 289–343.*

—— Considerazioni e ricerche intorno alla anomalia della

resistenza elettrica delle soluzioni acquose in prossimità dei 4°. [1900.] Venezia, Ist. Atti, 1899–1900 (*Pt.* 2), 987–1006.

Gnezda, *Julius.* Ueber das Giftsekret der Naja tripudians, *Günth.* (cobra de capello). [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 3), 63–67.

—— Ueber die Wirkung secundär-elektrischer Ströme auf motorische Nerven von Säugethieren. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 3), 195–208.

—— A cyanogen reaction of proteids. Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 202–210.

—— Sur des réactions nouvelles des bases indoliques et des corps albuminoïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1584–1587; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 1091–1095.

Gniewosz, *St.*, & **Walfisz,** *Al.* Ueber die Absorption von Gasen durch Petroleum. Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 70–72.

Gnitz. *See* **Lepel-Gnitz.**

Gnuschke, *H.* Die Theorie der gewölbten Bögen, mit besonderer Rücksicht auf den versteifenden Einfluss der Uebermauerung und Ueberschüttung. Ztschr. Bauwesen, 42, 1892, 73–106.

Gnusin, *D.* Новая формула упругости водяныхъ паровъ. [Eine neue Formel für die Wasserdampfspannung.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 96 (*No.* 1), 1899, 10–12; Fortschr. Phys., 1899 (*Abth.* 2), 376–377.

Goadby, *Kenneth W.* The discolouration of copper amalgam. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 29, 1897, 133–151; Brit. Jl. Dental Sci., 40, 1897, 337–344, 367–374.

—— Further notes on the bacteriology of the mouth. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 30, 1898, 171–197; Brit. Jl. Dental Sci., 41, 1898, 769–785.

—— Micro-organisms in dental caries. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 31, 1899, 225–252; Brit. Jl. Dental Sci., 42, 1899, 721–732, 759–765.

Goadby, *Kenneth W.*, & **Washbourn,** *J*[*ohn*] *W*[*ychenford*]. *See* **Washbourn** & **Goadby.**

Gob, *Antoine.* Note sur les limites des racines d'une équation. Mathesis, 9, 1889, 269–270.

—— Sur quelques transformations de figures. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 1–18.

—— Sur la droite et le cercle d'Euler. Liége Soc. Sci. Mém., 16, 1890, *No.* 2, 7 pp.

—— Sur les cercles de Neuberg. Liége Soc. Sci. Mém., 16, 1890, *No.* 3, 14 pp.

—— Sur une série de quadrangles. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 232–241.

—— Sur une formule donnant le rayon de courbure des coniques. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 254–257.

—— Applications du théorème de Carnot. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 258–274.

—— Transformation d'un quadrangle. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 294–298.

—— Extension et applications du théorème de Newton. Brux., Ac. Bull., 28, 1894, 57–87.

—— Rayon de courbure d'une conique. Mathesis, 14, 1894, 133–134.

—— Sur deux transversales remarquables du triangle. Mathesis, 18, 1898, 129–131.

Gob, *Antoine*, & **Neuberg,** *Joseph.* *See* **Neuberg** & **Gob.**

Gobanz, *Alexander.* For biography and works *see* Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 44, 1896 (*Beil.*), 34; Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 239–240.

—— Die silberhältigen Mineralien auf der Insel Milos. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 40, 1892, 213–216.

—— Die Schmirgel-Lagerstätten auf Naxos. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 42, 1894, 143–147.

Gobbe, *E.* Die Construction der Glasöfen. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 795.

Gobbi, *Ulisse.* L'elemento di semplice risparmio nell' assicurazione sulla vita. Milano, Ist. Lomb. Rend., 29, 1896, 612–621.

—— Sul carattere razionale dell' imposta progressiva. Milano, Ist. Lomb. Rend., 30, 1897, 452–463.

—— Contribuzione allo studio dell' interesse. Milano, Ist. Lomb. Rend., 31, 1898, 237–251, 325–337, 1300–1302.

—— Un teorema elementare sulla relazione fra imposta e ricchezza. Milano, Ist. Lomb. Rend., 32, 1899, 756–760.

Gobert, *A.* Nouveau procédé pour la congélation des terrains aquifères et des sables boulants. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1897 (*Proc.-Verb.*), 65–69.

Gobi, *Christoph.* Ueber den Tubercularia persicina, *Ditm.*, genannten Pilz. [1884.] St. Petersb. Ac. Sci. Mém., 32, 1885, *No.* 14, 25 pp.

Gobin, *A*[*drien*]. To reference iu No. 5 (*Vol.* 7) *add* France Soc. Météorol. Annu., 21, 1873 (*Bull.*), 45–48.

—— [Sur l'iustallation d'un nouveau câble au chemin de fer incliné de la Croix-Rousse.] Lyon Soc. Agr. Ann., 6, 1884, xlvi–xlvii.

—— [Sur l'iuvention et la fabrication du ciment Vicat.] [1885.] Lyon Soc. Agr. Ann., 8, 1886, cxliv–cxlviii.

—— [L'utilisation des laitiers des hauts fourneaux.] [1886.] Lyon Soc. Agr. Ann., 9, 1887, xxxvi–xxxviii.

—— Communication sur les observations recueillies pendant la session tenue à Oran par l'Association Française pour l'Avancement des Sciences. [1888.] Lyon Soc. Agr. Ann., 1, 1889, lxv–lxvii.

—— [Les Pieris et leurs parasites.] [1895.] Lyon Soc. Agr. Ann., 3, 1896, lii.

Gobin, *A.* Trois questions de pisciculture marine (protection, migrations, courants). France Soc. Agr. Mém., 131, 1887, 157–236.

Goblet d'Alviella, (*comte*) *E.* (*et alii*). Bolides, [octobre et novembre]. [1900.] Ciel et Terre, 21 (1900–01), 449–451, 474–475.

Gochet, *M.* *See* **Alexis** (*le frère*).

Gocht, *Hermann.* Therapeutische Verwendung der Röntgenstrahleu. [1897.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 14–22.

—— Die Herstellung von Knochenstruktnrbildern mittelst Röntgenstrahlen. [1898.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 57–59.

—— Resultat einer Klumpfussredression in Röntgen'scher Durchleuchtung. Würzb. Phys. Med. Sber., 1898, 19–26.

—— Anklage wegen "fahrlässiger Körperverletzung" nach Anwendung der Röntgenstrahlen. (Röntgendermatitis.) [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 110–114.

—— Röntgographie oder Diagraphie?! [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 138–139.

Gock, ——. Ueber eiue seltene Form von Gefässneurose der Haut. [1886.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 44, 1888, 97–103.

Gockel, *Albert.* Ueber die Beziehungen der Peltier'schen Wärme zum Nutzeffect galvanischer Elemente. Ann. Phys. Chem., 24, 1885, 618–642.

—— Bemerkungen zu einem Aufsatze des Hrn. P. Duhem, die Peltier'sche Wirkung in einer galvanischen Kette betreffend. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 710–712; 34, 1888, 1048.

—— Ueber den Sitz der Veränderlichkeit der electromotorischen Kraft galvanischer Elemente mit der Temperatur. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 450–463.

—— Vergleichung der Empfindlichkeit verschiedener Galvanometerformen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 659–660.

—— Ueber Thermoketten aus Electrolyten und unpolarisirbaren Electroden. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 696–704.

—— Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität

in Ladenburg a. Neckar. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 281–297.

—— Bemerkungen zu einem Aufsatz des Herrn Th. W. Richards: Ueber den Temperaturkoëffizienten des Potentials der Kalomelelektrode mit verschiedenen gelösten Elektrolyten. Ztschr. Physikal. Chem., 24, 1897, 703–704.

—— Messungen des Potentialgefälles der Luftelektricität in Biscra. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 481–487.

—— Luftelektricität und Temperatur. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 175–176.

—— Zur Frage nach dem Zersetzungspunkt wässeriger Lösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 32, 1900, 607–624.

—— Ueber die Beziehungen zwischen Polarisation und Stromdichte in festen und geschmolzenen Salzen. Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 529–558.

Godard, [*Félix*]. L'emploi du pétrole seul ou mélangé au charbon, pour le chauffage des chaudières. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 234–245.

Godard, *Léon*. Sur la diffusion de la chaleur. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1260–1262; Paris, Soc. Phys. Séances, 1885, 195–196.

—— Sur la diffusion de la chaleur et l'isomorphisme physique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1233–1234.

—— Double lunette photométrique à lumière polarisée. Paris, Soc. Phys. Séances, 1886, 83–84.

—— Sur la diffusion de la chaleur. Ann. Chim., 10, 1887, 354–411; Jl. Phys., 6, 1887, 157–174; Rev. Sci., 40, 1887, 753–754.

—— Sur la surface de diffusion de la chaleur par les substances mates. Jl. Phys., 7, 1888, 435–437.

—— Sur les coefficients de proportionnalité en chaleur rayonnante. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 545–547.

Godard, *T*. Recherches sur le calcul de la résistance des tabliers des ponts suspendus. Ann. Ponts et Chauss., 8 (1894), 105–189.

Godard-Faultriest, ——. Phénomènes lumineux observés le 9 septembre 1898, entre deux nuages, au-dessus des communes de Tigné et Martigné-Briand (Maine-et-Loire). France Soc. Météorol. Annu., 46, 1898, 131–134.

Godchaux, *E*[*ugen*]. Ueber die Einwirkung von Selenylchlorid auf tertiäre aromatische Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 765–767.

Godchaux, *E*[*ugen*], & **Michaelis,** [*Carl Arnold*] *A*[*ugust*]. *See* **Michaelis** & **Godchaux.**

Goddard, *E. H*. Pleiosaurus macromerus(?) from the Kimeridge clay of Swindon. [1895.] Wilts. Archæol. Mag., 28, 1896, 179–180.

Goddard, *Henry H*. The effects of mind on body as evidenced by faith cures. [1899.] Amer. Jl. Psychol., 10, 1898–99, 431–502.

Goddard, *Henry H*., & **Hodge,** *C. F*. *See* **Hodge** & **Goddard.**

Goddard, *Martha Freeman*. On the second abdominal segment in a few Libellulidæ. Amer. Phil. Soc. Proc., 35, 1896, 205–212.

Goddé, ——, & **Fribourg,** ——. Le narcogène, appareil pour produire l'anesthésie locale par le chlorure d'éthyle. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 205–207.

Godden, *Gertrude M*. Nágá and other frontier tribes of north-east India. [*With discussion.*] [1896–97.] Anthrop. Inst. Jl., 26, 1897, 161–201; 27, 1898, 2–51.

Godeaux, *A*. De la forme à donner aux taquets de reception des cages. Rev. Univ. Mines, 31, 1895, 243–249.

—— Note sur la fixation des tourillons des manivelles. [1895.] Rev. Univ. Mines, 33, 1896, 83–90.

—— Double trempe de l'acier. Rev. Univ. Mines, 36, 1896, 224–236.

—— Note sur les modérateurs de machines d'extraction. Rev. Univ. Mines, 42, 1898, 340–346.

—— Note sur l'équilibre des ventilateurs. Rev. Univ. Mines, 42, 1898, 347–349.

Godeffroy, *R*[*ichard*]. For biography and works *see* Chem. Ztg., 19, 1895, 1981; Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 717–718.

—— [Reaction auf Alkaloïde. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 83.

Godeffroy, *R*[*ichard*], & **Coulon,** *Max*. Quantitative Bestimmung des Holzschliffes im Papiere. Dinglers Polytechn. Jl., 270, 1888, 472–479.

Godefroy, *A. N*. Over het verband tusschen den cirkel en de toegevoegde gelijkzijdige hyperbool met dezelfde middellijn. [1889.] Nieuw Arch. Wisk., 18, 1891, 119–121.

—— [Eene kromme lijn met zes knooppunten.] Nieuw Arch. Wisk., 18, 1891, 151–152.

—— Over het afleiden van regelvlakken van den derden en vierden graad uit de transformatie van den cirkel. [1892.] Nieuw Arch. Wisk., 20, 1893, 108–111.

—— Het afleiden van de algebraïsche vergelijkingen van de derde machts-regel-vlakken, op elementaire wijze. Nieuw Arch. Wisk., 1, 1895, 137–162; Fortschr. Math., 1893–94, 1259–1260.

Godefroy, (*l'abbé*) *L*. Note sur un régulateur de vide pour distillations fractionnées. Ann. Chim., 1, 1884, 138–144.

—— Sur les combinaisons formés par le sesquichlorure de chrome avec les autres chlorures métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 141–144; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 194–201.

—— [Action du permanganate de potassium sur l'alcool en présence du chlore.] [1884.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 2.

—— Sur les hydrates de sesquichlorure de chrome. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 105–108; Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 229–233.

—— Sur quelques éthers chlorés. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 869–872.

—— Action du chlore sur l'alcool et le dichromate de potassium. Rev. Sci., 38, 1886, 499–502; Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 417.

—— Sur la rectification des phlegmes d'industrie. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 122–124, 252.

—— Changements de couleur du chlorure de cobalt. Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 372.

—— Recherches relatives au procédé proposé par *M*. Roussan pour le traitement des phlegmes. Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 550–551.

—— Réponse aux remarques de *M*. L. Naudin sur une note relative au procédé de *M*. Roussan (désinfection des phlegmes). Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 874–875.

—— Sur une méthode simple et usuelle, pour déceler et pour doser les impuretés contenues dans les alcools d'industrie. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1018–1020.

Godefroy, *René*. Théorèmes sur les rayons de courbure d'une classe de courbes géométriques. Nouv. Ann. Math., 5, 1886, 272–279.

—— Construction des taugentes aux courbes planes et détermination du point où une droite mobile touche son enveloppe. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 604–606.

—— Relation entre les rayons de courbure des développées des courbes réciproques. Paris, Soc. Math. Bull., 19, 1891, 109–113.

—— Sur les rayons de courbure de certaines courbes et surfaces et en particulier des courbes et surfaces de Lamé. Paris, École Polyt. Jl., 62, 1892, 37–46.

—— Théorèmes sur les coniques. (Applications de la méthode des polaires réciproques.) Nouv. Ann. Math., 12, 1893, 106–116.

—— Démonstrations d'un théorème de Steiner et d'un

théorème de Newton. Nouv. Ann. Math., 12, 1893, 137–141.

—— Sur les rayons de courbure successifs de certaines courbes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1062–1065.

—— Sur les courbes de Lamé. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 20–25.

—— Détermination des rayons de courbure successifs de certaines courbes. Paris, École Polyt. Jl., 2, 1897, 19–50.

—— Sur les intégrales de Fresnel. Nouv. Ann. Math., 17, 1898, 205–206.

—— Démonstration nouvelle de la règle de convergence de Gauss. Nouv. Ann. Math., 18, 1899, 157–160.

Godefroy-Lebeuf, ——, **Geoffroy Saint-Hilaire,** *A[lbert]*, & **Duval,** [*Léon*]. Observations sur les Orchidées de serre froide. France Soc. Acclim. Bull., 33, 1886, 208–215.

Goderus, *A.* Aurore boréale. [1898.] Ciel et Terre, 19 (1898–99), 69.

—— Mistpoeffers et aurore boréale. [1898.] Ciel et Terre, 19 (1898–99), 376–380.

Godet, *Paul.* Identité spécifique de la truite de rivière et de celle du lac. [1889.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 18, 1890, 179–180.

—— Présence de la Scutigère (Scutigera coleoptrata) à Neuchâtel. [1891.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 20, 1892, 157–158.

—— L'anguille (Anguilla vulgaris, *L.*) et son développement. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 26, 1898, 78–88.

—— Mollusques recueillis par *M.* H. A. Junod, au Delagoa. [Appendice à la faune entomologique du Delagoa.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, 278–281.

—— Faune de la Roumanie par *M.* le Dr. M. Jaquet. Mollusques récoltés par le Dr. M. Jaquet. Bucarest Soc. Sci. Bul., 9, 1900, 386–391.

—— Les Protozoaires neuchâtelois. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 28, 1900, 61–79.

—— Espèce d'Helix nouvelle pour le canton de Neuchâtel. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 28, 1900, 220–221.

Godez, *Anton.* Beobachtungen über den Vogelzug auf der Insel Pelagosa im Adriatischen Meere, angestellt vom 27. September bis 8. November 1897 [und 21. September bis 26. October 1898]. Schwalbe, 1, 1898–99, 115–127; 2, 1900–01, 63–72.

Godfernaux, *Émile.* Observations relatives à une note [de *M.* L. Leygue] sur les viaducs métalliques à grande portée, publiée dans le numéro de février 1886 des Annales des Ponts et Chaussées. Ann. Ponts et Chauss., 14 (1887), 648–652.

Godfernaux, *Raymond.* Ventilation des tunnels. Condition d'aération. Volume d'air à introduire dans le tunnel et travail nécessaire pour son introduction. Génie Civil, 35, 1899, 263–266, 279–281, 297–299, 314–317, 328–330.

Godfrey, *Charles.* Note on Professor Wilsing's article on the effect of pressure on wave-length. Astrophys. Jl., 8, 1898, 114.

—— On discontinuities connected with the propagation of wave-motion along a periodically loaded string. Phil. Mag., 45, 1898, 356–363.

—— On the application of Fourier's double integrals to optical problems. [1899.] Phil. Trans. (A), 195, 1901, 329–362.

Godfrey, *John.* Goldfinch in Caithness. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 115.

Godfrey, *N[athaniel] S[tedman].* For biographical notice *see* Astr. Soc. Month. Not., 41, 1884, 132–133.

—— *The deposition of dew on reflectors. Observatory, London, 4, 1881, 54–55.

Godfrey, *Robert.* Notes on birds observed in Shetland during the summer of 1896. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 211–218.

—— The stormy petrel at home. [1896.] Ornithologist, 1, 1897, 149–152, 191.

—— In quest of the erne. [1896.] Ornithologist, 1, 1897, 160–163, 194.

—— Richardson's skua in its nesting haunts. [1896–97.] Ornithologist, 1, 1897, 169–174.

—— Shoveller in East and Mid Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 43–44.

—— Cuckoo in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 250–251.

—— Merlin nesting in tree in Midlothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 251–252.

—— Jay in East Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 48.

—— Hybrid crows in the Forth area. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 181.

—— Mode of progression of the young waterhen on land. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 183.

—— Early hatching of the tufted duck in Caithness. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 184.

—— Pochard in Midlothian in summer. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 238.

—— Pomatorhine skua in West Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 52.

—— Four-bearded rockling in the Firth of Forth. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 53.

—— Fulmar petrel breeding on Noss, Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 53.

—— Sirex gigas in East Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 55.

—— Enallagma cyathigerum in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 115.

—— Andromeda polifolia, *L.*, in Midlothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 121–122.

—— Limnæa stagnalis in West Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 125.

—— Sepiola Rondeleti (*Leach*) in the Firth of Forth. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 125.

—— Little auk at Bo'ness. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 185.

—— Eledone cirrosa in West Lothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 185–186.

Godfrin, *Julien.* Recherches sur l'anatomie comparée des cotylédons et de l'albumen. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 19, 1884, 5–158; France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 44–51; Rev. Sci., 34, 1884, 90–91.

—— Distinction histologique entre l'anis étoilé de la Chine et l'anis étoilé du Japon. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 142–143.

—— À propos d'une récente communication de *M.* Belzung: ["Note sur le développement de l'amidon dans les plantules germant à l'obscurité"]. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 220–221.

—— Masse d'inclusion au savon. Application à la botanique et à la matière médicale. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 87–92.

—— Sur l'Urocystis primulicola, *Magnus*, Ustilaginée nouvelle pour la flore de France. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 68–69; Nancy Soc. Sci. Bull., 1891, 58–59.

—— Contributions à la flore mycologique des environs de Nancy. Catalogue méthodique des champignons basidiés récoltés [dans la région]. Nancy Soc. Sci. Bull., 1891, 60–72; 1892 (*Fasc.* 27), 74–81; 1893, 28–32; 1895, 45–51; 1898, 122–126.

—— Sur les canaux résineux de la feuille du sapin, leurs communications avec ceux de la tige. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 196–199; Nancy Soc. Sci. Bull., 1892 (*Fasc.* 27), 82–86.

—— Une forme non décrite de bourgeon dans le sapin argenté. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 127–129; Nancy Soc. Sci. Bull., 1894, 116–119.

—— Trajet des canaux résineux dans les parties caulinaires du sapin argenté. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 819–821.

—— Sur une anomalie hyméniale de l'Hydnum repandum. Rev. Mycol., 17, 1895, 182–184.
—— Espèces critiques d'Agaricinés, Lepiota cepæstipes et L. lutea. Nancy Soc. Sci. Bull., 1896, 92–96.
—— Double coloration par le violet neutre. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 324–326; Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 34–37.
—— Caractères anatomiques des Agaricinés. Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 188–211.

Godfroy, *Fernand.* Adaptation de l'appareil Hughes à la transmission multiple. Système de *M.* J. Muniер, commis au Poste Central des Télégraphes, à Paris. Ann. Télégr., 13, 1886, 435–448; 14, 1887, 198–228.
—— Nouvelle méthode pour améliorer le rendement des lignes télégraphiques à grande distance. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 782–784.

Godin, *Arnold.* Analyse du minerai de cuivre de Stolzembourg (Grand-Duché de Luxembourg). Rev. Univ. Mines, 16, 1884, 242.

Godin, *Paul.* Transmission héréditaire de deux fistules cutanées congénitales de la région sacrée. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 656–657.
—— Observation d'une naine. Paris Soc. Anthrop. Bull., 9, 1898, 531–535.
—— Sur les asymétries normales des organes binaires chez l'homme. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 530–531.

Godin de Lépinay, *Gaston.* Noms patois ou vulgaires des plantes de la Corrèze. [1886.] Rev. Bot., 5, 1886–87, 141–172.

Goding, *F. W.* A new orthopter from Tennessee. Entomologica Amer., 6, 1890, 13–14.
—— A new apple pest. Philad., Ent. News, 1, 1890, 123–124.
—— A synopsis of the subfamilies and genera of the Membracidæ of North America. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 253–260.
—— Studies in North American Membracidæ. Philad., Ent. News, 3, 1892, 108–111, 200–201.
—— Food plants of some North American Membracidæ. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 92–93.
—— The Membracidæ of St. Vincent Island, W. I. Canad. Ent., 25, 1893, 53–56.
—— Fitch's types of North American Membracidæ. Canad. Ent., 25, 1893, 171–172, 196.
—— Studies in North American Membracidæ. III. Canad. Ent., 27, 1895, 274–277.
—— Bibliographical and synonymical catalogue of the described Membracidæ of North America. [1894.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 391–482.
—— Synopsis of the subfamilies and genera of the North American Cercopidæ, with a bibliographical and synonymical catalogue of the described species of North America. [1895.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 3, 1896, 483–501.
—— Ledra perdita *vs.* Centruchus Liebeckii. Canad. Ent., 29, 1897, 245–246.
—— A preliminary study of the Membracidæ described from Australia and Tasmania. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 23, 1898, 85–90.

Godinot-Monterrad, [*Léon*]. [Note sur une nouvelle théorie de la teinture.] [1891.] Lyon Soc. Agr. Ann., 4, 1892, lxxxiv–lxxxv.

Godlee, *Rickman J.* A case of so-called acromegaly. Clin. Soc. Trans., 21, 1888, 196–200.
—— On amputation for diabetic gangrene. [1892.] Med.-Chir. Trans., 76, 1893, 37–55.
—— On some of the medical and surgical complications of pyorrhœa alveolaris. [*With discussion.*] Med.-Chir. Trans., 83, 1900, 335–349.

Godlee, *Rickman J.*, **Powell,** *R. Douglas*, & **Taylor,** *H[enry] H[erbert]*. *See* **Powell, Godlee & Taylor.**

Godlewskij, *I[van] O[sipovič]*. О дѣйствіи C_2H_5I и Zn на пинаколинъ. [Action de l'iodure de méthyle et du zinc sur la pinacoline.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem., Pt.* 2), 1894, 8–9; Paris Soc. Chim. Bull., 14, 1895, 1445.
—— Къ вопросу о продуктахъ окисленія лимонена (карвена). [Contribution to the question of the products of oxidation of limonene (carvene).] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 27 (*Chem.*), 1895, 588; 28 (*Chem.*), 1896, 140–143; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 991; Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 1, 5 pp.
—— Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній. О "лѣвомъ гидратѣ терпена." [Sur la constitution des terpènes et des corps contigus. Sur l'hydrate gauche du terpène.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Phys. Chim.*), *Fasc.* 3, *Mém.* 4, 7 pp.; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Chem.*), 1899, 203–208; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 747.
—— Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній. Новый способъ полученія бромистаго камфена. [Sur la constitution des terpènes et des corps contigus. Sur un nouveau mode de formation du bromure de camphène.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Phys. Chim.*), *Fasc.* 3, *Mém.* 4, 3 pp.
—— О лѣвомъ гидратѣ пинена. [Sur un hydrate gauche du pinène.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem., Pt.* 2), 1898, 216; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 605.
—— О приготовленіи бромистыхъ терпеновъ. [Sur la préparation des bromures des terpènes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 30 (*Chem., Pt.* 2), 1898, 216; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 605.
—— Къ строенію лимонена. [Sur la constitution du limonène.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1898 (*Phys. Chim.*), 4 pp.
—— Къ строенію терпеновъ и имъ родственныхъ соединеній. Къ строенію лимонена. [Contribution to the knowledge of the structure of the terpenes and compounds related to them. Contribution to the knowledge of the structure of limonene.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Chem.*), 1899, 211–213; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 747–748.

Godlevskij, *I[van] O[sipovič]*, & **Rožanovič,** *K.* Лимоненъ изъ бромистаго лимонена. [Sur le limonène provenant de son tétrabromure.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1898 (*Phys. Chim.*), 4 pp.; Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 31 (*Chem.*), 1899, 209–211; Paris Soc. Chim. Bull., 22, 1899, 747.

Godlevskij, *I[van] O[sipovič]*, & **Wagner,** *Egor E[gorovič]*. О терпенѣ изъ твердаго бромистаго пинена. [Sur un terpène provenant du dibromure de pinène.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 903; 29 (*Chem.*), 1897, 121–124; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 722.

Godlewski, *Emil.* O teoryjach ruchu wody w roślinach. [On theories of the motion of water in plants.] Kosmos (Lwow), 9, 1884, 1–2, 3–4, 129–130; Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 569–630.
—— O nasiakaniu drzew. [Ueber die Imbibition des Holzes.] Kosmos (Lwow), 9, 1884, 313–316; Bot. Centrbl., 25, 1886, 236–238.
—— Contribution à la théorie de la circulation de la sève dans les plantes. Ann. Agron., 11, 1885, 165–191; Arch. Slaves Biol., 1, 1886, 9–22.
—— Einige Bemerkungen zur Auffassung der Reizerscheinungen an den wachsenden Pflanzentheilen. Bot. Centrbl., 34, 1888, 82–85, 143–146, 181–184, 211–213.
—— O peryjodziedzie nnym wzrostu u roślin. [Ueber die tägliche Periodicität des Längenwachsthums. Vorläufige

Mittheilung.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1889, *No.* 6, xxi–xxiv.

—— Ueber die biologische Bedeutung der Etiolierungserscheinungen. [1889.] Biol. Centrbl., 9, 1890, 481–489, 617.

—— O wpływie warunków zewnętrznych na wzrost roślin. [Ueber die Beeinflussung des Wachsthums der Pflanzen durch äussere Faktoren.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1890, 166–176.

—— Studyja nad wzrostem roślin. [Studies on the growth of plants.] [1890.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 3, 1891, 1–157; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1890, 286–293.

—— O nitryfikacyi. [Zur Kenntnis der Nitrification.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1892, 408–417.

—— O fermencie nitryfikacyjnym. [On the nitrifying ferment.] Kosmos (Lwow), 17, 1892, 374–390.

—— O nitryfikacyi amoniaku i źródłach węgla podczas żywienia się fermentów nitryfikacyjnych. [On the nitrification of ammonia and on sources of carbon during the nourishment of nitrifying ferments.] [1895.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 10, 1896, 158–210; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 178–192.

—— O pobieraniu azotanów przez rośliny i o warunkach ich przeróbki na materye białkowate. [Zur Kenntniss der Eiweissbildung aus Nitraten in der Pflanze.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 104–121.

—— Sur la dénitrification. France Soc. Agr. Bull., 59, 1899, 584–589.

Godlewski, *Emil,* & **Polzeniusz,** *Ferd[ynand] Edw.* O tworzeniu się alkoholu podczas oddychania śródbrobinowego roślin wyższych. [Ueber Alkoholbildung bei der intramolecularen Athmung höherer Pflanzen.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 267–271.

Godlewski, *E[mil]* (*jun.*). O przemianie spermatidów w plemniki w gruczole obojnaczym u Helix pomatia. [Ueber die Umwandlung der Spermatiden in Spermatozoën bei Helix pomatia *L.*] [Vorläufige Mittheilung.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 263–267.

—— Wielokrotna karyokineza w gruczole obojnaczym ślimaka Helix pomatia. [Ueber mehrfache bipolare Mitose bei der Spermatogenese von Helix pomatia.] [1897.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 13, 1898, 171–208; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 68–81.

—— O przeistaczaniu spermatyd w plemniki w gruczole obojnaczym Helix pomatia. [Ueber die Umwandlung der Spermatiden in Spermatozoën bei Helix pomatia, *L.*] [1897.] Krakow, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 14, 1899, 233–267; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 335–352.

—— O rozmnażaniu jąder w mięśniach prążkowanych zwierząt kręgowych. [Ueber die Kernvermehrung in den quergestreiften Muskelfasern der Wirbelthiere.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 128–136.

—— O wpływie tlenu na rozwój zarodka u Rana temporaria i o wymianie gazów w pierwszych stadyach tego rozwoju. [Ueber die Einwirkung des Sauerstoffs auf Entwickelung und über den Gaswechsel in den ersten Entwickelungsstadien von Rana temporaria.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 232–255.

Godlonton, *Rob.* A remarkable discharge of lightning. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 272.

Godman, *Frederick Du Cane.* A list of the Lepidoptera collected by Mr. H. H. Johnston during his recent expedition to Kilima-njaro. Zool. Soc. Proc., 1885, 537–541.

—— The President's address. [1892.] Ent. Soc. Trans., 1891, xliv–lii.

—— Descriptions of some new species of Napeogenes. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 155–158.

—— New species of birds from Peru. [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, 1900, xxvii.

Godman, *Frederick Du Cane,* & **Salvin,** *Osbert.* On the Lepidoptera collected by the late W. A. Forbes on the banks of the Lower Niger. Rhopalocera. Zool. Soc. Proc., 1884, 219–227.

—— A list of the Rhopalocera collected by Mr. G. French Angas in the island of Dominica. Zool. Soc. Proc., 1884, 314–320.

—— New species of butterflies collected by Mr. C. M. Woodford in the Solomon Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1888, 90–101, 209–214.

—— Descriptions of new species of Rhopalocera from Mexico and Central America. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1889, 351–358; 14, 1894, 95–98.

—— On a new species of Hesperiidæ of the genus Amenis, *Watson.* Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1895, 372–373.

—— On the butterflies of St. Vincent, Grenada, and the adjoining islands of the West Indies. Zool. Soc. Proc., 1896, 513–520.

—— Descriptions of new species of Central and South American Rhopalocera. Ent. Soc. Trans., 1897, 241–248.

—— Descriptions of new species of American Rhopalocera. Ent. Soc. Trans., 1898, 105–112.

See also **Salvin** & **Godman.**

Godman, *K. See* **Goodman.**

Godoy, *Emilio.* Sobre la napa de agua dulce inagotable de La Pampa. Argentina, Inst. Geogr. Bol., 5, 1884, 124–140.

Godry, *Édouard.* Élevages de 1887 à la faisanderie de Galmanche (près Caen). France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 49–57.

—— Les éperonniers (Polyplectron). France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 983–989.

—— Note sur les élevages de la faisanderie du château de Galmanche (près Caen). France Soc. Acclim. Bull., 36, 1889, 8–11.

Godshall, *L. D.* A review of the Russell process. [1893.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 306–322.

—— The volatilization of silver in chloridizing-roasting. [1896.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 26, 1897, 53–62.

Godt, *W.* Ueber eine merkwürdige Kreisfigur. Math. Ann., 47, 1896, 564–572.

—— Ueber den Feuerbach'schen Kreis und die Steiner'sche Curve vierter Ordnung und dritter Klasse. [1895.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 4, 1897, 161–162.

—— Ueber den Feuerbach'schen Kreis und eine Steiner'sche Curve vierter Ordnung und dritter Klasse. [1896.] München Ak. Sber., 26, 1897, 119–166.

Godward, *William.* For biography and works *see* Observatory, London, 20, 1897, 254; Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 137–138.

—— *Note on a method of finding the value of an annuity on the last survivor of three lives. Inst. Act. Jl., 17, 1873, 266–269.

Godwin-Austen, (*Lt.-Col.*) *H[enry] H[aversham].* The mountain systems of the Himalaya and neighbouring ranges of India. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 83–87.

—— On the new railway cutting at Guildford. The Pleistocene sands and drift gravels observed there. With introductory notes on the Eocene beds, by W. Whitaker. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 599–613.

—— Observations on certain Tertiary formations at the south base of the Alps, in north Italy. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 855–864.

—— The great moraine at Ivrea. [1884.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., 1884–85, 11–13.

—— Ocean swells. Nature, 30, 1884, 487–488.

—— Excursion to Guildford and the new railway works in progress there. [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 390–391.

—— Descriptions of new land-shells from the Andaman and Nicobar group of islands in the Bay of Bengal. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 55–59.

—— On some land-mollusks from Burmah, with descriptions of some new species. Zool. Soc. Proc., 1888, 240–245.

—— Description of a supposed new species of Helix from

near Moulmain, Tenasserim. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1889, 107–108.

—— On a collection of land-shells made in Borneo by Mr. A. Everett, with descriptions of supposed new species. [Part I. Cyclostomaceæ. Part II. Zonitidæ and Helicidæ.] Zool. Soc. Proc., 1889, 332–355; 1891, 22–47.

—— On supposed new species of land-Mollusca from Borneo belonging to the genera Opisthostoma and Diplommatina. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 244–246.

—— Description of a new species of Helix of the subgenus Plectopylis. Ann. Mag. Nat. Hist., 10, 1892, 300–301.

—— The Mustakh exploration. Nature, 46, 1892, 464.

—— On new species and varieties of the land-molluscan genus Diplommatina from the Garo, Naga, and Munipur hill-ranges, Assam. Zool. Soc. Proc., 1892, 509–520.

—— On a supposed new species of Rhiostoma from Borneo, and notices of two other species of shells from Palawan. Ann. Mag. Nat. Hist., 12, 1893, 32–33.

—— Geographical names. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 245.

—— On some new species of the land-molluscan genus Alycæus from the Khasi and Naga hill country, Assam, Munipur, and the Ruby Mine district, Upper Burmah; and on one species from the Nicobars. Zool. Soc. Proc., 1893, 592–595.

—— Bhutan and the Himalayas east of Darjeeling. Scott. Geogr. Mag., 10, 1894, 635–640.

—— On the molluscan genus Paryphanta and on the anatomy of P. Hochstetteri, *Pfr.* [1893.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 5–9.

—— Description of a supposed new species of land-mollusk of the genus Parmarion from Pulo Laut, an island off the south-east coast of Borneo. Ann. Mag. Nat. Hist., 16, 1895, 434–437.

—— Notes on Trochonanina and other genera of land-Mollusca, with reference to the generic position of Martensia mozambicensis and other species. London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 281–287.

—— List and distribution of the land-Mollusca of the Andaman and Nicobar Islands, with descriptions of some supposed new species. Zool. Soc. Proc., 1895, 438–457.

—— Notes on, and drawings of, the animals of various Indian land-Mollusca (Pulmonifera) [1895.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 64 (*Pt.* 2), 1896, 151–156.

—— The Barisal guns and similar sounds. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 247–248.

—— Notes on the genus Euplecta of Semper, with descriptions of supposed new species from Ceylon. London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 173–178.

—— On Philalanka, a new subgenus of Endodonta, with descriptions of two new species from the Indian region. [1897.] London Malacol. Soc. Proc., 3, 1899, 11–13.

—— Address of the President. London Malacol. Soc. Proc., 3, 1899, 241–262.

—— Movement of sea-gulls with a coming change of weather. Nature, 60 (1899), 491.

—— On the anatomy of Hemiplecta Floweri, *E. A. Smith*, from Perak, Malay Peninsula; with notes on some other Eastern genera. [1899.] London Malacol. Soc. Proc., 4, 1901, 31–36.

Godwin-Austen, (*Lt.-Col.*) *H[enry] H[aversham]*, & **Beddome,** (*Col.*) *R[ichard] H[enry]*. New species of Cyclophorus and a Spiraculum from the Khasi and Naga Hills, Assam. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1894, 506–509.

Godwin-Austen, (*Lt.-Col.*) *H[enry] H[aversham]*, & **Collinge,** *Walter E[dward]*. *See* **Collinge** & **Godwin-Austen.**

Godwin-Austen, *Robert Alfred Cloyne*. For biography and list of works *see* Geol. Mag., 2, 1885, 1–10; Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885 (*Proc.*), 37–39; Nature, 31, 1885, 104; Roy. Soc. Proc., 38, 1885, ix–xiii; Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 66.

Godzïatskij, ——. Приборъ для автоматическаго промыванія. [Apparatus for automatic washing.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Chem.*), 1885, 37–38.

Goebbels, *W[inand]*. Zur Kenntniss der Bleidoppelsalze mit organischen Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 792–794.

Göbel, ——. Ungefähre Zusammenstellung der in Niesky (1879–87) beobachteten Gewitter-Erscheinungen. Wetter, 7, 1890, 166.

Goebel, *Adolph*. For biographical notice and list of works *see* Russ. Géol. Min. Annu., 1, 1896–97 (*Sect.* 4), 7–10.

Goebel, *Carl*. Beitrag zur fettigen Degeneration des Herzens. Centrbl. Path., 4, 1893, 721–736.

—— Ueber Pigmentablagerung in der Darmmusculatur. Virchow, Arch., 136, 1894, 482–522.

—— Ueber multiple Lipome. Centrbl. Path., 6, 1895, 4–20.

—— Ueber den Bacillus der "Schaumorgane." Centrbl. Path., 6, 1895, 465–469.

—— Ueber Kiefertumoren, deren Entstehung auf das Zahnsystem zurückzuführen ist. Centrbl. Path., 8, 1897, 128–147.

—— Spontane Gangräu bei einem Kinde auf Grund einer Gefässerkrankung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 63, 1899, 184–192.

Göbel, *Ernst*, & **Freund,** *Martin*. *See* **Freund** & **Göbel.**

Göbel, *F.* Ueber die Stassfurter Kali-Industrie. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 188–189.

Goebel, *Franz*, & **Curtius,** *Theodor*. *See* **Curtius** & **Goebel.**

Goebel, *Hermann*. Die Ornis des nördlichen Eismeeres, soweit selbiges die Murmanküste (Nordrand der Halbinsel Kola) und den südlichen Teil der Insel Nowaja Semlja bespült. Riga Corresp.-Bl., 28, 1885, 28–29.

Goebel, *Hugo*. Zur Prüfung von Morphium. Chem. Ztg., 11, 1887, 508.

—— Zur maassanalytischen Bestimmung von kohlensaurem Natrium neben Natriumhydrat in käuflichem Aetznatron. Chem. Ztg., 13, 1889, 696.

—— Bestimmung von Chinin und Cinchonidin in den Chinarinden bei Gewinnung der Alkaloide durch Paraffinöl-Extraction. Chem. Ztg., 13, 1889, 906–907.

Goebel, *Karl*. Ueber die Sporophylle von Osmunda. Bot. Centrbl., 18, 1884, 318–319.

—— Tetramyxa parasitica. Flora, 67, 1884, 517–521.

—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte einiger Inflorescenzen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 14, 1884, 1–42.

—— Zur Entwickelungsgeschichte des unterständigen Fruchtknotens. Bot. Ztg., 44, 1886, 729–738.

—— Ueber die Fruchtsprosse der Equiseten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 184–189.

—— Ueber die Luftwurzeln von Sonneratia. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 249–255.

—— Ueber die Biologie der Epiphyten. Meckleub. Ver. Nat. Arch., 1886, xix–xxv.

—— Beiträge zur Kenntniss gefüllter Blüthen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 17, 1886, 207–296.

—— Ueber Prothallien und Keimpflanzen von Lycopodium inundatum. Bot. Ztg., 45, 1887, 161–168, 177–188.

—— Bemerkung zu der Abhandlung von L. Jost "Ein Beitrag zur Kenntniss der Athmungsorgane der Pflanzen." (Botanische Zeitung 1887, Nr. 37, 38, 39.) Bot. Ztg., 45, 1887, 717–718.

—— Ueber künstliche Vergrüuung der Sporophylle von Onoclea struthiopteris, *Hoffm.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, lxix–lxxiv.

—— Morphologische und Biologische Studien. [I. Ueber epiphytische Farne und Muscineen. II. Zur Keimungsgeschichte einiger Farne. III. Ueber den Bau der Aehrchen und Blüten einiger javanischer Cyperaceen.

IV. Ueber javanische Lebermoose. V. Utricularia. VI. Limnanthemum.] [1887–90.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 7, 1888, 1–140; 9, 1891, 1–126.

—— Ueber die Jugendzustände der Pflanzen. Flora, 72, 1889, 1–45.

—— [Morphologische und biologische Bemerkungen I.] Der Aufbau von Utricularia. [2. Zur Biologie von Genlisea. 3. Ein Beitrag zur Morphologie der Gräser. 4. Ueber Sporenausstreuung durch Regentropfen. 5. Cryptocoryne, eine "lebendig gebärende" Aroidee. 6. Ueber einige Süsswasserflorideen aus Britisch-Guyana. 7. Ueber die biologische Bedeutung der Blatthöhlen bei Tozzia und Lathræa. 8. Eine Süsswasserfloridee aus Ostafrika.] Flora, 72, 1889, 291–297; 77, 1893, 208–212; 81, 1895, 17–29; 82, 1896, 480–482; 83, 1897, 426–435, 436–444, 444–453; 85, 1898, 65–68.

—— Ueber die Nahrungsaufnahme der Kakteen. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 61–62.

—— On the simplest form of moss. Ann. Bot., 6, 1892, 355–360; Brit. Ass. Rep., 1892, 745–746.

—— Archegoniatenstudien. Flora, 76, 1892, 92–116; 77, 1893, 82–108, 423–459; 80, 1895, 1–37, 459–486; 82, 1896, 67–75; 85, 1898, 69–74.

—— Zur Geschichte unserer Kenntniss der Correlationsvorgänge. Flora, 77, 1893, 38–42; 81, 1895, 195–215.

—— Ueber die Einwirkung des Lichtes auf die Gestaltung der Kakteen und anderer Pflanzen. Flora, 80, 1895, 96–116; 82, 1896, 1–13.

—— Ueber die Abhängigkeit der Blattform von Campanula rotundifolia von der Lichtintensität. [1895.] München Ak. Sber., 25, 1896, 331–335.

—— Ueber Jugendformen von Pflanzen und deren künstliche Wiederhervorrufung. [1896.] München Ak. Sber., 26, 1897, 447–497.

—— Laboratoriumsnotizen. 1. Demonstration von Wasserausscheidung. [2. Demonstration der Embryobildung im Samen. 3. Stärkebildung aus Zucker.] Flora, 83, 1897, 74–75.

—— Ueber den Oeffnungsmechanismus der Moos-Antheridien. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., *Suppl.* 2, 1898, 65–72.

—— Bemerkung zu der vorstehenden Mitteilung: [Parasitismus und sexuelle Reproduktion im Pflanzenreiche]. Biol. Centrbl., 20, 1900, 571–572.

Göbel, *Theodor.* Einiges über Bleichromate. Chem. Ztg., 23, 1899, 543–544.

Goebel, *Wilhelm.* Weitere Untersuchungen über das Ulnaris-Symptom bei Geisteskranken. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 718–724.

Goebeler, *E.* Ueber die mechanischen Wirkungen des Wassereises. Berlin Ges. Erdk. Verh., 18, 1891, 176–184.

Goebeler, *Erich.* Die Schutzvorrichtungen am Stammscheitel der Farne. Flora, 69, 1886, 451–461, 476–481, 483–497.

Göbell, *Rudolf.* Versuche über Transplantation des Hodens in die Bauchhöhle. Centrbl. Path., 9, 1898, 737–739.

—— Ueber interparietale Leistenbrüche. Deutsche Ztschr. Chirurg., 56, 1900, 1–45.

Göbl, *Adolf.* Zur Anatomie und Behandlung der Hydrencephalocele. [1889.] Ztschr. Heilk., 10, 1890, 384–391.

Goecke, *Paul.* Die experimentelle Entzündung der Hornhaut bei Frosch und Taube. Ein Beitrag zur Entzündungslehre. Beitr. Path. Anat., 20, 1896, 293–331.

Goecke, *W[ilhelm],* & **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*]. *See* **Knoevenagel** & **Goecke.**

Göckel, *Heinrich.* Ein allgemein verwendbarer Extractionsapparat. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 683.

—— Ueber die nothwendige bessere Definition von Aräometerangaben. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 867–868.

—— Eine neue automatische Pipette mit Flüssigkeitsreservoir. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 10–11.

—— Bericht über neue Apparate der Firma Alt, Eberhardt & Jäger in Ilmenau. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 494–495.

—— Aufsatz mit Heberverschluss für Reductionsölbchen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 620–621.

—— Ueber die geaichten Aräometer. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 712–715.

—— Neues Pyknometer, speciell für die Bestimmung des specifischen Gewichtes leichter Flüssigkeiten. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1194–1195.

—— Ein in allen Lagen zu gebrauchender kompendiöser Hahn mit Quecksilberdichtung. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 961.

—— Kolben zur Kohlenstoffbestimmung in Eisen und Stahl. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 1034.

—— Glashahn mit Universal-Quecksilberdichtung. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 1238–1239.

Göckel, *Heinrich,* & **Trillich,** *Heinrich.* *See* **Trillich** & **Göckel.**

Goedeckemeyer, *C[arl].* Einwirkung von Phtalimidkalium auf einige sauerstoffhaltige Halogenverbindungen. Berlin. Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2684–2692.

—— Ueber die praktische Anwendung einer neuen Darstellungsweise von Amidoverbindungen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 30–31.

Goedike, *R. von.* Ueber Verbindungen der Pikrinsäure mit Phenolen und Ketonen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 3042–3046.

—— О соединеніяхъ пикриновой кислоты съ фенолами. [Sur les combinaisons de l'acide picrique avec les phénols.] St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 2, 1893, 422–431.

Goedseels, (*capit.*) *P. J. E.* De la longueur d'une ligne. Brux., Ac. Bull., 16, 1888, 86–92, [800].

—— [Sur la longueur des lignes courbes et l'aire des surfaces courbes.] Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 79–81.

—— Sur l'utilité de supprimer, dans les règles générales de la géométrie descriptive, les considérations relatives aux tracés des plans et des droites. Brux. Soc. Sci. Ann., 17, 1893 (*Pt.* 1), 50–51.

—— Étude du mouvement d'un corps solide. Brux. Soc. Sci. Ann., 17, 1893 (*Pt.* 2), 35–58.

—— Sur la mesure du temps et le mouvement absolu. [1893.] Brux. Soc. Sci. Ann., 18, 1894 (*Pt.* 1), 8–10.

—— [Des observations relatives au théorème de J. Bernoulli.] [1894.] Brux. Soc. Sci. Ann., 19, 1895 (*Pt.* 1), 4–7.

—— La théorie des erreurs et la méthode des moindres carrés. [1896.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 1, 1896, 253–258; 2, 1896–97, 6–12.

—— Remarques sur les valeurs des inconnues fournies par la méthode des moindres carrés. [1896.] Brux. Soc. Sci. Ann., 21, 1897 (*Pt.* 1), 13–15.

—— Sur l'emploi du niveau à bulle pour rendre un pivot vertical ou un plan horizontal. [1897.] Brux. Soc. Sci. Ann., 21, 1897 (*Pt.* 1), 57–58; 22, 1898 (*Pt.* 1), 4–7.

—— Sur les prismes topographiques. Brux. Soc. Sci. Ann., 21, 1897 (*Pt.* 1), 110–113.

—— Sur un nouveau genre d'abaques. Brux. Soc. Sci. Ann., 22, 1898 (*Pt.* 1), 43–44.

—— Note sur la décimalisation des mesures angulaires et horaires. Tables de réduction. [1896–99.] Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 2), 263–266.

—— Sur la généralisation des notions relatives aux coordonnées sphériques ou polaires usitées en astronomie. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 33–34.

—— Remarques sur un certain procédé de détermination de la méridienne par l'observation de deux étoiles au moyen de la lunette méridienne. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 34–35.

—— Étude sur les procédés de simplification des calculs. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 2), 1–54.

—— Étude sur les prismes à réflexions intérieures. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 2), 13–26.
—— Étude sur la méthode de Tobie Mayer. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 2), 37–58.
—— Tables de réduction relatives à l'heure et au degré divisés décimalement. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 2), 105–110.
—— Étude sur le niveau à bulle. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 2), 133–174.
—— Remarques sur certaines théories d'astronomie mathématique. Généralisation des coordonnées polaires. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 2), 254–270.
—— Détermination des constantes des formules des marches par le calcul. Étude sur les méthodes de Tobie Mayer et de Cauchy. Congr. Int. Chronom., 1900. 73–89.
—— Décimalisation du temps et des angles. Tables de réduction. Congr. Int. Chronom., 1900, 126–142.

Goegg, *Egmond.* [L'Irlande.] Genève Soc. Géogr. Mém., 26, 1887 (*Bull.*), 107–118, 124–141.
—— Traversée de l'Afrique par *M.* le Comte von Gœtzen. [1895.] Genève Soc. Géogr. Mém., 35, 1896 (*Bull.*), 14–28.

Goegg, *G.* Recherches sur l'action bactéricide des tannins. Ann. Microgr., 9 (1897), 49–144.

Gögginger, *H.* [Ueber den Weinstock.] Riga Corresp.-Bl., 34, 1891, 49–50.

Goehlert, *Vincenz.* Die Schwankungen der Geburtenzahl nach den verschiedenen Tageszeiten. Biol. Centrbl., 7, 1888, 725–727.
—— Die Schwankungen der Geburtenzahl nach Monaten. [1888.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 342–352.
—— Wie man die Zeit rechnet. Steiermark Mitth., 1891, liv–lvi.
—— Die Exogamie oder Ehen zwischen Blutsverwandten. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 7), 117–120.

Goehlich, *Gustav.* Ueber die Genital- und Segmental-Organe von Lumbricus terrestris. [1888.] Zool. Beitr., 2, 1890, 133–167.

Göhlich, *Wilhelm.* Zur Kenntniss des Codeins. Arch. Pharm., 231, 1893, 235–290; 232, 1894, 154–160.
—— Ueber den Krystallwassergehalt des Morphinhydrochlorids und des Morphins. Arch. Pharm., 233, 1895, 631–645.
—— Ueber Ketonbasen. C. Ueber die Einwirkung von Monochloraceton auf Chinolin und verwandte Basen. Arch. Pharm., 236, 1898, 635–640.

Göhlich, *Wilhelm,* & **Dennstedt,** *Max* [*Eugen Hermann*]. *See* **Dennstedt & Göhlich.**

Goehlmann, ——. Mikroskopische Demonstrationen. [1. Fall von Hirnrindensklerose mit Microgyrie. 2. Präparat von Lues cerebri.] [1897.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 54, 1898, 701–703.

Göhring, *C. F.* Einwirkung von Aldehyd auf Paranitrobenzaldehyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 371–373, 772.
—— Einwirkung von Aldehyd auf Metanitrobenzaldehyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 719–721.
—— Eine bequeme Methode zur Darstellung von Sauerstoff. Chem. Ztg., 12, 1888, 1659–1660.
—— Sauerstoffentwickler für Laboratorien. Chem. Ztg., 13, 1889, 660.

Göhring, *C. F.,* & **Friedländer,** *Paul. See* **Friedländer & Göhring.**

Göldi, *Emil August.* Kopfskelett und Schultergürtel von Loricaria cataphracta, Balistes capriscus, und Accipenser ruthenus. Vergleichend anatomische und entwicklungsgeschichtliche Studien zur Deckknochenfrage. Jena. Ztschr., 17, 1884, 401–451.
—— Studien über neue und wenig bekannte Podophthalmen Brasiliens. (Beiträge zur Kenntnis der Süsswasser-Genera: Trichodactylus, Dilocarcinus, Sylviocarcinus und der marinen Genera: Leptopodia, Stenorhynchus.) (Vorläufige Notiz.) Zool. Anz., 8, 1885, 662–663.
—— Studien über neue und weniger bekannte Podophthalmen Brasiliens. Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Genera: Trichodactylus, Dilocarcinus, Sylviocarcinus und der marinen Genera: Leptopodia, Stenorhynchus. Arch. Naturg., 52, 1886 (*Bd.* 1), 19–46.
—— Der Lehmbans (João de barro), ein brasilianischer Nestkünstler. Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 265–274.
—— Biologische Miscellen aus Brasilien. Zool. Jbüch., 1, 1886, 213–215, 411–416, 724–732; 2, 1887, 584–587; Zool. Jbüch. (*Syst.*), 3, 1888, 134–142; 4, 1889, 262–267.
—— Materialien zu einer klimatologischen Monographie von Rio de Janeiro. Auf Grundlage der Aufzeichnungen der Sternwarte in Rio zusammengestellt und kritisch beleuchtet. [1887–89.] St. Gallen, Ber., 1885–86, 321–388; 1887–88, 429–434.
—— Aphorismen, neue Resultate und Conjecturen zur Frage nach den Fortpflanzungs-Verhältnissen der Phytophtiren enthaltend. [1885.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 158–166.
—— Beiträge zur Kenntniss der kleinen und kleinsten Gliederthierwelt Brasiliens. [1886.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 231–255.
—— Bericht über zwei ältere, unbekannt gebliebene illustrirte Manuscripte portugiesisch-brasilianischer Naturforscher. [1886.] Zool. Jbüch., 2, 1887, 175–184.
—— Fressen die Phyllostoma-Arten (Vampire) Früchte oder nicht? Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 163–172.
—— Die Bambusratte oder brasilianische Fingerratte, Dactylomys amblyonyx, *Matt.* Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 225–233.
—— Zur Orientierung in der Spinnenfauna Brasiliens. Mitth. Osterland., 5, 1892, 200–248.
—— Relatorio sobre a molestia do caffeeiro na provincia do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro Mus. Nac. Arch., 8, 1892, 7–121; Micr. Soc. Jl., 1894, 452.
—— On the nesting of Phibalura flavirostris and Lochmias nematura. Ibis, 6, 1894, 484–494.
—— Critical gleanings on the Didelphyidæ of the Serra dos Orgãos, Brazil. Zool. Soc. Proc., 1894, 457–467.
—— Opisthocomus cristatus besitzt in seiner Jugend (und bloss dann) ein Krallenpaar au jedem Flügel. Ornith. Mber., 3, 1895, 69–71.
—— Contribution to the knowledge of the breeding-habits of some tree-frogs (Hylidæ) of the Serra dos Orgãos, Rio de Janeiro, Brazil. Zool. Soc. Proc., 1895, 89–97.
—— On the nesting of Nyctibius jamaicensis and Sclerurus umbretta. Ibis, 2, 1896, 299–309.
—— Estudos arachnalogicos relativos ao Brazil. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 32–39; 2, 1898, 418–429.
—— Breve noticia acerca de alguns vermes interessantes do Brazil. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 40–44.
—— Observações e impressões durante a viagem costeira do Rio de Janeiro ao Pará. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 44–56.
—— Os Myriapodos do Brazil (embuás e centopeias). Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 157–167.
—— Opisthocomus cristatus. A "cigana," resenha ornithologica. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 167–184.
—— Contornos para a avifauna do Pará e da Amazonia inferior, conforme o material dos tres colleccionadores mais importantes Natterer, Wallace, Layard. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 336–356.
—— Lancear de olhos sobre a fauna dos Reptis do Brazil. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 402–432.
—— Lepidosiren paradoxa descoberta na ilha de Marajó. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 438–443.
—— Ornithological results of a naturalist's visit to the coast-region of south Guyana. Ibis, 3, 1897, 149–165.

—— The parasitism of Cassidix oryzivora. Ibis, 3, 1897, 290.
—— On the nesting of Cassicus persicus, Cassidix oryzivora, Gymnomystax melanicterus, and Todirostrum maculatum. Ibis, 3, 1897, 361–370.
—— Eine Naturforscherfahrt nach dem Litoral des südlichen Guyana zwischen Oyapock und Amazonenstrom. Petermann, Mitth., 43, 1897, 59–68, 107–112; St. Gallen, Ber., 1896–97, 97–189.
—— O estado actual dos conhecimentos sobre os Indios do Brasil, especialmente sobre os Indios da foz do Amazonas no passado e no presente. [1896.] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 397–417.
—— Ein erstes authentisches Exemplar eines echten Wiesels aus Brasilien. [1897.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 10, 1898, 556–562.
—— Merkwürdiger Mimetismus bei einer brasilianischen Kreuzspinne aus der Gattung Cyclosa. [1897.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 10, 1898, 563–568.
—— Die Eier von 13 brasilianischen Reptilien, nebst Bemerkungen über Lebens- und Fortpflanzungsweise letzterer. [1897.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 10, 1898, 640–676.
—— On the Lepidosiren of the Amazons; being notes on five specimens obtained between 1895–97, and remarks upon an example living in the Pará Museum. [1897.] Zool. Soc. Trans., 14, 1898, 413–420.
—— A chrysalide de Enoplocerus armillatus, *L.*, em tamanho o segundo Coleoptero conhecido. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 64–70.
—— Um mez de caça coleopterologica no Pará. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 70–77.
—— Lepidosiren paradoxa. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 247–250.
—— Mesomys ccaudatus, um roedor esquecido durante meio seculo. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 253–255.
—— A lenda amazonica do "Cauré" considerada á luz da sciencia, e considerações comparativas sobre o ninho da Panyptila cayanensis, *Cab.*, e de outros Cypselideos (andorinhões). Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 430–442.
—— Primeira contribuição para o conhecimento dos peixes do valle do Amazonas e das Guyanas. Estudos ichthyologicos dos annos 1894–98. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 443–488.
—— Vorläufige Mitteilung über eine Forschungsreise nach dem Oberlauf des Rio Capim, Staat Pará. Petermann, Mitth., 44, 1898, 36–40.
—— Further notes on the Amazonian Lepidosiren. Zool. Soc. Proc., 1898, 852–857.
—— Ueber Schmetterling-züge im Amazonengebiet. Bern Mitth., 1899, vi–vii.
—— Epeiroides bahiensis, *Keyserling*, eine Dämmerungs-Kreuzspinne Brasiliens. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 12, 1899, 161–169.
—— Ueber die Entwicklung von Siphonops annulatus. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 12, 1899, 170–173.
—— Hufförmige Verbreitungen an den Krallen von Crocodilembryonen. Zool. Anz., 23, 1900, 149–151.
See also under **Silva Coutinho,** *João Martins da.*

Göldi, *Emil August,* & **Billwiller,** *Robert* [*August*]. Meteorologische Beobachtungen in der Colonie Alpina am Orgelgebirge bei Rio de Janeiro. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 475–477; 12 (1895), 393–394; 13 (1896), 396–398.

Goeldner, *M.* Ueber Desinfection und die Fortschritte derselben. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 193–194.

Göller, *A.* Die Analyse der Lichtwellen durch das Auge. Ein Beitrag zur Erklärung der Farbenempfindung. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 139–162.

Gönczi, *Lajos.* Udvarhelymegye flórájának föbb vonásai. [Hauptzüge der Flora des Udvarhelyer Comitates.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1890, 65–100, 119–121.

Gönczy, *Pál.* For biographical notice and works *see* Termt. Közlön., 25, 1893, 633–634.

Gönner, *Alfred.* "Ein Beitrag zur chemischen Diagnose der Ovarialflüssigkeiten. [1883.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 10, 1884, 103–111.
—— Das Verhältniss des Schädels der Mutter zu dem des Kindes und dessen geburtshülfliche Bedeutung, mit gleichzeitiger Berücksichtigung des mütterlichen Beckens. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 28, 1894, 197–209.
—— Ueber Vererbung der Form und Grösse des Schädels. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 33, 1895, 1–20.
—— Ueber den Einfluss einseitiger Castration auf die Entstehung des Geschlechts der Frucht. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 34, 1896, 254–260.

Göpel, *F.* Ueber die Prüfung und Untersuchung von Umdrehungszählern nach Dr. O. Braun. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 33–44.

Goepner, *C.* Ueber den jetzigen Stand der Goldgewinnung im Transvaal. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 248–252.

Göppert, *Ernst.* Kerntheilung durch indirekte Fragmentirung in der lymphatischen Randschicht der Salamandrinenleber. Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 375–391.
—— Die Entwicklung und das spätere Verhalten des Pankreas der Amphibien. Morphol. Jbuch., 17, 1891, 100–122.
—— Untersuchungen über das Sehorgan der Salpen. [1892.] Morphol. Jbuch., 19, 1893, 250–294.
—— Die Entwicklung des Pankreas der Teleostier. Morphol. Jbuch., 20, 1893, 90–111.
—— Ueber die Herkunft des Wrisberg'schen Knorpels. Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Säugethierkehlkopfs. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 68–151.
—— Der Musculus obliquus superior oculi der Monotremen. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 278–280.
—— Die Kehlkopfmuskulatur der Amphibien. Eine vergleichendanatomische Untersuchung. [1894.] Morphol. Jbuch., 22, 1895, 1–78.
—— Zur Kenntnis der Amphibienrippen. Vorläufige Mittheilung. Morphol. Jbuch., 22, 1895, 441–448.
—— Untersuchungen zur Morphologie der Fischrippen. Morphol. Jbuch., 23, 1895, 145–217.
—— Zur Phylogenese der Wirbelthierkralle. [1896.] Morphol. Jbuch., 25, 1898, 1–30.
—— Bemerkungen zur Auffassung der Morphologie der Rippen in Rabl's "Theorie des Mesoderms." [1897.] Morphol. Jbuch., 25, 1898, 244–249.
—— Erläuternde Bemerkungen zur Demonstration von Präparaten über die Amphibienrippen. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1898, 165–171.
—— Der Kehlkopf der Amphibien und Reptilien. [1898–99.] Morphol. Jbuch., 26, 1898, 282–329; 28, 1900, 1–27.

Göppert, *Friedrich.* Ein Beitrag zur Lehre der Lymphosareomatose. Mit besonderer Berücksichtigung der üblichen Eintheilungen. Virchow, Arch., 144, 1896 (*Suppl.*), 1–39.
—— Ueber Harnsäureausscheidung. Jbuch. Kinderheilk., 51, 1900, 334–374, 446–476.

Göppert, [*Johann*] *H*[*einrich*] *R*[*obert*]. For biography and list of works *see* Bot. Ztg., 42, 1884, 481–484; Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, ii–xxvii; Chem. Ztg., 8, 1884, 728; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 180–182; Dresden Isis Sber., 1884, 56; Leopoldina, 20, 1884, 115, 196–199, 211–214; 21, 1885, 135–139, 149–154; Arch. Pharm., 223, 1885, 1–20; Bot. Centrbl., 22, 1885, 157–159, 186–191, 217–223; Földt. Közlön., 15, 1885, 35–38; Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885 (*Proc.*), 45;

Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 1), 5 pp.; Termt. Közlön., 17, 1885, 499–500; München Ak. Sber., 15, 1886, 193–201; Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 2), 253–285.

—— Ueber den Hausschwamm und seine Bekämpfung. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 161–168; Brünn Mitth., 65, 1885, 35–38.

—— Nachträge zur Kenntniss der Coniferenhölzer der Paläozoischen Formationen. [Aus dem Nachlass bearbeitet von G. Stenzel.] [1888.] [*Posth.*] Berlin Ak. Abh., 1887, *No.* 2, 68 pp.

Goercki, *Carl, &* **Poleck,** *Theodor. See* **Poleck** *&* **Goercki.**

Gördes, *M.* Schwangerschaft und Neubildung. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 20, 1890, 100–115.

Görges, *Hans.* Ueber die Vorgänge im Transformator. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 514–518.

—— Ueber Drehstrom und seine Messung. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 213–216.

—— Vergleichende Betrachtungen über die Wirthschaftlichkeit des Einphasen- und des Mehrphasenstromes. [1894.] Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 46–48.

—— Untersuchungen am Wechselstromlichtbogen. Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 548–552.

—— Zur Theorie der asynchronen Wechselstrommotoren. Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 750–753, 768–770, 789–790, 804–805.

—— Ueber die graphische Darstellung des Wechselpotentials und ihre Anwendung. Elektrotechn. Ztschr., 19, 1898, 164–168.

—— Die praktische Berechnung der Dynamomaschinen, insbesondere für Gleichstrom. [1898.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 7, 1899 (*Heft* 1), 97–112.

—— Ueber das Verhalten parallel geschalteter Wechselstrommaschinen. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 188–193.

Görges, *Th.* Ueber den heutigen Stand der Syphilisbehandlung. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 1095–1098, 1127–1132, 1158–1161, 1190–1193.

Goerich, ——. Note sur le travail de *M.* Dwelshauvers-Dery sur les régulateurs. [1888.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 59, 1889, 81–84.

Goering, *A[nton].* Zur Kenntnis des Pflanzen- und Thierlebens der Páramos. [1891.] Mitth. Osterland., 5, 1892, 249–256.

—— Die Steppen Südamerikas. [1893.] Dresden Erdk. Jber., 24, 1894, 3–5.

Goeringer, *A.* Reise nach Indien und Anfenthalt auf Sumatra. [1886.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1887, 23–26, 31.

—— Ueber die modernen Probleme Magnetismus, Hypnotismus und Spiritismus. [*With discussion.*] [1888.] Beitr. Anthrop. Bayerns, 8, 1889 (*München Anthrop. Ges. Verh.*), (4)–(13).

Goerke, ——. Aus Flatow's Natur und Geschichte. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 *&* 3), 16–20.

Goerke, *Max.* Beiträge zur Kenntniss der Drüsen in der Nasenschleimhaut. Arch. Mikr. Anat., 50, 1897, 547–562.

Goerlitz, *Martin.* Anatomische Untersuchung eines sogenannteu Coloboma nervi optici. Arch. Augenheilk., 35, 1897, 219–259; Arch. Ophthalm., 29, 1900, 392–396.

Görner, *Johannes.* Ueber Mittel zur Erreichung grosser Phasenverschiebung und ihre Anwendung für verschiedene Messapparate. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 750–751.

Görtz, *Alfons, &* **Lellmann,** *Eugen [Carl]. See* **Lellmann** *&* **Görtz.**

Görtz, *(Lt.) Constantin (Ritter) von.* Bemerkung über Witterungsverhältnisse an der Küste von Süd-Dalmatien und Montenegro, Adriatisches Meer. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 257.

—— Eingehende Berichte, welche die neue Vermessung der Nordküste des Golfes von Patras und die dortigen Veränderungen des Meeresbodens betreffen. Wien, Anz., 28, 1891, 118–120.

Görz, *Adolf.* Ueber Probiren von Gekrätzen durch Ansieden und durch Schmelzen im geschlossenen Gefässe. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 441–443.

—— Ueber den Designolle-Amalgamations-Process. Ztschr. Chem. Ind., 1, 1887, 181–182.

—— Die Reduction des Goldchlorids durch Holzkohle. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 63–65.

Goerz, *C. P.* On a new anastigmatic lens. [*With discussion.*] Photogr. Jl., 17, 1893, 253–258.

Goës, *Axel [Theodor].* For biographical notice *see* Bot. Notiser, 1897, 192.

—— Om den så kallade "verkliga" dimorfismen hos Rhizopoda reticulata. [1889.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 15 (*Afd.* 4), 1890, *No.* 2, 14 pp.

—— A synopsis of the Arctic and Scandinavian recent marine Foraminifera hitherto discovered. [1892.] Stockh., Ak. Handl., 25, 1893–94, *No.* 9, 127 pp.

—— Reports on the dredging operations...by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross.* III. On a peculiar type of arenaceous foraminifer from the American tropical Pacific, Neusina Agassizi. [xx. The Foraminifera.] Harvard Mus. Zool. Bull., 23, 1892–93, 195–197; 29, 1896, 1–103.

Göschke, ——. Ueber das Obst im Haushalt. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 216–224.

Goessmann, *C[harles] A[nthony].* Annual report of the Chemist. Amherst Agr. Stat. Rep. (1), 1884, 58–112.

—— On feeding experiments. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 23–79; 3, 1886, 10–43; 4, 1887, 11–51; 5, 1888, 11–87; 6, 1889, 11–84; 7, 1890, 12–147; 8, 1891, 12–134; 9, 1892, 13–170; 10, 1893, 13–162.

—— Field experiments. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 80–99; 3, 1886, 44–82; 4, 1887, 52–96; 5, 1888, 113–150; 6, 1889, 95–152; 7, 1890, 148–230; 8, 1891, 135–199; 9, 1892, 171–217; 10, 1893, 169–210; 11, 1894, 183–261; 12, 1895, 189–321.

—— Experiments with corn ensilage. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 100–105.

—— Analyses of fodder and fodder crops. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 106–112.

—— Experiments with special fertilizers in fruit culture. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 113–119.

—— Miscellaneous analyses. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 120–124.

—— Valuation of fertilizers, and fertilizer analyses. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 125–141; 3, 1886, 102–119; 4, 1887, 97–123; 5, 1888, 156–179.

—— On examination of drinking water. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 142–147.

—— Meteorology. Amherst Agr. Stat. Rep., 2, 1885, 148–165; 3, 1886, 120–124; 4, 1887, 124–129; 5, 1888, 228–253; 6, 1889, 240–246; 7, 1890, 314–319; 8, 1891, 313–316; 9, 1892, 340–343; 10, 1893, 337–342.

—— Fruits and garden crops. Amherst Agr. Stat. Rep., 3, 1886, 83–95.

—— Analyses of fodder and food. Amherst Agr. Stat. Rep., 3, 1886, 96–101.

—— On fodder supply, and analyses of fodder articles. Amherst Agr. Stat. Rep., 5, 1888, 88–112.

—— Compilation of analyses, made at the agricultural institutions at Amherst, Mass., of fodder articles, 1868–88. Amherst Agr. Stat. Rep., 5, 1888, 181–203.

—— Compilation of analyses made at Amherst, Mass., of agricultural chemicals and refuse materials used for fertilizing purposes. Amherst Agr. Stat. Rep., 5, 1888, 204–227.

—— Analyses of fodder articles. Amherst Agr. Stat. Rep., 6, 1889, 84–93.

—— Analyses of commercial fertilizers [and manurial

substances]. Amherst Agr. Stat. Rep., 6, 1889, 158–187.
—— Analyses of water. Amherst Agr. Stat. Rep., 6, 1889, 192–195.
—— Special work in the chemical laboratory. Amherst Agr. Stat. Rep., 7, 1890, 231–282; 8, 1891, 227–280; 9, 1892, 249–303; 10, 1893, 217–300; 11, 1894, 263–335; 12, 1895, 323–416.
Goethart, *J. W. Chr.* Beiträge zur Kenntniss des Malvaceen-Androeceums. Bot. Ztg., 48, 1890, 337–345, 353–363, 369–379, 385–395, 401–409.
—— Het teekenen van moeielijk zichtbare bijzonderheden in mikroskopische beelden, met behulp van de camera lucida. [1892.] Nederl. Kruidk. Arch., 6, 1895, 161–165.
Goethart, *J. W. Chr.*, & **Heinsius,** *H. W.* [Biologie van Noctiluca miliaris.] [1893.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1893–94, xxxvi.
Goethart, *J. W. Chr.*, & **Kobus,** *J. D. See* **Kobus & Goethart.**
Göthe, *Rudolph.* Zum Krebs der Apfelbäume. Bot. Ztg., 42, 1884, 385–389.
—— Beobachtungen über Schildläuse und deren Feinde, angestellt an Obstbäumen und Reben im Rheingau. Nassauisch. Ver. Jbüch., 37, 1884, 107–130.
—— Bericht über eine Reise nach Steiermark, Ungarn und Oesterreich behufs Prüfung der dortigen Reblaus-Verhältnisse. Landw. Jbüch., 18, 1889, 379–402.
—— Einige Beobachtungen über Regenwürmer und deren Bedeutung für das Wachsthum der Wurzeln. Nassauisch. Ver. Jbüch., 48, 1895, 27–34.
—— [Der dritte Lehrgang für landwirthschaftliche Wanderlehrer zu Eisenach vom 18.–23. April 1898 in seinen Beziehungen zur praktischen Geologie.] Ueber landwirthschaftlichen Obstbau. Ztschr. Prakt. Geol., 1898, 194–196.
Göthlin, *G. F.* Om de kemiska villkoren för det öfverlefvande hjärtats aktivitet. Upsala Läkareför. Förh., 4, 1899, 519–571.
Goetsbloets, *Maria.* Note sur le Ledum palustre, *L.*, plante signalée autrefois dans la Campine limbourgeoise. Belg. Soc. Bot. Bull., 28, 1889 (*C. R.*), 57–60.
Goetsche, ——. [Un bolide observé le 11 août, 1885.] Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 487–488.
Goette, *Alexander Wilhelm*]. *Ueber Entwickelung und Regeneration der Extremitäten bei Amphibien. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 172–173.
—— *Brustbein und Schultergürtel auf entwickelungsgeschichtlicher Grundlage verglichen bei Amphibien und Amnioten. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 173.
—— Ueber die Entwicklung der Spongillen. Zool. Anz., 7, 1884, 676–679, 703–705; 8, 1885, 377–380.
—— Ueber die Entwicklung der Aurelia aurita und Cotylorhiza borbonica. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 152; Zool. Anz., 8, 1885, 554–556.
—— Verzeichniss der Medusen, welche von Dr. Sander, Stabsarzt auf S. M. S. *Prinz Adalbert* gesammelt wurden. Berlin Ak. Sber., 1886, 831–837.
—— Nachträgliche Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Schwämme. Zool. Anz., 9, 1886, 292–295.
—— Ueber die Entwicklung von Petromyzon fluviatilis. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 11, 1888, 160–163.
—— Bemerkungen über die Embryonalentwicklung der Anodonta piscinalis. Ztschr. Wiss. Zool., 52, 1891, 158–168.
—— Ueber die Entwickelung von Pelagia noctiluca. Berlin Ak. Sber., 1892, 853–861.
—— Vergleichende Entwickelungsgeschichte von Pelagia noctiluca, *Pér.* Ztschr. Wiss. Zool., 55, 1893, 645–695.
—— Ueber die Zusammensetzung der Wirbel bei den Reptilien. Zool. Anz., 17, 1894, 359–363.
—— Ueber den Ursprung der Wirbelthiere. [*With discussion.*] Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1895, 12–30.
—— Bemerkungen zur Entwicklungsgeschichte der Mollusken. [*With discussion.*] Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1896, 155–168.
—— Ueber den Wirbelbau bei den Reptilien und einigen anderen Wirbelthieren. [1896.] Ztschr. Wiss. Zool., 62, 1897, 343–394.
—— Einiges über die Entwickelung der Scyphopolypen. [1897.] Ztschr. Wiss. Zool., 63, 1898, 292–378.
—— Ueber die Entwicklung des knöchernen Rückenschildes (Carapax) der Schildkröten. Ztschr. Wiss. Zool., 66, 1899, 407–434.
—— Wie man Entwicklungsgeschichte schreibt. Zool. Anz., 23, 1900, 559–565.
Göttig, [*Heinrich Julius*] *Christian.* Ueber einen neuen Filterschneide-Apparat. Chem. Ztg., 10, 1886, 460.
—— Ueber das Verhalten der Alkalihydrosulfide gegen zusammengesetzte Aether. Jl. Prakt. Chem., 33, 1886, 90–94.
—— Beiträge zur Kenntniss der wasserhaltigen Natriumsulfide. Jl. Prakt. Chem., 34, 1886, 229–237.
—— Ueber den Einfluss der Wärme auf die Krystallwasserbindung des Natriummonosulfids. [1886.] Jl. Prakt. Chem., 35, 1887, 89–91.
—— Ueber ein neues Hydrat des Aetznatrons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 543–544.
—— Ueber zwei neue Hydrate des Aetzkalis aus alkoholischer Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1094–1096.
—— Notiz zur Krystallisation der Alkalien aus Alkohol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1907–1908.
—— Ueber die Hydratbildung des Lithiumhydroxyds aus alkoholischer Lösung und einige Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung des Lithiums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2912–2915.
—— Ueber die Krystallisation der Alkalihydrate aus alkoholischer Lösung. Jl. Prakt. Chem., 35, 1887, 560–566.
—— Ueber bis jetzt unbekannte Verbindungen des Aetznatrons mit Methylalkohol, welche sich auf der Wasseroberfläche bewegen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 561–565.
—— Ueber ein Aetzkali-Methylalkoholat, welches sich auf der Wasseroberfläche bewegt. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1832–1835.
—— Ueber eine Verbindung des Chlorcalciums mit normalem Propylalkohol, welche sich auf dem Wasser bewegt. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 181–182.
—— Ueber die Krystallisation des Aetznatrons aus Isobutylalkohol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2246–2247.
—— Ueber die Bildung zusammengesetzter Aether der Chlorhydrine sowie einen bisher nicht bekannten Ester des Dichlorhydrins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 508–510.
—— Ueber die Bildung von Chlorhydrinestern der Metaoxybenzoësäure und einen neuen Ester dieser Säure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2741–2743.
—— Ueber einen isomeren Dichlorhydrinester der Metaoxybenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3845–3848.
—— Ueber die Bildung zusammengesetzter Aether der Paraoxybenzoësäure und einen bisher nicht bekannten Dichlorhydrinester dieser Säure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 811–813.
—— Recherches sur les diverses méthodes de dosage du carbone dans le fer. [*Tr.*] [1893.] Moniteur Sci., 8, 1894, 438–464.
—— Ueber die Bildung von Chlorhydrinestern im Allgemeinen und einen neuen Dichlorhydrinester der Anissäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1602–1604.
—— Ueber ein neues Verfahren zur Erzeugung von Metallniederschlägen, welches sich besonders zur metallischen Ueberziehung des Aluminiums eignet. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1824–1826.
—— Ueber das Verhalten des Aluminiums zu Ammoniumverbindungen und ein hierauf begründetes Verfahren zur chemischen Veränderung der Oberfläche des käuflichen

Aluminiums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1671–1673.

—— Ueber die chemischen Vorgänge bei der explosiven Zersetzung von mit Sauerstoffspendern vermischten Nitroverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 25–28.

—— Ueber die Bedeutung der Chloralkalien bei der Absorption des Phosphorwasserstoffs und ein hierauf basirtes Reinigungsverfahren für rohes Acetylen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1879–1882.

Göttig, *Joseph, & Krafft, [Wilhelm Ludwig] F[riedrich Emil].* *See* **Krafft & Göttig.**

Göttig, *Joseph, & Nietzki, R[udolf].* *See* **Nietzki & Göttig.**

Götting, *A.* Ueber die Bleierzgänge von Srebrenica in Bosnien. Berg- u. Hüttenm Ztg., 45, 1886, 89–92.

—— Ueber ein Schwefelkies-Vorkommen in Steiermark. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 301–303.

—— Ueber Manganerzlager bei Cevljanović in Bosnien. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 345–346.

—— Ueber den serbischen Bergbau. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 46, 1887, 251–252.

—— Gezähe aus der Bronzezeit. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 47, 1888, 18–19.

—— Das Strontianitvorkommen in Westphalen. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 37, 1889, 113–116.

—— Die Erzgänge zu Punitaqui in Chile, mit besonderer Berücksichtigung der Zinnober führenden Lagerstätten. Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 224–230.

—— Ueber den Goldbergbau am Rondný bei Wlaschim in Böhmen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 59, 1900, 283–285, 307–309.

Götting, *Gustav.* Beiträge zur Kenntniss der Constitution des Nitroäthans. Liebig's Ann., 243, 1888, 104–130.

—— Lagerungsverluste und Selbstentzündung von Steinkohlen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 955.

Göttingen Observatory. *See* **Schur,** *Wilhelm.*

Goettler, *Johann.* Conforme Abbildung der Halbebene auf ein Flächenstück, welches von einer circularen Kurve dritter Ordnung oder einer bicircularen Kurve vierter Ordnung begrenzt wird. [1900.] München Ak. Sber., 30, 1901, 165–185.

Göttsch, *H[einrich], & Dürkopf, E[rnst].* *See* **Dürkopf & Göttsch.**

Goety, *E.* On the administration of nitrous oxide under pressure (method of *M.* Paul Bert). Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 427–431.

Goetz, *Georg.* Ueber die Entwickelung der Eiknospe bei den Characeen. Bot. Ztg., 57, 1899 (*Abth.* 1), 1–13.

Goetz, *George W.* For biographical notice *see* Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 27, 1898, 436–444.

—— Notes on fuel-gas. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1890, 609–618.

Götz, *Hans.* Ueber den Einfluss der Stromdichte auf den Leitungswiderstand von Drähten. Exner, Repertm., 22, 1886, 629–639.

—— Die Zunahme der Blitzgefahr und die Blitzableiterfrage. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1894, 301–336.

—— Die Entwicklung des Kosmos. Eine naturphilosophische Studie. [1895.] Augsb. Nat. Ver. Ber., 1896, 273–325.

Götz, *Hans, & Kurz, [Johann Philipp] A[ugust].* Galvanischer Widerstand von Drähten bei verschiedener Anspannung. Exner, Repertm., 20, 1884, 739–745; 21, 1885, 87–114, 683–701.

—— Messungen der durch Anspannen von Drähten bewirkten Quercontraction. Exner, Repertm., 22, 1886, 9–15, 274–282, 511–517; 23, 1887, 521–527.

—— Elektrometrische Versuche. Vorläufige Mittheilung. Exner, Repertm., 23, 1887, 313–321.

—— Elektrometrische Untersuchungen. [1887–88.] München Ak. Sber., 17, 1888, 195–219; 18, 1889, 249–255.

Götz, *Hans.* Zur Systematik der Gattung Vaucheria, *DC.*, speciell der Arten der Umgebung Basels. Flora, 83, 1897, 88–134.

Götz, *István.* Adatok az Astacus fluviatilis idegrendszere finomabb szöveti szerkezetének ismeretéhez, az újabb vizsgálati módszerek alapján. [Beiträge zur Kenntniss der feineren histologischen Beschaffenheit des Nervensystems von Astacus fluviatilis, auf Grund der neueren Beobachtungsmethoden.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1900, 63–71, (*Rev.*) 12.

Götz, *Joseph.* Untersuchung einer Gesteinssuite aus der Gegend der Goldfelder von Marabastad im nördlichen Transvaal, Süd-Afrika. [1885.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 4, 1886, 110–177.

—— Krystallographische Untersuchungen am Diopsid. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 236–245; 17, 1890, 645.

—— Die neutralen Baryum- und Calciumsalze der Orthotoluidin-paradisulfonsäure. [1886.] Neu-Vorpommern Mitth., 18, 1887, 50–52.

—— Danburit vom Scopi. [1886.] Neu-Vorpommern Mitth., 18, 1887, 52–54.

—— Diopsid von Ala. [1886.] Neu-Vorpommern Mitth., 18, 1887, 54–57.

—— Kataplëit vom Langesundfjord, Norwegen. [1886.] Neu-Vorpommern Mitth., 18, 1887, 57–58.

—— Ueber Andalusit aus den krystallinen Schiefern von Marabastad, Transvaal. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 211–213.

Götz, *Konrad.* Ein Versuch zur Aufzucht des Birkhuhns in Gefangenschaft. 1. Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, 1884, 37–38.

—— Finken und insectenfressende Singvögel im Käfige. Wien Ornith. Ver. Mitth. (*Beibl.*), 1, 1884, 110–111.

—— Die Wettflüge der im Besitze von Vereinsmitgliedern befindlichen Brieftauben 84er Brut. Wien Ornith. Ver. Mitth. (*Beibl.*), 1, 1884, 140–142.

Götz, *Wilhelm.* Die dauernde Abnahme des fliessenden Wassers auf dem Festlande der Erde. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1889, 126–133.

—— Das Kopaonikgebirge in Serbien. Petermann, Mitth., 37, 1891, 60–71.

—— Ueber seine Reise durch den erzreichen Ural. München Geogr. Ges. Jber., 17, 1898, lv–lviii.

—— Postpliocäne Thalverschiebungen im oberen Donaugebiete. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 244–245.

—— Die Frage der Vergletscherung des Central-Balkan. Berlin Ztschr. Erdk., 35, 1900, 127–146.

—— Ueber seine Wanderung im Centralbalkan. München Geogr. Ges. Jber., 18, 1900, lxxii–lxxiii.

Götze, ——. [Ueber Transvaal und seine wirtschaftliche Lage.] [1885.] Halle Ver. Erdk. Mitth., 1886, 141–142.

Götze, *A.* Ueber die paläolithische Fundstelle von Taubach bei Weimar. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (366)–(377).

—— Neolithische Studien. [1. Eine neolithische Begräbniss-Stelle bei Ketzin, Kr. Ost. Havelland, Provinz Brandenburg.] Ztschr. Ethnol., 32, 1900, 146–151.

Goetze, *E[ernhard].* *See under* **Beckmann,** *Ernst [Otto].*

Götze, *Eugen.* Doppelte Sandfiltration für centrale Wasserversorgung. Arch. Hyg., 35, 1899, 227–251.

Götze, *K[arl], & Pfeiffer, Th[eodor].* Beiträge zur Frage über die Bildung resp. das Verhalten der Pentaglykosen im Pflanzen- und Tierkörper. Landw. Versuchs-Stat., 47, 1896, 59–93.

Götze, *K[arl],* **Pfeiffer,** *Th[eodor],* **Franke,** *E., &* **Thurmann,** *H.* *See* **Pfeiffer, Franke, Götze & Thurmann.**

Götze, *Ludwig.* Die Chylurie: ihr Zustandekommen und ihr Wesen. Eine vorläufige Mittheilung. Fortschr. Med., 4 (1886), 82–84.

Goetze, *R.* Die Bleivergiftung. Die Unzulänglichkeit der anatomischen Untersuchung des Nervensystems und die Nothwendigkeit einer chemischen Analyse des Nerven-

stoffwechsels und der Nervensubstanz. Würzb. Phys. Med. Verh., 26, 1893, (207)-(247).

Goetze, *W.* [Beiträge zur Flora von Afrika. xviii. Berichte über die botanischen Ergebnisse der Nyassa-See- und Kinga-Gebirge-Expedition der Hermann- und Eliscgeb. Heckmann-Wentzel-Stiftung.] Bericht über seine Reise von Dar-es-Salâm nach Kisaki. [1899.] Engler, Bot. Jbüch., 27, 1900, 222–228.

Götzen, *G[ustav] A[dolf]* (*Graf*) *von.* Ueber seine Reise in Ost-Afrika. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 476–477.

—— Vorläufige Ergebnisse seiner Reise quer durch Central-Afrika. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1895, 53–64.

—— Ueber seine Reise quer durch Central-Afrika. [1895.] Berlin Ges. Erdk. Verh., 22, 1895, 103–119; Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1895, xxi–xxvi; München Geogr. Ges. Jber., 16, 1896, xciv–ci.

Goetzl, *A.* Untersuchungen über reflectorische Anurie. Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 628–639.

Goeze, [*Edm.*]. Ueber ein neues Gemüse aus Japan. [1891.] Neu-Vorpommern Mitth., 23, 1892, ix–x.

—— Ueber die Geschichte der Kautschukpflanzen. [1899.] Neu-Vorpommern Mitth., 31, 1900, xi–xv.

Goff, *Emmett S.* The relation of color to flavor in fruits and vegetables. Amer. Natlist., 18, 1884, 1203–1210.

—— The relation of form to time of maturity in esculent roots. Science, 5, 1885, 124–125.

—— The influence of heredity on vigor. Bot. Gaz., 12, 1887, 41–42.

—— A protection for artificially fertilized flowers. Garden & Forest, 1, 1888, 339.

—— The expansion of pine wood through absorption of water. Science, 11, 1888, 86.

—— Experiments in the treatment of gooseberry mildew and apple scar. Jl. Mycol., 5, 1889, 33–37.

—— Treatment of apple scab. [1890.] Jl. Mycol., 6, 1891, 19–21.

—— Fruit districts geologically and climatically considered. Garden & Forest, 4, 1891, 479.

—— Flowering and fertilization of the native plum. Garden & Forest, 7, 1894, 262–263.

—— Plant breeding at the experiment stations. Garden & Forest, 8, 1895, 292, 349.

—— Sun-scald and means for its prevention. Garden & Forest, 10, 1897, 371.

See also under **Galloway,** *Beverly T.*

Goff, *W.* The Sun's radiation of heat. Nature, 44, 1891, 468–469.

Goffart, ——. Zur Kenntnis des Seehundes. Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 325–327.

—— Zucht von Wildkatzen in der Gefangenschaft. [With note by H. Landois.] Frankf., Zool. Garten, 31, 1890, 193–195.

Goffart, *Jules.* Quelques mots sur la structure et la fonction des organes de sudation chez les plantes terrestres et les plantes aquatiques. Belg. Soc. Bot. Bull., 39, 1900 (*Mém.*), 54–80.

Goffi, *G. B.* Nota sinonimica sul Dytiscus Herbeti, *Peytoureau*, e sul Dytiscus pisanus, *var.* Kunstleri, *Peytoureau*. Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 333, 4 pp.

Goffin, *Joseph.* Nouveau procédé mécanique de fabrication continue des savons agglomérés comparé aux procédés actuels. Rev. Univ. Mines, 16, 1891, 176–186.

—— Note sur un nouveau procédé de fabrication des fils métalliques. Rev. Univ. Mines, 20, 1892, 27–33.

—— Electric heat alarm, indicateur électrique automatique d'échauffement ou de dégagement de chaleur. Rev. Univ. Mines, 24, 1893, 230–237.

Goffin de Félice, *S.* Note sur les nouveaux planchers en acier doux et béton de ciment (système Hennebique). Rev. Univ. Mines, 22, 1893, 241–251.

Gogela, *Franz.* Einige Rosen aus der Umgebung von Friedek und Mistek. Brünn Verh., 30, 1892 (*Abh.*), 35–43.

—— Flora von Hochwald. Brünn Verh., 34, 1896 (*Abh.*), 5–11.

—— Ein Beitrag zur Gefässkryptogamenflora im nordöstlichen Karpathengebiete von Mähren. Brünn Verh., 36, 1898 (*Abh.*), 3–5.

—— Flora von Rajnochowitz. [1900.] Brünn Verh., 39, 1901 (*Abh.*), 65–81.

Goglioli, *Henry H.* Dr. Modigliani's recent explorations in central Sumatra and Engano. Nature, 46, 1892, 565–568.

Gogorza y González, *José.* Peces de las islas Filipinas. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 14, 1885 (*Act.*), 72–74.

—— [Apuntes de un viaje por el Sáhara occidental por Don Francisco Quiroga.] Equinodermos. [Peces.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 15, 1886, 510, 521.

—— Crisidídos de los alrededores de Madrid. [1886.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 16, 1887, 17–88.

—— Datos para la fauna Filipina. [1887.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 17, 1888, 247–303.

—— Influencia del agua dulce en los animales marinos. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 20, 1891, 221–271; Micr. Soc. Jl., 1892, 593–594.

Gogu, *Constantin.* For biographical notice and works *see* [Bucarest Soc. Sci. Bul., 6, 1897], 103–104, 109–118.

—— Sur une inégalité lunaire à longue période. [1884.] Bull. Astr., 1, 1884, 291–293; Astr. Soc. Mem., 48, 1885, 419–437.

—— Sur une objection de *M.* Stockwell contre la théorie du mouvement de la lune de Delaunay. Bull. Astr., 1, 1884, 467–473; Paris Obs. Ann. (*Mém.*), 18, 1885, E. 26 pp.

—— Extract from a letter.....to Prof. J. C. Adams on the numerical value of the coefficient of Nelson's long inequality in the moon's motion due to the action of Mars. [1884.] Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 1–4.

—— Asupra razei de curbură a curbeĭ născute de unŭ punctŭ legatŭ invariabilŭ de unŭ cercŭ care se învêrtesce, fără să alunece, pe o drêptă fixă. [On the radius of curvature of the curve generated by an invariable fixed point of a circle which revolves without sliding on a fixed straight line.] [1890.] Bucarest, Ac. Rom. An., 13 (*Pt. admin.*), 1892, 45–57.

—— Asupra variaţiunei gravitaţiunei în aceeaşi localitate. [On variations of gravity in the same locality.] Bucarest, Ac. Rom. An., 15 (*Pt. admin.*), 1893, 43–44.

Goguel, *H.* Minéraux des Pyrénées. France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 155–156.

—— Calcite du Pic du Midi. France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 156–157.

—— [Sur la préparation et les propriétés optiques et cristallographiques de quelques arséniates.] [1892.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1893, li–liii.

—— Sur la forme cristalline de la formopyrine et de ses composés. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 27–31.

—— Contribution à l'étude des arséniates et des antimoniates cristallisés préparés par voie humide. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 1, 1896, 83–157.

—— Description cristallographique du plato-oxalo-nitrite de potassium. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98. 73–74.

Goguel, *H.*, & **Jannettaz,** [*Pierre Michel*] *Édouard. See* **Jannettaz & Goguel.**

Goguel, *P.*, & **Renouard,** *Alfred. See* **Renouard & Goguel.**

Goh, *Kenjuro.* Beiträge zur Kenntniss der Augenveränderungen bei septischen Allgemeinerkrankungen: Sogen. Retinitis septica, gutartige metastatische Entzündung, doppelseitige marantische Thrombose. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 147–200.

Gohierre de Longchamps. *See* **Longchamps,** [*Gaston Albert*] *G[ohierre] de.*

Goichot, *Louis.* The transmission and distribution of

energy by means of electricity at Genoa. [1893.] Inst. Elect. Engin. Jl., 22, 1894, 445–468.

—— Nouvelles installations electriques des mines de Blanzy. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 13, 1899, 179–204.

Goiran, *Agostino*. *Effemeridi sismiche veronesi pel 1880 [e 1881]. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 50–54, 69–71, 268–269.

—— *[Bolide del 23 giugno 1881.] Verona. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 150.

—— *Nebbia secca. [Verona.] Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 172, 196–197.

—— *Notizie endogene. [Verona, agosto 1881.] Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 199.

—— *Fenomeno endogeno, [Verona, 15 febbraio 1882]. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 55–56.

—— Sulla coltivazione dell' edelweiss (Leontopodium alpinum, *Cass.*). Nuovo Giorn. Bot. Ital., 16, 1884, 52–23.

—— Prodromus floræ Veronensis. [Continuazione.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 16, 1884, 105–167; 17, 1885, 5–26; 18, 1886, 169–217.

—— [Riviste sismiche mensili.] Osservatorio di Verona. Bull. Vulc. Ital., 12, 1885, 38–39, 66, 73, 77, 101, 111, 115.

—— Sulla presenza di Juncus tenuis, *Willd.*, nella flora italiana. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 18, 1886, 75.

—— Alcune notizie sulla flora veronese. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 20, 1888, 399–401; 21, 1889, 270–271, 281–285.

—— Sulla estrazione del *vischio* o *pania* da Viburnum lantana, *L.*, Ilex aquifolium, *L.*, e da altre piante. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 396–405.

—— Di una singolare esperienza praticata sopra le corolle di Cyclamen persicum. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 415.

—— Sulla presenza di Melittis albida, *Guss.*, nel Veronese. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 415–416.

—— Sulla presenza di Bellevalia romana, *Reich.*, nel Veronese. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 21, 1889, 478.

—— Sopra Acalypha virginica, *L.*, considerata in ordine alla diffusione nel Veronese. [1889.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 134–136.

—— Di alcune galle della quercia. [1889.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 252–255.

—— Di una nuova stazione di Viscum laxum, *Boiss. et Reut.* [1889.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 255–256.

—— Sulla inserzione spontanea di una pianta di Quercus Ilex, *L.*, sopra altra di platano. [1889.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 256–257.

—— Alcune notizie veronesi di botanica archeologica. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 19–31.

—— Di una nuova stazione italiana di Galinsoga parviflora ed Eleusine indica; e della presenza di altre piante esotiche nelle vicinanze di Verona. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 296–299.

—— Sopra diverse forme appartenenti ai generi Scolopendrium, Crocus, Acer, Ulmus, Linaria. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 422–426.

—— Della Malabaila Hacquetii, *Tausch*, e della Senebiera coronopus, *Poir.*, nel Veronese, e della Fragaria indica, *Andr.*, nel Bergamasco. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 453–455.

—— Delle forme del genere Potentilla che vivono nella provincia di Verona. Contribuzione I. Della presenza di Sibbaldia procumbens nel M. Baldo, e di Fragaria indica nella città di Verona. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 526–543.

—— Sulla presenza di Orchis provincialis, *L.*, sui Monti Lessini veronesi. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 550–551.

—— Note ed osservazioni botaniche. [1890.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 188–195.

—— Sulla presenza di Peucedanum verticillare, *Mert. et Koch*, nelle Alpi veronesi. [1890.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 230.

—— Di alcune Apiacee nuove o rare per la provincia Veronese; e di altre o inselvatichite o incontrate accidentalmente in essa. [1890.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 303–306.

—— Di due Asteracee dei dintorni di Verona. [1890.] Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 335–338.

—— I due grandi terremoti veronesi del 7 giugno e del 21 agosto 1890. Moncalieri Oss. Boll., II, 1891, 168–169, 178–180; 12, 1892, 5–7, 22–24, 36–37, 53–55.

—— Una decuria di piante raccolte nella provincia e nei dintorni di Verona. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 344–349.

—— Sopra due forme del genere Primula osservate nel Veronese. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 376–377.

—— Communicazioni. [Di due nuove stazioni veronesi di Peucedanum verticillare, *Koch*, etc.] [1891.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 51–52.

—— Sulla presenza di Fraxinus excelsior, *L.*, nei monti Veronesi. [1891.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 95–97.

—— I terremoti e la vegetazione. [1891.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 102–106.

—— Sulla presenza e distribuzione di Evonymus latifolius, *Scop.*, nel Veronese. [1891.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 122–123.

—— Erborizzazioni estive ed autunnali attraverso i Monti Lessini veronesi. [1891-93.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 151–155, 250–254, 269–275, 306–310, 361–369, 411–417, 445–452; 1893, 14–21, 88–93, 184–189, 261–270, 295–305, 344–349, 433–438, 497–501, 539–547.

—— Una erborizzazione fuori stagione. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 189–192.

—— Effemeridi sismiche veronesi [dal mese di ottobre 1891 al mese di gennaio 1892]. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 9–10, 26–27, 42–43, 62–63.

—— Sul terremoto bresciano-veronese del 5 gennaio 1892. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 58–60.

—— Il terremoto veronese del 7 giugno 1891. Rassegna Sci. Geol. Ital., 1, 1892, 12–15, 156–170.

—— Due casi di fioritura tardiva di Kopsia ramosa, *Dum.* (Phelipæa ramosa, *C. A. Mey.*). [1892.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 22–23.

—— A proposito di una singolare stazione di Hieracium staticæfolium, *Vill.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 93–97.

—— Sulle forme di Solanum nigrum, *L.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 180–183.

—— [Sull' Anchusa biceps, *Vest.*] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 231–232.

—— [Intorno alla Galinsoga parviflora.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 232.

—— Sulla presenza in Verona di Spiræa sorbifolia, *L.* Nuova stazione di Vinca major, *L.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 342.

—— Una decuria, e più, di piante raccolte od osservate entro alla città di Verona. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 456–459.

—— Di due forme amphicarpæ osservate in due Phaseolaceæ nei dintorni di Verona. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 460.

—— Una varietà di Celtis australis, *L.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1893, 460.

—— Nuova stazione veronese di Echinops sphærocephalus, *L.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 113.

—— Addenda [et emendanda] ad floram Veronensem. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 124–128; 1896, 246–251; 1897, 284–286; 1899, 180–185, 246–251, 273–278, 285–292.

—— Una erborizzazione nel Trentino (14 agosto). [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 266–268.

—— Sulla probabile introduzione, sino dall' alta antichità, di Laurus nobilis, *L.*, ed Olea europæa, *L.*, nel Veronese. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 287–293.

—— A proposito di alcune Cyperaceæ raccolte nei dintorni di Verona. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1895, 70–74.

—— Erborizzazioni recenti (aprile, maggio 1895) in una stazione veronese inondata dall' Adige nel settembre 1882. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1895, 224–232.

—— A proposito di una stazione di Euphorbia Engelmanni, *Boiss.*, sulle sponde veronesi del Lago di Garda. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1895, 249–250.

—— [Due nuove stazioni veronesi per Diospyros Lotus, *L.*, e Spiræa sorbifolia, *L.*] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1896, 50.

—— Le specie e forme veronesi del genere Oxalis: comparsa di Oxalis violacea, *L.*, nella città di Verona. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1896, 95–97.

—— Najadaceæ Veronenses. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1896, 251–253.

—— Seconda contribuzione alla flora atesina a proposito di due specie nuove pel Veronese. Due forme di Adiantum Capillus Veneris, *L.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1896, 254–255.

—— Sulla asserita presenza del Phleum echinatum, *Host*, nel Monte Bolca. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1897, 225–229.

—— Alismaceæ et Hydrocharidaceæ Veronenses. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1897, 277–279.

—— [Fioritnre fuori di stagione.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1897, 290.

—— Juglandaceæ et Salicaceæ Veronenses. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 18–24.

—— Avvelenamento di animali hovini per opera di due Asteracee. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 57.

—— Nuove specie da aggiungersi alla flora atesina. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 57.

—— Betulaceæ Veronenses. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 65–68.

—— [Alcnni casi di fioritura precoce.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 68–69.

—— Nuove stazioni veronesi per Acalypha virginica e Galinsoga parviflora. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 194.

—— Di Gandinia fragilis, Panicum capillare e di altre Poaceæ osservate nella provincia Veronese, ma estranee alla flora locale. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 228–229.

—— [Sulla fioritnra precoce dei peri vergolosi.] [Italia], Soc. Bot. Bull., 1898, 237–238.

—— Sulla presenza di Amarantus albus, *L.*, nell' agro Veronese. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1899, 54–55.

—— Stazioni veronesi di Quercus pseudo-suber, *Santi*. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1899, 66–68.

—— A proposito del Ranuculus cassubicus di Ciro Pollini. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1900, 17–18.

—— Anacardiaceæ Veronenses. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1900, 19–20.

Goiran, *Agostino,* **Zannetti,** *Arturo,* **Bertolio,** *Antonio,* & **Musso,** *Luigi.* *Sopra gli aeroliti caduti il giorno 29 febbraio 1868 nel territorio di Villanova e Motta dei Conti. (Circondario di Casale Monferrato.) Moncalieri Oss. Bull., 3, 1868, 21–24, 33–37, 53–54, 65–70, 85–92.

Goiset, *G.* A propos de la télégraphie Hertzienne. Éclairage Élect., 15 (1898), 370–371.

Goix, *Alphonse.* Des rapports de l'angine herpétique avec l'angine diphtérique. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 2), 345–362.

Goizet, ——. Plusieurs cas d'emploi du suc testiculaire contre diverses maladies. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890, 101–106.

Golasz, ——. De la présence d'un microbe polymorphe dans la syphilis. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 573–575.

Gold, *Franz.* Ueber den Sahulka'schen Gleichstrom im Wechselstromlichtbogen Eisen-Kohle. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth. 2a*), 814–822.

Goldan, *S. Ormond.* Anæsthesia: nitrous oxide; ether; chloroform. [1898.] N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 150–153, 187–191.

—— Nitrous oxide; ether; chloroform. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 629–634, 673–678.

Goldbach, *Leopold.* Ueber den Stickstoff- und Wassergehalt des Blutes. Ztschr. Heilk., 17, 1896, 417–428.

Goldbach, *Wilhelm,* & **Herzfeld,** *Alexander.* *See* **Herzfeld & Goldbach.**

Goldbeck, *Otto.* Zur Kenntniss der stickstoffhaltigen Abkömmlinge der *p*-Homosalicylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3658–3667.

Goldberg, *Alwin* [*Heinrich*]. Notizen über galizisches Rohpetroleum. [1886.] Chemnitz Ber., 1884–86, lxv–lxvii.

—— Chemische Untersuchung von schleimigen Wässern, welche aus destilliertem Wasser entstanden sind. [1893.] Chemnitz Ber., 1889–92, 56–67.

—— Paranitrophenolnatrium als Säureindikator für Kesselspeisewasser resp. für unter Druck erhitzte stark verdünnte wässrige Chloromagnesiumlösungen. [1893.] Chemnitz Ber., 1889–92, 68–74.

—— Zur Kenntniss des Glühverlustes und der Erwärmungszahlen der Trasse und des Bimssteines aus dem Brohlthale. Chem. Ztg., 17, 1893, 369–374.

—— Ueber Entstehung der Mineralquellen, insbesondere über die dabei stattfindenden chemischen Processe. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 92–99.

—— Ueber das Verhalten von Gemischen von Olivenöl (bezw. Baumöl) und Baumwollsamenöl in der Kälte. Chem. Ztg., 21, 1897, 304–305.

—— Zur Ermittelung der Anzahl der isomeren Ethane (C_nH_{2n+2}, Paraffine) mit Bezugnahme auf die Genfer Nomenklatur. Chem. Ztg., 22, 1898, 395–400.

—— Zur Schwefelkohlenstoffbestimmung. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 75–80.

Goldberg, *B.* Zur Kenntniss der Fuchsinbildung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3552–3553.

Goldberg, *Berthold.* Ueber das Verhältniss von Eiweissgehalt und Eitergehalt in Urinen. Centrbl. Med. Wiss., 31, 1893, 593–596.

Goldberg, *E. G.,* & **Speranskij,** *A*[*leksandr*] *V*[*asiljevič*]. *See* **Speranskij & Goldberg.**

Goldberg, *Georg.* Ueber Isophtalendiamidoxim. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2976–2977.

Goldberg, (*Mlle*) *I*[*rma*]. Purification de l'acétylène. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 288–289.

Goldberg, (*Mlle*) *I*[*rma*], & **Ullmann,** *Fritz.* *See* **Ullmann & Goldberg.**

Goldberg, *Ju.* Образованіе бѣлковыхъ веществъ во время прорастанія пшеницы въ темнотѣ. [Sur la formation des matières protéiques pendant la germination du blé à l'obscurité.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1899 (*Biol.*), 5 pp.; Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 337–340.

—— Образованіе сахаристыхъ веществъ въ прорастающей пшеницѣ. [On the formation of saccharine matters in growing wheat.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1899 (*Biol.*), 5 pp.

Goldberg, *M.,* & **Jannettaz,** *Paul.* *See* **Jannettaz & Goldberg.**

Goldberg, *Max.* Къ исторіи развитія нервныхъ узловъ у цыпленка. [Contribution to the history of the development of the nerve ganglia in the chick.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 62, 1890 (*Append. No.* 3), 47 pp.; Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 587–602.

Goldberg, *Paul.* Ueber einige Abkömmlinge des *o*-Xylalphtalids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2818–2824, 4193.

Goldberg, *Paul,* & **Edinger,** *Albert. See* **Edinger** & **Goldberg.**

Goldberg, *S. J.* Ueber Ausscheidung des Tetanusgiftes durch Nierensekretion bei Experimentaltetanus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 547–548.

Goldberger, *Anton von.* Ueber die Einwirkung von Natronlauge auf Diazo-*o*-toluidin. Liebig's Ann., 305, 1899, 339–362.

—— Ueber Einwirkung von Natronlauge auf Diazo-*as.m*-xylidin. Liebig's Ann., 305, 1899, 363–370.

Goldberger, *Anton von,* & **Bamberger,** *Eugen. See* **Bamberger** & **Goldberger.**

Goldby, *F.* A gigantic umbellifer. Pharm. Jl., 11, 1900, 35–36.

Golden, *Katherine E.* Fermentation of bread. Bot. Gaz., 15, 1890, 204–209.

—— Movement of gases in rhizomes. Amer. Ass. Proc., 1894, 275–282.

—— An auxanomcter for the registration of growth of stems in thickness. Bot. Gaz., 19, 1894, 113–116.

—— Salt as a deterrent in yeast fermentation. Amer. Ass. Proc., 1898, 418–420.

—— Aspergillus Oryzæ. Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 351–360.

—— A mold isolated from tan-bark liquors. Amer. Ass. Proc., 1900, 278.

Golden, *Katherine E.,* & **Ferris,** *Carleton G.* Fermentation without live cells. Amer. Ass. Proc., 1898, 417.

—— Red yeasts. Bot. Gaz., 25, 1898, 39–46.

Goldenberg, —— (*et alii*). Zur Analyse weinsäurehaltiger Rohmaterialien. Chem. Ztg., 12, 1888, 390–391.

Goldenberg, *B.* Ueber Atrophie und Hypertrophie der Muskelfasern des Herzens. Virchow, Arch., 103, 1886, 88–130.

Goldenberg, *Herman.* A case of Hutchinson's "varicella prurigo." N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 424–427.

—— Polyps of the male urethra. N. Y. Med. Jl., 53, 1891, 533–535.

—— Gallacetophenone, a new dermato-therapeutic agent. N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 153–154.

Goldenberg, *Hermann.* *[Untersuchung einiger Benzoïnderivate.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 7, 1874, 286–287.

Goldenberg, *Hermann,* & **Bonné,** *Julius. See* **Bonné** & **Goldenberg.**

Goldenberg, *Hermann,* & **Conrad,** *M*[*ax*]. *See* **Conrad** & **Goldenberg.**

Goldenberg, *M*[*oses*], & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich. See* **Kehrmann** & **Goldenberg.**

Goldenblum, ——. Tuberkelbacillen in den Nebennieren bei Morbus Addisonii. Virchow, Arch., 104, 1886, 393–394.

Goldendach, *J.* Les vaccinations antirabiques à Moscou en 1892 (Institut Pasteur de l'Hôpital Alexandre III). Ann. Inst. Pasteur, 7 (1893), 672–675.

Goldenring, *A*[*lfred*]. Ueber einige Derivate des Trimethylendiamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1168–1174.

Goldflam, *S.* Ueber die Ungleichheit der Kniephänomene bei Tabes dorsalis. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 529–536, 556–565.

—— Zur Aetiologie der peripherischen Facialislähmung. Neurol. Centrbl., 10, 1891, 486–488.

—— Zwei Fälle von Myoclonus multiplex (Paramyoclonus multiplex, Friedreich). Neurol. Centrbl., 11, 1892, 97–106.

Goldfius, (*Mlle*) *Mathilde.* Sur la structure et les fonctions de l'assise épithéliale et des antipodes chez les Composées. Jl. Bot., Paris, 12, 1898, 374–384; 13, 1899, 9–17, 49–59, 87–96.

Goldfius, (*Mlle*) *Mathilde,* & **Chodat,** *Robert. See* **Chodat** & **Goldfius.**

Goldfuss, *Otto.* [Ueber Helix faustina.] Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 78–79.

—— [Ueber Bulimus eremita.] Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 196.

—— [Verzeichniss der in der Provinz Sachsen und Thüringen beobachteten Land- und Wasser-Mollusken.] Ztschr. Naturwiss., 60, 1887, 354–359.

—— [Ueber Syrrhaptes paradoxus.] Ztschr. Naturwiss., 61, 1888, 407–408, 453–454.

—— [Conchylien der Keller.] Ztschr. Naturwiss., 61, 1888, 628–629.

—— Helix obvia, *Hartm.* (H. candicans, *Zgltr.*), in Sachsen und Thüringen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 23, 1891, 65–75.

—— Eine neue Pomatia. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 25, 1893, 86.

—— Beitrag zur Molluskenfauna der Mansfelder Seeen und deren nächster Umgebung. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 26, 1894, 43–64.

—— Die Molluskenfauna der Umgegend von Lähn in Schlesien. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 27, 1895, 89–98.

—— Noch ein Fundort der Pupa ronnebyensis, *Wstld.*, in Norddeutschland. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 27, 1895, 100.

Goldhammer, *D*[*mitrij*] *A*[*leksandrovič*]. Объ электрическомъ разрядѣ въ газахъ. [Sur la décharge électrique dans les gaz.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Phys.*), 1884, 325–373; Jl. Phys., 4, 1885, 596–597.

—— Термодинамическая поверхность воды по Гиббсу и Ванъ-деръ-Ваальсу. [Thermodynamic surface of water (after Gibbs and van der Waals).] Moscow Univ. Mem. (*Phys.-Math.*), 6, 1885, 1–76.

—— О теоріи двойнаго лученреломленія. [Ueber die Theorie der doppelten Strahlenbrechung.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Phys.*), 1885, 331–332.

—— Теорія преломленія и дисперсіи свѣта въ кристаллахъ. [Théorie de la propagation et de la dispersion de la lumière dans les cristaux.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 18 (*Phys.*), 1886, 239–267; Jl. Phys., 7, 1888, 226–227.

—— Ueber die Theorie des Hall'schen Phänomens. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 370–384.

—— О вліяніи намагничиванія на электропроводность металловъ. [Ueber den Einfluss der Magnetisirung auf die elektrische Leitungsfähigkeit der Metalle.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Phys.*), 1887, 145–156 [*Part* 1]; Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 360–370; 36, 1889, 804–824 [*Parts* 1 & 2].

—— Объ электродинамическихъ колебаніяхъ. [On electrodynamic vibrations.] [1888.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 7, 1889, 115–117.

—— О вліяніи магнитнаго поля на физическія свойства металловъ, особенно на ихъ электропроводность. [Ueber den Einfluss des Magnetfeldes auf die physikalischen Eigenschaften der Metalle, besonders auf die elektrische Leitungsfähigkeit derselben.] [1888.] Moscow Univ. Mem. (*Phys.-Math.*), 8, 1889, 158 pp.; Fortschr. Phys., 1888 (*Abth.* 2), 575–576.

—— Нѣсколько замѣчаній по поводу изслѣдованія г. Ефимова о магнитизмѣ газовъ. [Einige Bemerkungen betreffs der Untersuchung des Hrn. Efimov über den Magnetismus der Gase.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 21 (*Phys.*), 1889, 129–136.

—— Объ измѣненіи электропроводности металловъ при намагниченіи. [Ueber die Aenderung der elektrischen Leitfähigkeit der Metalle bei der Magnetisirung.] [1889.] Kazau Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 8, 1890, 57–128; Fortschr. Phys., 1890 (*Abth.* 2), 567–568.

—— Электромагнитная теорія свѣта. [Théorie électromagnétique de la lumière.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 1, **1891**, 81–165, 193–233, 261–302; Ann. Phys. Chem., 47, **1892**, 265–298.

—— Das Kerr'sche magnetooptische Phänomen und die magnetische Circularpolarisation nach der electrischen Lichttheorie. Ann. Phys. Chem., 46, **1892**, 71–98.

—— Bemerkungen zur Abhandlung des Hrn. E. Cohn "Zur Electrodynamik der Leiter." Ann. Phys. Chem., 46, **1892**, 99–104.

—— Zur electrischen Theorie der magnetooptischen Erscheinungen. Ann. Phys. Chem., 47, **1892**, 345–348; 48, **1893**, 740–744; 50, **1893**, 772.

—— Théorie électromagnétique de la polarisation rotatoire naturelle des corps transparents. Jl. Phys., 1, **1892**, 205–209, 345–350.

—— Электромагнитная теорія свѣта. Опытъ теоріи дисперсіи и абсорбціи. [Elektromagnetische Theorie des Lichtes. Ein Versuch zur Theorie der Dispersion und Absorption.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), **1892**, 17–39; Ann. Phys. Chem., 47, **1892**, 93–106.

—— Объясняетъ ли электромагнитная теорія свѣтовыя явленія въ металлахъ? [La théorie électromagnétique explique-t-elle les phénomènes lumineux dans les métaux?] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), **1892**, 40–43; Jl. Phys., 1, **1892**, 440.

—— Электромагнитная теорія свѣта. Естественное вращеніе плоскости поляризаціи свѣта. [Théorie électromagnétique de la lumière. Rotation normale du plan de polarisation de la lumière.] [1892.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 2, **1893**, 1–32; Fortschr. Phys., **1892** (*Abth.* 2), 100–101.

—— Къ электромагнитной теоріи свѣта. [Sur la théorie électro-magnétique de la lumière.] [1892.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 2, **1893**, 51–63.

—— Электромагнитная теорія свѣта. Явленіе Керра и магнитное вращеніе плоскости поляризаціи свѣта. [Electromagnetic theory of light. Kerr's phenomenon and the magnetic rotation of the plane of polarization of light.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 2, **1893**, 207–240; 3, **1893**, 27–56.

—— Къ теоріи размѣрности электрическихъ количествъ. [Zur Dimensionstheorie der elektrischen Grössen.] Kazan Univ. Mem., **1894** (*Pt.* 4), 159–166; Fortschr. Phys., **1894** (*Abth.* 2), 441–442.

—— Наблюденія Метеорологической Обсерваторіи Императорскаго Казанскаго Университета. [Observations faites à l'Observatoire Météorologique de l'Université Impériale de Kazan.] Kazan Univ. Mem., **1894** (*Append.*); **1895** (*Append.*); **1896** (*Append.*); **1897** (*Append.*); **1898** (*Append.*); **1899** (*Append.*).

—— Наблюденія Магнитной Обсерваторіи Императорскаго Казанскаго Университета. [Observations faites à l'Observatoire Magnétique de l'Université Impériale de Kazan.] Kazan Univ. Mem., **1895** (*Append.*); **1896** (*Append.*).

—— Объ аналитическомъ выраженіи періодической системы элементовъ. [Expression analytique du système périodique des éléments.] [1895.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 6, **1896**, 34–41; Ztschr. Anorg. Chem., 12, **1896**, 39–45.

—— О природѣ Х-лучей Рёнтгена. [Sur la nature des X-rayons.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 6, **1896**, 6 pp.; Ann. Phys. Chem., 57, **1896**, 635–638.

—— Ueber die modernen Theorien der magneto-optischen Erscheinungen am Eisen, Nickel und Kobalt. Ann. Phys. Chem., 65, **1898**, 111–115.

—— Явленіе Зеемана, магнитная круговая поляризація и магнитное двойное преломленіе. [Das Zeeman'sche Phänomen, die magnetische Circularpolarisation und die magnetische Doppelbrechung.] Kazan Univ. Mem., **1899** (*Pt.* 4), 109–116; Ann. Phys. Chem., 67, **1899**, 696–701.

—— Объ элементарномъ электродинамическомъ законѣ. [On the elementary electrodynamic law.] [1899.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 9, **1900** (*Prot.*), 36–39.

—— О давленіи свѣтовыхъ лучей. [Pression des rayons de lumière.] [1900.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 10, **1901**, 231–261; Arch. Néerland., 5, **1900**, 467–483.

Goldie, *Ernest N.*, & **Salamon,** *Alfred Gordon. See* **Salamon** & **Goldie.**

Goldie, *George J.* The X-rays in the practice of dentistry. Odontol. Soc. Trans., 32, **1900**, 162–199; Brit. Jl. Dental Sci., 43, **1900**, 439–450, 489–498.

Goldie, (*Rev.*) *Hugh.* Notes of a voyage up the Calabar or Cross River in November, 1884. Scott. Geogr. Mag., 1, **1885**, 273–283.

—— Die Regierungsform bei den Efikstämmen von Old Calabar. Jena Geogr. Ges. Mitth., 10, **1891**, 32–34.

Goldie, *John.* For biography *see* Amer. Jl. Sci., 35, **1888**, 260–261; Jl. Bot., 26, **1888**, 299–301; Leopoldina, 24, **1888**, 53; Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 3, **1897** (*Sect.* 4), 125–130.

Golding, *John.* Nitrifying organisms. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, **1897**, 514.

—— Sugar as an agent in nitrogen fixation and an aid to the growth of plants. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, **1899**, 564–566; 19, **1900**, 324–325.

Golding, *William.* [Mineral resources of the U. S. A.] Flint and feldspar. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1895–96** (*Pt.* 3), 838–841.

Golding-Bird, *C[uthbert] Hilton.* On a new microtome. Micr. Soc. Jl., 4, **1884**, 523–524.

—— A case of tubercular teno-synovitis. London Path. Soc. Trans., 40, **1889**, 244–246.

Golding-Bird, *C[uthbert] Hilton*, & **Schäfer,** *Edward Albert.* The structure of the fovea centralis. Jl. Physiol., 16, **1894**, iv.

—— Observations on the structure of the central fovea of the human eye. Int. Jl. Anat., 12, **1895**, 1–23, 247–248.

Golding-Bird, *C[uthbert] Hilton*, & **White,** *W[illiam] Hale. See* **White** & **Golding-Bird.**

Goldmann, *Edwin E.* Ueber das Schicksal des Cysteins und über die Entstehung der Schwefelsäure im Thierkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 9, **1885**, 260–272.

—— Ueber die morphologischen Veränderungen aseptisch aufbewahrter Gewebsstücke und deren Beziehung zur Coagulationsnecrose. Fortschr. Med., 6 (**1888**), 889–906.

—— Ueber das reiskörperchenhaltige Hygrom der Sehnenscheiden. Beitr. Path. Anat., 7, **1890**, 299–338, 566.

—— Eine ölhaltige Dermoidcyste mit Riesenzellen. Beitr. Path. Anat., 7, **1890**, 553–565.

—— Die künstliche Ueberhäutung offener Krebse durch Hauttransplantationen nach Thiersch. Centrbl. Path., 1, **1890**, 505–514.

—— Ueber Rückbildungsvorgänge an tuberculösen Riesenzellen. Centrbl. Path., 2, **1891**, 913–922.

—— Beitrag zu der Lehre von dem "malignen Lymphom." Centrbl. Path., 3, **1892**, 665–680.

Goldmann, *Edwin E.*, & **Baumann,** *E[ugen Albert Georg].* Zur Kenntniss der schwefelhaltigen Verbindungen des Harns. Ztschr. Physiol. Chem., 12, **1888**, 254–261.

Goldmann, *Felix.* Die Reichert-Meissl'sche Butterprüfungs-Methode und die Wollny'sche Modification.

Chem. Ztg., 12, 1888, 183–184, 216–217, 283–284, 317–319.

—— Ueber Butter-Untersuchungen. Chem. Ztg., 12, 1888, 722, 1143–1144.

Goldmann, *Fr[iedrich].* Ueber die Einwirkung von Brom auf Anthranol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2436–2437.

—— Ueber Derivate des Anthranols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1176–1182, 2505–2508.

—— Ueber Mesoanthramin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2522–2526.

Goldmann, *H.* Ueber Ankylostomiasis. [*With discussion.*] Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 1013–1014.

Goldsborough, *W. E.* On the alternating current dynamo. Phys. Rev., 3, 1896, 477–482.

Goldscheider, *Alfred.* Die speciellen Functionen der Hautnerven. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 99–100.

—— Die specifischen Functionen der Nerven der Haut. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Derm.*), 25–27.

—— Chinin beim Abdominaltyphus. [1884.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 36, 1885, 1–39, 285–322.

—— Ueber Wärme-, Kälte- und Druckpunkte. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 340–345.

—— Neue Thatsachen über die Hautsinnesnerven. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885 (*Suppl.*), 1–110.

—— Demonstration von Präparaten, betreffend die Endigung der Temperatur- und Drucknerven in der menschlichen Haut. [1885.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 188–190.

—— Ueber die specifische Wirkung des Menthols auf die Temperatur-Nerven. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 555–558.

—— Histologische Untersuchungen über die Endigungsweise der Hautsinnesnerven beim Menschen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886 (*Suppl.*), 191–231.

—— Zur Dualität des Temperatursinns. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 96–120.

—— Ueber die Reactionszeit der Temperaturempfindungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 469–472.

—— Ueber die Topographie des Temperatursinns. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 473–476.

—— Ueber Ataxie und Muskelsinn. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 491–494.

—— Ueber die Einwirkung der Kohlensäure auf die sensiblen Nerven der Haut. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 575–580.

—— Eine neue Methode der Temperatursinnprüfung. Arch. Psychiatr., 18, 1887, 659–733.

—— Ueber die Grenzen der Wahrnehmung passiver Bewegungen. [1887.] Centrbl. Physiol., 1, 1888, 223–225.

—— Ueber die Reactionszeiten der Temperaturempfindungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 424–526.

—— Bemerkungen über einen Fall von Riesenwuchs. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 154–161.

—— Untersuchungen über den Muskelsinn. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 369–502, (*Suppl.*), 141–218.

—— Ueber paradoxe Widerstandsempfindung. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 90–91.

—— Ueber die Empfindlichkeit der Gelenkenden. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 380–384.

—— Ueber die Summation von Hautreizen. (Nach gemeinschaftlich mit Hrn. Gad angestellten Versuchen.) [1890.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 164–169.

—— Ueber eine Beziehung zwischen Muskelcontraction und Leitungsfähigkeit des Nerven. [1890.] Arch. Psychiatr., 23, 1892, 299.

—— Zur Physiologie und Pathologie der Handschrift. [1891.] Arch. Psychiatr., 24, 1892, 503–525.

—— Beitrag zur objectiven Sensibilitätsprüfung bei traumatischer Neurose. Neurol. Centrbl., 11, 1892, 362–365.

—— Weitere Mittheilungen über die Leukocyten-Frage. [1893.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 184–191.

—— Experimentelles über Hämatomyelie. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1577.

—— Ueber die Bedeutung der Reize für Pathologie und Therapie im Lichte der Neurontheorie. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2003.

—— Ueber die Neuronschwelle. [1897.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 148–149.

—— Altes und Neues über die Behandlung der Epilepsie. Sammel-Referat. Fortschr. Med., 17 (1899), 41–53.

Goldscheider, *Alfred,* & **Blecher,** *A[lfred].* Versuche über die Empfindung des Widerstandes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 536–549.

Goldscheider, *Alfred,* & **Brasch,** *Felix.* [Weitere Beiträge zur Pathologie der Nervenzelle. Dritte Mittheilung.] III. Ueber die Veränderung menschlicher Nervenzellen beim Fieber. Fortschr. Med., 16 (1898), 126–128.

Goldscheider, *Alfred,* & **Flatau,** *Edward.* Ueber die Pathologie der Nervenzellen. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 4, *Pt.* 1), 257–260.

—— Beiträge zur Pathologie der Nervenzelle. Fortschr. Med., 15 (1897), 241–251, 609–632; 16 (1898), 124–126, 211–212.

Goldscheider, *Alfred,* & **Moxter,** ——. Polyneuritis und Neuron-Erkrankung. Fortschr. Med., 13 (1895), 557–571, 597–604.

—— Ueber einen Fall von akuter gelber Leberatrophie im Sekundärstadium der Lues mit pathologischen Veränderungen im Rückenmark. Fortschr. Med., 15 (1897), 529–537.

Goldscheider, *Alfred,* & **Müller,** *R[obert] F[ranz].* Beitrag zur Lehre von der Phagocytose. Fortschr. Med., 13 (1895), 351–357.

Goldscheider, *Alfred,* & **Schmidt,** (*Stabs- u. B.A.*) *Hermann.* Bemerkungen über den Geschmacksinn. [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 10–12.

Goldscheider, *Franz.* Ueber die Wärmebewegung in der Haut bei äusseren Temperatureinwirkungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 511–526.

Goldschmidt, [*Julius*]. Une épizootie et une épidémie aiguës de rage à Madère. Ann. Inst. Pasteur, 8 (1894), 54–57.

Goldschmidt, *A.* Sur la malaria en Danemark. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 2, *Méd.*), 29–33.

Goldschmidt, *Carl.* Isochinolinsynthese. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2795.

—— Ueber die Einwirkung von Phosphorpentoxyd auf das Oxim des Benzylidenacetons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 818–819.

—— Ueber Benzylidenacetophenonderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 986.

—— Ueber Dichlorbenzylidenaceton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1532.

—— Ueber Diphenylisoxazol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2540.

—— Ueber eine Synthese des 3.5-Methylphenylpyrazols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2952.

—— Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf den Benzoylessigester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 105.

—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Phenylhydrazin in saurer Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1361–1362.

—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf *as*-Methylphenylhydrazin in saurer Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1473.

—— Zur Darstellung von Phenylhydroxylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2307.
—— Ueber einige Derivate des Piperonals. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2328.
—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Harnstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2438–2139; Chem. Ztg., 21, 1897, 160.
—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Tetrahydrochinolin. Chem. Ztg., 21, 1897, 243.
—— Ueber Phenetidinderivate des Vanillins, Methylvanillins, Protocatechualdehydes und der Opiansäure. Chem. Ztg., 21, 1897, 264.
—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf *p*-Phenetidin und *p*-Anisidin in saurer Lösung. Chem. Ztg., 21, 1897, 395–396.
—— Ueber wasserlösliche Urate organischer Basen. Chem. Ztg., 21, 1897, 544.
—— Zur Harnstoffbestimmung mittelst Formaldehyd. Chem. Ztg., 21, 1897, 586.
—— Einiges über Formaldehyd. Chem. Ztg., 22, 1898, 374–375.
—— Phenolsulfonsäuren und Formaldehyd. Chem. Ztg., 22, 1898, 421.
—— Ueber einige Reactionen des Orthoameisensäureesters. Chem. Ztg., 22, 1898, 1033.
—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Säureanilide. Chem. Ztg., 24, 1900, 97.
—— Ueber Reactionen des Formaldehyds. Chem. Ztg., 24, 1900, 145.
—— Ueber die Einwirkung von Formaldehyd auf Monomethylanilin. Chem. Ztg., 24, 1900, 284.

Goldschmidt, *Carl,* & **Bamberger,** *Eugen.* *See* **Bamberger & Goldschmidt.**

Goldschmidt, *Eduard.* Ueber den Einfluss der Elektricität auf den gesunden und kranken menschlichen Magen. [1895.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, 1896, 295–322.

Goldschmidt, *F.* Ein Beitrag zur Aetiologie der Meningitis cerebrospinalis. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 649–654.

Goldschmidt, *Franz.* Ueber das Leitvermögen wässriger Ammoniaklösungen. Phys. Ztschr., 1, 1900, 287–289.

Goldschmidt, *H.,* & **Lewin,** *L[ouis].* *See* **Lewin & Goldschmidt.**

Goldschmidt, *Hans.* Ueber ein neues Verfahren zur Darstellung von Metallen und Legirungen mittelst Aluminiums. Liebig's Ann., 301, 1898, 19–28.
—— Ueber ein neues Verfahren zur Darstellung von Metallen und Legierungen und von Korund, sowie zur Erzielung hoher Temperaturen. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 821–827.
—— Ueber ein neues Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen und zur Darstellung von schwer schmelzbaren kohlefreien Metallen. [1898.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 494–498.
—— Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen. [1899.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 53–57.
—— Einige technische Anwendungen des Verfahrens zur Erzeugung hoher Temperaturen durch Verbrennen von Aluminium (Aluminothermie). Ztschr. Angew. Chem., 1900, 919–932.

Goldschmidt, *Hans,* & **Vautin,** *Claude.* Aluminium as a heating and reducing agent. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 543–545.

Goldschmidt, *Harald.* Zur Frage: Ist im Parotidenspeichel ein Ferment vorgebildet vorhanden oder nicht? Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 273–293.
—— Zur Frage: Ist das Speichelferment ein vitales oder chemisches Ferment? Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 294–298.
—— Zur Frage: Enthält die Luft lebende auf Stärke verzuckernd wirkende Fermente? Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 299–301.
—— Die Magenverdauung des Pferdes. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 361–390.
—— Die Ausgiebigkeit der Magen- und Dünndarmverdauung beim Pferde. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 286–305.
—— Die Resorption im Pferdemagen. [Anhang. Stickstoffgehalt der Verdauungssäfte bei N-freier Nahrung (Pferd).] Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 421–427, 428–437.

Goldschmidt, *Heinrich.* Ueber die Nitrosophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 213–217, 801–805.
—— Zur Kenntniss des Carvols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1577–1579.
—— Ueber den sogenannten Oxycampher von J. Kachler und F. V. Spitzer. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2717–2718.
—— Ueber das Camphylamin. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3297–3298.
—— Ueber die Reduction der Aldoxime und Acetoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 3232–3234; 20, 1887, 728–730.
—— Ueber die Abkömmlinge des Camphoroxims. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 483–485.
—— Die Konstitutionsbestimmung tautomer reag render Verbindungen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 24–25.
—— Zur Kenntniss der Oxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 3101–3114.
—— Untersuchungen über die isomeren Oxime. [II. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2163–2180.
—— Einige Beobachtungen über die Oxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2746–2749.
—— Zur Kenntniss der Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3220–3222.
—— Kryoskopische Versuche. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2317–2323.
—— Sur les oximes isomériques du furfurol, de l'aldéhyde thiophénique et de l'œnanthol. [Contribution à l'étude de la stéréochimie de l'azote.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 441–444.
—— Zur Kenntniss des Carvols. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2084–2087.
—— Ueber Derivate des Carvols. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 91–92.
—— Ueber die isomeren Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2020–2027.
—— Ueber die Esterificirung durch alkoholische Salzsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 3218–3227.
—— Die molekulare Löslichkeitserhöhung. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 145–163.
—— Sur la formation des éthers. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 384–388; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2208–2216.
—— Ueber die Beziehung zwischen Lösungswärme, Löslichkeit und Dissociationsgrad. Nach Versuchen von Dr. Gertrud van Maarseveen. Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 91–99.
—— Ueber die Lehre von der Reaktionsgeschwindigkeit und ihre Verwendung in der organischen Chemie. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1208–1215.
—— Die Reaktionsgeschwindigkeit in heterogenen Systemen. [Nach Versuchen von Anton Messerschmitt.] Ztschr. Physikal. Chem., 31, 1899, 235–249.
—— Die Reaktionsgeschwindigkeit bei elektrolytischen Reduktionen. [*With discussion.*] [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 263–269.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Badl,** *Victor.* Ueber die Disdiazoamidokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 933–942.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Bardach,** *Bruno.* Zur Kenntniss der Diazoamidokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1347–1378.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Brubacher,** *Robert.* Ueber die Oxyazokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2300–2317.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Bürkle,** *Emil.* Dynamische Untersuchungen über die Bildung der Azofarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 355–378, 658.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Buss,** *Fritz.* Dynamische Untersuchungen über die Bildung der Azofarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2075–2093, 2381.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Constam,** *E[mil] J[oseph].* *See* **Constam** & **Goldschmidt.**

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Cooper,** *Hermon C.* Versuche über die Löslichkeit der Carvoxime. Ztschr. Physikal. Chem., 26, 1898, 711–718.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Ernst,** *Heinrich W.* Ueber *o*-Anisamin und Salicylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2740–2746.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Fischer,** *Armin.* Ueber die isomeren Carvylamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2069–2075.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Freund,** *Stefan.* Ueber den Einfluss der Stellungsisomerie auf das Drehungsvermögen optisch aktiver Körper. Ztschr. Physikal. Chem , 14, 1894, 394–408.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Gessner,** *August.* Ueber das Cumylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2413–2416; 22, 1889, 928–933.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Girard,** *Otto.* Kryoskopische Versuche mit Phenolsalzen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1224–1242.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Hönig,** *Moritz.* Ueber Nitrochlortoluole und Chlortoluidine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2438–2444; 20, 1887, 199–201.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Hoff,** *J[acobus] H[endricus] van 't.* *See* **Hoff** & **Goldschmidt.**

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Holm,** *Julien.* Ueber gemischte Diazoamidoverbindungen. [I. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1016–1026.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Keppeler,** *Gustav.* Dynamische Untersuchungen über die Bildung der Azofarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 893–905.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Kisser,** *Elias.* Untersuchungen über das Carvol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 486–492, 2071–2078.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Kjellin,** *Carl.* Ueber die isomeren *p*-Nitrobenzaldoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2547–2556.

—— Ueber Additionsproducte der Stickstoffäther von *β*-Aldoximen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2808–2817.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Koreff,** *Richard.* Zur Kenntniss des Camphers. [Zweite Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1632–1635.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Meissler,** *Aloys.* Versuche zur Constitutionsbestimmung tautomerer Verbindungeu. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 253–280.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Merz,** *August.* Dynamische Untersuchungen über die Bildung der Azofarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 670–687, 906.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Molinari,** *Ettore.* Ueber die Diazoamidoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2557–2579.

—— La costituzione dei diazoammidocomposti. Gazz. Chim. Ital., 18, 1888, 485–510.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Oslan,** *Lazar.* Zur Kenntniss des Acetessigesters. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3390–3399; 33, 1900, 1140–1152.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Pollak,** *Alfred.* Untersuchungen über die Oxyazokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1324–1347.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Polonowska,** *Natalie.* Ueber das Diphenyloxäthylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 492–495.

—— Ueber das Anisamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2407–2413.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Poltzer,** *August.* Zur Kenntniss der Orthoamidoazokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1000–1010.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Reinders,** *R. U.* Untersuchungen über die Geschwindigkeit des Uebergangs von Diazoamidokörpern in Amidoazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1369–1377, 1899–1907.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Rietschoten,** *W[ilhelm] H[endrik] van.* Ueber das Verhalten aromatischer Aldoxime gegen Isocyanate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2087–2100.

—— Ueber die isomeren *o*-Nitrobenzaldoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2100–2103.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Röder,** *Ludwig.* Zur Kenntniss der Aldoximsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2013–2020.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Rosell,** *Yngve.* Untersuchungen über die Oxyazo- und Amidoazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 487–508.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Salcher,** *Richard M.* Studien über die Aminolyse. Ztschr. Physikal. Chem., 29, 1899, 89–118.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Schmid,** *Hans.* Ueber die Nitrosophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2060–2065; 18, 1885, 568–573, 2224–2227.

—— Zur Kenntniss der Orthonitrosonaphtole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2066–2069.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Schulhof,** *Leo.* Ueber das Camphylamin. [Zweite Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 708–714.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Schulthess,** *Walter.* Ueber das Thienäthylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1700–1701.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Stöcker,** *Hermann.* Die Homologen des Benzhydrylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2797–2808.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Strauss,** *Julius.* Ueber Dinitrosoorcin und Dinitrosoresorcin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1607–1611.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Syngros,** *Kyriakos L.* Ueber Verbindungen des Hydroxylamins mit Metallkarbonaten. Ztschr. Anorg. Chem., 5, 1894, 129–146.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Wachs,** *Curt.* Ueber Anilidbildung. Ztschr. Physikal. Chem., 24, 1897, 353–365.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Zanoli,** *Eugen.* Ueber die Oxime des Furfurols, Thiophenaldehyds und Oenanthols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2573–2596.

Goldschmidt, *Heinrich,* & **Zürrer,** *Robert.* Zur Kenntniss des Camphers. [Erste Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2069–2073.

—— Ueber das Carvoxim. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1729–1733, 2220–2223.

Goldschmidt, *Heinrich,* **Hoff,** *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Jorissen,** *W[illem] P[aulinus].* *See* **Hoff, Goldschmidt** & **Jorissen.**

Goldschmidt, *L.* Ueber relative Primzahlen. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894, 203–212.

Goldschmidt, *M.* Floristische Notiz aus der Rhön. Allg Bot. Ztschr., 1897, 130.

—— Zur Flora des Rhöngebirges. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897, 208–209, 273.

—— Die Flora des Rhöngebirges. I. Allg. Bot. Ztschr., 1900, 238–239.

Goldschmidt, *Max,* & **Wislicenus,** *Wilhelm.* *See* **Wislicenus** & **Goldschmidt.**

Goldschmidt, *R[obert Bénédict],* & **Reychler,** *A[lbert Marie Joseph].* Contribution à l'étude de la conductibilité électrique des solutions salines. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 675–684.

Goldschmidt, *Richard.* Zur Entwicklungsgeschichte der Echinococcusköpfchen. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 13, 1900, 467–494.

Goldschmidt, *Rudolf.* Untersuchungen über die Kurz-

schlusskurve von Wechselstromgeneratoren. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 670; 21, 1900, 30.

—— Ueber deformirte Kurven. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 840–842.

—— Méthodes approchées pour la solution de quelques problèmes sur les courants alternatifs. Éclairage Elect., 25 (1900), 76–83.

—— Diagramme für Induktionsmotoren. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 693–697.

Goldschmidt, *Victor.* Ueber das specifische Gewicht von Mineralien. Wien, Geol. Verh., 1886, 439–445; 1887, 76.

—— Bestimmung des specifischen Gewichtes von Mineralien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 1, 1886, 127–134, 326.

—— Bemerkungen zu Köchlin: Das muthmasslich neue Mineral von Laurion. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 2, 1887 (*Not.*), 83–84.

—— Berichtigung. [Ueber den Datholith.] Ztschr. Kryst., 13, 1888, 387.

—— Chemisch-mineralogische Betrachtungen. Ztschr. Kryst., 17, 1890, 25–66, 646.

—— Graphische Bestimmung des Winkels zweier Zonenebenen in gnomonischer Projection. Ztschr. Kryst., 17, 1890, 97.

—— Projection auf eine andere als die normale Ebene. [Zweite Mittheilung. Umdeutung der Formen auf niedere Symmetrie.] Ztschr. Kryst., 17, 1890, 191–198; 19, 1891, 35–55.

—— Ueber Krystallzeichnen. Ztschr. Kryst., 19, 1891, 352–356.

—— Zur graphischen Krystallberechnung. Ztschr. Kryst., 20, 1892, 143–145.

—— Zwei Hülfsapparate zum Goniometer. Ztschr. Kryst., 20, 1892, 344–347.

—— Goniometer mit zwei Kreisen. (Krystallmessung durch Ortsbestimmung.) Ztschr. Kryst., 21, 1893, 210–232; 25, 1896, 655.

—— Phosgenit von Monteponi. Ztschr. Kryst., 21, 1893, 321–328; 23, 1894, 139–148, 657.

—— Löthrohrbeschläge auf Glas. [Mit Zusatze von Herrn A. Streng.] Ztschr. Kryst., 21, 1893, 329–333.

—— Projection auf die Polarform und perspectivische Projection. Ztschr. Kryst., 22, 1894, 20–28.

—— Neue Goniometerlampe. Ztschr. Kryst., 23, 1894, 149–151.

—— Ueber Wüstensteine und Meteoriten. [1894.] Min. Petr. Mitth., 14, 1895, 131–142.

—— Polarstellen am zweikreisigen Goniometer. Ztschr. Kryst., 24, 1895, 610–613.

—— Anlegegoniometer mit zwei Kreisen. Ztschr. Kryst., 25, 1896, 321–327.

—— Ein Projectionsgoniometer. Ztschr. Kryst., 25, 1896, 538–560.

—— Ueber krumme Flächen (Uebergangsflächen). Mit Beobachtungen am Phosgenit. Ztschr. Kryst., 26, 1896, 1–15.

—— Einige Versuche über Krystallisation aus dem Schmelzfluss. [1893.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 5, 1897, 139–140.

—— Schatten-Goniometer. [1896.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 5, 1897, 418.

—— Ueber Entwickelung der Krystallformen. Ztschr. Kryst., 28, 1897, 1–35, 414–451.

—— Ueber einen interessanten Fall der krystallinen Entschmelzung. Ztschr. Kryst., 28, 1897, 169–173.

—— Glastafel für Löthrohrproben. [1897.] Ztschr. Kryst., 29, 1898, 33–37.

—— Ueber Verknüpfung der Krystallpartikel. [1897.] Ztschr. Kryst., 29, 1898, 38–53.

—— Das zweikreisige Goniometer (Modell 1896) und seine Justirung. Ztschr. Kryst., 29, 1898, 333–345.

—— Ueber nicht-parallele Verknüpfung der Krystallpartikel. Ztschr. Kryst., 29, 1898, 361–385.

—— Ueber Grobgoniometer. Ztschr. Kryst., 29, 1898, 589–594.

—— Ueber Definition eines Zwillings. Ztschr. Kryst., 30, 1899, 254–259; 31, 1899, 57–58.

—— Ueber stereographische Projection. Ztschr. Kryst., 30, 1899, 260–271.

—— Ueber Lorandit von Allchar in Macedonien. Ztschr. Kryst., 30, 1899, 272–294.

—— Ueber Erkennung eines Zwillings. Ztschr. Kryst., 30, 1899, 346–351.

—— Ueber Krystallsysteme, deren Definition und Erkennung. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 135–159.

—— Ueber einen Krystallmodellirapparat. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 223–228.

—— Ueber Trögerit und künstlichen Uranospinit. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 468–478.

—— Ueber Abtheilungen der Krystallsysteme. Ztschr. Kryst., 32, 1900, 49–65.

—— Ueber Vanadinit (Endlichit) von Hillsboro', New Mexico. Ztschr. Kryst., 32, 1900, 560–578.

—— Zur Theorie der Zwillings- und Vielfingsbildung, illustrirt am Chrysoberyll. Ztschr. Kryst., 33, 1900, 468–476.

Goldschmidt, *Victor,* & **Foullon-Norbeeck,** *Heinrich (Frhr.) von.* *See* **Foullon-Norbeeck & Goldschmidt.**

Goldschmidt, *Victor.* & **Preiswerk,** *H.* Chrysoberyllzwilling von Ceylon. Ztschr. Kryst., 33, 1900, 455–467.

Goldschmidt, *Victor,* & **Wright,** *Fred. Eug.* Ueber einen Orthoklaszwilling. Ztschr. Kryst., 30, 1899, 300–301.

Goldschmidt, *Guido.* Untersuchungen über Papaverin. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 1110–1141; 92, 1886 (*Abth.* 2), 685–719, 1396–1417; 94, 1887 (*Abth.* 2), 476–496; 96, 1888 (*Abth.* 2), 624–642; 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 307–328, 329–340, 861–876, 877–880; Mhefte. Chem., 1885, 372–403, 667–701, 954–975; 1886, 485–505; 1887, 510–528; 1888, 327–348, 349–360, 762–777, 778–781.

—— Ueber die Einwirkung von Natrinm auf einige Bromsubstitutionsproducte des Benzols. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 188–195; Mhefte. Chem., 1886, 40–47.

—— Ueber ein neues Dimethoxylchinolin. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 96–102; Mhefte. Chem., 1887, 342–348.

—— Ueber das vermeintliche optische Drehungsvermögen des Papaverins. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 5–7; Mhefte. Chem., 1888, 42–44.

—— Zur Kenntniss des Isochinolins. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 712–721; Mhefte. Chem., 1888, 675–684.

—— Ueber die Einwirkung von Kalilauge auf Alkylhalogenverbindungen des Papaverins. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*b*), 721–739; Mhefte. Chem., 1889, 773 [673]–691.

—— Zur Kenntniss der Opiansäure. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 443–447; Mhefte. Chem., 1891, 474–478.

—— Ueber das Laudanin. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*b*), 570–575; Mhefte. Chem., 1892, 691–696.

—— Neue Bildungsweise des Diphtalyls. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 21–24; Mhefte. Chem., 1895, 13–16.

—— Ueber Tetrahydropapaverin. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 346–357; Mhefte. Chem., 1898, 321–332.

—— Berichtigung, [betreffend Hamburger's Arbeit "Condensationen von Phtalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon"]. Wien, Anz., 35, 1898, 273–274.

Goldschmidt, *Guido,* & **Egger,** *Leo.* Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Opiansäureäthylester. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 61–92; Mhefte. Chem., 1891, 49–80.

Goldschmidt, *Guido,* & **Hemmelmayr von Augustenfeld,** *Franz [Josef].* Ueber das Scoparin. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*b*), 163–183; 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 227–272; Mhefte. Chem., 1893, 202–222; 1894, 316–361.

Goldschmidt, *Guido,* & **Jahoda,** *Rudolf.* Ueber die Reactionsproducte von Benzylamin und Glycolchlorhydrin. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 93–97; Mhefte. Chem., 1891, 81–85.

—— Ueber die in den Blumenblättern von Gentiana verna enthaltenen Substanzen. Wien. Ak. Sber., 100. 1891 (*Abth. 2b*), 448–454; Mhefte. Chem., 1891, 479–485.
—— Ueber die Ellagsäure. Wien. Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth. 2b*), 60–68; Mhefte. Chem., 1892, 49–57.
Goldschmiedt, *Guido,* & **Kirpal,** *Alfred.* Ueber die Einwirkung von Jodmethyl auf Papaverinsäure. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth. 2b*), 477–491; Mhefte. Chem., 1896. 491–505.
Goldschmiedt, *Guido,* & **Knöpfer,** *Gustav.* Ueber Allentricarbonsäureäthylester. Wien, Ak. Sber., 105. 1896 (*Abth. 2b*), 492–500; Mhefte. Chem., 1896, 506–514.
—— Condensationen mit Phenylaceton. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2b*), 437–446; 107, 1898 (*Abth. 2b*), 455–475; Mhefte. Chem., 1897, 437–446; 1898, 406–426.
—— Condensationen von Dibenzylketon mit Benzaldehyd. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 487–507; Mhefte. Chem., 1899, 734–754.
Goldschmiedt, *Guido,* & **Schranzhofer,** *Franz.* Zur Kenntniss der Papaverinsäure. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth. 2b*), 576–580; Mhefte. Chem., 1892. 697–701.
—— Ueber die Hydrazone des Fluorenons und seiner Substitutionsproducte. (1. Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 104. 1895 (*Abth. 2b*). 673–693; Mhefte. Chem.. 1895, 807–827.
Goldschmiedt, *Guido,* & **Strache,** *Hugo.* Zur Kenntniss der Orthodicarbonsäuren des Pyridins. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2b*), 140–144; Mhefte. Chem., 1889. 156–160.
—— Zur Kenntniss der Papaverinsäure und Pyropapaverinsäure. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2b*), 740–748; Mhefte. Chem., 1889. 692–700.
Goldsmid, (*Maj.-Gen. Sir*) *Frederic John.* [His] recent visit to the Congo. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 177–183.
—— The geographical nomenclature of places between Merv and Herat. Geogr. Soc. Proc., 7, 1885, 823–824.
—— [Presidential address to the Geogr. Sect. Means of popularising the study of geography.] Brit. Ass. Rep., 1886, 712–726; Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 656–669.
—— Lieutenant H. B. Vaughan's recent journey in eastern Persia. Geogr. Soc. Proc., 12, 1890, 577–595.
—— A railway through southern Persia. Scott. Geogr. Mag., 6, 1890, 617–632.
—— On the formation of sand-dunes. Geogr. Jl., 9, 1897, 454–455.
—— Kech-Maknrán. Geogr. Jl., 10, 1897, 447–449.
Goldsmith, *Byron B.,* & **Freund,** *Martin. See* **Freund** & **Goldsmith.**
Goldsmith, *E. C.* Description of Mayor Island. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 417–427.
Goldsmith, *Edw.* Gadolinite from Llano Co., Texas. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 164–165; Jl. Anal. Chem., 4, 1890. 22–24.
—— Pea-like phosphorite from Polk Co., Florida. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 10.
—— Gabbro phonolyte. Amer. Ass. Proc., 1891, 180.
—— Basanite from Crawford county, Indiana. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 99–104.
—— The influence of ammonia on amorphous substances to induce crystallization. Amer. Ass. Proc., 1892, 105–107.
—— Notes on some minerals and rocks. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1893, 174–180.
—— A tempered steel meteorite. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1893, 373–376.
—— Volcanic products from the Hawaiian Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1894, 105–109.
—— Volcanic rocks of Mesozoic age in Pennsylvania. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1898, 90–97.
—— The petrifaction of fossil bones. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1898, 98–100.
—— A collapsing crater. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1900. 424.
Goldsmith, *H. St. B.* Addenda to the list of the birds of Somerset. Somersetsh. Soc. Proc., 40, 1894 (*Pt. 2*), 152–154.
Goldsmith, *J[ohn Naish],* & **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*]. *See* **Knoevenagel** & **Goldsmith.**
Goldsmith, *Leo,* & **Mabery,** *Charles F[rederic]. See* **Mabery** & **Goldsmith.**
Goldsobel, *A. G.* Zur Constitution der Ricinölsäure und Ricinstearolsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3121–3129.
Goldstein, *E[ugen].* Ueber elektrische Leitung im Vacuum. Berlin Ak. Sber., 1884, 63–73.
—— Ueber den Einfluss leitender Flächen innerhalb der zweiten Schicht des Kathodenlichtes Geissler'scher Röhren. Wien, Anz., 21, 1884, 32 34, 59.
—— Ueber Figuren auf Kathoden Geissler'scher Röhren. Wien, Anz., 21, 1884, 34–35.
—— Ueber Elektricitätsdurchgang durch Vacua. Wien, Anz., 21, 1884, 58–59.
—— Ueber eine noch nicht untersuchte Strahlungsform an der Kathode inducirter Entladungen. Berlin Ak. Sber., 1886, 691–699.
—— Emissionsspectra erster Ordnung bei den Haloïden. Berlin Phys. Ges. Verh., 1886, 38–41.
—— Ueber die Unterschiede des positiven und des negativen Lichts in Geissler'schen Röhren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 188.
—— Ueber die sogenannte Schichtung des Kathodenlichts inducirter Entladungen. Berlin Ak. Sber., 1892, 827–839.
—— 1. Ueber eine Eigenschaft der Anode Geissler'scher Röhren. [2. Ueber die scheinbare gegenseitige Abstossung gleichgerichteter Kathodenstrahlen.] Ann. Phys. Chem. (*Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1892), 48, 1893, 785–790.
—— Ueber die Einwirkung von Kathodenstrahlen auf einige Salze. Berlin Ak. Sber., 1894, 937–945.
—— Ueber einige Arten Kathodenstrahlen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1894, 5–9.
—— Ueber die durch Kathodenstrahlen hervorgerufenen Färbungen einiger Salze. Berlin Ak. Sber.. 1895, 1017–1024.
—— Ueber Aufnahmen mit Röntgenstrahlen. Berlin Ak. Sber., 1896, 667–672.
—— Ueber die Structur des Kathodenlichts und die Natur der Lenard'schen Strahlen. Berlin Ak. Sber., 1897, 905–914.
—— Remarques sur les rayons cathodiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1199–1201.
—— Sur les rayons cathodiques simples. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 318–321.
—— Ueber die Phosphorescenz anorganischer chemischer Präparate. Berlin Ak. Sber., 1900, 818–828.
—— Ueber Spectra von Gasgemengen und von Entladungshüllen. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900. 110–112.
—— Ueber den sogenannten dunklen Kathodenraum. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 142–144.
Goldstein, *Éd[ouard].* Des circonférences du thorax et de leur rapport à la taille. Rev. d'Anthrop., 7, 1884, 460–485.
—— Du plan horizontal du crâne. Rev. d'Anthrop., 7, 1884, 680–720.
—— Introduction à l'étude anthropologique des Juifs. Rev. d'Anthrop., 8, 1885, 639–675.
Goldstein, *Emil.* Heimkehr einer Brieftaube. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 128.
—— Distanz - Brieftauben - Wettflug "Wien - Berlin und Berlin-Wien." Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 109–110.
Goldstein, *Georg.* Ueber Lähmungen der Nervus radialis infolge von Fracturen des Humerus. Deutsche Ztschr. Chirurg., 40, 1895. 566–586.
Goldstein, *I.* Ueber die Addition von aromatischen Basen

an Benzal- und Furfuralmalonsaureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1450–1455.

—— Ueber das Verhalten von aromatischen Basen gegen Benzal- und Furfuralmalonsaureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 813–818.

Goldstein, *Karl,* & **Wislicenus,** *Wilhelm. See* **Wislicenus & Goldstein.**

Goldstein, *Karl,* **Wislicenus,** *Wilhelm,* & **Münzesheimer,** *Max. See* **Wislicenus, Goldstein & Münzesheimer.**

Goldstein, *M[ax] A.* The possibility of obtaining marked improvement in the treatment of deafness and supposed deaf-mutism by acoustic gymnastics. A system of vocal training of the auditory nerve, as advocated by Professor Urbantschitsch of Vienna. Arch. Otol., 24, 1895, 50–55; Ztschr. Ohrenheilk., 27, 1895. 296–301.

Goldstein, *M[ichajl] Ju[rjevič].* О подъемахъ растворовъ солей въ капиллярныхъ трубкахъ. [On the rise of salt solutions in capillary tubes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Chem.*), 1888, 408–415; Chem. Soc. Jl., 56, 1889 (*Abs.*), 205–206.

—— Ueber die Steighöhen der Lösungen in Kapillarröhren und über das allgemeine Gesetz dieser Erscheinung. Ztschr. Physikal. Chem., 5, 1890, 233–241.

—— [Объ измѣненіяхъ въ растворахъ при прохожденіи черезъ капилляры.] [On changes in solutions on passing through capillary tubes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Chem.*), 1892. 639–641.

Goldstein, *M[ichajl] Ju[rjevič],* & **Damskij,** *A[lbert].* О поднятіи растворовъ въ капиллярныхъ трубкахъ. [Rise of solutions in capillary tubes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 642–643; Chem. Soc. Jl., 48, 1885 (*Abs.*), 115–116.

Goldstein, *Max.* Ueber die Beziehungen der progressiven Paralyse zur Syphilis. [1885.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 42, 1886, 254–258.

Goldstone, *L. P.* Fresno county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 183–204.

—— Sierra county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 642–654.

—— Tuolumne county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 734–757.

Goldzieher, *Vilmos* (= *Wilhelm*). Ueber die Hutchinson'sche Veränderung des Augenhintergrundes. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 861–865.

—— Colobome péripapillaire. Ann. d'Oculist., 109, 1893, 392.

—— Adatok a könyelválasztás élettanához. [Beiträge zur Physiologie der Tränen-Absonderung.] Termt. Közlön., 25, 1893, 496; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 434; Arch. Augenheilk., 28, 1894, 7–21.

—— A toruslenczékről. [Ueber Toruslinsen.] [1893.] Termt. Közlön., 26, 1894, 45; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 435.

—— Erzéki csalódásról. [Eine interessante Sinnestäuschung.] Termt. Közlön., 27, 1895, 644; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 371.

—— Ueber Hemianopsia bitemporalis. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1619–1620.

—— Aniridie congénitale et ectopie du cristallin compliquées de glaucome absolu. Ann. d'Oculist., 118, 1897, 123–124.

—— Die Hutchinson'sche Veränderung des Augenhintergrundes (Retinitis circinata, Fuchs). Arch. Augenheilk., 34, 1897. 112–134; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 638–639.

—— Functions-Störungen in Folge Ischæmia retinæ. Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 371.

Goldzweig, *A.,* & **Kaiser,** *Adolf.* Ueber einige Oxyketone aus Fettsäuren und Phenolen. [1890.] Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 86–98.

Golenkin, *A.,* & **Klepikov,** *A.* Окисленіе хинолина хамелеономъ. [Oxidation of quinoline by potassium permanganate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Chem.*), 1890, 535 548; Chem. Soc. Jl., 64, 1893 (*Abs., Pt.* 1), 44.

Golenkin, *M[ichajl Ljič].* Опытъ гидрогенизаціи трифенилметана. [Ein Hydrogenisations-Versuch des Triphenylmethans.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 166–171; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887 (*Ref.*), 285.

Golenkin, *M.* Pteromonas alata, *Cohn.* (Ein Beitrag zur Kenntniss einzelliger Algen.) Moscou Soc. Nat. Bull., 5, 1892, 417–430.

—— Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Inflorescenzen der Urticaceen und Moraceen. Flora, 78, 1894, 97–132.

—— Algologische Notizen. Moscou Soc. Nat. Bull., 8, 1895. 257–270.

—— Матеріалы для характеристики соцвѣтій крапивоцвѣтныхъ. [Materials for the characterisation of the inflorescence of Urticaceæ.] Moscow Univ. Mem. (*Nat. Hist.*), 12, 1896, 79 pp.

—— Beiträge zur Kenntniss der Urticaceen und Moraceen. Moscou Soc. Nat. Bull., 10, 1897, 1–24.

—— Algologische Mittheilungen. (Ueber die Befruchtung bei Sphæroplea annulina und über die Structur der Zellkerne bei einigen grünen Algen.) Moscou Soc. Nat. Bull., 13, 1900, 343–361.

—— Замѣтка о Daphne Sophia, *Kalen.* [Note on Daphne Sophia, *Kalen.*] Moscou Soc. Nat. Bull., 13, 1900 (*Prot.*), 4–10; Bot. Centrbl., 78, 1899, 74–75.

Golfarelli, *Innocenzo.* Relazione della Commissione giudicatrice, nominata dalla R. Accademia Economico-Agraria dei Georgofili, pel conferimento dei premi di fondazione Alberti, sui più rilevanti miglioramenti introdotti nella preparazione dell' olio di oliva. Firenze Acc. Georgofili Atti, 12, 1889, 316–324.

—— Brevi cenni sopra alcune modificazioni introdotte nell' anemometro di Combes. Firenze Acc. Georgofili Atti, 21, 1898, 155–167.

—— La suoneria del *R.P.* G. B. Emeriaco, Domenicano, nella storia della misurazione del tempo. Firenze Acc. Georgofili Atti, 21, 1898, 287–325.

Golfier, *J.* Essai d'explication de la tectonique du massif d'Allauch, du bassin d'Aix et des chaînes qui l'entourent. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 171–193.

—— Réponse à la dernière note de *M.* E. Fournier [sur l'influence de la constitution du substratum sur la tectonique des assises qui lui sont superposées]. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 704.

Golgi, *Camillo.* Sulla fina anatomia degli organi centrali del sistema nervoso. Riv. Sper. di Freniatria, 8, 1882. 165–195, 361–391; 9, 1883, 1–17, 161–192, 385–402; 11, 1885, 72–123, 193–220; Arch. Ital. Biol., 7, 1886, 15–47 [*Part only*].

—— Neoformazione dell' epitelio de' canalicoli oriniferi nella malattia di Bright. Milano, Ist. Lomb. Rend., 17, 1884. 345–348; Arch. Sci. Med., 8, 1884. 105–116.

—— Sull' infezione malarica. Arch. Sci. Med., 10, 1886, 109–135.

—— Contribution à l'étude des altérations histologiques du système nerveux central dans la rage expérimentale. Communication préventive. Arch. Ital. Biol., 8, 1887. 192–193.

—— Le phagocytisme dans l'infection malarique. [1888.] Arch. Ital. Biol., 11, 1889, 95–103.

—— Sur les fièvres intermittentes à longs intervalles. Fondements de la classification des fièvres malariques. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, xlix–li; Arch. Sci. Med., 14, 1890. 293–313; Beitr. Path. Anat., 7, 1890, 647–667.

—— Intorno al preteso "Bacillus malariæ" di Klebs, Tommasi-Crudeli e Schiavuzzi. Arch. Sci. Med., 13, 1889, 93–128; Beitr. Path. Anat., 4, 1889, 419–452.

—— Sul ciclo evolutivo dei parassiti malarici nella febbre terzana. Diagnosi differenziale tra i parassiti endo-

globulari malarici della terzana e quelli della quartana. Arch. Sci. Med., 13, 1889, 173–196; Fortschr. Med., 7 (1889), 81–100.

—— Annotazioni intorno all' istologia dei reni dell' uomo e di altri Mammiferi e sull' istogenesi dei canalicoli orinieri. Nota riassuntiva. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* I), 334–342.

—— Ueber den feineren Bau des Rückenmarkes. Anat. Anz., 5, 1890, 372–396, 423–435; Roma, R. Acc. Lincei Mem., 7, 1891, 123–148.

—— Représentation photographique du développement des parasites de l'infection paludéenne. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 200–205.

—— La rete nervosa diffusa degli organi centrali del sistema nervoso. Suo significato fisiologico. Milano, Ist. Lomb. Rend., 24, 1891, 594–603, 656–673.

—— Demonstration der Entwickelung der Malariaparasiten durch Photographien. Erste Reihe: Entwickelung der Amœba malariæ febris quartanæ. Ztschr. Hyg., 10, 1891, 136–144.

—— Nervensystem. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 256–328; 2, 1893, 288–402.

—— Azione della chinina sui parasiti malarici e sui corrispondenti accessi febbrili. Milano, Ist. Lomb. Rend., 25, 1892, 163–184, 335–361.

—— Sur la fine organisation des glandes peptiques des Mammifères. Arch. Ital. Biol., 19, 1893, 448–453.

—— Intorno all' origine del quarto nervo cerebrale (patetico o trocleare) e di una questione di isto-fisiologia generale che a questo argomento si collega. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 379–389, 443–450.

—— Sur les fièvres malariques estivo-automnales de Rome. [1893.] Arch. Ital. Biol., 20, 1894, 288–333.

—— Sull' istologia patologica della rabbia sperimentale. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 250–254.

—— Sur la structure des cellules nerveuses des ganglions spinaux. Arch. Ital. Biol., 30, 1898, 278–286; 31, 1899, 273–280.

—— Appunti intorno alla struttura delle cellule nervose. Milano, Ist. Lomb. Rend., 31, 1898, 930–941; Arch. Ital. Biol., 30, 1898, 60–71.

—— Sur la structure des cellules nerveuses de la moelle épinière. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 507–530.

—— Intorno alla struttura delle cellule nervose della corteccia cerebrale. Anat. Anz., 18, 1900 (*Anat. Ges. Verh.*), 164–176.

—— Le réticulum intra-cellulaire et la structure fibrillaire périphérique de la cellule nerveuse. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 582–586.

Golgi, *Camillo,* & **Fusari,** *Romeo.* Nervensystem. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 4, 1895, 205–307.

Golgi, *Camillo,* & **Monti,** *Achille.* Intorno ad una questione elmintologica. Nota riassuntiva. Milano, Ist. Lomb. Rend., 17, 1884, 285–288.

—— Sulla storia naturale e sul significato clinico-patologico delle così dette anguillule intestinali e stercorali. Torino Acc. Sci. Atti, 21, 1885, 55–59; Arch. Sci. Med., 10, 1886, 93–107.

Golicyn, (*Prince*) *B*[*oris*] *B*[*orisovič*]. Ueber den Einfluss der Krümmung der Oberfläche einer Flüssigkeit auf die Spannkraft ihres gesättigten Dampfes. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 200–208.

—— Ueber die Wirkungsweite der Molekularkräfte. Ztschr. Physikal. Chem., 4, 1889, 417–426.

—— Ueber das Dalton'sche Gesetz. Ann. Phys. Chem., 41, 1890, 588–626, 770–800; Göttingen Nachr., 1890, 22–29.

—— О критической температурѣ. [Ueber die kritische Temperatur.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Phys.*), 1890, 265–268; Fortschr. Phys., 1890 (*Abth.* 2), 248–249.

—— Объ опредѣленіи критической температуры, плотности насыщенныхъ паровъ и расширевія жидкостей изъ наблюденій съ запаянными трубками. [Ueber die Bestimmung der kritischen Temperatur, der Dichtigkeit der gesättigten Dämpfe und der Ausdehnung von Flüssigkeiten mittels Beobachtungen an zugeschmolzenen Röhren.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 73 (*No.* 2), 1891, 5–13; Fortschr. Math., 1891, 1188–1189.

—— Eine Methode zur Bestimmung der Dichtigkeit der gesättigten Dämpfe und der Ausdehnung von Flüssigkeiten bei höheren Temperaturen. Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 466–478.

—— Ueber strahlende Energie. Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 479–495; 48, 1893, 748.

—— Note relative à la température critique. Jl. Phys., 1, 1892, 474–478.

—— Объ абсолютныхъ размѣрахъ молекулъ. [On the absolute dimensions of molecules.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 78 (*No.* 1), 1892, 1 (*bis*)–5 (*bis*).

—— Ueber den Zustand der Materie in der Nähe des kritischen Punktes. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 521–545.

—— Изслѣдованія по математической физикѣ. Часть I. Общія свойства діэлектриковъ съ точки зрѣнія механической теоріи теплоты. Часть II. О лучистой энергіи. [Investigations on mathematical physics. I. Common properties of dielectrics from the point of view of the mechanical theory of heat. II. On radiant energy.] Moscow Univ. Mem. (*Phys.-Math.*), 10, 1893, 174+34 pp.; Fortschr. Phys., 1893 (*Abth.* 2), 403–405.

—— On the thermal behaviour of liquids. Phil. Mag., 37, 1894, 423.

—— О свободной энергіи. [Sur l'énergie libre.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 1, 1894, 387–394; Fortschr. Math., 1893–94, 1809.

—— Объ электростатической энергіи. [Ueber die elektrostatische Energie.] [1894.] Rec. Math. (Moscou), 17, [1895], 598–606; Fortschr. Phys., 1894 (*Abth.* 2), 438–439.

—— Zur Theorie der Verbreiterung der Spectrallinien. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 2, 1895, 397–415; Ann. Phys. Chem., 56, 1895, 78–99.

—— Ueber die Molecularkräfte und die Elasticität der Molecüle. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 3, 1895, 1–53.

—— Способъ опредѣленія показателя преломленія жидкостей вблизи критической точки. [Méthode pour déterminer l'indice de réfraction des liquides dans le voisinage du point critique.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 3, 1895, 131–161.

—— О свойствахъ мельчайшихъ частицъ матеріи. [Sur les propriétés des molécules et des atomes.] [1895.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, 293–313.

—— О поляризаціи Х-лучей. [Sur la polarisation des rayons X.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, lxi–lxii.

—— [Опытныя изслѣдованія для опредѣленія законовъ измѣненія давленія воздуха подъ движущимся поршнемъ воздушнаго насоса.] [Expérience sur la variabilité de la pressure de l'air sous la piston de la pompe.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, xi–xii.

—— Краткій отчетъ о поѣздкѣ лѣтомъ 1896 года на Новую Землю. [Compte rendu sommaire du voyage à Nowaïa Zemlia entrepris pendant l'été de l'année 1896.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, 251–261.

—— Замѣтка о магнитныхъ элементахъ въ селѣ Воробьевѣ Подольскаго уѣзда Московской губерніи. [Note sur les éléments magnétiques, observés à Worobiewo dans l'arrondissement de Podolsk du gouvernement de Moscou.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, 347–356.

—— О результатахъ экспедиціи Академіи Наукъ на Новую Землю лѣтомъ 1896 года для наблюденія солнечнаго затменія. [Results of the expedition of the Acad. Sci. to Novaya Zemlya in the summer of 1896 for the observation of the solar eclipse.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 29 (*Phys.*), 1897, 84–85.

—— Физико-метеорологическія наблюденія во время полнаго солнечнаго затменія 9-го Августа 1896 года въ становищѣ Малые-Кармакулы на Новой Землѣ. [Observations physico-météorologiques pendant l'éclipse totale de Soleil le 9 août à Malya-Karmakouly (Novaïa Zemlia).] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 6, 1897, 203–249.

—— Метеорологическія наблюденія офицеровъ транспорта "Самоѣдъ" въ Костиномъ Шарѣ на Новой Землѣ во время полнаго солнечнаго затменія 9-го Августа 1896 года. [Observations météorologiques, faites par les officiers du navire *Samoyède*, pendant l'éclipse totale de Soleil le 9 août 1896 dans le Kostin Shar à Novaïa Zemlia.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 6, 1897, 325–334.

—— [О нѣкоторомъ усовершенствованіи термостата.] [Sur un perfectionnement du thermostat.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1897, xv–xvi.

—— [О нѣкоторомъ усовершенствованіи въ актинометрѣ Хвольсона.] [Sur un perfectionnement de l'actinomètre Chwolson.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1897, lvii.

—— Ueber die Aenderung des Druckes unter dem Kolben einer Luftpumpe. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1897, 409–449.

—— Einige Bemerkungen über die Empfindlichkeit des Auges. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1897, 451–458.

—— Матеріалы къ опредѣленію границъ Гольфстрема въ Сѣверномъ-Ледовитомъ Океанѣ. [Notes sur les limites du Gulf-Stream dans l'Océan Glacial Arctique.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, 1898, 321–344.

—— [Отчетъ объ экспедиціи Императорской Академіи Наукъ на Новую Землю, лѣтомъ 1896 года.] Фотограмметрическая съемка. [Compte rendu de l'expédition, envoyée par l'Académie Impériale des Sciences à l'île de Novaïa Zemlia en été 1896. Photogrammetric survey.] [1898.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 8, 1899, *No.* 1, 129–169.

— Нѣсколько предварительныхъ результатовъ, полученныхъ при опытномъ изслѣдованіи свойствъ жидкости вблизи критической точки. [Quelques résultats préliminaires obtenus aux recherches expérimentelles des qualités des liquides auprès du point critique.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 10, 1899, xxxiv–xxxv.

—— [Отчетъ объ экспедиціи Императорской Академіи Наукъ на Новую Землю лѣтомъ 1896 года. Compte rendu de l'expédition, envoyée par l'Académie Impériale des Sciences à l'île de Novaïa Zemlia en été 1896.] Общій обзоръ дѣятельности экспедиціи. [General survey of the work of the expedition.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 8, 1899, *No.* 1, 3–78.

—— [О конгрессѣ физиковъ въ Парижѣ.] [Sur le Congrès de physique à Paris.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 13, 1900, xxvi–xxvii.

—— О метеорологическихъ наблюденіяхъ на Новой Землѣ. [Sur les observations météorologiques à Novaïa Zemlia.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 9, 1900, *No.* 3, 163 pp.

Golicyn, (*Prince*) *B*[*oris*] *B*[*orisovič*], & **Karnožickij,** *A*[*leksandr*] *N*[*ikolaevič*]. Sur les centres d'émission des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 608.

—— Recherches concernant les propriétés des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 717–718.

—— Ueber die Ausgangspunkte und Polarisation der X-Strahlen. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 3, 1896, *No.* 6, 13 pp.

See also **Karnožickij** & **Golicyn.**

Golicyn, (*Prince*) *B*[*oris*] *B*[*orisovič*], & **Wilip,** *J.* Untersuchungen über das Brechungsverhältniss des Aethyläthers in der Nähe des kritischen Punktes. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 11, 1900, 117–196.

Goliner, ——. Comunicazioni terapeutiche sull' euchinina. [*Tr.*] [1897.] Ann. di Farm. e Chim., 27 & 28, [1898], 113–116.

Goliński, *Stanisław J.* Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Androeceums und des Gynoeceums der Gräser. Bot. Centrbl., 55, 1893, 1–17, 65–72, 129–135.

—— Badania łąk. Siano. [Wiesenuntersuchungen. Das Heu.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 33, 1898 (*Cz.* 3), (37)–(45); Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 227.

Goll, *F.* Le moyrapuame, drogue du Brésil. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 116–117.

Goll, *J. Hermann.* [Sur la coloration des œufs du canard Labrador.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xix–xx.

—— Note sur la faune de la Basse-Égypte. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 350–354.

—— [Faune du Maroc.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 562–565.

—— Nouveau Corégone trouvé dans le Léman. [Note préliminaire.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 565–568.

—— L'existence du véron (Phoxinus lævis) dans le lac du Grand-Saint-Bernard. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 646.

—— Ossements Éocènes [en Provence]. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 462–464.

—— Au Moghreb-El-Aksa, de mars à mai 1892. Genève Soc. Géogr. Mém., 36, 1897 (*Bull.*), 116–124.

Goll, *O*[*tto*], & **Nietzki,** *R*[*udolf*]. *See* **Nietzki** & **Goll.**

Gollasch, ——. Zur Kenntniss des asthmatischen Sputums. Fortschr. Med., 7 (1889), 361–365.

Goller, *Erwin.* Die Lamprophyrgänge des südlichen Vorspessart. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 6, 1889, 485–569.

—— Krystallographische Untersuchungen. Ztschr. Kryst., 15, 1889, 37–39.

Golliard, *F.*, & **Besson,** *P. See* **Besson** & **Golliard.**

Golliard, *F.*, **Besson,** *Louis*, & **Fouchet,** ——. *See* **Besson, Golliard** & **Fouchet.**

Golliez, *H*[*enri*]. [Poussières atmosphériques récoltées en janvier et février 1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xxxii–xxxiii.

—— Sur un gisement peu connu de Valangien et d'Hauterivien du vallon de Sainte-Croix. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 247–250.

—— Cistudo Portisi. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1869, xxv.

—— De remarquables exemplaires de tortues fossiles trouvées dans le Langhien de la Borde. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xxx–xxxi.

—— Compte rendu de l'excursion de la Société Géologique dans le Chablais. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 468–476.

—— Découverte des anciens plissements Précarbonifères [de la Dent-de-Morcles]. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 476–478.
—— Machine à scier et à polir les minéraux et les roches. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 498.
—— Sur la géologie de la chaîne des Hautes-Alpes bernoises. [1893.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, ii–iii.
—— [Note sur le soubasement cristallin de la Dent de Morcles.] [1893.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, v–vi.
—— [La structure géologique des chaînes où s'écoulent les entonnoirs des lacs de Joux.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, xviii.
—— La tectonique des chaînes de l'Oberland bernois. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xliv–xlvi.
Golliez, *H[enri]*, & **Bertrand,** *Marcel*. *See* **Bertrand** & **Golliez.**
Golliez, *H[enri]*, & **Forel,** *F[rançois]* *A[lphonse]*. *See* **Forel** & **Golliez.**
Golliez, *H[enri]*, & **Lugeon,** *Maurice*. Note sur quelques Cheloniens nouveaux de la Molasse Langhienne de Lausanne. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 16, 1889, *No.* 2, 24 pp.
Gollner, *H.* Ueber C. Васн's Versuche zur Klarstellung der Bewegung selbstthätiger Pumpenventile. Dinglers Polytechn. Jl., 265, 1887, 305–311, 355–360.
—— Ueber Versuche zur Klarstellung des Wirkungsgrades des Locomotivkessels. Dinglers Polytechn. Jl., 268, 1888, 1–9, 108–120, 391–403, 448–459, 494–505, 539–554.
—— Zur Festigkeitslehre. Dinglers Polytechn. Jl., 273, 1889, 205–211.
—— Ueber ein englisches Förderseil. Dinglers Polytechn. Jl., 276, 1890, 23–31, 69–77.
—— Ueber die Lederstulpreibung. Dinglers Polytechn. Jl., 314, 1899, 166–171.
Gollob, *Eduard*. Ein wiedergefundener Diophantuscodex. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Hist.-lit. Abth.*), 137–140.
Gollwitzer, ——, & **Heeger,** *A*. *See* **Heeger** & **Gollwitzer.**
Goloubtzoff, (*Mlle*) *Véra*. Étude sur la lave basaltique de Tounka (Sibérie). Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1887 (*Proc.-Verb.*), 109–110.
Golovin, *Ch. S.* По вопросу о сложеніи силъ. [Zur Frage über die Addition der Kräfte.] [1890.] Kharkov Math. Soc. Commun., 2, 1891, 162–166; Fortschr. Phys., 1890 (*Abth.* 1), 291–292.
Golovin, *Evgenij P.* О дѣйствіи свѣта и теплоты на рефлексы спиннаго мозга. [On the influence of light and heat on the reflexes of the spinal cord.] [1889.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 61, 1890, 21–36.
—— Sur le développement du système ganglionnaire chez le poulet. Anat. Anz., 5, 1890, 119–124.
—— О перiбластѣ костистыхъ рыбъ. [Sur le périblaste des poissons osseux.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, 1898, 345–368.
Golovin, *S[ergěj]* *S[eliv.]*. Untersuchungen über das specifische Gewicht des Kammerwassers. [1899.] Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 27–45.
Golovkinskij, *Nikolaj Alekševič*. For biography and list of works *see* Russ. Géol. Min. Annu., 2, 1897–98 (*Sect.* 1), 141–149; St. Petersb., Min. Ges. Verh., 35, 1898 (*Prot.*), 50–53.
Gólski, *Stanisław*. Dojrzewanie i zapłodnienie jajka u Ascidii: Cionia intestinalis, *F.* [Reifung und Befruchtung des Eies von Cionia intestinalis, *F.*] [1899.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 18, 1901, 50–69; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 124–130.
Goltz, (*Kapt. Frhr.*) —— *von der*. *Mittheilungen aus einem Reisebericht S.M.S. *Augusta* von Barbadoes bis Bahia. Hydrogr. Mitth., 2 (1874), 251–252.
—— *[Aus den Reiseberichten S. M. S. *Augusta*. Der Magdalenenstrom von seiner Mündung bis Barranquilla. Inseln und Bänke bei Sabanilla.] Ann. der Hydrogr., 4 (1876), 17–19, 20, 88.
Goltz, *Fr[iedrich Leopold]*. *[Zerstörungen der halbzirkelförmigen Kanäle des Gehörorgans.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 136.
—— *[Ueber den Einfluss der Nerven auf vegetative Vorgänge im Thierkörper.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 147–148.
—— *[Das Gehirn und Seelenvorgänge.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 166–175.
—— *Ueber Blutdruck im Herzen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 235.
—— *Ueber das Herz. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 128–137.
—— Ueber die Verrichtungen des Grosshirns. Fünfte Abhandlung. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 450–505.
—— Zur Physiologie der Grosshirnrinde. [1886.] Arch. Psychiatr., 18, 1887, 268–269.
—— Ueber die Folgen einer Durchschneidung des Grosshirnschenkels. [1887.] Arch. Psychiatr., 19, 1888, 280–282.
—— Ueber die Verrichtungen des Grosshirns. Sechste Abhandlung. Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 419–467.
—— Der Hund ohne Grosshirn. Siebente Abhandlung über die Verrichtungen des Grosshirns. Pflüger, Arch. Physiol., 51, 1892, 570–614.
—— Ueber Pferdefleisch. Ztschr. Naturwiss., 68, 1895, 107–111.
—— Beobachtungen an einem Affen mit verstümmeltem Grosshirn. Pflüger, Arch. Physiol., 76, 1899, 411–426.
Goltz, *Fr[iedrich Leopold]*, & **Ewald,** *J[ulius]* *Richard*. Der Hund mit verkürztem Rückenmark. Pflüger, Arch. Physiol., 63, 1896, 362–400.
See also **Ewald** & **Goltz.**
Goltz de Carvalho, *A*. Sobre um caso teratológico do "Portunus puber." Annaes Sci. Nat., 1, 1894, 125–126.
Golubev, *A*. *Ала-куль. [Ala-kul.] St. Pétersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 1, 1867, 349–361.
Golubev, *P[orfirij Grigorjevič]*. Замѣтка о дѣйствіи іодистаго этила на азобензойное серебро. [Note on the action of ethyl iodide on silver azobenzoate.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 412–414.
—— О возстановленіи изодинитробензила. [Ueber die Reduktion des Isodinitrobenzils.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 577–584; Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884 (*Ref.*), 581–582.
Golubev, *V[asilij]* *Z[acharjevič]*. Ueber die Blutgefässe in der Niere der Säugetiere und des Menschen. Int. Jl. Anat., 10, 1893, 541–546, 547–598.
—— Топографическая анатомія, ея методъ и задачи. [Topographical anatomy, its methods and objects.] Kazan Univ. Mem., 1897 (*Pt.* 2), 61–88.
Golubickij, *P. M.* *Du renforcement des sons transmis par le téléphone et le microphone. Lum. Élect., 8, 1883, 513–515.
—— Способы передачи звука на разстояніе. Современные типы телефоновъ и микрофоновъ. [Methods of transmitting sound to a distance. Present types of telephones and microphones.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 41 (No. 2), 1884, 49–50.
Golubov, *N*. Ein Fall von solitärem Milzechinococcus. [1886.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, 1887, 117–125.
Golz, ——. [Ueber eine interessante Nisteriosität.] Jl. f. Ornith., 32, 1884, 245.
Gombault, *Albert*. Sur les lésions de la névrite alcoolique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 439–440.
—— Sur l'état des nerfs périphériques dans un cas de myopathie progressive. Arch. Méd. Expér., 1, 1889, 587–589, 633–655.

Gombault, *Albert,* & **Mallet,** ——. Un cas de tabes ayant debuté dans l'enfance. Autopsie. Arch. Méd. Exper., 1, 1889, 385–415.

Gombault, *Albert,* & **Philippe,** *Cl[audien].* Contribution à l'étude des lésions systematisées dans les cordons blancs de la moelle épinière. Arch. Méd. Exper., 6, 1894, 365–424, 538–582.

—— Contribution à l'étude des aphasies. Arch. Méd. Expér., 8, 1896, 371–397, 545–585.

Gombault, *Albert,* & **Wallich,** *Victor.* Note sur un cas de lésions traumatiques de la moelle épinière. Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 385–402, 556–571.

Gomberg, *Moses.* Trimethylxanthine and some of its derivatives. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 611–619.

—— On the action of some inorganic cyanides upon chlorocaffeine. Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 403–420.

—— On the action of Wagner's reagent upon caffeine and a new method for the estimation of caffeine. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 331–342.

—— Perhalides of caffeine. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 347–377.

—— A new form of potash bulb. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 941–942.

—— Tetraphenylmethan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2043–2047; Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 773–780.

—— A periodide of triphenylbrommethane. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 790–793.

—— Ueber Isonitramin- und Nitroso-isobuttersäure. Liebig's Ann., 300, 1898, 59–81.

—— Diazocaffeine. Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 51–69.

—— On the preparation of triphenylchlormethane. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 752–757, 815; Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3144–3149.

—— An instance of trivalent carbon: triphenylmethyl. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 757–771; Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3150–3163, 4194.

—— De l'importance en chimie du radical découvert. Bucarest Soc. Sci. Bul., 9, 1900, 653–657.

Gomberg, *Moses,* & **Campbell,** *A.* Hydrazo- and azo-derivatives of triphenylmethane. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 780–789.

Gomberg, *Sophie.* Ueber die Belebungsversuche beim Chloroformtode. Deutsche Ztschr. Chirurg., 39, 1894, 474–499.

Gomes, *Bernardino Antonio.* *Flora fossil do terreno Carbonifero das visinhanças do Porto, Serra do Bussaco, e Moinho d'Ordem proximo a Alcacer do Sal. Flore fossile du terrain Carbonifère des environs du Porto, Serra do Bussaco, et Moinho d'Ordem près d'Alcacer do Sal. Portugal Comm. Geol. [Mem.], 1865, 44 pp.

Gomes, *Gaspar.* Agua sulfurosa do Cabo Mondego. [1887.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 12, 1888, 1–10.

Gomes, *Jacinto Pedro.* Mineraes descobertos em Portugal. [1898.] Portugal Dir. Trab. Geol. Commun., 3, 1895–98, 199–209.

—— O betume do Libollo (provincia d'Angola). [1898.] Portugal Dir. Trab. Geol. Commun., 3, 1895–98, 244–250; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 18.

—— Composição da "libollite." [1898.] Portugal Dir. Trab. Geol. Commun., 3, 1895–98, 290–291.

—— Novos apontamentos sobre a "libollite" (provincia d'Angola). [1901.] Portugal Dir. Serv. Geol. Commun., 4, 1900–01, 206–207; Neues Jbuch. Min., 1902 (*Bd.* 2, *Ref.*), 234.

Gomes da Silva, *J.* Plautas de Macau. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 141–154.

Gomes Teixeira, *F[rancisco].* Solução da questão proposta No. 23. [Sommar a serie $\sum_{i=0}^{i=\infty} \frac{2^i . x}{e^{2^i . x} + 1}$.] [1884.] Gomes Teixeira Jorn. Sci., 5, 1883, 185–186.

—— Note sur les nombres de Bernoulli. Amer. Jl. Math., 7, 1885, 288–292.

—— Ueber einen Satz der Zahlentheorie. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 265–268.

—— Introducção a theoria das funcções. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 6, 1885, 33–80, 129–168; Fortschr. Math., 1885, 362–363.

—— Sur l'interpolation au moyen des fonctions circulaires. Nouv. Ann. Math., 4, 1885, 351–359.

—— Sur le développement des fonctions satisfaisant à une équation différentielle. Paris, École Norm. Ann., 2, 1885, 321–324; 4, 1887, 107–110.

—— Sur la détermination de la partie algébrique de l'intégrale des fonctions rationnelles. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 187–188.

—— Sur l'intégrale $\int e^{sx} f(x)\,dx$. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1885, 278–280.

—— Ueber den Eisenstein'schen Satz. Arch. Math. Phys., 3, 1886, 315–317; Paris, École Norm. Ann., 3, 1886, 389–390.

—— Applicações da formula que dá as derivadas de ordem qualquer das funcções de funcções. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 7, 1886, 150–165; Fortschr. Math., 1885, 242–243.

—— Sur une formule d'analyse. Nouv. Ann. Math., 5, 1886, 36–39.

—— Sur une limite relative aux polynômes de Legendre. Prag, Sber., 1886 (*Math.-Nat.*), 19–20.

—— Sur un théorème de *M.* Hermite relatif à l'interpolation. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 83–86.

—— Sobre o desenvolvimento em serie das funcções de variaveis imaginarias. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 17–24.

—— Sobre a derivação das funcções compostas. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 120–131; Fortschr. Math., 1887, 254.

—— Sur la réduction des intégrales hyperelliptiques. (Extrait d'une lettre adressée à *M.* Lerch.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 164–170.

—— Extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite [sur le développement en série des intégrales]. Bull. Sci. Math., 12, 1888, 272–276.

—— Extrait d'une lettre à *M.* Hermite [sur une inegalité employée pour fournir une limite à une intégrale définie]. Bull. Sci. Math.., 12, 1888, 288–290.

—— Alguns pontos da theoria dos integraes definidos. (Fragmentos de um curso de analyse.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 9, 1889, 39–50; Fortschr. Math., 1889, 276.

—— Sobre o integral $\int_0^{\pi} \cot(x-a)\,dx$. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 9, 1889, 113–116; Fortschr. Math., 1889, 282–283.

—— Applicações de uma formula que dá as derivadas de ordem qualquer das funcções de funcções. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 9, 1889, 137–142; Fortschr. Math., 1889, 261–262.

—— Sur le développement des fonctions implicites. Liouville, Jl. Math., 5, 1889, 67–71.

—— Note sur l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Soc. Math. Bull., 17, 1889, 125–131.

—— Sur l'intégrale $\int_0^{\infty} e^{-x^2}\,dx$. Prag, Sber., 1889, 1 (*Math.-Nat.*), 118–120.

—— Sur les écrits d'histoire des mathématiques publiés en Portugal. Bibl. Math., 1890, 91–92.

—— Extrait d'une lettre à *M.* Hermite [sur les développements des fonctions en série ordonnée suivant les puissances de $\sin(x-a)$ et $\cos(x-a)$]. Bull. Sci. Math., 14, 1890, 200–208.

—— Extension d'un théorème de Jacobi. Mhefte. Math. Phys., 1, 1890, 481–484.

—— Sobre o desenvolvimento das funcções em serie ordenada segundo as potencias dos senos e cosenos. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 10, 1891, 35–47.

—— Notas sobre a theoria das funcções ellipticas. [1892.] Gomes Teixeira Jorn. Sci., 10, 1891, 150–184; Fortschr. Math., 1892, 425–426.
—— Sur la fonction $p(u)$. (Extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite.) Bull. Sci. Math., 16, 1892, 76–79.
—— Remarques sur l'emploi de la fonction $\wp(u)$ dans la théorie des fonctions elliptiques. Prag, Sber., 1892 (*Math.-Nat.*), 182–184.
—— Extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite [sur une manière bien simple de former des fonctions analytiques qui admettent pour espace lacunaire un cercle]. Bull. Sci. Math., 17, 1893, 29–32.
—— Sur le développement des fonctions en série ordonnée suivant les puissances du sinus et du cosinus de la variable. Crelle, Jl. Math., 116, 1896, 14–32.
—— Sur le développement de x^k en série ordonnée suivant les puissances du sinus de la variable. Nouv. Ann. Math., 15, 1896, 270–274.
—— Sobre o desenvolvimento das funcções em serie. Madrid Ac. Ci. Mem., 18 (*Pt.* 1), 1897, 116 pp.
—— Sur les courbes parallèles à l'ellipse. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 58, 1898–99, *No.* 5, 39 pp.
—— Sur les séries ordonnées suivant les puissances d'une fonction donnée. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 97–123.

Gomez, *Ramon.* [Discovery of nest of Fringilla teydea.] Ibis, 1, 1889, 260–261.

Gómez, *Salvador* **López.** *See* **López Gómez.**

Gomez, *Vincent.* Report of a case of amblyopia *ex abusu.* Recovery with unusually good visiou. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 692–693.

Gomez, *Vincent*, & Lester, *John C.* *See* **Lester & Gomez.**

Gómez Carrasco, *Enrique.* Excursión á San Ildefonso por Peñalara. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 17, 1888 (*Act.*), 63–66.

Gómez de la Maza, *Manuel.* Catálogo de las Periantiadas cubanas, espontáneas y cultivadas. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 19, 1890, 213–278; 23, 1894, 41–71, 267–302.
—— Contribución al catálogo de las Periantiadas cubanas espontáneas y cultivadas. [1895.] Habana Ac. An., 32, 1896, 282–291.

Gómez de Terán, *Leopoldo.* Conferencia sobre el terremoto del 27 de Octubre de 1894. Argentina, Inst. Geogr. Bol., 16, 1895, 17–36.

Gómez Mendicuti, *Félix.* Los ciclones del 23 al 29 de Agosto y del 28 de Septiembre al 4 de Octubre de 1895. [1896.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 9, 1895, 369–386.
—— Observaciones meteorológicas. Resúmen general de las practicadas en Mérida (estado de Yucatán) durante el año de 1895. [1896.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 9, 1895 (*Rev.*), 64.

Gómez Ocaña, *José.* Función dinamógena de las capsulas supra-renales. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897 (*Act.*), 112–120.
—— Bosquejo de una nueva teoria de la visión. [1898.] Rev. Trim. Microgr., 2, 1897, 163–175.
—— Valor relativo de las localizaciones del cerebro. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 27, 1898 (*Act.*), 49–59.

Gómez y Planos, *Enrique.* Prehistoria de la isla de Cuba. Habana Ac. An., 37, 1900, 71–110.

Gommi Flamini. *See* **Scarabelli Gommi Flamini.**

Gomoll, *Johannes.* Ableitung von Formeln für die mathematische Wahrscheinlichkeit beim Würfelspiel nebst einigen Anwendungen. Arch. Math. Phys., 17, 1900, 363–400.

Gomont, *Maurice.* Note sur un mémoire de *M.* E. Tangl. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 244–246.
—— Sur deux algues nouvelles des environs de Paris. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 208–212.
—— Note sur le genre Phormidium, *Kützing.* France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, xviii–xxi.
—— Note sur un nouveau microscope d'herborisation. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 216–217; Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 123–125.
—— Recherches sur les enveloppes cellulaires des Nostocacées filamenteuses. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 204–236; Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 43–48.
—— Essai de classification des Nostocacées homocystées. Jl. Bot., Paris, 4, 1890, 349–357.
—— Faut-il dire Oscillatoria ou Oscillaria? Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 273–277.
—— Monographie des Oscillariées (Nostocacées homocystées). [Deuxième partie. Lyngbyées.] Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 15, 1892, 263–368; 16, 1892, 91–264.
—— Sur quelques Phormidium à thalle rameux. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, lxxxvi–xc.
—— Note sur un mémoire récent de *M.* Fr. Schmitz intitulé "Die Gattung Actinococcus, *Kützing.*" Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 129–135.
—— Note sur le Scytonema ambiguum, *Kütz.* Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 49–53.
—— Note sur un Calothrix sporifère (Calothrix stagnalis, *sp. n.*). Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 197–202.
—— Contribution à la flore algologique de la Haute-Auvergne. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 373–393, 814.
—— Sur quelques Oscillariées nouvelles. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 25–41.

Gompertz, *Benjamin.* For biography *see* Assur. Mag., 13, 1867, 1–20.
—— *[The interest question.] Assur. Mag., 4, 1854, 245–247.
—— *[The law of human mortality, answer to De Morgan's criticism.] Assur. Mag., 9, 1861, 296–298.
—— *On one uniform law of mortality from birth to extreme old age, and on the law of sickness. [1860.] Inst. Act. Jl., 16, 1872, 329–344.

Gompertz, *Conrad.* Ueber Herz und Blutkreislauf bei nackten Amphibien. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1884, 242–260.

Gomperz, *B.* Beiträge zur pathologischen Anatomie des Ohres. Arch. Ohrenheilk., 30, 1890, 216–229.
—— Zur Function des Gehörorganes nach der Radicaloperation. [1899.] Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 409–412, 463–466.

Gomy, ——, & Railliet, [*Louis Joseph*] *A[lcide].* *See* **Railliet & Gomy.**

Gondatti, *N. L.* Mensurations de quelques crânes de la collection de la Société des Amis de l'Histoire Naturelle et de l'Anthropologie de Moscou. [1884.] Lyon Soc. Authrop. Bull., 3, 1884–85, 220–222.
—— Медоносныя и вредныя для пчелъ растенія, дикорастущія въ Московской губерніи. [Melliferous plants, and plants injurious to bees, growing wild in the Moscow government.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 46 (*No.* 1), 1885, 72–80.

Gondoin, *J.* Sur une méthode rapide de dosage de chlorure de sodium dans les vins. Jl. Pharm., 24, 1891, 8–10.
—— Sur un procédé de dosage de l'acide sulfocyanique. Jl. Pharm., 30, 1894, 481–484.

Gonin, *J[ules].* Recherches sur la métamorphose des Lépidoptères. (De la formatiou des appendices imaginaux dans la chenille du Pieris Brassicæ.) Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, 89–139.
—— Étude sur la régénération du cristallin. Beitr. Path. Anat., 19, 1896, 497–532.
—— Un cas de sarcome pigmenté de la cornée. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 596–604.
—— Ueber ein subconjunctivales Angiofibrom des äusseren Augenmuskels mit hyaliner Degeneration. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 89–94.

Gonin, *Louis.* For biographical notice *see* Paris, Ingén. Civ. Mém., 1898 (*Pt.* 2), 551–555.

—— Les tramways électriques de Lausanne. Brux. Ann. Trav. Publ., 2 (1897), 373–380.

Gonnard, *Ferdinand.* Note sur une association de tourmaline et d'apatite de la Chaise-Dieu (Haute-Loire). France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 65–66.

—— Note sur l'existence du sphène dans les rochea du Puy-de-Dôme. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 205–207.

—— Observation à propos de l'andalousite du Forez. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 207–208.

—— Sur une combinaison de formes de la galène de Pontgibaud. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 242–243.

—— Sur la diffusion de la christianite dans les laves anciennes du Puy-de-Dôme et de la Loire. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 839–841; France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 156–159.

—— Addition aux associationa zéolithiques des dolérites de la Chaux-de-Bergonne (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1067–1068.

—— Sur une pegmatite à grands cristaux de chlorophyllite, des bords du Vizézy, près de Montbrison (Loire). Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 711–712, 881–883; France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 345–347, 466–468.

—— Sur un phénomène de cristallogénie, à propos de la fluorine de la roche Cornet, près de Pontgibaud (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1136–1137; France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 9–10, 31–32.

—— Note sur une combinaison de formes de la mésotype du Puy de Marman. France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 123–124.

—— Note sur des cristaux de fluorine des environs de Sainte-Foy-l'Argentière (Rhône). France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 151–153.

—— Sur les groupements de la martite du roc de Cuzau, au Mont-Dore. France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 308–309.

—— Observations à propos d'une notice de *M.* Oebbeke sur quelques minéraux du rocher du Capucin et du Riveau-Grand (Mont-Dore). France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 310–317.

—— Sur un nouveau groupement réticulaire de l'orthose de Four-la-Brouque (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 76–77; France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 307–308.

—— Sur les minerais aurifères des environs de Pontgibaud. France, Soc. Min. Bull., 9, 1886, 243–244.

—— De quelques roches grenatifères du Puy-de-Dôme. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 654–656.

—— Sur les pléromorphoses du quartz de Saint-Clément (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1036–1037.

—— Sur deux roches à béryl et à apatite du Vélay et du Lyonnais. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1283–1285.

—— Notes minéralogiques sur les environs d'Ambert (Puy-de-Dôme). Lyon Soc. Linn. Ann., 33, 1887, 1–16.

—— Sur certains phénomènes de corrosion linéaire de la calcite de Couzon (Rhône). Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 316–318; 105, 1887, 417–419; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 297–302.

—— Sur les associations minérales du basalte de Prudelles, près de Clermont-Ferrand. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 719–721.

—— Sur les associations minérales de la pépérite du Puy de la Poix. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1304–1306.

—— Sur les minéraux de la pépérite du Puy de la Piquette. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 886–888; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 294–297.

—— De quelquea pseudomorphoses d'enveloppe des mines de plomb du Puy-de-Dôme. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1267–1269; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 31–35.

—— Sur un nouveau gisement de dumortiérite, à Brignais (Rhône). France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 264–265.

—— Sur le béryl de la pegmatite de la Grand'-Côte, près de Saint-Amand-Tallende (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 274–275.

—— De la genèse des phosphates et arséniophosphates plombifères de Roure et de Rosiers (Pontgibaud). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 75–77; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 35–39.

—— Sur une association de fluorine et de babel-quartz de Villevieille, près de Pontgibaud (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 558–560; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 157–160.

—— Sur les macles et groupements réguliers de l'orthose du porphyre quartzifère de Four-la-Brouque, près d'Issoire (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 881–883.

—— Addition à une note sur les macles et groupements réguliers de l'orthose du porphyre quartzifère de Four-la-Brouque, près d'Issoire (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 177–182.

—— Des figures de corrosion naturelle des cristaux de barytine du Puy-de-Dôme. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 407–410; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 269–274.

—— Bolide observé le 13 septembre 1888. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 603.

—— Sur les filons de quartz de Charbonnières-les-Varennes (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 667–669; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 265–269.

—— Sur les minéraux accidentels des gneiss de l'île Barbe et des bords de la Saône, près de Lyon. France, Soc. Min. Bull., 12, 1889, 13–16.

—— Sur des cristallisations produites autour d'ossements humains provenant de Solutré, près de Mâcon (Saône-et-Loire). France, Soc. Min. Bull., 12, 1889, 464–465.

—— Sur les zéolites du mont Simiouse (Loire). France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 70–72.

—— Sur un groupement de macles orthogonales de la barytine de Champeix (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 354–356.

—— Sur l'offrétite, espèce minérale nouvelle. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 1002–1003; France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 58–60, 329.

—— Note sur les zéolites des basaltes et pépérites du Puy de Dôme. Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 900–905.

—— Sur le groupe mésotype dans le Puy-de-Dôme. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 165–174.

—— Sur la barytine du Puy-de-Dôme. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 174–182.

—— Sur l'aragonite du tunnel de Neussargues (Cantal). France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 183–184; 16, 1893, 10–16.

—— Sur la hornblende de Perrier près d'Issoire (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 222–223.

—— Sur une granulite de Farérolle, commune de Bourg-Lastic (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 223–225.

—— Sur un gisement d'épidote à Rhesmes (Piémont). France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 225–226.

—— Observations au sujet d'une note de *M.* Jannettaz sur la feldspath orthose des basaltes de Royat. France, Soc. Min. Bull., 14, 1891, 226–229.

—— Notes pour la minéralogie du Plateau Central. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 28–34; 16, 1893, 208–210; 17, 1894, 272–277.

—— Sur la cérusite de la Pacaudière, près Roanne (Loire). France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 35–41.

—— Sur la cérusite de Roure (Pontgibaud). France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 41–46.
—— Note cristallographique sur la mésotype du Puy-de-Dôme. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 221–227.
—— Sur l'association de la fibrolite et de l'andalousite dans les gneiss de la Haute-Loire. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 228–229.
—— Sur un nouveau gisement de dumortiérite dans le Rhône. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 230.
—— Sur la zéolite du domaine de Prat, à Gergovia. France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 231.
—— Sur l'existence de l'analcime dans le porphyre dioritique d'Agay (Var). France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 231–232.
—— Sur la pyroxénite de Duerne (Rhône). France, Soc. Min. Bull., 15, 1892, 232–236.
—— Sur la pinite de Saint-Pardoux (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 16, 1893, 16–18; 20, 1897, 181–182.
—— Addition aux minéraux de la mine du Cap Garonne (Var). France, Soc. Min. Bull., 16, 1893, 40–42.
—— Observations à propos d'une note de *M.* Alfred Lacroix, sur des roches basiques à néphéline du Plateau Central de la France. France, Soc. Min. Bull., 16, 1893, 42–43.
—— Note sur les zéolites des basaltes de Coirons (Rochemaure, Chenavari). France, Soc. Min. Bull., 16, 1893, 53–57.
—— Sur une euclave feldspathique zirconifère de la roche basaltique du Puy de Montaudou, près de Royat. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 896–898.
—— Sur l'existence de la gismondine dans les géodes d'un basalte des environs de Saint-Agrève (Ardèche). Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 590–592; France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 28–33.
—— Sur l'olivine de Maillargues, près d'Allanche (Cantal). Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 864–865.
—— Sur les rapports du basalte et du phonolite du Suc d'Araules (Haute-Loire). Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 756–758.
—— Observations à propos d'une note de *M.* E. Mallard, sur une roche magnétipolaire trouvée sur le Puy Chopine. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 43–48.
—— Sur quelques cristaux d'augite du Plateau Central. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 99–105, 459.
—— Sur quelques formes nouvelles ou rares de sidéroses françaises. France, Soc. Min. Bull., 18, 1895, 382–390.
—— Sur quelques formes nouvelles ou rares de la calcite des géodes du calcaire à entroques de Couzon (Rhône). Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 348–351, 496.
—— Études cristallographiques sur la calcite des carrières de Couzon (Rhône). France, Soc. Min. Bull., 20, 1897, 18–52, 330–331.
—— Sur des cristaux de calcite provenant du tunnel de Collonges (Rhône). France, Soc. Min. Bull., 20, 1897, 121–122.
—— Sur le corindon de l'arrondissement de Biella (Italie). France, Soc. Min. Bull., 20, 1897, 177–181, 333.
—— Étude crystallographique de la bournonite des mines de Pontgibaud (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 20, 1897, 312–330.
—— Sur les formes cristallines de l'oligiste du Puy de la Tache (Mont Dore). Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1048–1050.
—— Sur les formes cristallines du quartz des géodes de Meylan (Isère). Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1731–1734.
—— Sur un groupe de cristaux de quartz de Striegau (Silésie). France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 92–94.
—— Étude cristallographique du quartz des géodes des marnes Oxfordiennes de Meylan (Isère). France, Soc. Min. Bull., 22, 1899, 94–131.

Gonnard, *Ferdinand,* & **Adelphe,** (*le frère*). Sur un gisement d'émeraudes à Biauchaud, près Saint-Pierre-la-Bourlhogne (Puy-de-Dôme). France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 614–616.
—— Sur l'apatite de certaines enclaves granulitiques du Chuquet-Genestoux (Puy-de-Dôme). Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1532–1534, 1601.

Gonnard, *Ferdinand,* & **Offret,** *Albert. See* **Offret & Gonnard.**

Gonner, *E. C. K.* [Presidential address to the Econ. Sci. and Stat. Sect. The labour question.] Brit. Ass. Rep., 1897, 727–737.

Gonnermann, *Max.* Ueber verdichteten Sauerstoff. [1892.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), xiv–xvi.
—— Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen. [1893.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), lxviii–lxx; Landw. Jbüch., 23, 1894, 649–671.
—— [Ueber das Natriumhyperoxyd.] [1893.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), lxxiii.
—— Bakteriologische Untersuchung der Futtermittel. Chem. Ztg., 18, 1894, 486.
—— Zur quantitativen Bestimmung des Glycocolls durch Ueberführung in Hippursäure. [1894.] Pflüger, Arch. Physiol., 59, 1895, 42–46.
—— Ein diastatisches Ferment in der Zuckerrübe (Beta vulgaris, *var.*). Chem. Ztg., 19, 1895, 1806–1807.
—— Ueber die Dunkelfärbung der Rübensäfte. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 360–369.
—— Die Entstehung des Zuckers in der Rübe. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 667–689, 931–932.
—— Homogeutisinsäure, die farbebedingende Substanz dunkler Rübensäfte. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 289–302.

Gonnermann, *Wilhelm.* For biography *see* Dresden Isis Sber., 1884, 57; Leopoldina, 20, 1884, 222.

Gonnessiat, *F*[*rançois*]. Observations faites à l'Observatoire de Lyon. [I. Comète Swift-Brooks. II. Comète Pons-Brooks.] Astr. Nachr., 107, 1884, 367–368; 108, 1884, 103–106.
—— Observations de la Comète Pons-Brooks, faites à l'équatorial de 6 pouces (0m, 160) de Brunner, à l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 133, 256.
—— Observation de l'éclipse de lune du 4 octobre 1884, faite à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de 6 pouces). Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 698–699.
—— Observations des Comètes Barnard et Wolf, faites à l'équatorial de 6 pouces (Bruuner) de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 700.
—— Observations (équatorial de 6 pouces Brunner de l'Observatoire de Lyon), éléments et éphéméride de la Comète Wolf. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 774–775.
—— [Observations de la Comète 1884 II (Barnard).] À l'Observatoire de Lyon à l'équatorial de 6 pouces (Brunner). Astr. Nachr., 110, 1885, 39–40.
—— Observations de la Comète d'Encke (1885...) faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de 6 pouces). Astr. Nachr., 111, 1885, 93–94.
—— Observations faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Bruuner de 160mm). Bull. Astr., 2, 1885, 171–173.
—— Sur la détermination des ascensions droites absolues des étoiles circompolaires. Bull. Astr., 2, 1885, 213–222.
—— Observations faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de 0m, 160). Bull. Astr., 2, 1885, 234–235, 570.
—— Observations (équatorial de 6 pouces de Brunner, de l'Observatoire de Lyon) et éléments de la Comète Fabry. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1123–1124.

—— Éléments de la Comète Fabry. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1475.
—— Observations des Comètes Fabry et Brooks, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial de 0m.20 de Brunner). Bull. Astr., 3, 1886, 134–136.
—— Observations de la Comète Fabry, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial de 0m.20 de Brunner). Bull. Astr., 3, 1886, 236–237.
—— Latitude de l'Observatoire de Lyon; déclinaisons absolues d'étoiles circompolaires. Bull. Astr., 3, 1886, 569–579.
—— Coordonnées rectangulaires et éphéméride de la Comète Fabry. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 39–40.
—— Observations des Comètes Brooks (1886), faites à l'Observatoire de Lyon, équatorial de Brunner de 6 pouces. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1052–1053.
—— Observations de la Comète *c* (1886), faites à l'Observatoire de Lyon, équatorial de 6 pouces de Brunner. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1303–1301.
—— Observations de la Comète Finlay, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner, de 0m.20, 16). Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 590.
—— Observations de comètes, faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner de 0m.20, 16). Bull. Astr., 4, 1887, 100–101.
—— Calcul des positions apparentes des étoiles circompolaires: méthode de *M.* Fabritius. Bull. Astr., 5, 1888, 138–145, 232.
—— Sur quelques erreurs affectant les observations de passages. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 647–650.
—— Recherches sur les erreurs personnelles dans les observations de passages. Bull. Astr., 6, 1889, 471–480.
—— Ascensions droites absolues d'étoiles circompolaires. Bull. Astr., 7, 1890, 198–204.
—— Observation de l'éclipse de Soleil du 16–17 juin 1890, faite à l'équatorial Brunner (0m.20, 165 d'ouverture libre) de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1320–1321; Astronomie, 1890, 249–250.
—— Sur l'équation personnelle dans les observations de passages. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 207–209; Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 259–269; Lyon Ac. Mém. (Sci.), 31, 1892, 167–189; Lyon Univ. Ann., 3 (*Fasc.* 2), 1892, 167 pp.
—— Quelques remarques à propos des recherches expérimentales sur l'équation personnelle. Bull. Astr., 9, 1892, 374–379.
—— Positions absolues et mouvements propres d'étoiles circompolaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 400–403.
—— À propos des recherches sur l'équation personnelle. Réponse à *M.* Stroobant. Bull. Astr., 10, 1893, 121–124.
—— Phénomènes lumineux observés à Lyon (Observatoire) dans la soirée du 6 janvier 1893. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 142–143.
—— Sur les variations de la latitude à l'Observatoire de Lyon. Bull. Astr., 11, 1894, 241–254, 291–305.
—— Note sur la variabilité des latitudes. [1894.] Lyon Ac. Mém., 3, 1895, 223–240.
—— Sur les variations des latitudes terrestres. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 592–595.
—— Sur la loi des variations de latitude. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 938–940.
—— Sur les déterminations de latitude effectuées par *M.* Périgaud au cercle Gambey de l'Observatoire de Paris. Bull. Astr., 15, 1898, 161–172.
—— Lieux des étoiles circompolaires fondamentales, déterminés à l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1233–1236.

Gonnessiat, *F*[*rançois*], & **André,** (*l'abbé*) *Ch*[*arles*]. *See* **André & Gonnessiat.**

Gonnessiat, *F*[*rançois*], & **Le Cadet,** *Georges*. Eclipse de Soleil du 6 juin 1891: observations faites à l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1353–1354.

Gonnet. *See* **Jablin-Gonnet.**

Gonod d'Artemare, [*Eugène*]. Lettre [sur l'Hieracium Lamyi dans la Corrèze]. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 233–234.

Gonse, *Er*[*nest*]. Contributions à la flore locale. [1884–99.] N. France Soc. Linn. Bull., 7, 1884–85, 5–9, 212–213; 10, 1890–91, 330–332; 14, 1898–99, 293–298.
—— Une excursion à Sainte-Segrée. Le Lathræa squamaria. [1884.] N. France Soc. Linn. Bull., 7, 1884–85, 68–70.
—— Concours d'herbiers et de reconnaissance de plantes. [1885.] N. France Soc. Linn. Bull., 7, 1884–85, 357–361.
—— Catalogue des Muscinées de la Somme. N. France Soc. Linn. Mém., 6, 1885, 269–333; 7, 1888, 79–87.
—— Flore de la Somme. Tableau analytique des familles. [1888.] N. France Soc. Linn. Bull., 9, 1888–89, 19–31.
—— Florules de Sailly-Bray, d'Hautebut et du Hable d'Ault. [1888.] N. France Soc. Linn. Bull., 9, 1888–89, 181–188, 207.
—— Supplément à la flore de la Somme. N. France Soc. Linn. Mém., 7, 1888, 5–64, 325.
—— D'Amiens à Dury. Le Bois du Tron Wargnier à Saint-Fuscien. [1889.] N. France Soc. Linn. Bull., 9, 1888–89, 338–343.
—— Deux Salix cimerea monstrueux. [1890.] N. France Soc. Linn. Bull., 10, 1890–91, 67–68.
—— Espèces et localités perdues ponr la flore de la Somme. [1890.] N. France Soc. Linn. Bull., 10, 1890–91, 150–153.
—— Le Genm intermédium, *Ehrh.*, dans la vallée de la Selle. [1892.] N. France Soc. Linn. Bull., 11, 1892–93, 86–88.
—— Les marais de Saint-Maurice et de Longpré-les-Amiens. [1893.] N. France Soc. Linn. Bull., 11, 1892–93, 326–330.
—— Le marais de Fontaine-sur-Somme. [1893.] N. France Soc. Linn. Bull., 11, 1892–93, 341–343.
—— [Notes tératologiques.] [1894.] N. France Soc. Linn. Bull., 12, 1894–95, 82.
—— Quelques plantes adventices dans la Somme. [1895.] N. France Soc. Linn. Bull., 12, 1894–95, 235–237.
—— Les marais de Longpré-les-Corps-Saints, de Long et de Condé-Folie. [1896.] N. France Soc. Linn. Bull., 13, 1896–97, 82–86.
—— Nouvelles additions au catalogue des Muscinées de la Somme. [1899.] N. France Soc. Linn. Bull., 14, 1898–99, 243–248.
—— [Une ombelle anormale d'Heracleum sphondylium, *L.*] [1899.] N. France Soc. Linn. Bull., 14, 1898–99, 306.

Gonset, *A*[*rmand*], & **Pictet,** *Amé*. *See* **Pictet & Gonset.**

Gontarev, *D. A.* О винтовыхъ перемѣщеніяхъ поверхности второго порядка при условіи касанія ея къ плоскости. [Sur les déplacements hélicoïdaux d'une surface du deuxième ordre tangente à un plan fixe.] [1896.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1895–96 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 5, 6 pp.

Gonzaga de Campos, *Luiz F.* Nota sobre a localidade do ferro nativo de Santa Catharina. Rio de Janeiro Obs. Rev., 1888, 65–68; Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 157–158.

Gonzalès, *J. M.* La grande tache solaire du mois d'août 1893. Astronomie, 1894, 145–147.

Gonzales, *Piero*. Contributo allo studio della pazzia indotta. Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 57–69.

González, *Benigno G.* Apuntes sobre el clima de Puebla, deducidos de seis años de observación en el Colegio del Estado. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 1, 1887, 143–222; Fortschr. Phys., 1887 (*Abth.* 3), 498–499.

—— Observaciónes meteorológicas. Resúmen general de las practicadas en el Observatorio Meteorológico Central de México de 6 de Marzo de 1877 á 31 de Diciembre de 1887. [1888.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 1, 1887, 301.
—— Observaciónes meteorológicas. Resúmen general de las practicadas en Puebla (Colegio del Estado). [1888–92.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 1, 1887; 3, 1889, 287–288; 5, 1891 (*Rev.*), 22, 111.
—— Observatorio Meteorológico de Puebla. Resúmen general de las observaciones meteorológicas practicadas en el Colegio del Estado. Méx. Obs. Bol., 1, 1888, 68, 276.
—— Resúmen de 12 años de observaciones meteorológicas en el Colegio del Estado de Puebla. Méx. Obs. Bol., 2, 1889, 378–385; Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 239.
González, *Benigno G.*, & **Leal,** *Mariano*. *See* **Leal & González.**
González, C[*arlos*]. Zur Kenntniss der Parawolframate. Jl. Prakt. Chem., 36, 1887, 44–56.
González, *Camilo A.* Sala meridiana. Circulo meridiano considerado como circulo mural. Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 105–108.
—— Sala meridiana. [Circulo meridiano. Estrellas australes.] Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 199–200, 201–202, 267–270, 292–299.
—— Circulo meridiano. Observaciones ejecutadas [en 1893]. Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 306–316.
—— Catálogo de estrellas. Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 439–462.
González, *Camilo A.*, & **Rodriguez Rey,** *Francisco*. Observaciones meridianas para la formación de un catálogo de estrellas en el Observatorio de Tacubaya. Tacubaya Obs. Astr. Bol., 1, 1890, 225–234, 259–261.
González, *Camilo A.*, & **Valle,** *Felipe*. *See* **Valle & González.**
González, *Dario*. Une nouvelle plante insectivore de l'Amérique Centrale. Jl. Microgr., 14, [1890], 109–113.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Goatemala 1856–98. [*Tr.*] Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 570–572.
González, *Dario*, & **Rockstroh,** *Edwin*. Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Guatemala in den Jahren 1880, 1881 und 1882. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 137–138.
Gonzalez, *J. Y.* The study of inhibition. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 116–117.
González, *Manuel*. La ecuación lineal á coefficientes constantes. Argentina Soc. Ci. An., 47, 1899, 178–186.
González, *Natividad*. *See* **Mazatlán. Observatorio Astronomico-Meteorológico.**
González, *Natividad*, & **Casas,** *Trinidad*. Ministerio de Fomento. Observatorio Astronomico-Meteorológico de Mazatlán. Cuadro que manifiesta las presiones del aire á 0° de temperatura y al nivel medio del mar registradas en los años de 1880 á 1890. Méx. Obs. Bol., 3, 1890, 142–147, 187.
González Acha, *Justo*, & **Holmberg,** *Eduardo Ladislao*. *See* **Holmberg & González Acha.**
Gonzalez Alvarez, *Baldomero*. Nature et genèse des aphtes de Bednar. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 3, *Sect.* 6), 376–381.
González Castellano, *Jaime*. De la lepra, particularmente en España. Medidas conducentea á impedir su propagación. [*With discussion.*] Congr. Int. Hig. Act. (1898, 2), 229–234.
Gonzalez del Valle, *Ambrosio*. *Climatología. Habana Ac. An., 2, 1865, 343–344, 441–442; 4, 1867, 369–371.
—— *Detalles estadisticos meteorológicos de la Habana en el año de 1868. Habana Ac. An., 5, 1868, 377–378.
—— *Resúmen mensual de las observaciones meteorológicas de 1871, llevadas diariamente en la Habana, por el Colegio de Belén. Habana Ac. An., 8, 1871, 649.
González Fragoso, *Romualdo*. Plantas marinas de la costa de Cadiz. [1885.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 15, 1886, 117–130.
—— Ectocarpus lagunæ, especie nueva de la costa de Cadiz. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 16, 1887, 441–442.
—— [Noticia sobre varios batrácios de Andalucia.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 21, 1892 (*Act.*), 152–153.
—— [Nota sobre algas.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 28–30.
—— Especies de algas de agua dulce recientemente encontradas. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 71, 89–90, 162–163.
—— Algunas Clorofíceas del Brasil. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 128–129.
González Hernández, *José*. Contribución al estudio de la anatomia patológica de la fiebre amarilla. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 8), 72–82.
González Hidalgo, *Joaquin*. Note sur la Parmacelle trouvée près de Malaga (Espagne). Jl. de Conch., 33, 1885, 93–94.
—— Description d'une nouvelle espèce d'Helix d'Espagne. Jl. de Conch., 33, 1885, 193–194.
—— Description d'une nouvelle espèce de Circe des Philippines. Jl. de Conch., 33, 1885, 195–196.
—— Description d'une espèce nouvelle d'Helix provenant du Maroc. Jl. de Conch., 34, 1886, 152–153.
—— Description d'espèces nouvelles provenant des Philippines. Jl. de Conch., 34, 1886, 154–156; 36, 1888, 310–312.
—— [Apuntes de un viaje por el Sáhara occidental por Don Francisco Quiroga.] Moluscos. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 15, 1886, 518–521.
—— Description d'un Amphidromus et d'un Cyclophorus nouveaux, provenant des îles Philippines. Jl. de Conch., 35, 1887, 36–37.
—— Recherches conchyliologiques de *M.* Quadras aux îles Philippines. Jl. de Conch., 35, 1887, 37–58, 93–192; 36, 1888, 30–97.
—— Espèces nouvelles ou peu connues de coquilles terrestres des îles Philippines. Jl. de Conch., 37, 1889, 296–306.
—— Observations sur quelques Cochlostyla des Philippines. Jl. de Conch., 44, 1896, 5–46, 213–217.
—— Sur l'habitat du Cypræa aurantium, *Martyn*, ou Aurora, *Solander*. Jl. de Conch., 44, 1896, 47–48.
—— Description d'une nouvelle espèce de Cassis. Jl. de Conch., 44, 1896, 217.
—— Catalogne des espèces du genre Cochlostyla, *Férussac*, qui vivent dans les îles Philippines. Jl. de Conch., 44, 1896, 237–353.
—— Obras malacológicas. Pt. I. Estudios preliminares sobre la fauna malacológica de las islas Filipinas. [Pt. II. Estudios preliminares sobre los Moluscos terrestres y marinos de España, Portugal, y las Baleares. Pt. III. Descripción de los Moluscos recogidos por la Comisión científica enviada por el Gobierno Español á la America Meridional.] Madrid Ac. Ci. Mem., 14, [1890–1901], 632 pp.; 15, [1890–91], iv+736 pp.; 19, [1893–1900], 608 pp.
González Lagos, *Benjamin*. Contribución al estudio de las propiedades terapeúticas del "Spartium junceum," vulgarmente "retamo." Santiago de Chile, Univ. An., 77, 1890, 265–278.
González Linares, *Augusto*. [Nota sobre varios animales de Santander.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 20, 1891 (*Act.*), 74–76.
Gonzalez y Delgado, *Tomás*. *Apuntes para la flora Cubana. Habana Ac. An., 4, [1867], 384–395; 5, 1868, 123–129, 165–170, 205–210, 294–296, 374–377, 437–441, 459–466; 6, 1869, 367–371.
González y Fernández, ——. Un caso de microcefalia. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 23, 1893 (*Act.*), 14–16.
González y Garcia de Meneses, *Antonio*. [Existencia de la fosforita en Hornachuelos.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 17, 1888 (*Act.*), 50.

—— Nota sobre las minas de masas de pirita de hierro cobrizas de la provincia de Huelva. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 18, 1889 (*Act.*), 20–23.

—— Sobre la estructura de ciertas minas de pirita. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 23, 1894 (*Act.*), 28–29.

Gonzalo y Tarin, *Joaquin.* Dos palabras acerca de la geología de Huelva. España Com. Geol. Bol., 12, 1885, 609–616.

—— Descripción física, geológica y minera de la provincia de Huelva. España Com. Geol. Mem., 1886–87 (*Huelva* 1), 671 pp.; 1888 (*Huelva* 2), 660 pp.; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1888 (*Proc.-Verb.*), 261–263, 423.

—— [Rocas hipogénicas de la provincia de Tarragona.] Observaciones micrográficas. España Com. Geol. Bol., 16, 1890, 169–175.

Gonzalo y Tarin, *Joaquin,* **Fernández de Castro y Suero,** *Manuel,* **Lasala,** *Juan Pablo,* & **Cortázar,** *Daniel de. See* **Fernández de Castro y Suero, Lasala, Cortázar & Gonzalo y Tarin.**

Gooch, ——. Le système hydro-électrothermique "Hoho et Lagrange" pour les travaux métallurgiques. Éclairage Élect., 3 (1895), 165–168, 360–364.

Gooch, *Frank Austin.* A method of filtration by means of easily soluble and easily volatile filters. Amer. Ac. Proc., 20, 1885, 390–392; Amer. Chem. Jl., 7 (1885–86), 87–90; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 27, 1886, 27–29.

—— On the separation of titanium and aluminum, with a note on the separation of titanium and iron. Amer. Ac. Proc., 20, 1885, 435–447; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 27, 1886, 16–26.

—— A method for the separation and estimation of boric acid, with an account of a convenient form of apparatus for quantitative distillations. Amer. Ac. Proc., 22, 1887, 167–176; Amer. Chem. Jl., 9 (1887), 23–33; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 42, 1887, 64–72.

—— A method for the separation of sodium and potassium from lithium by the action of amyl alcohol on the chlorides, with some reference to a similar separation of the same from magnesium and calcium. Amer. Ac. Proc., 22, 1887, 177–194; Amer. Chem. Jl., 9 (1887), 33–51; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 42, 1887, 73–88.

—— Some convenient forms of laboratory apparatus. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 239–242.

—— The estimation of molybdenum iodometrically. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 237–240; Ztschr. Anorg. Chem., 14, 1897, 317–322.

Gooch, *Frank Austin,* & **Austin,** (*Miss*) *Martha.* The estimation of manganese as the sulphate and as the oxide. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 209–214; Ztschr. Anorg. Chem., 17, 1898, 264–271.

—— On the condition of oxidation of manganese precipitated by the chlorate process. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 260–268; Ztschr. Anorg. Chem., 17, 1898, 253–263.

—— On the determination of manganese as the pyrophosphate. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 233–243; Ztschr. Anorg. Chem., 18, 1898, 339–351.

—— The constitution of the ammonium magnesium phosphate of analysis. [1899.] Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 187–198; Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 121–136; 22, 1900, 163.

Gooch, *Frank Austin,* & **Baldwin,** *De Forest.* The action of acetylene on the oxides of copper. [1899.] Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 354–358; Ztschr. Anorg. Chem., 22, 1900, 235–240.

Gooch, *Frank Austin,* & **Brooks,** *F*[*rank*] *T*[*erry*]. A rapid method for the detection of iodine, bromine and chlorine in presence of one another. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 283–290.

Gooch, *Frank Austin,* & **Browning,** *Philip E*[*mbury*]. A method for the determination of iodine in haloid salts. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 188–201.

—— A method for the reduction of arsenic acid in analysis. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 66–71.

—— On the determination of iodine in haloid salts by the action of arsenic acid. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 334–340; Ztschr. Anorg. Chem., 4, 1893, 178–185.

Gooch, *Frank Austin,* & **Clemons,** *C*[*harles*] *F*[*rederic*]. The determination of selenious acid by potassium permanganate. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 51–54; Ztschr. Anorg. Chem., 9, 1895, 360–364.

Gooch, *Frank Austin,* & **Danner,** *E*[*dgar*] *W*[*illiam*]. A method for the separation of antimony from arsenic by the simultaneous action of hydrochloric and hydriodic acids. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 308–312; Chem. News, 64, 1891, 203–204.

—— On certain points in the interaction of potassium permanganate and sulphuric acid. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 301–310.

Gooch, *Frank Austin,* & **Ensign,** *J*[*oseph*] *R*[*alph*]. The direct determination of bromine in mixtures of alkaline bromides and iodides. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 145–152.

Gooch, *Frank Austin,* & **Evans,** *P*[*hilip*] *S*[*affery*] (*jun.*). The reduction of selenic acid by hydrochloric acid. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 400–402; Ztschr. Anorg. Chem., 10, 1895, 253–255.

Gooch, *Frank Austin,* & **Fairbanks,** (*Miss*) *Charlotte.* The estimation of the halogens in mixed silver salts. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 27–32; Ztschr. Anorg. Chem., 9, 1895, 349–355.

—— The iodometric estimation of molybdic acid. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 156–162; Ztschr. Anorg. Chem., 13, 1897, 101–109.

Gooch, *Frank Austin,* & **Gruener,** *Hippolyte W*[*ashington*]. A method for the determination of antimony and its condition of oxidation. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 213–220.

—— A method for the iodometric determination of nitrates. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 117–123.

Gooch, *Frank Austin,* & **Hart,** *T*[*heodore*] *S*[*tuart*]. The detection and determination of potassium spectroscopically. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 448–459.

Gooch, *Frank Austin,* & **Havens,** *Franke Stuart.* A method for the separation of aluminium from iron. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 416–420; Ztschr. Anorg. Chem., 13, 1897, 435–440.

—— The volatilization of the iron chlorides in analysis, and the separation of the oxides of iron and aluminium. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 370–374; Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 21–27.

Gooch, *Frank Austin,* & **Hodge,** *E*[*en*]. The detection and separation of arsenic associated with antimony and tin. Amer. Jl. Sci., 47, 1894, 382–385; Ztschr. Anorg. Chem., 6, 1894, 268–272.

Gooch, *Frank Austin,* & **Howland,** *J*[*ohn*]. An iodometric method for the estimation of telluric acid. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 375–378; Ztschr. Anorg. Chem., 7, 1894, 132–136.

Gooch, *Frank Austin,* & **Jones,** *Louis Cleveland.* The estimation of boric acid. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 34–40; Ztschr. Anorg. Chem., 19, 1899, 417–426.

Gooch, *Frank Austin,* & **Kreider,** *D*[*avid*] *Albert.* The detection of alkaline perchlorates associated with chlorides, chlorates and nitrates. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 38–40; Ztschr. Anorg. Chem., 7, 1894, 13–16.

—— The generation of chlorine for laboratory purposes. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 166–170; Ztschr. Anorg. Chem., 7, 1894, 17–21.

Gooch, *Frank Austin,* & **Mar,** *F*[*rederick*] *W*[*illiam*]. Two methods for the direct determination of chlorine in mixtures of alkaline chlorides and iodides. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 293–302.

Gooch, *Frank Austin,* & **Morgan,** *William Conger.* The determination of tellurium by precipitation as the iodide. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 271–272; Ztschr. Anorg. Chem., 13, 1897, 169–171.

Gooch, *Frank Austin,* & **Morley,** *Frederick H*[*itchcock*].

The iodometric determination of gold. [1899.] Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 261–266; Ztschr. Anorg. Chem., 22, 1900, 200–206.

Gooch, *Frank Austin,* & **Morris,** *Julia C[atharine].* The iodometric estimation of arsenic acid. Amer. Jl. Sci., 10, 1900, 151–157; Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 227–235.

Gooch, *Frank Austin,* & **Moseley,** *H[enry] P[erkins].* The detection and approximative estimation of minute quantities of arsenic in copper. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 292–296.

Gooch, *Frank Austin,* & **Norton,** *John T[readwell].* The iodometric determination of molybdenum. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 168–175; Ztschr. Anorg. Chem., 18, 1898, 312–321.

Gooch, *Frank Austin,* & **Peirce,** *A[lton] W[illiam].* The iodometric determination of selenious and selenic acids. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 31–34; Ztschr. Anorg. Chem., 11, 1896, 249–253.

—— A method for the separation of selenium from tellurium based upon the difference in volatility of the bromides. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 181–185; Ztschr. Anorg. Chem., 12, 1896, 118–123.

Gooch, *Frank Austin,* & **Peters,** *Charles A[dams].* The titration of oxalic acid by potassium permanganate in presence of hydrochloric acid. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 461–467; Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 185–193.

—— The determination of tellurous acid in presence of haloid salts. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 122–126; Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 405–410.

Gooch, *Frank Austin,* & **Phelps,** *Isaac K[ing].* The reduction of arsenic acid by the action of hydrochloric acid and potassium bromide. Amer. Jl. Sci., 1894, 216–218.

—— The precipitation and gravimetric determination of carbon dioxide. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 101–103; Ztschr. Anorg. Chem., 9, 1895, 356–359.

Gooch, *Frank Austin,* & **Phinney,** *J[ohn] I[nglee].* The quantitative determination of rubidium by the spectroscope. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 392–400.

Gooch, *Frank Austin,* & **Reynolds,** *William George.* The reduction of the acids of selenium by hydriodic acid. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 254–258; Ztschr. Anorg. Chem., 10, 1895, 248–252.

Gooch, *Frank Austin,* & **Scoville,** *W. S.* The reduction of selenic acid by potassium bromide in acid solution. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 402–404; Ztschr. Anorg. Chem., 10, 1895, 256–258.

Gooch, *Frank Austin,* & **Smith,** *C[lement] G[rubb].* A method for the estimation of chlorates. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 220–223.

Gooch, *Frank Austin,* & **Walker,** *Claude F[rederic].* The application of iodic acid to the analysis of iodides. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 293–300; Ztschr. Anorg. Chem., 14, 1897, 423–431.

Gooch, *Frank Austin,* & **Whitfield,** *James Edward.* Analyses of waters of the Yellowstone National Park, with an account of the methods of analysis employed. U. S. Geol. Surv. Bull., No. 47, 1888, 84 pp.

Good, *A.* Ein Fall von Bernhardt'scher Sensibilitätsstörung am Oberschenkel. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 57–59.

Good, *A. C. See under* **Holland,** *William Joseph.*

Good, *Paul.* Observations sur le Sénégal. [1887.] Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 24, 1888, 14–17.

Goodale, *Charles W.* The occurrence and treatment of the argentiferous manganese ores of Tombstone district, Arizona. [*With discussion.*] [1889–90.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1889, 767–777; 18, 1890, 910–912.

Goodale, *Charles W.,* & **Akers,** *William A.* Concentration before amalgamation for low-grade, partially decomposed silver-ores, with notes on the geology of the Flint Creek mining district. [1889.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1890, 242–252.

Goodale, *George Lincoln.* A method for subjecting living protoplasm to the action of different liquids. Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 144–145.

—— Address [to the Biol. Sect.]. Some recent investigations relative to cell-contents. Amer. Ass. Proc., 1889, 259–272.

—— What is a phyllodium? Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 495–497.

—— Protoplasm and its history. Bot. Gaz., 14, 1889, 235–246.

—— Principles of physiological botany as applied to horticulture and forestry. Garden & Forest, 2, 1889, 8–9, 20–21, 32–33, 44–45, 56, 68–69, 80–81, 92, 104–105, 116–117, 128–129, 140–141, 153, 164–165, 177–178, 188, 201–202, 213–214, 225, 249–250.

—— On the effects produced on some tropical plants by a temperature of 40 to 30 degrees. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 77–78.

—— On an apparatus for easily controlling temperatures at or below freezing, for experiments on the relations of plants to cold. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 78–79.

—— [Presidential address.] Useful plants of the future. Some of the possibilities of economic botany. Amer. Ass. Proc., 1891, 1–38.

—— The genus Aster. [1891.] Hortic. Soc. Jl., 15, 1893, 4–12.

—— Agricultural problems in plant physiology. Agr. Soc. Jl., 7, 1896, 351–369.

Goodale, *Joseph L[incoln].* The wood thrush in Maine. Auk, 2, 1885, 215.

—— The yellow-rumped warbler wintering in Maine. Auk, 2, 1885, 216.

—— Wintering of the white-throated and Ipswich sparrows in Maine. Auk, 3, 1886, 277.

—— Occurrence of Calcarius ornatus in Maine. Auk, 4, 1887, 77.

—— Additional occurrences of the Connecticut warbler in Maine. Auk, 4, 1887, 77–78.

—— On the absorption of foreign substances by the faucial tonsils in the human subject. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 1, 1897 (*No.* 14), 10–17.

—— On the utilization of the normal tonsillar absorption in the treatment of tuberculosis of the angular lymphatic glands. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 82–85.

—— The histology of hyperkeratosis lingualis. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 204–209.

—— A contribution to the pathological histology of acute tonsillitis. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 3, 1899, 63–70.

—— Acute suppurative processes in the faucial tonsils. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 509–512.

Goodall, *E[dward] W[ilberforce].* On diphtheritic paralysis. Being an analysis of the cases occurring at the Eastern Hospital, Homerton, during the years 1892 and 1893. Brain, 18, 1895, 282–309.

—— A case of scarlet fever in which death was due to spontaneous thrombosis of the veins of Galen. Clin. Soc. Trans., 30, 1897, 139–142.

—— Introduction to a discussion on the infectivity of enteric fever. Epid. Soc. Trans., 19, 1900, 164–198.

Goodall, *E[dward] W[ilberforce],* **Washbourn,** *J[ohn] W[ychenford],* & **Card,** *A[lfred] H[erbert]. See* **Washbourn, Goodall** & **Card.**

Goodall, *Edwin.* Morbid changes in the cortex cerebri in a case of tubercular meningitis as shown by the fresh method of examination. Brain, 14, 1891, 437–440.

—— The spider (so-called scavenger) cell of the brain: an experimental inquiry. Jl. Path. Bact., 2, 1894, 394–405.

Goodall, *Edwin,* & **Maclulich,** *Peers.* The condition of the medullated fibres of the cortex cerebri in twenty-five cases of insanity. Brain, 23, 1900, 582–641.

Goodall, *Edwin,* & **Ruxton,** *William L. See* **Ruxton** & **Goodall.**

Goodall, *Hamilton.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 90, 1887, 439–441.

—— The use and testing of open-hearth steel for boiler-making. [*Posth.*] Inst. Civ. Engin. Proc., 92, 1888, 2–35.

Goodall, *John.* [On the total eclipse of 9th September, 1885, as seen at Tahoraite.] [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 379–380, 385.

—— On the formation of Timaru Downs. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 455–458.

Goodbody, *Francis W*[*oodcock*]. The influence of sodium salicylate on general metabolism. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 399–416.

Goodchild, *J. G.* Observations on the disposition of the cubital coverts in birds. Zool. Soc. Proc., 1886, 184–203.

—— Ice work in Edenside and some of the adjoining parts of northwestern England. [1880–87.] Cumberland Ass. Trans., 12, 1887, 111–167.

—— Notes on some superficial deposits of north Kent. [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 151–160.

—— Notes upon some mounds near the estuary of the Thames. [1886.] Essex Natlist., 1, 1887, 210–218.

—— Observations upon the stratigraphical relations of the Skiddaw Slates. [1886.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 469–481.

—— *The physical history of Greystoke Park and the valley of the Petteril. [1881.] Cumberland Ass. Trans., 13, 1888, 89–104.

—— *The old lakes of Edenside. [1883.] Cumberland Ass. Trans., 13, 1888, 105–113.

—— La géologie d'Erith et de Crayford. Congr. Géol. Int. C. R., 1888, 450–457.

—— *The history of the Eden and of some rivers adjacent. [1880.] Cumberland Ass. Trans., 14, 1889, 73–93.

—— Excursion to Plumstead and Bostal Heath. [1887.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 191–194.

—— Some observations upon the natural history of gypsum. [1888.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 425–445.

—— The helm wind. Cumberland Ass. Trans., 14, 1889, 43–48.

—— Notes on some observed rates of weathering of limestones. Geol. Mag., 7, 1890, 463–466.

—— Some observations upon the mode of occurrence and the genesis of metalliferous deposits. [1888.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 45–69.

—— On some of the modes of formation of coal seams. [1889.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 10, 1891, 97–100.

—— Notes on crested birds of prey. [1889.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 10, 1891, 202–208.

—— An outline of the geological history of the Eden valley or Edenside. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 258–284.

—— The cubital coverts of the Euornithæ in relation to taxonomy. [1890.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 10, 1891, 317–333.

—— The motion of land-ice. Geol. Mag., 8, 1891, 19–22.

—— Hawks and their allies, with notes on hawking. [1885.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 30–33.

—— Notes on some of the limestones of Cumberland and Westmorland. [1891.] Cumberland Ass. Trans., 16, 1892, 125–138.

—— On a granite junction in Mull. Brit. Ass. Rep., 1892, 722.

—— The St. Bees Sandstone and its associated rocks. Brit. Ass. Rep., 1892, 722–723.

—— An improved method of taking impressions of fossils, etc. Geol. Mag., 9, 1892, 206–207.

—— Notes on the Coniston Limestone series. Geol. Mag., 9, 1892, 295–299, 526–527.

—— Note on a granite junction in the Ross of Mull. Geol. Mag., 9, 1892, 447–451.

—— Notes on faults. [1889.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 71–74.

—— On some abnormal deposits of limestone. [1889.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 75.

—— Dolomitic limestones. [1890.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 96–98.

—— Notes on some irregular forms of stratification. [1890.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 116–118.

—— Observations on the New Red series of Cumberland and Westmorland, with especial reference to classification. [1892.] Cumberland Ass. Trans., 17, 1893, 1–24.

—— On the moulting of the diurnal birds of prey. [1892.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 243–244.

—— Notes on Carboniferous lamellibranchs. [1892–94.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 244–245; 12, 1894, 356–358.

—— Note on the genus Allorisma, *King.* [1892.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 245–246.

—— Note on Falco sacer. [1892.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 11, 1893, 246–247.

—— Augen structure in relation to the origin of eruptive rocks and gneiss. Brit. Ass. Rep., 1893, 761–762; Geol. Mag., 1, 1894, 20–27.

—— Notes on the water-supply of Edenside. Cumberland Ass. Trans., 17, 1893, 43–51.

—— Note on the minerals observed in the railway cutting at Barnton, near Edinburgh. Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 301–302.

—— May 22nd, 1893. Excursion to Aysgarth. Leeds Geol. Ass. Trans., 8, 1892–93, 96–98.

—— Notes on the construction of topographical models. Scott. Geogr. Mag., 9, 1893, 83–87.

—— Supplementary observations on the cubital coverts of the Euornithes. [1892.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 12, 1894, 171–181.

—— [Opening address:] Some geological evidence regarding the age of the Earth.] [1896.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 259–308.

—— The origin of the bituminoid cement of the Caithness flagstones. Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 316–327.

—— Notes on the Mollusca of the laminarian zone at Leith. Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 336–344.

—— Some of the modes of origin of oil shales, with remarks upon the geological history of some other hydrocarbon compounds. [1895.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 121–131.

—— Notes on the minerals of the Hilderston silver mines, Linlithgow. [1896.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 201–202.

—— Desert conditions in Britain. [1896.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 203–222; Glasgow Geol. Soc. Trans., 11, 1900, 71–104.

—— Remarks upon a recent boring for water at North Berwick. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 236–240.

—— Notes on a borehole through the rocks of the Calton Hill. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 259–264.

—— Geological notes on the excavations at the Leith Dock extension, 1897. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 312–316.

—— An outline of the geological history of the rocks around Edinburgh. [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 117–143.

—— The Bedshiel Kaims. [1898.] Berwick. Nat. Club Hist., 16, 1899, 295–312.

—— Formation of maritime peat. Geol. Mag., 7, 1900, 381.

—— [On the geology of the Berwickshire coast-line.] [1900.] Berwick. Nat. Club Hist., 17, 1901, 228–234.

—— Solar energy in relation to ice. [1898.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 137–154.
—— Some notes on a rock allied to limburgite, near North Berwick. [1898.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 155–156.
—— On the maintenance of the Earth's internal heat. [1898.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 157–158.
—— On the genesis of some Scottish minerals. [1899.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 181–220.
—— Simpler methods in crystallography. Part I. Stereograms. [1900.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 323–359.
—— Hæmatite on Arthur Seat. [1894.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 8, 1905, 1.
—— Some recent exposures of rock in Edinburgh. [1898.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 8, 1905, 2–9.
See also **Dakyns,** *J[ohn] R[oche]* (*et alii*).

Goodchild, *J. G.*, & **Holmes,** *T[homas] Vincent. See* **Holmes & Goodchild.**

Goodchild, *J. G.*, & **Postlethwaite,** *John. See* **Postlethwaite & Goodchild.**

Goodchild, *J. G.*, & **Woodward,** *Horace B[olingbroke]. See* **Woodward & Goodchild.**

Goodchild, *J. G.*, **Dakyns,** *J[ohn] R[oche]*, & **Tiddeman,** *R[ichard] H[ill]. See* **Dakyns, Tiddeman & Goodchild.**

Goode, *G.* Cambridgeshire plants. Jl. Bot., 36, 1898, 400–401.

Goode, *George Brown.* For biography and works *see* Amer. Jl. Sci., 2, 1896. 313–314; Amer. Natlist., 30, 1896, 866–868; Anthrop. (Paris), 7, 1896, 724; Auk, 13, 1896, 349; Science, 4, 1896, 365–366, 661–668; 5, 1897, 365–378; Ibis, 3, 1897, 147; Smithsonian Rep., 1897 (U. S. Mus. Rep., *Pt.* 2), 1–61; Washington Phil. Soc. Bull., 13, 1900, 396–399.
—— *The published writings of Spencer Fullerton Baird. 1843–82. U. S. Mus. Bull., 20, 1883, 377 pp.
—— The invention of the vertical camera in photography. Science, 3, 1884, 672–673.
—— Natural history of the mackerel. U. S. Fish Comm. Rep., 9, 1884, 93–138.
—— Descriptive catalogues of the collections sent from the United States to the International Fisheries Exhibition, London 1883, constituting a report upon the American section. U. S. Mus. Bull., 27, 1884, 1279 pp.
—— A brief biography of the halibut. Amer. Natlist., 19, 1885, 953–969.
—— The beginnings of natural history in America. [1886–87.] Washington Biol. Soc. Proc., 3, 1886, 35–105; 4, 1888, 9–94.
—— The museums of the future. Smithsonian Rep., 1889 (U. S. Mus. Rep.), 427–445.
—— The color of fishes. Science, 15, 1890, 211–213.
—— The published writings of Dr. Charles Girard. U. S. Mus. Bull., 41, 1891, 141 pp.
—— The published writings of Philip Lutley Sclater, 1844–96. U. S. Mus. Bull., 49, 1896, xix + 135 pp.
—— The genesis of the United States National Museum. Smithsonian Rep., 1897 (U. S. Mus. Rep., *Pt.* 2), 83–191.
—— The origin of the national scientific and educational institutions of the United States. Smithsonian Rep., 1897 (U. S. Mus. Rep., *Pt.* 2), 263–354.

Goode, *George Brown*, & **Bean,** *Tarleton H[offman]*. Notes on some Florida fishes. [1884.] U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 42–47.
—— Description of a new genus and species of pediculate fishes (Halieutella lappa). [1884.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, 88.
—— On the American fishes in the Linnæan collection. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 193–208.
—— Description of Leptophidium cervinum and L. marmoratum, new fishes from deep water off the Atlantic and Gulf coasts. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 422–424.
—— Descriptions of new fishes obtained by the United States Fish Commission, mainly from deep water off the Atlantic and Gulf coasts. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 589–605, [viii].
—— Reports on the results of dredging, ...by the U. S. Coast Survey steamer *Blake*. xxviii. Description of thirteen species and two genera of fishes from the Blake collection. Harvard Mus. Zool. Bull., 12, 1885–86, 153–170.
—— The present condition of the study of deep-sea fishes. Amer. Ass. Proc., 1891, 324.
—— Oceanic ichthyology, a treatise on the deep-sea and pelagic fishes of the world, based chiefly upon the collections made by the steamers *Blake*, *Albatross*, and *Fishhawk* in the northwestern Atlantic, with an atlas containing 417 figures. Smithsonian Contrib., 30, 1895, 553 pp.; 31, 1895, xxiii + 26 pp.; U. S. Mus. Spec. Bull., 2, 1895, xxxv + 26 + 553 + xxiii pp.
—— Scientific results of explorations by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross*. xxviii. On Cetomimidæ and Rondeletiidæ, two new families of bathybial fishes from the north-western Atlantic. [xxix. A revision of the order Heteromi, deep-sea fishes, with a description of the new generic types Macdonaldia and Lipogenys. xxx. On Harriotta, a new type of chimæroid fish from the deeper waters of the north-western Atlantic.] U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 451–454, 455–470, 471–473.
—— Reports on the results of dredging, ...by the U. S. Coast Survey steamer *Blake*. xxxvi. Oceanic ichthyology, a treatise on the deep-sea and pelagic fishes of the world, based chiefly upon the collections made by the steamers *Blake*, *Albatross*, and *Fishhawk*, in the north-western Atlantic. Harvard Mus. Zool. Mem., 22, 1896, xxxv + 26* + 553 pp.

Goode, *John Paul.* An explanation of the so-called pseudo-aurora. Science, 5, 1897, 186.
—— The piracy of the Yellowstone. Jl. Geol. (Chicago), 7, 1899, 261–271.

Goode, *Richard Urquhart.* Discussion of magnetic declination. [Variation of the magnetic compass. True meridian lines in the several counties of the state.] W. Virginia Geol. Surv., 1, 1899, 54–122.
—— Survey of the boundary line between Idaho and Montana from the international boundary to the crest of the Bitterroot Mountains. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 170, 1900, 67 pp.

Goodell, [*William*]. Coccygodynia. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 305–306.
—— Inflammation of the parotid glands following operations on the female genital organs. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 386–387.

Goodenow, (*Rev.*) *Smith.* Velocity of sound. The whole gist of the matter. Sidereal Messenger, 8, 1889, 307–310, 382–383.

Goodfellow, *Edward.* For biographical notice *see* Washington Phil. Soc. Bull., 13, 1900, 399–401.
—— Electric storms on high peaks in Nevada and Utah. Science, 12, 1888, 299.
—— Ferrel's work on the Coast Survey. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 339–342.

Goodfellow, *George E.* The Sonora earthquake. Science, 9, 1887, 483–484, 516; 10, 1887, 81–82; 11, 1888, 162–166.

Goodfellow, *John.* Recent hygienic improvements in the manufacture of bread. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 5), 111–112.

Goodfellow, *Walter.* [Helianthea Hamiltoni, a new species of humming bird from eastern Ecuador.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, 1900, xlviii.

Goodhart, *James F.* Cancer of pituitary body in the anubis baboon. London Path. Soc. Trans., 36, 1885, 36.
—— Cases of cerebral tumour. London Path. Soc. Trans., 37, 1886, 14–25.

—— Osteitis deformans, associated with lymphomatous nodules in the spleen. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 262–265.
—— A series of cases of thrombosis of the leg in influenza. Practitioner, 55, 1895, 125–129.
Goodhue, *Charles F.* Larvæ of Hemileuca Maia, *Drur.* Canad. Ent., 17, 1885, 243–244.
—— Notes on the larvæ of Harrisimemna sexguttata, *Harr.* Canad. Ent., 18, 1886, 58–59.
—— Noctuidæ of Webster, N. H. Philad., Ent. News, 10, 1899, 221–236.
Goodman, [*J.*]. The transmission of power by compressed air. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1894, 234–252.
—— [New form of calorimeter for measuring the wetness of steam.] Nature, 62 (1900), 610.
Goodman, *Charles H.* Notes on the geology of the Isle of Purbeck. [1890.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 270–272.
—— Respiration of insects. [1891.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 321–325.
—— The sand-wasp. [1891.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 329–330.
—— Observations on the emergence of the crane fly, Tipula oleracea. [1892.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 20–21.
—— Abstract of paper on the mouths of insects. [1892.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 22–24.
—— Notes on the house-cricket (Acheta domestica). [1895.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 199–203.
Goodman, *Charles H.*, & **Budgen,** *W. See* **Budgen & Goodman.**
Goodman, *J. H.* On the connective tissue in muscle. [1900.] Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, 260–263.
Goodman, *K.* Суточный ходъ температуры и влажности воздуха въ ясные и пасмурные дни въ Павловскѣ. [Diurnal range of the temperature and humidity of the air on clear and overcast days at Pavlovsk.] [1891.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 68, 1892 (*Append. No.* 5), 143 pp.; Repertm. f. Meteorol., 14, 1891, *No.* 8, 107 pp.
—— Объ осадкахъ въ Павловскѣ и въ особенности о проливныхъ дождяхъ. [On atmospheric precipitation at Pavlovsk, with special reference to heavy showers.] [1892.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 70, 1893 (*Append. No.* 7), 35 pp.; Repertm. f. Meteorol., 15, 1892, *No.* 6, 27 pp.
Goodman, *R. N.* Recent morphological speculations. I. On alternation of generations. Nature, 30, 1884, 67–69.
—— Alternation of generations in Salpa. Nature, 30, 1884, 463.
Goodman, *Richard J*[*ohnston*], & **Browning,** *Philip E*[*mbury*]. *See* **Browning & Goodman.**
Goodnough, *X. H.*, & **Johnson,** *William S.* The purification of the sewage of cities and towns in Massachusetts. Massachusetts Brd. of Health Rep., 30, 1899, 587–674.
Goodnow, *H. F.* *A powerful direct vision spectroscope. Science, 1, 1883, 601.
Goodrich, *Edwin S.* Note on a large squid (Ommastrephes pteropus, *Stp.*). [1892.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 314–321.
—— Note on a new oligochæte. Zool. Anz., 15, 1892, 474–476.
—— On a new organ in the Lycoridea, and on the nephridium in Nereis diversicolor, *O. F. Müll.* Quart. Jl. Micr. Sci., 34, 1893, 387–402.
—— On the tritubercular theory. Nature, 50 (1894), 6–7.
—— Trituberculy and polybuny. Nature, 50 (1894), 268.
—— On the fossil Mammalia from the Stonesfield Slate. Quart. Jl. Micr. Sci., 35, 1894, 407–432.
—— On the structure of Vermiculus pilosus. Quart. Jl. Micr. Sci., 37, 1895, 253–267.
—— On the cœlom, genital ducts, and nephridia. Quart. Jl. Micr. Sci., 37, 1895, 477–510.
—— Report on a collection of Cephalopoda from the Calcutta Museum. [1895.] Linn. Soc. Trans. (*Zool.*), 7, 1896–1900, 1–24.
—— Notes on oligochætes, with the description of a new species. [1896.] Quart. Jl. Micr. Sci., 39, 1897, 51–76.
—— On the nephridia of the Polychæta. Part I. On Hesione, Tyrrhena, and Nephthys. [Pt. II. Glycera and Goniada. Part III. The Phyllodocidæ, Syllidæ, Amphinomidæ, etc., with summary and conclusions.] [1897–1900.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 185–195, 41, 1899, 439–457; 43, 1900, 699–748.
—— Notes on the anatomy of Sternaspis. [1897.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 233–245.
—— On the relation of the arthropod head to the annelid prostomium. [1897.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 247–268.
—— On a new type of nephridium in the Glyceridæ. Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 196–197.
—— On the reno-pericardial canals in Patella. [1898.] Quart. Jl. Micr. Sci., 41, 1899, 323–328.
—— On the communication between the cœlom and the vascular system in the leech, Hirudo medicinalis. Quart. Jl. Micr. Sci., 42, 1899, 477–495.
—— Report on the occupation of the table in the Zoological Station at Naples, during part of December 1900. The structure of certain polychæte worms. Brit. Ass. Rep., 1900, 384.
—— Observations on Syllis vivipara, *Krohn.* [1900.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 28, 1900–03, 105 (*bis*)–108.
Goodrich, *J. King.* [Scientific record for 1885.] Geography. Smithsonian Rep., 1885, 543–576.
Goodridge, *Henry F. A.* On hyperpyrexia. Practitioner, 33, 1884, 1–13.
Goodsell Observatory of Carleton College, Northfield (Minn.). *See* **Payne,** *William W.*
Goodspeed, *Arthur W.* Remarks made at the demonstration of the Röntgen ray, at stated meeting, February 21, 1896. Amer. Phil. Soc. Proc., 35, 1896, 17–24.
—— Experiments on the Röntgen X-rays. Science, 3, 1896, 236–237.
—— The Röntgen phenomena. A few early results obtained at the University of Pennsylvania. Science, 3, 1896, 394–396.
Goodspeed, *Arthur W.*, & **Smith,** *Edgar F*[*ahs*]. Ueber die spezifische Wärme des metallischen Wolframs. Ztschr. Anorg. Chem., 8, 1895, 207–212.
Goodwillie, *D. H.* The antrum of Highmore and some of its diseases. Brit. Jl. Dental Sci., 28, 1885, 229–235.
—— Treatment of the sequelæ of syphilis of the nose, mouth, and throat. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 707–713.
—— Deafness as a result of nasal and dental diseases. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 205–210, 216–218.
Goodwillie, *J. M.* A geological sketch, with notes on the geology of the Manitou Islands of Lake Nipissing, Ontario. Science, 22, 1893, 101–104.
Goodwin, *A. P.* Notes on the paradise-birds of British New Guinea. Ibis, 2, 1890, 150–156.
Goodwin, *Harry M*[*anley*]. Studien zur Voltaschen Kette. Ztschr. Physikal. Chem., 13, 1894, 577–656.
—— The hydrolysis of ferric chloride. Science, 4, 1896, 472; Ztschr. Physikal. Chem., 21, 1896, 1–15.
—— Note on the osmotic theory of the voltaic cell. [1896.] Phys. Rev., 4, 1897, 242–246.
Goodwin, *Harry M*[*anley*]. & **Burgess,** *George K.* On the osmotic pressure of certain ether solutions and its relation to Boyle-Van 't-Hoff's law. Amer. Ass. Proc., 1898, 124–125; Phys. Rev., 7, 1898, 171–187; Ztschr. Physikal. Chem., 28, 1899, 99–114.

Goodwin, *Harry M[anley],* & **Cross,** *Charles R. See* **Cross & Goodwin.**

Goodwin, *Harry M[anley],* & **Grover,** *Frederick W.* The effect of temperature, of colloidal ferric hydrate, and of a magnetic field on the hydrolysis of ferric chloride. Phys. Rev., 11, 1900, 193–214.

Goodwin, *Harry M[anley],* & **Noyes,** *Arthur A[mos]. See* **Noyes & Goodwin.**

Goodwin, *Harry M[anley],* & **Thompson,** *Maurice de Kay.* On the dielectric constant and electrical conductivity of liquid ammonia. Amer. Ass. Proc., 1898, 125–127; Phys. Rev., 8, 1899, 38–48.

Goodwin, (*Rt. Rev.*) *Harvey.* Bees' eells. Nature, 43, 1891, 295.

Goodwin, *J. H. H.* On the motion of a rigid four-dimensional body in four-dimensional space. Messenger Math., 28, 1899, 175–183.

Goodwin, *Ralph,* & **Chittenden,** *R[ussell] H[enry]. See* **Chittenden & Goodwin.**

Goodwin, *W.* [A new form of eye-piece for the microscope.] Mier. Soc. Jl., 1890, 417.

—— On a superstage illuminator, and on a new eye-piece. [1889.] Quekett Micr. Clnb Jl., 4, [1892], 70–72.

Goodwin, *W[illiam],* & **Perkin,** *William Henry (jun.).* β-2-Dimethylglutaric acid ($COOH.CH_2.C(CH_3)_2.CH_2.COOH$. [1894.] Chem. Soc. Proc., 10, 1895, 64–65.

—— *cis-* and *trans-*Hexahydro-orthotoluic acids. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 119–128.

Goodwin, *W[illiam] L[axton].* [The dust of Krakatão.] Nature, 29, 1884, 595.

—— Circular rainbow seen from a hill-top. Nature, 30, 1884, 465.

—— Invaporation. [1886–87.] Canad. Rec. Sci., 2, 1887, 259–260, 469–472.

—— "Ringed trees." [1888.] Canad. Rec. Sci., 3, 1889, 227–229.

—— The water supply of the city of Kingston, Ontario. [1892.] Canad. Rec. Sci., 5, 1893, 117–127.

—— Notes from the Chemical Laboratory, Queen's University. I. A highly nickeliferous pyrite. Canad. Rec. Sci., 5, 1893, 346–347.

—— Reclaiming hog in Westmoreland county, New Brunswick. Canad. Rec. Sci., 5, 1893, 364–366.

Goodwin, *W[illiam] L[axton].* & **Marshall,** *D. H.* On the physical constants of solutions. Brit. Ass. Rep., 1884, 679–680.

Goodyear, *W. A.* *Water-gas as fuel. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 301–318.

—— Petroleum, asphaltum, and natural gas. California Min. Bur. Rep., 7, 1888, 63–114.

—— Coal. California Min. Bur. Rep., 7, 1888, 115–178.

—— Inyo county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 224–288.

—— Kern county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 309–329.

—— Los Angeles county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 335–342.

—— San Bernardino county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 504–512.

—— San Diego county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 516–528; 9, 1890, 139–154.

—— Tulare county. California Min. Bur. Rep., 8, 1888, 643–649.

—— Santa Cruz Island. California Min. Bur. Rep., 9, 1890, 155–170.

—— Alameda county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 91–95.

—— Colusa county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 153–164.

—— Contra Costa county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 165.

—— Lake county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 227–271.

—— Marin county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 299.

—— Mendocino county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 314–322.

—— Napa county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 349–363.

—— Solano county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 669–671.

—— Sonoma county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 672–679.

—— Yolo county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 793–794.

Goodyear, *William Henry.* A discovery of Greek horizontal enrves in the Maison Carrée at Nîmes. [1895.] Smithsonian Rep., 1894, 573–588.

Gool, *R. van.* Salicylate de magnésie. Anvers, Jl. de Pharm., 51, 1895, 281–283.

Goolden, *W. T.,* & **Campbell,** (*Sir*) *Archibald. See* **Campbell & Goolden.**

Goossens, *B. J.* Sur le point de fusion de la glace sous des pressions inférieures à celle de l'atmosphère. Arch. Néerland., 20, 1886, 449–454.

Goossens, (*le rév. père*) *Fern.* L'argon. Rev. Quest. Sci., 38, 1895, 130–204.

Goossens, *M. A. F.* Reis naar de zuidelijke nederzettingen van Groot-Atjeh. Batavia, Tijdschr., 29, 1884, 465–508.

Goossens, *Théodore.* For biographical notice *see* Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 499–500.

—— *Les œufs des Lépidoptères. [1883.] Paris, Soc. Ent. Ann., 4, 1884, 129–146.

—— [Développement de l'œnf du Papilio Machaon.] Paris, Soc. Ent. Ann., 5, 1885, clxxxi–clxxxiv.

—— Des chenilles vésicantes. Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, 461–464.

—— Les pattes des chenilles. Paris, Soc. Ent. Ann., 7, 1887, 385–404.

—— [Hermaphrodisme dn Liparis dispar.] Paris, Soc. Ent. Ann., 7, 1887, clxvi–clxvii.

Goppelsroeder, *Friedrich.* Anwendung der Elektrolyse zur Darstellung der Indigoküpe. Dinglers Polytechn. Jl., 251, 1884, 465–467; 253, 1884, 245–252; Mulhouse Soc. Ind. Bull., 54, 1884, 343–346.

—— Ueber Bildnng der Indigoküpe auf dem Zeuge selbst mit Hilfe des galvanischen Stromes und dadnrch bewirkte Blaufärbung des Zeuges. Dinglers Polytechn. Jl., 253, 1884, 381–385.

—— Ueber Aetzen von Indigblau und Türkischroth auf elektrochemischem Wege. Dinglers Polytechn. Jl., 253, 1884, 430–431.

—— Ueber Bildnng von Oxy- und Chloro-Cellulose auf elektrochemischem Wege. Dinglers Polytechn. Jl., 254, 1884, 42–43.

—— Ueber Bereitung des Persulfocyans und über dessen Bildnng nnd gleichzeitige Befestigung anf Pflanzen- nnd Thierfasern auf elektrolytischem Wege. Dinglers Polytechn. Jl., 254, 1884, 83–85.

—— Kurze Anleitnng zur praktischen Prüfung der Milch. Arch. Pharm., 224, 1886, 907–909.

—— Ueber Capillar-Analyse und ihre verschiedenen Anwendungen, sowie über das Emporsteigen der Farbstoffe in den Pflanzen. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 17, [1891], 162–165.

—— Ueber die Hydrogenation oder sogen. Reduction des Indigotins zu Indigweiss. Chem. Ztg., 17, 1893, 1633–1634.

—— Elektrolytische Darstellung organischer Farbstoffe. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 534.

Goracuchi, *G. Alessandro de.* For biographical notice and works *see* Trieste Boll., 11, 1889, vii–ix.

Gorazdovskij, *G.* О нѣкоторыхъ минералахъ и

горныхъ породахъ Татръ. [Sur quelques minéraux et roches des monts Tatras.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1898 (*Phys. Chim.*), 3 pp.

Gorbačev, *K. A.* *О свонхъ раскопкахъ кургановъ въ Смоленской губерніи. [On the excavation of tumuli in the govt. of Smolensk.] [1882.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 49 (*No.* 3), 1886. 184–185.

—— *Предварительный отчетъ раскопокъ кургановъ въ Смоленской губерніи. [Preliminary account of the excavation of tumuli in the govt. of Smolensk.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 49 (*No.* 1), 1887, 349–353.

Gorbov, *A[leksandr] I[vanovič].* Кислоты окси- и гидроксиэтровыя. [Oxy- and hydroxy-tetric acids.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 605–615; Chem. Soc. Jl., 54, 1888 (*Abs.*), 1179.

—— [По поводу статьи профессора С. Реформатскаго: "Дѣйствіе смѣси цинка и α-бромизомаслянаго эфира на изомасляный альдегидъ."] [Au sujet d'un mémoire de Reformatsky: Sur l'action du zinc et du bromisobutyrate d'éthyle sur l'aldéhyde isobutyrique.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 322–324; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 110–111.

Gorbov, *A[leksandr] I[vanovič],* & **Kessler,** *A[leksandr Eduardovič].* Ueber eine Vorrichtung für fractionirte Destillation unter vermindertem Druck. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885. 1363–1364.

—— Ueber die Einwirkung von Natriumisobutylat auf Jodmethylen. [1885.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 30, 1886, 346–350.

—— Дѣйствіе іодоформа, іодистаго метилена и іода на изобутилатъ натрія. [Die Einwirkung von Jodoform, Methylenjodid und Jod auf Natriumisobutylat.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 428–463, 700; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887 (*Ref.*), 776–781; Jl. Prakt. Chem., 41, 1890, 224–265.

—— Ueber die Einwirkung von Jodoform und Jod auf Natriumisobutylat. [1887.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 32, 1888, 218–255.

Gorbunov, *F.,* & **Kondakov,** *Ivan L[avrentjevič].* *See* **Kondakov** & **Gorbunov.**

Gorbunov, *K.* Наблюденія надъ полнымъ затменіемъ Солнца 7/19 Августа 1887 года въ г. Петровскій, Ярославской губ. [Observations of the total eclipse of the Sun, 1887 Aug. 19, at Petrovsk, Yaroslavl govt.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Phys.*), 1888 (*Append.*), 149–150.

Gorby, *S. S.* Geology of Tippecanoe county. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886, 61–96.

—— Geology of Washington county. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886, 117–153.

—— Geology of Benton county. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886, 198–220.

—— The Wabash arch. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886, 228–241.

—— The pre-historic race in Indiana. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886, 286–313.

—— Geology of Miami county. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 16, 1889, 165–188.

—— Natural gas and petroleum. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 16, 1889, 189–301.

—— List of specimens in the State Museum. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 16, 1889, 383–468.

—— Geological maps of Indiana showing location of stone quarries and natural gas and oil areas. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 18, 1894; 19, 1894.

Gorby, *S. S.,* & **Lee,** *S. E.* Geology of Boone county. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 15, 1886. 160–176.

Gorceix, *Ch.* Note sur les fossiles Urgo-Aptiens des environs de Bayonne. Paris, Soc. Géol. Bull., 17. 1889, 424–425

—— Notes sur la géologie des environs de Bayonne. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, 337–344.

—— Note sur le bassin salifère de Bayonne et de Briscous. Paris, Soc. Géol. Bull., 21, 1893, 375–393.

Gorceix, *H[enri].* *[Sur le climat du centre de la province de Minas-Géraës.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882. 13–15.

—— Note sur une zéolite d'une roche pyroxénique du bassin de l'Abaeté (Minas-Géraës, Brésil). France Soc. Min. Bull., 7, 1884. 32–35.

—— Note sur un oxyde de titane hydraté, avec acide phosphorique et diverses terres, provenant des graviers diamantifères de Diamantina (Minas-Geraës, Brésil). France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 179–182.

—— Étude des minéraux qui accompagnent le diamant dans le gisement de Salobro, province de Bahia (Brésil). France Soc. Min. Bull., 7, 1884. 209–218.

—— Nouveau mémoire sur le gisement du diamant à Grão Mogol, province de Minas Geraës (Brésil). Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1010–1011; Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884. 538–545.

—— Sur les minéraux qui accompagnent le diamant dans le nouveau gisement de Salobro, province de Bahia (Brésil). Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884. 1446–1448.

—— Sur des sables à monazites de Caravellas, province de Bahia (Brésil). Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 356–358; France Soc. Min. Bull., 8, 1885, 32–35.

—— Sur la "xénotime" de Minas Géraës (Brésil). Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1024–1026.

—— Sur le gisement de diamants de Cocaës, province de Minas-Géraës (Brésil). Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887. 1139–1141.

—— Étude de gisements de diamants dans l'état de Minas-Géraës (Brésil). Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 186.

Gordan, *Paul [Albert].* Die Discriminante der binären Form 6. Grades. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 17, 1885, 40–42.

—— Sur les équations du cinquième degré. Liouville, Jl. Math., 1, 1885, 455–458; Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 18, 1886. 81–83; Math. Ann., 28. 1887. 152–166.

—— Ueber Gleichungen siebenten Grades mit einer Gruppe von 168 Substitutionen. II. Math. Ann., 25, 1885, 459–521.

—— Ueber biquadratische Gleichungen. Math. Ann., 29, 1887, 318–326.

—— Formensystem. [1887.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., [19], 1888, 35–38.

—— Ueber die Bildung der Discriminante einer ternären Form. [1887.] Müuchen Ak. Sber., 17, 1888, 477–478.

—— Die Discriminante der Form 7. Grades $f=a_x^7$. Math. Ann., 31, 1888, 566–600.

—— Das erweiterte Formensystem. Math. Ann., 33, 1889, 372–389.

—— Bestimmung einer binären Form aus Anfangsgliedern ihrer Covarianten. Math. Ann., 40, 1892, 503–526.

—— Ueber die Sylvester'sche Resultante. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 4.

—— Ueber einem Satz von Hilbert. Math. Ann., 42, 1893, 132–142.

—— Transcendenz von e und π. Math. Ann., 43, 1893, 222–224.

—— Sur la transcendance du nombre e. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1040–1041.

—— Ueber die Resultante. Math. Ann., 45, 1894, 405–409.

—— Das Zerfallen der Curven in gerade Linien. Math. Ann., 45, 1894, 410–427.

—— Ueber unverzweigte lineare Differentialgleichungen der zweiten Ordnung auf ebenen Curven vierten Grades.

(Auszug aus einem an F. Klein gerichteten Briefe.) Math. Ann., 46, 1895, 606–608.

—— Der Pascal'sche Satz. [1895.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 4, 1897, 155–157.

—— Der Hermitesche Reciprocitätssatz. Göttingen Nachr., 1897, 182–183.

—— Le résultant de trois formes ternaires quadratiques. Liouville, Jl. Math., 3, 1897, 195–201.

—— Resultanten ternärer Formen. Math. Ann., 50, 1898, 113–132.

—— Auszug aus einem Schreiben an Herrn L. Berzolari. [Sulle spinte formate con potenze di una forma binaria quadratica.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 12, 1898, 326–328.

—— Sur le résultant de deux équations. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 539–541.

—— Neuer Beweis des Hilbertschen Satzes über homogene Funktionen. Göttingen Nachr., 1899, 240–242.

—— Symmetrische Functionen. [1899.] Math. Ann., 52, 1899, 501–528; Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 178–179.

—— Les invariants des formes binaires. Liouville, Jl. Math., 6, 1900, 141–156.

—— Formentheoretische Entwickelung der in Herrn White's Abhandlung über Curven dritter Ordnung enthaltenen Sätze. N. Y., Amer. Math. Soc. Trans., 1, 1900, 9–13.

—— Die Hessische und die Cayley'sche Curve. N. Y., Amer. Math. Soc. Trans., 1, 1900, 402–413.

Gordan, *Paul* [*Albert*], & **Alekséev,** *V*[*issarion*] *G*[*rigorjevič*]. Uebereinstimmung der Formeln der Chemie und der Invariantentheorie. [1900.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 32, 1901, 107–142.

Gorder, *W. B. van.* *See* **Van Gorder.**

Gordiagin, *A.* Очеркъ растительности окрестностей города Красноуфимска Пермск. губ. [Flora der Umgebungen von Krasnoufimsk im Gouv. Perm.] Kazan Soc. Nat. Trans., 18 (*No.* 6), 1888, 57 pp.

—— Естественно-историческое описаніе Казанской губерніи. Часть ботаническая. I. Ботанико-географическія изслѣдованія въ Казанскомъ и Лаишевскомъ уѣздахъ. [Naturwissenschaftliche Beschreibung des Gouvernement Kasan. Botanischer Theil. I. Botanisch-Geographische Untersuchungen in den Kreisen Kasan und Laischev.] [1889.] Kazan Soc. Nat. Trans., 22, 1891 (*No.* 2), 92 pp.

—— Къ біологіи Helianthus annuus, *L.* [Zur Biologie des Helianthus annuus, *L.*] [1891.] Kazan Soc. Nat. Trans., 23, 1892 (*No.* 3), 21 pp.; Nature, 45, 1892, 597.

—— Объ усвоеніи азота растеніями. [On the assimilation of nitrogen by plants.] [1891.] Kazan Univ. Mem., 1892 (*Pt.* 1), 103–118.

—— Замѣтка о почвообразовательной дѣятельности муравьевъ. [Bemerkungen über die bodenbildende Thätigkeit der Ameisen.] [1892.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1891–92, *Append. No.* 128, 12 pp.; Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893, 238–239.

—— Естественно-историческое описаніе Казанской губерніи. Почвы Казанской губерніи. II. [Naturwissenschaftliche Beschreibung des Gouvernement Kasan. Die Böden des Gouvernement Kasan. II.] Kazan Soc. Nat. Trans., 25 (*No.* 1), 1892, 141 pp.; St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 13, 1895 (*Suppl.*), 92–93.

—— Краткій отчетъ о командировкѣ съ научною цѣлью лѣтомъ 1893 г. [Short account of an excursion with a scientific object made in the summer of 1893.] Kazan Univ. Mem., 1894 (*Pt.* 3), 176–185.

—— Растительность известковыхъ скалъ на р. Турѣ въ Пермской губ. [Ueber die Vegetation der Kalkfelsen am Fl. Tura im Gouv. Perm.] Kazan Soc. Nat. Trans., 28 (*No.* 2), 1895, 34 pp.; Bot. Centrbl., 66, 1896, 30–31.

—— Клейстогамія и гигроскопическіе изгибы у нѣкоторыхъ злаковъ. [Kleistogamie und hygroskopische Krümmungen bei einigen Gräser-Arten.] [1896.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1896–97, *Append. No.* 162, 5 pp.

—— Матеріалы для познанія почвъ и растительности западной Сибири. [Zur Kenntniss der Böden und Vegetation Westsibiriens.] Kazan Soc. Nat. Trans., 34, 1900 (*No.* 3), 222 pp.

Gordiagin, *A.*, & **Rizpoloženskij,** *R. V.* Докладъ губернскому земскому собранію о почвенныхъ и геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Казанскомъ, Лаишевскомъ, Чистопольскомъ и Спасскомъ уѣздахъ Казанской губерніи. [Report to the provincial assembly on pedological and geological researches in the Kazan, Laishev, Chistopol and Spassk districts of the govt. of Kazan.] [1888.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1888–89, *Append. No.* 107, 43 pp.

—— Докладъ губернскому земскому собранію о почвенныхъ и геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Мамадышскомъ, Царевококшайскомъ, Тетюшскомъ и Свіяжскомъ уѣздахъ Казанской губерніи. [Report to the provincial assembly on pedological and geological researches in the Mamadysh, Tsarevokokshaisk, Tetiushi and Sviyazhsk districts of the govt. of Kazan.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1889–90, *Append. No.* 117, 59 pp.

—— Предварительный отчетъ о почвенныхъ изслѣдованіяхъ въ Козмодемьянскомъ, Чебоксарскомъ, Цивильскомъ и Ядринскомъ уѣздахъ Казанской губерніи. [Preliminary report on pedological researches in the Kozmodemyansk, Cheboksary, Tsivilsk and Yadrin districts of the govt. of Kazan.] Kazan Soc. Nat. Proc., 1890–91, *Append. No.* 123, 1–29; [St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 11, 1893 (*Suppl.*),] 124–125.

Gordiagin, *A.*, & **Ruzskij,** *Michajl D.* *See* **Ruzskij & Gordiagin.**

Gordin, *H*[*arry*] *M*[*ann*]. Eine einfache alkalimetrische Methode, salzbildende Alkaloïde unter Anwendung von Phenolphtaleïn als Indicator zu bestimmen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2871–2876.

—— Die Anwendung der modifizierten alkalimetrischen Methode auf die Wertbestimmung des Opiums und anderer alkaloidhaltiger pharmazeutischer Drogen und Präparate. Arch. Pharm., 238, 1900, 335–341.

Gordin, *H*[*arry*] *M*[*ann*], & **Prescott,** *Albert B*[*enjamin*]. Atropine periodides and iodomercurates. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 329–338.

—— Emetine octoiodide and the extraction and estimation of alkaloids generally. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 231–239.

—— Hydrastine hexaiodide, and the assay of Hydrastis canadensis by means of standard iodine for hydrastine and of standard potassium iodide for berberine. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 732–741; Amer. Jl. Pharm., 71, 1899, 257–266.

—— Directions for certain alkaloidal assays. [1899.] Amer. Jl. Pharm., 71, 1899, 462–472; Pharm. Jl., 10, 1900, 5–8.

—— Further work upon the estimation of alkaloids and the assay of alkaloidal drugs. Amer. Jl. Pharm., 71, 1899, 514–525.

—— Eine neue Methode, den Morphingehalt des Opiums zu bestimmen. Arch. Pharm., 237, 1899, 380–384.

—— Jodwasserstoffsaures Hydrastinpentajodid und eine massanalytische Bestimmungsmethode des Hydrastins und des Berberins in der Wurzel von Hydrastis canadensis. Arch. Pharm., 237, 1899, 439–446.

See also **Prescott & Gordin.**

Gordon, (*Lt.*) *A. R.* Ice movements in Hudson's Bay. Nature, 34, 1886, 304–305.

Gordon, *Alfred.* Encephalopathies consequent on influenza. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 284–285.

—— The semeiotic value of the different symptoms in cancer of the stomach. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 441–443.

Górdon, *Antonio de.* *Ensayos sobre el análisis químico é histológico de la sangre en la beriberi. Habana Ac. An., 9, 1872, 260–272.

Gordon, (*Surg. Gen.*) *C. A.* *Remarks on climate in relation to organic nature. [*With discussion.*] [1882.] Victoria Inst. Jl., 17, 1884, 33–69.

—— *On certain theories of life. [*With discussion.*] [1883.] Victoria Inst. Jl., 17, 1884, 142–170.

Gordon, (*Maj. Gen.*) *C*[*harles*] *G*[*eorge*]. For biography *see* Geogr. Soc. Proc., 7, 1885. 184–188; Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 35.

Gordon, *C. H.* Notes on the geology of southeastern Iowa. Amer. Geologist, 4, 1889, 237–239.

—— Notes on a fossil wood from the Keokuk Limestone, Keokuk, Iowa. [1889.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 97–98.

—— On the Keokuk beds and their contained fossils in the vicinity of Keokuk, Iowa. [1889.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 98–100.

—— Observations on the Keokuk species of Agaricocrinus. [1889.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 100–101; Amer. Geologist, 5, 1890, 257–261.

—— On the Keokuk beds at Keokuk, Iowa. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 295–300.

—— On the brecciated character of the St. Louis Limestone. Amer. Natlist., 24, 1890, 305–313.

—— Quaternary geology of Keokuk, Iowa, with notes on the underlying rock structure. Amer. Geologist, 9, 1892, 183–190.

—— On the Keokuk group. Amer. Geologist, 10, 1892, 327–328.

—— Buried river channels in southeastern Iowa. Iowa Geol. Surv. [Rep.], 3, 1895, 237–255.

—— Geology of Van Buren county. Iowa Geol. Surv. [Rep.], 4, 1895, 197–254.

—— Stratigraphy of the Saint Louis and Warsaw formations in southeastern Iowa. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 289–311.

—— A report on the Bevier sheet, including portions of Macon, Randolph and Chariton counties. [1893.] Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 9, 1896 (*No.* 2), 75 pp.

—— Syenite-gneiss (leopard rock) from the apatite region of Ottawa county, Canada. Amer. Geol. Soc. Bull., 7, 1896, x, 95–134.

—— Notes on the Kalamazoo and other old glacial outlets in southern Michigan. Jl. Geol. (Chicago), 6, 1898, 477–482.

—— Geological report on Sanilac county, Michigan. Michigan Geol. Surv. Rep., 7 (*Pt.* 3), 1900, 34 pp.

Gordon, *Clarence McCheyne.* Eine neue Methode für die Bestimmung der Polarisations-Kapazität. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 163–164.

—— Ueber Messung der Polarisationscapacität. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 1–29.

—— The contact-potential between metals and fused salts, and the dissociation of fused salts. [1898.] Amer. Ac. Proc., 34, 1899, 57–68.

Gordon, *Clarence McCheyne,* **Henderson,** *L. J.,* **& Harrington,** *Wentworth Lewis.* [Bemerkungen über den Siedepunkt von gemengten Lösungen.] II. Natriumchlorid und Kadmiumsulfat. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 425–428.

Gordon, *Fred. W.* The flow of air and other gases. [1885.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 146–159.

—— Notes on the selection of iron-ores, limestones and fuels for the blast-furnace. [1892.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, 1893, 61–71.

Gordon, (*Rev.*) *George.* For biography and works *see* Gard. Chron., 14, 1893, 809; Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 65–71; Edinb. Phys. Soc. Proc., 12, 1894, 355–356; Geol. Mag., 1, 1894, 95–96.

—— *Note upon the geological structure of the Elgin district. U. K. Geol. Surv. Mem., Monogr. 3, 1877, 52.

—— On the Hymenoptera (but chiefly the genus Bombus) of the province of Moray. [1888.] Scott. Natlist., 9, 1887–88, 177–179.

—— Hybrid pheasant and capercaillie. Scott. Natlist., [11, 1891], 94.

—— The reptiliferous sandstone of Elgin. [1892.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 241–245.

Gordon, (*Rev.*) *H. D.* Birds and their migrations. Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1889, 43–47.

—— Gilbert White and his Sussex connections. Zoologist, 17, 1893, 295–301, 441–450.

Gordon, *Henry A.* The goldfields of New Zealand: report on roads, water-races, mining machinery, and other works in connection with mining. N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1894, C 3, 247 pp.; 1895, C 3, 285 pp.; 1896, C 3, 277 pp.

—— Hysteromorphous auriferous deposits of the Tertiary and Cretaceous periods in New Zealand. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 292–301.

—— The source of gold and other metals. [*With discussion.*] N. Zealand Inst. Min. Engin. Trans., 2, 1898, 61–86.

Gordon, *Henry A.,* & **McKay,** *Alexander.* Explorations in the Urewera country. N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1895, C 3, 157–165.

—— Mining reserves, Westland and Nelson. (Report on the mining reserves within the northern district of Westland and the Buller and Grey valleys, Nelson.) N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1896, C 9, 28 pp.

Gordon, *Hugh.* The formation of isomeric toluenesulphonic acids Chem. Soc. Proc., 4, 1888, 78.

—— Studies on the formation of substitution derivatives. Chem. Soc. Proc., 7, 1891, 62–65.

Gordon, *J. C.* Notes on the discovery and development of hearing in certain deaf-mutes. [1889.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 539–540.

Gordon, *J. G.* The Mannesmann weldless tubes. Nature, 42, 1890, 181.

Gordon, *James.* Corrections to Hansen's *Tables de la Lune.* [1892.] Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 17–19.

Gordon, *James Edward Henry.* For biography *see* Elect. Rev., 32, 1893, 159–160; Electrician, 30, 1893, 417–418; Inst. Civ. Engin. Proc., 113, 1893, 346–347; Lum. Elect., 47, 1893, 439–440.

Gordon, (*Mrs.*) *Maria M*[*atilda*] **Ogilvie.** *See* **Ogilvie,** (*Miss*) *Maria M*[*atilda*].

Gordon, *Mervyn H*[*enry*]. Ueber Geisseln des Bacillus der Bubonenpest. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 170.

—— Bacillus coli communis: some of its varieties and allies; their relation to the typhoid bacillus. Jl. Path. Bact., 4, 1897, 438–451.

—— Further report on the bacteriology of scarlatina. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 28, 1899, 480–497.

Gordon, *Mervyn H*[*enry*], & **Pembrey,** *M*[*arcus*] *S*[*eymour*]. *See* **Pembrey & Gordon.**

Gordon, *Mervyn H*[*enry*], **Pembrey,** *M*[*arcus*] *S*[*eymour*], & **Warren,** *R. See* **Pembrey, Gordon & Warren.**

Gordon, *P. R.* Climatic influences on contagions diseases of live stock. Aust. Ass. Rep., 1895, 715–717.

Gordon, *Robert.* Description of the apparatus used for

testing current-meters, at the Admiralty Works at Torquay for experimenting on models of ships. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1884, 190–195.

—— The Irawadi River. Geogr. Soc. Proc., 7, 1885, 292–325.

—— On the ruby mines near Mogok, Burma. Geogr. Soc. Proc., 10, 1888, 261–272.

Gordon, *Roger S.* Lepidoptera in Wigtonshire, 1898. Ent. Record, 10, 1898. 291–295, 316.

Gordon, *Victor.* Ueber die Absorption des Stickoxyduls in Wasser und in Salzlösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 18, 1895. 1–16.

—— Ueber die Abhängigkeit der Ueberführungszahlen des Kadmium in wässerigen Lösungen von der Temperatur. Ztschr. Physikal. Chem., 23, 1897, 469–482.

Gore, (*Surg.-Gen.*) *Albert A.* Febris complicata of India. Dublin Jl. Med. Sci., 78, 1884, 1–18.

—— Tropical diarrhœa. Dublin Jl. Med. Sci., 109, 1900, 90–102.

Gore, *George.* Electro-chemistry. Inorganic. [1883–84.] Electrician, 12, 1884, 6–8, 30–31, 54–55, 78–79, 102–103, 126–127, 150–151, 174–175, 198–199, 222–223, 246–247, 293–294, 317–318, 342–343, 366–367, 390–391, 438–439, 462–463, 486–487, 510–511, 534–535, 557–558, 582–583, 604–605; 13, 1884, 6–7, 78, 102–103, 126, 150–151, 174, 198–199, 222–224.

—— *Some relations of heat to voltaic and thermo-electric action of metals in electrolytes. [1883.] Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 251–290.

—— An improved thermo-electric pile for measuring small electromotive forces. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 130–133.

—— Analysis of drinking-water for ammonia. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 207–221.

—— Chemical actions with carbon and its compounds. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 222–229.

—— On the electro-deposition of carbon, etc. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 230–235.

—— On the suboxide of magnesium. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 236–238.

—— On the electrolysis of fluoride, chlorate and perchlorate of silver. [1884.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 239–241.

—— On some relations of chemical corrosion to voltaic current. Roy. Soc. Proc., 36, 1884. 331–340.

—— Some new phenomena of electrolysis. Roy. Soc. Proc., 37, 1884. 24–25.

—— On unequal electric conduction-resistance at cathodes. Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 35–36.

—— Effect of heat on the fluo-chromates of ammonium and potassium. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 411–413.

—— On a peculiar class of chemico-electric currents. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 414–416.

—— Influence of external resistance on the internal resistance of voltaic cells. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 417–421.

—— On a simple form of voltaic-regulator. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 422–423.

—— Apparatus for showing the electro-magnetic rotation of electrolytes. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 424–426.

—— On "transfer resistance" in electrolytic and voltaic cells. Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 209–210.

—— Evidence respecting the reality of "transfer-resistance" in electrolytic cells. [1886.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 26–33.

—— A new solution for electro-deposition of metals. [1886.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 34–35.

—— Relations of surface-resistance at electrodes to various electrical phenomena. [1886.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 36–44.

—— On "resistance" at the surfaces of electrodes in electrolytic cells. [1886.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 45–52.

—— On the Peltier effect at different temperatures. [1886.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 53–56.

—— Relation of "transfer-resistance" to the molecular weight and chemical composition of electrolytes. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 380–381; Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 426–434.

—— On the electrolysis of alcoholic and etherial solutions of metallic salts. [1887.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 371–374.

—— On the effect of heat upon fluoride of cerium, etc. [1887.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 5 (1885–87), 375–376.

—— On the loss of voltaic energy of electrolytes by chemical union. [1888.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 6 (1887–89), 225–232.

—— The voltaic balance. A new and simple lecture experiment. Chem. News, 58, 1888, 64.

—— Effect of chlorine on the electromotive force of a voltaic couple. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 151–152.

—— The minimum-point of change of potential of a voltaic couple. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 294–296.

—— On the change of potential of a voltaic couple by variation of strength of its liquid. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 296–300.

—— Influence of the chemical energy of electrolytes upon the "minimum-point" and change of potential of a voltaic couple in water. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 300–308.

—— Effects of different positive metals, etc., upon the changes of potential of voltaic couples. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 368–377.

—— The uses of the voltaic balance. Electrician, 23, 1889, 171–173.

—— On the molecular constitution of isomeric solutions, etc. Phil. Mag., 28, 1889, 289–303.

—— A method of detecting dissolved chemical compounds and their combining proportions. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 265–267.

—— Relative amounts of voltaic energy of electrolytes. Roy. Soc. Proc., 45, 1889. 268.

—— A method of examining rate of chemical change in aqueous solutions. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 440–442.

—— Relative amounts of voltaic energy of dissolved chemical compounds. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 442.

—— On the rate of decomposition of chlorine-water by light. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 362–363.

—— A sensitive test for certain impurities in mercury. Chem. News, 61, 1890, 40–41.

—— A new method and department of chemical research. Chem. News, 62, 1890, 87–90; Phil. Mag., 29, 1890, 401–427.

—— A method of detecting chemical union of metals. Phil. Mag., 30, 1890, 202–203.

—— The changes of property of amalgams by repeated fusion. Phil. Mag., 30, 1890, 228–230.

—— The greater influence of first quantities of electrolytes on volta-electromotive force. Phil. Mag., 30, 1890, 483–493.

—— Examples of "solution-compounds." Birmingham Phil. Soc. Proc., 7 (1889–91), 33–42.

—— Relative amounts of available voltaic energy of aqueous solutions. Birmingham Phil. Soc. Proc., 7 (1889–91), 43–62.

—— Some relations of electromotive force to atomic weight, chemical heat, etc. [1891.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 7 (1889–91), 253–263.

—— Changes of electro-motive force, volume, and tempera-

ture by mixing electrolytes. [1891.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 8 (1891-93), 23-41.
—— Betrieb einer elektrischen Kupferraffinerie. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 29-30.
—— On changes of voltaic energy of alloys during fusion. Phil. Mag., 32, 1891, 27-31.
—— Relation of volta electromotive force to latent heat, specific gravity, etc. of electrolytes. Phil. Mag., 32, 1891, 157-168.
—— A general relation of electromotive force to equivalent volume and molecular velocity of substances. [1892.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 8 (1891-93), 63-138.
—— A method of measuring loss of energy due to chemical union, etc. Phil. Mag., 33, 1892, 28-53.
—— On chemical equilibrium in mixed electrolytes. Phil. Mag., 33, 1892, 342-351.
—— On an apparent relation of electromotive force to gravity. Phil. Mag., 34, 1892, 307.
—— Relation of volta-electromotive force to pressure, etc. Phil. Mag., 35, 1893, 97-112.
—— Changes of temperature caused by contact of liquids with powdered silica, etc. Phil. Mag., 37, 1894, 306-316, 504-505.
—— Mechanical energy of molecules of gases. Phil. Mag., 37, 1894, 340, 508.
—— On the decomposition of liquids by contact with powdered silica, etc. [1894.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 9, 1895, 24-47.
—— Influence of proximity of substances upon voltaic action. Phil. Mag., 43, 1897, 440-457.
—— On volta-electromotive force of alloys, and a test for chemical union. Brit. Ass. Rep., 1900, 641-643.
—— On the influence of proximity of mass upon electric conduction-resistance. Phil. Mag., 49, 1900, 558-559.

Gore, *Howard.* Die Anthropologie unter der Leitung der Vereinigten Staaten. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1888, 137-144.

Gore, *J[ohn] E[llard].* *November and December meteors, 1877. Observatory, London, 1, 1878, 291-292.
—— On a new variable star in Monoceros. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 413-415.
—— A catalogue of known variable stars. With notes and observations. [1884.] Irish Ac. Proc., 4, 1884-88, 149-210.
—— A catalogue of suspected variable stars. With notes and observations. [1884.] Irish Ac. Proc., 4, 1884-88, 267-425.
—— On the orbit of the binary star β Delphini. [1885.] Irish Ac. Proc., 4, 1884-88, 538-544.
—— Mira Ceti. Nature, 31, 1885, 459.
—— Notes on some of Flamsteed's stars. Observatory, London, 8, 1885, 265-267.
—— On a suspected new variable star in Corona Borealis. [1885.] Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 58.
—— Entdeckung eines neuen Sterns bei χ Orionis. Astr. Nachr., 113, 1886, 167-168.
—— On the orbit of the binary star 0Σ 234. Astr. Nachr., 115, 1886, 111-112.
—— On the orbit of the binary star τ Cygni. Astr. Nachr., 115, 1886, 215-216.
—— On the orbit of γ Coronæ Australis. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 103-105; 52, 1892, 503-504.
—— On a new variable star of short period. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 106-108.
—— On the new star in Orion. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 108.
—— On the orbit of 40 (o^2) Eridani. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 291-293.
—— Observations of the new star in Orion. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 392.
—— On the orbit of ζ Sagittarii. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 444-445.
—— On the orbit of the binary star O. Struve 234. [1886.] Irish Ac. Proc., 4, 1884-88, 586-587.
—— The density of Algol. Observatory, London, 9, 1886, 257-258.
—— On the orbit of Σ 1757. [1886.] Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 12-14, 478-480.
—— Formulæ for binary stars. [1886.] Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 61-62.
—— On the orbit of 12 Lyncis (Σ 948). Astr. Nachr., 117, 1887, 289-292.
—— On the orbit of 14 (*i*) Orionis (O. Struve 98). Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 266-267.
—— Observations of the variable star S (19) Sagittæ. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 267-268.
—— On the orbit of 0Σ 400. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 346-348.
—— On the orbit of p Eridani. [1887.] Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 26-27.
—— On the double star Σ 1847. [1887.] Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 78.
—— On the orbit of 70 (p) Ophiuchi. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 257-264.
—— Observations of the variable star S (10) Sagittæ. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 264-265; 49, 1889, 322; 50, 1890, 318-319; 51, 1891, 334.
—— On the double star, Struve, 2120. [1887.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 24-27.
—— On the double star, 45 Geminorum = 0Σ 165. [1887.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 28.
—— A revised catalogue of variable stars, with notes and observations. [1887.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 97-150.
—— On the variable star μ Cephei. [1888.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 166-172.
—— On the orbit of the binary star near Σ 2091. Astr. Nachr., 122, 1889, 429-430.
—— On the proper motion of 85 Pegasi. Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 361.
—— On the orbit of Sirius. Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 420-424.
—— The distribution of the naked-eye stars. Observatory, London, 12, 1889, 370-372; 13, 1890, 149-150.
—— On the proper motion of the double star South 503. [1889.] Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 32, 100.
—— On the orbit of Struve 228. [1889.] Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 81-82.
—— A new variable star in Hercules. Astr. Nachr., 125, 1890, 79-80.
—— On the orbit of the binary star 0Σ 215. Astr. Nachr., 125, 1890, 375-378.
—— On the orbit of δ Cygni. Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 398-400.
—— A catalogue of binary stars for which orbits have been computed. With notes. [1890.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 571-599.
—— Algol. Observatory, London, 13, 1890, 391.
—— On the orbit of 99 Herculis, Alvan Clark 15. [1890.] Astr. Soc. Month. Not., 51, 1891, 45-46.
—— On the period of U Orionis. Astr. Jl., 10, 1891, 174.
—— Observations of the variable star μ Cephei. [1891.] Irish Ac. Proc., 1, 1889-91, 685-686.
—— On the orbit of the binary star 35 Comæ Berenices = Σ 1687. [1891.] Irish Ac. Proc., 2, 1891-93, 34-37.
—— On the orbit of the binary star ν Leonis (Σ 1536). [1891.] Irish Ac. Proc., 2, 1891-93, 169-172.
—— The spectra of stars with large proper motion. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 11-12.
—— The spectra of stars in the Milky Way. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 326-327.
—— On the orbit of γ Centauri. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 505-506.
—— The orbit of 0Σ 269. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 550.

—— A new variable star in Norma. Observatory, London, 15, 1892, 347.
—— On the orbit of Σ 2525. [1892.] Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 44–45.
—— Observations of variable stars in 1890–91. [1892.] Brit. Astr. Ass. Mem., 1, [1893], 63–64.
—— On the orbit of 37 Pegasi (Σ 2912). Astr. Nachr., 131, 1893, 137–140.
—— On the orbit of Σ 1785. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 333–335.
—— On the orbit of the binary star β 416. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 335–336.
—— On the orbit of 0Σ 285. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 373.
—— Orbit of the binary star 0Σ 224. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 559–560.
—— On the orbit of 0Σ 82. Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 529.
—— On the orbit of Σ 1216. Astr. Nachr., 137, 1895, 329–332.
—— Remarks [on the observations of variable stars for 1894–95]. [1896.] Brit. Astr. Ass. Mem., 5, 1897, 49–50.
—— Changes in the stellar heavens. Observatory, London, 23, 1900, 370–374, 398–402, 449–454.
See also **British Astronomical Association.**
Gore, *J. Howard.* The geodetic work in the United States. Railroad & Engin. Jl., 61, 1887, 152–153, 200–203, 247–249, 299–300, 350–352.
—— The decimal system of measures of the seventeenth century. Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 22–28.
—— The accidental verification of the theory of universal gravitation. Railroad & Engin. Jl., 65, 1891, 266–267.
Gore, *J. Howard,* & **Witkowski,** *(Col.) B. See* **Witkowski & Gore.**
Gore, *J. W.* Tornado in western North Carolina. Science, 3, 1884, 474.
Gore, *J. W.* & **Venable,** *F[rank] P[reston]. See* **Venable & Gore.**
Gorecki, ——. [Nouveau périmètre du Dr. Thos. Reid (de Glasgow).] Ann. d'Oculist., 102, 1889, 208–209.
Goret, ——. Géologie du bassin de l'Ubaye. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 539–555.
Goret, *Maurice.* Sur la composition de l'albumen de la graine de févier d'Amérique (Gleditschia triacanthos, *L.*, Légumineuses). Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 60–63.
Go[?a]retti, *Miniati C.* Perturbazioni atmosferiche. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 38.
—— Le stelle cadenti del periodo di agosto 1888, Fiesole (Firenze). Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 177.
Gorges, ——. Dosage de l'iode dans l'huile de foie de morue. Jl. Pharm., 3, 1896, 228–229, 336.
—— Sur une cause d'erreur dans la recherche et le dosage de l'acide borique. Jl. Pharm., 3, 1896, 346–347.
Gorges, *(Capt) G. H.* A journey from Lake Naivasha to the Victoria Nyanza. Geogr. Jl., 16, 1900, 78–89.
Gorgeu, *Alexandre.* Sur la pyrosmalite de Dannemora. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 58–61.
—— Note sur le granite désagrégé de Cauterets. France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 208–209.
—— Sur un silicate chloruré de manganèse. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 107–110.
—— Sur la friedelite et la pyrosmalite. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 586–588.
—— Sur la production artificielle de la fayalite. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 920–922; France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 61–62.
—— Sur une pseudomorphose artificielle de la silice. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1281–1282; France Soc. Min. Bull., 7, 1884, 176–179.
—— Sur l'oxychlorure de calcium et les silicates de chaux simples et chlorurés. Production artificielle de la wollastonite. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 256–259.
—— Sur plusieurs productions artificielles de minéraux naturels obtenus à l'aide des chlorures métalliques. Ann. Chim., 4, 1885, 515–561.
—— Sur le suroxyde de cobalt Co^3O^4. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 175–177; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 263–264.
—— Sur plusieurs silicates doubles d'alumine et de potasse ou de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1108–1110; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 278–284.
—— Action de l'air, de la silice et du kaolin sur les sels haloïdes alcalins. Nouveaux modes de préparation de l'acide chlorhydrique, du chlore et de l'iode. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1164–1167.
—— Action du kaolin sur plusieurs composés alcalins: silicates doubles d'alumine et de potasse ou de soude. Nouveaux modes de préparation du chlore, de l'iode et de l'acide chlorhydrique. Ann. Chim., 10, 1887, 145–169.
—— Sur le ferrite de fer. Production artificielle de la magnétite. France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 174–177.
—— Production artificielle de la rhodonite et de la téphroïte. France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 264–271.
—— Production artificielle de la wollastonite. France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 271–278.
—— Production artificielle de la barytine, de la célestine et de l'anhydrite. France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 284–288.
—— Sur la production artificielle de la zincite et de la willemite. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 120–123; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 36–39; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 146–153.
—— Sur la ferrite de zinc. Production artificielle de la franklinite. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 580–583; France, Soc. Min. Bull., 10, 1887, 50–54; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 372–377.
—— Production artificielle de la magnétite. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1174–1177; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 748–754.
—— Action de l'alumine et du kaolin sur le chlorure de calcium. Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 51–52.
—— Action du grillage sur plusieurs oxydes et sels de manganèse. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 743–746; Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 664–671.
—— Sur une pseudomorphose de l'acerdèse. Production artificielle de la pyrolusite. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1101–1104; France, Soc. Min. Bull., 11, 1888, 196–200, 324; Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 753–757.
—— [Sur les oxydes de manganèse.] Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 579.
—— [Action de l'air et du chlore sur le protoxyde et le carbonate de manganèse et les sels de Mn dissous.] [1888.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 1–2.
—— Sur les oxydes de manganèse obtenus par la voie humide. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 948–951; 110, 1890, 1134–1137; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 605–612; 4, 1890, 16–30.
—— Action de l'air sur le carbonate de manganèse. Cette action peut-elle donner naissance à quelques-uns des bioxydes de manganèse naturels? Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1006–1009; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 612–616.
—— [Décomposition spontanée du permanganate d'argent au contact de l'air.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 466.
—— Sur les oxydes de manganèse naturels. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 21–31; 16, 1893, 96–104, 133–148; Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 248–255; 9, 1893, 496–502, 650–661.
—— Sur les oxydes de manganèse. Première partie: psilomélanes et wads. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 247–249.

—— Action de l'eau oxygénée sur les composés oxygénés du manganèse. Première partie. Action sur les oxydes. [Deuxième partie. Action sur l'acide permanganique et les permanganates.] Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 857–859, 958–961; Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 606–610, 771–781.

—— [Dosage du Mn.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 674.

—— Action de l'eau oxygénée sur le protoxyde de manganèse hydraté. Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 781–782.

—— [Sur les peroxydes d'hydrogène, de baryum, de manganèse, d'argent, de cobalt et de plomb.] Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 101.

—— Sur la décomposition du permanganate d'argent et sur une association particulière de l'oxygène avec l'oxyde d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 114,, 1892, 912–915; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 261–269.

—— Observation sur le dosage du manganèse par le permanganate de potasse et sur les permanganates de manganèse de *M.* Antony Guyard. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 490–196.

—— Production artificielle du gypse. France, Soc. Min. Bull., 17, 1894, 8–9.

Gorgeu, *Alexandre,* & **Friedel,** *Charles. See* **Friedel & Gorgeu.**

Gorgier, —— *de* **Pourtalès-.** *See* **Pourtalès-Gorgier.**

Gorham, *Frederic P.* The cleavage of the egg of Virbius zostericola, *Smith.* A contribution to crustacean cytogeny. Jl. Morphol., 11, 1895, 741–746.

—— A new pathogenic chromogenic bacillus. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 111–118.

—— Some varieties of Bacillus pyocyaneus found in the throat. [1900.] Science, 13, 1901, 324.

Gorham, (*Rev.*) *Henry S[tephen].* *Notes on the coleopterous family Cleridæ, with descriptions of new genera and species. [1876.] Cistula Ent., 2, 1875–82, 57–106.

—— Three new species of Scymnus, from Sumatra. Leyden Mus. Notes, 6, 1884, 126–128.

—— Descriptions of some Endomychidæ and Erotylidæ in the Genoa Civic Museum. Genova Mus. Civ. Ann., 22, 1885, 517–530.

—— Description of a new genus of Bostrychidæ. Leyden Mus. Notes, 7, 1885, 51–53.

—— A new species of the coleopterous genus Tritomidea, *Motsch.* Leyden Mus. Notes, 7, 1885, 257–258.

—— Revision of the phytophagous Coleoptera of the Japanese fauna: subfamilies Cassidinæ and Hispinæ. Zool. Soc. Proc., 1885, 280–286.

—— Capture of Eucnemis capucinus, *Ahrens,* a genus and species new to the British list. [1886.] Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 53.

—— On new genera and species of Endomychidæ. Zool. Soc. Proc., 1886, 154–163.

—— On the classification of the Coleoptera of the subfamily Languriides. Zool. Soc. Proc., 1887, 358–362.

—— Revision of the Japanese species of the coleopterous family Endomychidæ. Zool. Soc. Proc., 1887, 642–653.

—— On Erotylidæ of the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 10, 1888, 129–151.

—— A new species of the coleopterous family Endomychidæ. Leyden Mus. Notes, 10, 1888, 152.

—— On the genus Apoleon, *Gorh.* Leyden Mus. Notes, 10, 1888, 158.

—— Descriptions of new species and of a new genus of Coleoptera of the family Telephoridæ. Zool. Soc. Proc., 1889, 96–111.

—— Descriptions of new species of the coleopterous family Erotylidæ. Zool. Soc. Proc., 1889, 613–620.

—— Notes on the species of the families Lycidæ and Lampyridæ, contained in the Imperial Museum of Calcutta, with descriptions of new species, and a list of the species at present described from India. Ent. Soc Trans., 1890, 541–550.

—— A new species of the erotylid genus Episcapha. Leyden Mus. Notes, 12, 1890, 47–48.

—— On unrecorded varieties of Coptengis Sheppardi, *Crotch* and of C. Pascoeii, *Crotch.* Leyden Mus. Notes, 12, 1890, 130.

—— On three new species of Coccinellidæ from Scioa. Genova Mus. Civ. Ann., 30, 1890–91, 910–912.

—— Contributions à la faune Indo-Chinoise. Malacodermata, Cleridæ, Lyctidæ, Erotylidæ, Endomychidæ, Cassididæ, Coccinellidæ. [1890.] Paris, Soc. Ent. Ann., 60, 1891, 397–404.

—— Description of a new species of Elater. Entomologist, 25, 1892, 304–305.

—— Coleoptera from central China and the Korea. Entomologist, 25, 1892 (*Suppl.*), 81–85.

—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. xlviii. Cleridæ. [lxv. On the Coccinellidæ collected by Mr. L. Fea in Birma. lxix. Languriidæ, Erotylidæ and Endomychidæ.] Genova Mus. Civ. Ann., 32, 1892, 718–746; 34, 1894, 683–695; 36, 1896, 257–302.

—— Descriptions of Coleoptera collected by Mr. John Whitehead on Kina Balu, Borneo. Families Hispidæ, Erotylidæ, Endomychidæ, Lycidæ, Lampyridæ, etc. Zool. Soc. Proc., 1892, 83–90.

—— Adrastus pallens, *Fab.*, a British species. Entomologist, 26, 1893, 14, 68.

—— A list of the Coleoptera, of the family Cleridæ, collected by Mr. Doherty in Burmah and northern India, with descriptions of new species; and of some species from Borneo, Perak, etc., from the collection of Alexander Fry, Esq. Zool. Soc. Proc., 1893, 566–581.

—— On the Coccinellidæ from India in the collection of Mr. H. E. Andrewes of the Indian Forest Service. Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 200–208.

—— Observations on some species of the family Coccinellidæ collected near Koulur and Mandar, India, Bengal by P. Cardon. Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 209–211.

—— On the larva of Tritoma (Cyrto-triplax) bipustulata, *Fab.* Entomologist, 27, 1894, 194.

—— List of the Coleoptera in the collection of H. E. Andrewes Esq. from India and Burma, with descriptions of new species and notes. Families: Malacodermata, Erotylidæ, Endomychidæ. Brux., Soc. Ent. Ann., 39, 1895, 293–330.

—— Descriptions of new species of Coleoptera of the family Endomychidæ from the Eastern hemisphere. Zool. Soc. Proc., 1897, 456–464.

—— On species of Coleoptera occurring in a limited area. Ent. Record, 10, 1898, 223.

—— On the sericorn Coleoptera of St. Vincent, Grenada and the Grenadines (Malacodermata, Ptinidæ, Bostrychidæ), with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc., 1898, 315–333.

—— On the Coleoptera of the families Erotylidæ, Endomychidæ, and Coccinellidæ, collected by Mr. H. H. Smith in St. Vincent, Grenada, and the Grenadines, with descriptions of new species. Zool. Soc. Proc., 1898, 334–343.

—— Species of the sub-family Languriides contained in the Civic Museum of Genoa. Genova Mus. Civ. Ann., 40, 1899, 354–368.

—— Descriptions of new genera and species of Coleoptera from South and West Africa, of the section Sericornia, and of the families Erotylidæ, Endomychidæ and Languriidæ. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 71–94.

Gorham, (*Rev.*) *Henry S[tephen],* & **Gahan,** *Charles Joseph.* On the Coleoptera collected by Mr. W. Bonny in the Aruwimi valley, Central Africa. Zool. Soc. Proc., 1892, 90–96.

Gorham, *J.* The pupil-photometer. Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 425–426.

—— A system for constructing crystal forms by the plaiting of their zones. [1891.] Min. Mag., 9, 1892, 235–236.

Gorham, *J. Marshall,* & **Drake,** *Bernard M. See* **Drake & Gorham.**

Gorham, *J. Marshall,* & **Price,** *W. A.* Report of experiments on screw threads. Brit. Ass. Rep., 1900, 444–448.

Gori, *J. J.* Over een eigenaardig skiaskopisch verschijnsel. [1898.] Nederl. Gasth. Ooglijd. Versl., 40, 1899 (Nederl. Oogheelk. Bijdr., *Afl.* 7), 29–34.

Gori-Mazzoleni, ——. *Gli Iudi Guaycurus. [Italia] Soc. Geogr. Boll., 13, 1876, 539–543.

Goriačev, *D. N.* О дисковыхъ метательныхъ снарядахъ. [Ueber die scheibenförmigen Geschosse.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 73 (*No.* 1), 1891, 16–17; Fortschr. Phys., 1891 (*Abth.* 1), 287.

—— Къ вопросу о движеніи тяжелаго твердаго тѣла въ жидкости. [Contribution to the question of the movement of a heavy rigid body in a fluid.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 78 (*No.* 2), 1893, 59–61.

—— Къ задачѣ "О трехъ тѣлахъ." [Beitrag zu dem Dreikörper-problem.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 91 (*No.* 2), 1895, 30–32; 92 (*No.* 1), 1896, 38–39; Fortschr. Math., 1895, 831, 831–832.

—— Къ задачѣ о движеніи прямолинейныхъ вихрей. [Zu dem Problem von der Bewegung geradliniger Wirbelfäden.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 93 (*No.* 2), 1898, 14–16; Fortschr. Math., 1898, 642.

—— Новое частное рѣшеніе задачи о движеніи тяжелаго твердаго тѣла вокругъ неподвижной точки. [Eine neue partielle Lösung des Problems der Bewegung eines schweren starren Körpers um einen unbeweglichen Punkt.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 96 (*No.* 1), 1899, 23–24; Fortschr. Math., 1899, 658–659.

—— О движеніи тяжелаго твердаго тѣла вокругъ неподвижной точки въ случаѣ $A=B=4C$. [Ueber die Bewegung eines schweren starren Körpers mit einem unbeweglichen Stützpunkte in dem Falle $A=B=4C$.] [1899.] Rec. Math. (Moscou), 21, [1901], 431–438; Fortschr. Math., 1899, 659–660.

Gorianskij, *G. J.* Sur la désinfection des crachats phtisiques et des cultures tuberculeuses par les solutions alcalines de goudron et de vinaigre de bois. St. Petersb. Arch. Sci. Biol., 3, 1895, 148–166.

Gorini, *Costantino.* Anmerkung über die Cholerarotreaktion. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 790–792.

—— Ricerche batteriologiche sul latte sterilizzato. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Igiene*), 78–79.

—— Observations sur le diagnostic bactériologique de la morve. Ann. Microgr., 8 (1896), 111–117.

—— [L'igiene del latte e dei latticini in Danimarca.] Brescia Ateneo Comment., 1896, 119–141.

—— Die Kultur der Amöben auf festem Substrate. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 785.

—— Ueber die schwarzen pigmentbildenden Bakterien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 94.

—— Dei metodi Kjeldahl per la determinazione dell' azoto e dello zucchero. Staz. Sper. Agrar. Ital., 29, 1896, 505–552.

—— Note critique expérimentale sur le rôle des bactéries dans la fromagerie. Ann. Microgr., 9 (1897), 433–447.

—— Il controllo del vaccino mediante le inoculazioni corneali. Arch. Sci. Med., 23, 1899, 127–152.

—— Sulle inclusioni cellulari nell' innesto vaccinico della cornea e sui loro rapporti colle inclusioni cellulari nei tumori maligni. Comunicazione preventiva. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 266–269; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 233–237.

—— Sulle inclusioni cellulari nei focolai vaccinici corneali. Seconda nota preventiva. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 20–22.

—— Sulla infezione micetozoica della cornea comparata coll' infezione vaccinica della stessa. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 319–320.

Goris, *Ch.* Trois cas de tumeurs des fosses nasales. Brux. Soc. Sci. Ann., 12, 1888 (*Pt.* 2), 282–290.

—— Chirurgie du cancer de la langue au début. Brux. Soc. Sci. Ann., 21, 1897 (*Pt.* 1), 43–45.

Gorjanović-Kramberger, [*Dragutin*]. Ueber Fr. Bassani's "Ricerche sui pesci fossili di Chiavon." Wien, Geol. Verh., 1889, 86–89.

—— Das Vorkommen der Paludinenschichten in den Maria-Goricaer Hügeln in Croatien. Wien, Geol. Verh., 1892, 108–110.

Gorjanović-Kramberger, *Karl.* Ueber das Vorkommen der Pereiraïa Gervaisii, *Vez, sp.,* in Croatien. Wien, Geol. Verh., 1896, 142–143.

—— Die Fauna des Muschelkalkes der Kuna Gora bei Pregrada in Kroatien. Wien, Geol. Verh., 1896, 201–205.

—— Das Erdbeben von Laibach in Kroatien nach den Berichten der Tagesblätter und der meteorologischen Beobachtungsstationen. Wien, Geol. Jbuch., 46, 1897, 854–866.

—— Die Gliedernng des Pliocäns am südlichen Abhange des Agramer Gebirges. [1898.] Wien, Geol. Verh., 1897, 339–341.

—— Das Tertiär des Agramer Gebirges. Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 549–566.

—— Paläoichthyologische Bemerkungeu. Wien, Geol. Verh., 1898, 105–106.

—— Der paläolithische Mensch und seine Zeitgenossen aus dem Diluvium von Krapina in Croatien. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 29, 1899, [65]–[69].

—— Die Fauna der Unterpontischen Bildungen um Londjica in Slavonien. Wien, Geol. Jbuch., 49, 1900, 125–134.

—— Die Fauna der Oberpontischen Bildungen von Podgradje und Vižanovec in Kroatien. Wien, Geol. Jbuch., 49, 1900, 235–246.

Gorjao Moura, *Francisco Izidoro.* De Villa Gouveia no Gorongoza ao Rio Pungué. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 8, 1885, 492–496.

Gorka, *Sándor* (=*Alexander*). Az elektromosság mint állati fegyver. [Electricity as a weapon of offence in animals.] Termt. Közlön., 30, 1898, 408–417.

—— Adatok a Coleopterák bélcsövének morfológiai és fiziológiai ismeretéhez. [Beiträge zur morphologischen und physiologischen Kenntnuiss der Darmröhre der Coleopteren.] [1899.] Termt. Közlön., 32, 1900, 118; Math. Nat. Ber. Ungarn, 18, 1903, 435–436.

Gorman, *Martin W.* Eastern part of Washington forest reserve. [1899.] U. S. Geol. Serv. Rep., 1897–98 (*Pt.* 5), 315–350.

Gorman, *William.* On producing cast steel or ingot iron from crude or pig iron. Glasgow Phil. Soc. Proc., 16, 1885, 289–296.

—— On the heat-restoring gas furnace, and heating by radiation. Glasgow Phil. Soc. Proc., 16, 1885, 297–304.

Gormáz. *See* **Vidal Gormáz.**

Gormley, *M. H.* Nesting of the black swift. Auk, 5, 1888, 424–425.

Gorni, *F[elice],* & **Bruni,** *Giuseppe. See* **Bruni & Gorni.**

Gornovskij, *I.* Къ вопросу о хемотаксисѣ лейкоцитовъ. [Contribution to the question of the chemotaxis of the leucocytes.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1898 (*Biol.*), 11 pp.

Gorod, ——. Influence des tremblements de terre sur le régime des eaux minérales. [*With discussion.*] Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Tr. et Reprod.*), 3–13.

Gorodcev, *V. A.* Верхне-юрскія образованія въ окрестностяхъ г. Ярославля. [Oberjurassische Bildungen in der Umgegend der St. Jarosslawlj.] [1897.] Russ. Géol. Min. Annu., 2, 1897–98 (*Sect.* 1), 30–31.

—— Кости мамонта въ берегахъ ручья Громца (Мышкинск. у., Ярославской губ.). Геологическій очеркъ. [Mammuthknochen in den Ufern des Grometzbaches, im Myschkinskischen Kreise des Gouv. Jaroslawlj. Geologische Skizze.] [1899.] Russ. Géol. Min. Annu., 3, 1898–99 (*Sect.* 1), 103–108.

—— Свѣдѣнія о находкахъ мамонтовыхъ костей въ Ярославской губерніи въ 1830 и 1831 годахъ. [Mittheilungen über Funde von Mammuthknochen im Gouv. Jaroslawlj in d. J. 1830 u. 1831.] [1899.] Russ. Géol. Min. Annu., 3, 1898–99 (*Sect.* 1), 108–110.

Gorodetzky, *Julius.* Zur Frage der Milchfettbestimmungen. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 418–421.

Gorodetzky, *Julius,* & **Hell,** *Carl* [*Magnus*]. Ueber die Darstellung der Dibrombernsteinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1729–1733.

—— Ueber Dianilidobernsteinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1795–1801.

—— Ueber die Einwirkung des Silbers auf Dibrombernsteinsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1801–1802.

Goronović, *N.* Vorläufige Mittheilung über die Entwicklung des Centralnervensystems bei Knochenfischen. Zool. Anz., 7, 1884, 270–272.

—— Studien über die Entwicklung des Medullarstranges bei Knochenfischen, nebst Beobachtungen über die erste Anlage der Keimblätter und der Chorda bei Salmoniden. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 376–445.

—— Das Gehirn und die Cranialnerven von Acipenser ruthenus. Ein Beitrag zur Morphologie des Wirbelthierkopfes. Morphol. Jbuch., 13, 1888, 427–514, 515–574.

—— Die axiale und die laterale (A. Goette) Kopfmetamerie der Vogelembryonen. Die Rolle der sog. "Ganglienleisten" im Aufbaue der Nervenstämme. Anat. Anz., 7, 1892, 454–464.

—— Untersuchuugen über die Entwicklung der sog. "Ganglienleisten" im Kopfe der Vögelembryonen. Morphol. Jbuch., 20, 1893, 187–259.

—— Weiteres über die ektodermale Entstehung von Skeletanlagen im Kopfe der Wirbelthiere. Morphol. Jbuch., 20, 1893, 425–428.

—— Erwiderung gegen Prof. C. Rabl: ["Ueber die Herkunft des Skelets," An. Az. 9 (1894) (*An. Gs. Vh.*), 163–169]. Anat. Anz., 10, 1895, 419–422.

—— Развитіе черепныхъ нервовъ у зародышей форели. [Development of the cranial nerves in the embryo of the trout.] Moscou Soc. Nat. Bull., 10, 1897 (*Prot.*), 30–32.

—— Untersuchungen über die erste Anlage der Kranialnerven bei Salmo fario. [1898.] Moscou Nouv. Mém., 16, 1898–1905 (*Livr.* 1), 55 pp.

Gorožankin, *I[van] N[ikolaevič].* *О корпускулахъ и половомъ процессѣ у голосѣмянныхъ растеній. [On the corpuscles and the sexual process in gymnosperms.] Moscow Univ. Mem. (*Nat. Hist.*), 1, 1880, i–viii, 1–174.

—— Mémoire sur l'état des herbiers de l'Université Impériale de Moscou et de la Société Impériale des Naturalistes de Moscou. Moscou Soc. Nat. Bull., 59, 1884, 290–303.

—— Herbarium vivum sive collectio plantarum siccarum Cæsareæ Universitatis Mosquensis. Pars tertia, publicæ utilitatis causa in ordinem secundum systema Benthami et Hookeri digesta. Moscou Soc. Nat. Bull., 61, 1886 (*Suppl.*); 62 (*Pt.* 1), 1886 (*Suppl.*), 310 pp. *in all.*

—— Матеріалы для флоры Московской губерніи. [Materials for a flora of the Moscow government.] Moscou Soc. Nat. Bull., 2, 1889, 349–372.

—— Beiträge zur Kenntniss der Morphologie und Systematik der Chlamydomonaden. Moscou Soc. Nat. Bull., 4, 1891, 498–520; 5, 1892, 101–142.

Gorret, (*l'abbé*) *Amé.* *Studi sulla climatologia della Valle d'Aosta. [1875–76.] Moncalieri Oss. Bull., 10, 1876, 81–82, 97–98, 113–114, 145–147, 161; 11, 1877, 146–147, 161–162, 177–179.

Górriz, *Ricardo I.* Nota sobre una planta nueva ó poco conocida de Panamá. [1897.] Barcelona Ac. Bol., 1, 1892–1900, 337–342.

Gorski, *St[anisław] von,* & **Laszczynski,** *St[anisław] von. See* **Laszczynski** & **Gorski.**

Gorski, *Th. von.* Ueber einige Formylharnstoffderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2046–2050.

Gortalov, *Arsenij,* & **Zajcev,** *Aleksandr* [*Michajlovič*]. О дѣйствіи іодистаго метила и цинка на бутиронъ. Синтезъ метилдипропилкарбинола. [Ueber die Einwirkung von Jodmethyl und Zink auf Butyron. Synthese des Methyldipropylcarbinols.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Chem.*), 1885, 524–529; Jl. Prakt. Chem., 33, 1886, 202–207.

Gorter, *K.* Ueber die van de Moer'sche Reaktion und die Ermittelung des Cytisins. Arch. Pharm., 233, 1895, 527–533.

—— Ueber die Bestandteile der Wurzel von Baptisia tinctoria. Arch. Pharm., 235, 1897, 301–320, 321–332, 494–503; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 363–366.

Gorton, *W. C. L.* Line congruences. Amer. Jl. Math., 10, 1888, 347–367.

—— Systems of rays normal to a surface. Amer. Jl. Math., 13, 1891, 173–178.

—— On centres and lines of mean position. [1891.] Ann. Math., 6 (1891–92), 33–44.

Gorup-Besanez, (*Frhr.*) *E[ugen Franz Cajetan]* von. *Ueber dolomitische Quellen des Frankenjura. [1871.] Liebig's Ann., 8 (*Suppl. Bd.*), 1872, 230–242.

Gory, *Albert.* Les oiseaux terrestres utiles et nuisibles à l'agriculture dans le département du Gard. Nimes Soc. Sci. Bull., 1897, 13–18.

Gosetti, *Francesco.* Una rara forma di malattia oculare. [1888.] Venezia, Ist. Atti, 1887–88, 1467–1489.

—— Croup et diphtérie de la conjonctive. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 301–302.

Gosiewski, *Władisław.* To reference in No. 1 (*Vol.* 10) *add* Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 1, 1871, 1–56.

To reference in No. 2 (*Vol.* 10) *add* Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 1, 1871, 57–88, 183–186.

To reference in No. 3 (*Vol.* 10) *add* Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 2, 1872, 1–26.

To reference in No. 4 (*Vol.* 10) *add* Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 7, 1875, *Art.* 1, 8 pp.

To reference in No. 5 (*Vol.* 10) *add* Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 8, 1876, *Art.* 1, 7 pp.; 9, 1877, *Art.* 3, 6 pp.

—— *Przyczynek do teoryi sił żywych. [Contribution à la théorie des forces vives.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 3, 1873, 207–213; Bull. Sci. Math. Astr., 6, 1874, 157–158.

—— *Przegląd krytyczny różnych teoryj o ciśnieniu w gazach. [Revue critique des diverses théories de la pression dans les gaz.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 5, 1874, *Art.* 2, 15 pp.

—— *O prawie Mariotte'a. [On Mariotte's law.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 9, 1877, *Art.* 4, 4 pp.; 11, 1879, *Art.* 6, 3 pp.

—— *O zasadach teoryi bezwzględnéj zjawisk materyalnych w ogóle. [Ueber die Principien einer absoluten Theorie der materiellen Erscheinungen im Allgemeinen.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 10, 1878, *Art.* 4, 6 pp.; Fortschr. Math., 1878, 39.

—— *O różniczkowaniu i całkowaniu funkcyi rzeczywistej jednej zmiennej niezależnej. [On the differentiation and integration of a real function with one independent variable.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 12, 1882, *Art.* 3, 15 pp.

—— Łatwy sposób dowodzenia twierdzenia odwrotnego twierdzeniu Jakóba Bernoulliego. [Ein leichter Beweis der Umkehrung des Bernoulli'schen Satzes.] [1884.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 13, 1886, 153–159; Fortschr. Math., 1885, 176–177.

—— O średnich składowych odkształcenia ciała stałego, sprężystojednorodnego, a w szczególności izotropowego. [On the mean components of the deformation of a solid body, homogeneously elastic and in especial isotropic.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 13, 1886, 143–152.

—— O prawdopodobieństwie błędów przypadkowych. [Ueber die Wahrscheinlichkeit zufälliger Fehler.] Prace Mat.-Fiz., 1, 1888, 1–4; Fortschr. Math., 1888, 227.

—— O związku między zasadą najmniejszego działania i najprawdopodobniejszym układem. [Ueber den Zusammenhang zwischen dem Princip der kleinsten Wirkung und dem wahrscheinlichsten System.] Prace Mat.-Fiz., 1, 1888, 97–110; Fortschr. Math., 1888, 228–229.

—— O układzie mechanicznym najprawdopodobniejszym. [Sur le système mécanique le plus probable.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1889, *No.* 5, xli–xliii.

—— Teoryja zjawisk Wetherа. [Théorie des phénomènes de *M.* Wetheb.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 19, 1889, 193–203; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1889, *No.* 5, xxix–xxx.

—— O ciśnieniu kinetycznem w płynie nieściśliwym i jednorodnym. [Sur la pression cinétique dans un fluide homogène et incompressible.] [1889.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 17, 1890, 128–134; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1889, *No.* 9, xix–xxi.

—— O naturze ruchu wewnątrz elementu płynuego. [Sur la nature du mouvement à l'intérieur d'un élément fluide.] Kraków Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Pam., 17, 1890, 135–142; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1890, 27–30.

—— Dowód prawa Gaussa, które dotyczy błędów przypadkowych. [La démonstration de la loi de Gauss sur les erreurs fortuites.] Prace Mat.-Fiz., 2, 1890, 223–227; Fortschr. Math., 1890, 235.

—— O prawie prawdopodobieństwa układu błędów, jako zdarzeń wogóle zależnych. [Sur la loi de probabilité du système d'erreurs comme des événements dépendants.] Prace Mat.-Fiz., 3, 1892, 33–48; Fortschr. Math., 1892, 206–208.

—— O zasadzie najprawdopodobniejszego bytu. [Sur le principe de l'être le plus probable.] Prace Mat.-Fiz., 3, 1892, 55–68; Fortschr. Math., 1892, 73–76.

—— O metodzie najmniejszych kwadratów. [Sur la méthode des moindres carrés.] Prace Mat.-Fiz., 4, 1894, 103–117; Fortschr. Math., 1893–94, 348–350.

—— O przekształceniu najprawdopodobniejszem ciała materyalnego. [Sur la transformation la plus probable d'un corps matériel.] [1893.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 7, 1895, 118–130; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1893, 311–324.

—— Wywód elementarny reguły najmniejszych kwadratow. [Elementare Ableitung der Methode der kleinsten Quadrate.] Kosmos (Lwow), 20, 1895, 366–368; Fortschr. Math., 1895, 245.

—— O równaniach pola elektromagnetycznego. [Sur les équations du champ électromagnétique.] Prace Mat.-Fiz., 6, 1895, 139–145; 7, 1896, 1–5.

—— O atrakcyi. [Sur l'attraction.] Prace Mat.-Fiz., 8, 1897, 178–191; Fortschr. Phys., 1898 (*Abth.* 1), 388–390.

—— O prawie prawdopodobieństwa błędu. [Sur la loi de la probabilité des erreurs.] Prace Mat.-Fiz., 9, 1898, 117–130; Fortschr. Math., 1898, 186–187.

—— Notatka o zasadach termodynamiki. [Notice sur les principes de la thermodynamique.] Wiad. Mat., 2, 1898, 7–10, 122–126.

—— O pewnem twierdzeniu Stokesa. [Sur un théorème de Stokes.] Wiad. Mat., 2, 1898, 213–215; Fortschr. Math., 1898, 247.

—— O rozdziale prędkości w układzie dynamicznym, ożywionym ruchem umiejscowionym. [Sur la distribution des vitesses dans un système dynamique animé d'un mouvement stationnaire.] Prace Mat.-Fiz., 10, 1899–1900, 16–24.

—— O prawie zachowania energii i wzrostu entropii. [Sur la loi de la conservation de l'énergie et de l'accroissement de l'entropie.] Prace Mat.-Fiz., 10, 1899–1900, 25–32.

—— Z dziedziny rachunku prawdopodobieństwa. 1. Określenia i zasady. [Notes sur le calcul des probabilités. 1. Définitions et principes.] Wiad. Mat., 4, 1900, 137–153; Fortschr. Math., 1900, 230.

Gosiewski, *Władisław,* & **Natanson,** *Władisław.* O odbiciu i załamaniu światła. Teorya Sir Williama Thomsona. [Réflexion et réfraction de la lumière. Théorie de Sir W. Thomson.] Prace Mat.-Fiz., 3, 1892, 163–178.

Gosio, *B.* The influence of microphytes on arsenical wall-paper. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 316–318.

—— Action of microphytes on solid compounds of arsenic: a recapitulation. [*Tr.*] [1892.] Science, 19, 1892, 104–106; Arch. Ital. Biol., 18, 1893, 253–265.

—— Sur la reconnaissance de l'arsenic au moyen de certaines moisissures. Coutribution à la toxicologie de l'arsenic. [1892.] Arch. Ital. Biol., 18, 1893, 298–305.

—— Ricerche batteriologiche e chimiche sulle alterazioni del mais. Contributo alla etiologia della pellagra. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 136–140.

—— Ueber Links-Milchsäure bildende Vibrionen. Arch. Hyg., 21, 1894, 114–122.

—— Zersetzungen zuckerhaltigen Nährmateriales durch den Vibrio choleræ asiaticæ, *Koch.* Arch. Hyg., 22, 1895, 1–27.

—— Zur Frage, wodurch die Giftigkeit arsenhaltiger Tapeten bedingt wird. (Entgegnung an Herrn O. Emmerling.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1024–1026.

Goske, *Adolf.* Carbazol aus Thiodiphenylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 232–234.

—— Ueber die Analyse von Dampfschmalz. Chem. Ztg., 16, 1892, 1560, 1597.

—— Ueber die Analyse von Schmalz. Chem. Ztg., 19, 1895, 1043–1044.

—— Ein neues Asbestfilterrohr. Chem. Ztg., 22, 1898, 21.

Goske, *Adolf,* & **Bernthsen,** *August. See* **Bernthsen** & **Goske.**

Gosling, *A.* Izalco and other volcanoes in Central America. Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 221.

Gosling, *Edgar B.* A treatise on ozokerite. [1894.] School of Mines Quarterly, N. Y., 16, 1895, 41–68.

Goss, *Arthur.* Mineral matter deposited with snow in northern Indiana, January 8, 1892. U. S. Monthly Weath. Rev., 20 (1892), 20–21.

—— The value of Rio Grande water for the purpose of irrigation. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 12, 1893, 33–58.

—— Method for the determination of phosphoric acid in soils. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 43, 1894, 58–64.

—— Principles of stock feeding and some New Mexico feeding stuffs. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 17, 1895, 21–56.

—— Concerning the determination of phosphoric acid and potash in soils. [1895.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 47, 1896, 50–57.

—— New Mexico sugar beets, 1897. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 26, 1898, 71–113.

—— Concerning the 6.25 protein factor as applied to beef. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 57, 1899, 94–100.

—— Principles of water analysis as applied to New Mexico waters. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 34, 1900, 53–106.

Goss, *Arthur,* & **Brown,** *W[illiam] G[eorge].* Report on soils and ash. [1896.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 49, 1897, 80–91.

Goss, *Arthur,* & **Griffin,** *H. H.* Alkali in the Rio Grande and Animas valleys. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 22, 1897, 21–52.

Goss, *Arthur,* & **Holt,** *A. M.* New Mexico sugar beets. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 29, 1899, 182–212.

Goss, *Arthur,* & **Peter,** *Alfred Meredith. See* **Peter** & **Goss.**

Goss, *Arthur,* & **Snyder,** *Harry.* Report on soils and ash. [1897.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 51, 1898. 73–83.

Goss, *B[enjamin] F.* For biographical notice *see* Auk, 10, 1893, 385.

Goss, *David Kop,* & **Jordan,** *David Starr. See* **Jordan** & **Goss.**

Goss, *David Kop,* & **Meek,** *Seth Eugene. See* **Meek** & **Goss.**

Goss, *Herbert.* On the probable extinction of Lycæna Arion in Britain. [1884.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 107–109.

—— On the recent discovery of the wing of a cockroach and two scorpions in rocks of Silurian age. Geol. Mag., 2, 1885, 129–131.

—— On some recently discovered Insecta from Carboniferous and Silurian rocks. [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 131–151.

—— Is Aporia Cratægi extinct in England? [1887.] Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 217–220.

—— Notes concerning certain local British butterflies. Ent. Month. Mag., 28, 1892, 44–45.

—— Orchis ericnata in Cumberland. Jl. Bot., 37, 1899, 37.

Goss, (*Col.*) *N. S.* For biographical notice *see* Auk, 8, 1891, 245–247.

—— Notes on the breeding habits of the American eared grebe (Dytes nigricollis californicus). Auk, 1, 1884, 18–20.

—— Birds new to the fauna of Kansas, and others rare in the State, captured at Wallace, Oct. 12 to 16, 1883. Auk, 1, 1884, 100.

—— Notes on the nesting habits of the yellow-throated Vireo (Lanivireo flavifrons). Auk, 1, 1884. 124–126.

—— Notes on Phalacrocorax violaceus, and on P. violaceus resplendens. Auk, 1, 1884, 163–165.

—— Capture of Megalestris skua off the coast of Cape Cod, Mass. Auk, 1, 1884, 395–396.

—— Brachyrhamphus hypoleucus off the coast of Southern California. Auk, 1, 1884, 396.

—— Observations on Elanoides forficatus and Ictinia subcærulea in Kansas. Auk, 2, 1885, 19–21.

—— Rare summer residents in Kansas. Auk, 2, 1885, 112–113.

—— Cyanocitta Stelleri frontalis nesting in holes in trees. Auk, 2, 1885, 217.

—— Wilson's plover in Nova Scotia. Auk, 2, 1885, 221–222.

—— Rissa tridactyla Kotzbuei in Washington Territory. Auk, 2, 1885, 222.

—— The black-capped Vireo and nonpareil in southwestern Kansas. Auk, 2, 1885, 274–276.

—— Additions to the catalogue of Kansas birds. Auk, 3, 1886, 112–115; 4, 1887, 7–11; 6, 1889, 122–124; 7, 1890, 88; 8, 1891, 116.

—— Capture of the scissor-tailed flycatcher (Milvulus forficatus) on the southeast coast of Florida. Auk, 3, 1886, 134.

—— Early arrival of a rare bird. Auk, 3, 1886, 408.

—— The snowy plover on the salt plains of the Indian Territory and Kansas. Auk, 3, 1886, 409.

—— The number of eggs laid by the swallow-tailed kite. Ornith. Ool., 11, 1886, 183.

—— Additions to the catalogue of Kansas birds. [1885–90.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887. 28–31, 77–80; 11, 1889, 60–62; 12, 1890, 24, 60–61.

—— What constitutes a full set of eggs? Auk, 4, 1887, 167–168.

—— Merganser americanus breeding in New Mexico. Auk, 4, 1887, 314.

—— Ictinia mississippiensis and Ægialitis nivosa nesting in southern central Kansas. [1887.] Auk, 4, 1887, 344–345; Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 11.

—— Feeding habits of Pelecanus erythrorhyuchos. [1887.] Auk, 5, 1888, 25–27; Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 11–12.

—— Notes on Gymnostinops Montezumæ. Auk, 5, 1888, 27–29.

—— New and rare birds found breeding on the San Pedro Martir Isle. Auk, 5, 1888, 240–244.

—— How far west has Anas obscura been found? Auk, 5, 1888, 444.

—— Notes on the yellow-tailed cassique. (Gymnostinops Montezumæ.) [1887.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889. 12–13.

—— The Anhinga. (Anhinga anhinga, *Linn.*) [1888.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 58–59.

—— The double crested cormorant. (Phalacrocorax dilophus, *Sw. and Rich.*) [1888.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 59–60.

—— Phalænoptilus Nuttalli nitidus breeding in Kansas. Is it a valid race or a color phase of P. Nuttalli? Auk, 7, 1890, 286.

—— Second occurrence of the white-faced glossy ibis (Plegadis guarauna) in Kansas. Auk, 8, 1891, 112.

Goss, *W[illiam] F[reeman] M[yrick].* An experimental study of the effect of the counterbalance in locomotive drive-wheels upon the pressure between wheel and rail. [1894.] Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 36–40.

—— New forms of friction brakes. Elect. Rev., 37, 1895, 98–99, 125–126, 158–159.

—— Atmospheric resistance to trains. Elect. Rev., 43, 1898, 517–518.

Gossage, *A[lfred] M[ilne].* Note on the volumetric determination of uric acid. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 284–286.

Gossard, *H. A.* List of Iowa clover insects and observation on some of them. [1892.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 3), 1893, 94–97.

Gossard, *H. A.,* & **Osborn,** *Herbert. See* **Osborn** & **Gossard.**

Gossart, *Émile [Eugène François].* Voyage à la surface d'une goutte d'eau. Rev. Sci., 38, 1886, 620–626.

—— Expériences de caléfaction. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 1, 1887, 75–83, 136–143; 2, 1888, 97–111.

—— Recherches sur l'état sphéroïdal. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1270–1272; 105, 1887, 518–520.

—— Mesure des tensions superficielles dans les liquides en caléfaction (méthode des larges gouttes). Ann. Chim., 19, 1890, 173–265.

—— Procédé instantané d'analyse des liquides. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 5, 1891. 233–238.

—— Remarques expérimentales sur une catégorie de phénomènes capillaires, avec application à l'analyse des liquides alcooliques et autres. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 537–540.

—— Nouveau procédé de dosage rapide et précis de l'alcool dans toutes les boissons ou liquides alcooliques. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 6, 1892, 287–297.

—— Promenade d'une goutte d'alcool dans un petit verre. Rev. Sci., 49, 1892, 513–519.

—— Homéotropie. Nouveau procédé de dosage de l'alcool dans les boissons et liquides alcooliques. Jl. Pharm., 27, 1893, 307–314.

—— Recherche des alcools supérieurs et autres impuretés dans l'alcool vinique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 797–800.

—— Démonstration élémentaire d'une règle d'optique

fréquemment appliquée en minéralogie. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* I), 119.

—— Caléfaction et capillarité. Ann. Chim., 4, 1895. 391–423.

—— Quelques analyses chimiques par homéotropie. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 35–39.

—— Méthode pour la recherche des falsifications des essences végétales. Paris Soc. Chim. Bull., 15. 1896, 597–609, 666–688, 724–741.

Gossart, *Émile* [*Eugène François*], & **Chevallier,** *H.* Autorégulateurs à tubes capillaires pour lampes portatives et gazogènes à acétylène. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 51–52.

—— Sur une action mécanique émanant des tubes de Crookes, analogue à l'action photogénique découverte par Röntgen. [1896.] Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 316–318; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 29–30.

Gossart, *Émile* [*Eugène François*], & **Croizier,** ——. Dosage de l'huile de résine dans l'essence de térébenthine. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 31–34.

Gosse, *H.* Sur la station lacustre de la Tène, au lac de Neuchâtel (Suisse). Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 174.

—— De l'importance de la photographie en médecine légale. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 190.

—— Sur la date de la première apparition des champignons à Mornex (Haute-Savoie), en 1888. Arch. Sci. Phys. Nat., 20, 1888, 311.

—— Photographies de globules du sang de différents Mammifères. Arch. Sci. Phys. Nat., 20, 1888, 311–312.

——[Observations sur les orages, 1877–90.] Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 426–427.

—— Nature des sources de l'Ile. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 393–395.

—— Notes de voyage en Danemark. [1894.] Genève Soc. Géogr. Mém., 34, 1895 (*Bull.*), 54–64.

—— [Sables de la rue du Vieux-Collège.] [1896.] Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 74–75.

Gosse, *H.* & **Duparc,** *Louis.* [Sur une nouvelle grotte située dans les premières parois Crétacées du petit Salève au nord de Monnetier.] Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 348–349.

Gosse, *P[hilip] H[enry].* For biography and works *see* Auk, 5, 1888, 446–447; Entomologist, 21, 1888, 264; Humboldt, 7, 1888, 447; Leopoldina, 24, 1888, 171–172; Midland Natlist., 11, 1888, 297–302; Roy. Soc. Proc., 44, 1888, xxvii–xxviii; Zoologist, 12, 1888, 382–383; Amer. Mier. Jl., 10, 1889, 92; Canad. Ent., 21, 1889, 17–19; Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 113–114; Nat. Canad., 18, 1889, 81; S. London Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1888–89, 30–31; Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 358–369; Geogr. Jbuch., 14, 1891, 211; Jamaica Inst. Jl., 2, 1899, 574–581.

—— [New species of Rotifera.] [1886–87.] Mier. Soc. Jl., 1887, 1–7, 361–367, 861–871.

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*]. *De la synonymie des espèces au point de vue de droit de priorité. Congr. Géol. Int. C. R., 1878, 165–166.

—— Considération sur la cause du métamorphisme de la région de Recogne. Brux., Ac. Bull., 7, 1884, 355–360.

—— Sur la faille de Remagne et sur le métamorphisme qu'elle a produit. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 176–190.

—— Note sur quelques affleurements de poudingues Dévonien et Liasique et sur l'existence de dépôts Siluriens dans l'Ardenne. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 245–253.

—— Note sur les schistes de Saint-Hubert dans le Luxembourg et principalement dans le bassin de Neufchâteau. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 258–277.

—— Remarques sur la faune de l'assise de Vireux à Grupont. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 336–338.

—— Note sur deux roches cristallines du terrain Dévonien du Luxembourg. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 338–340.

—— Étude sur les tranchées du Chemin de Fer de l'Est entre Saint-Michel et Maubert-Fontaine. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 376–379.

—— Note sur les schistes de Bastogne. Nord Soc. Géol. Ann., 12, 1885, 173–194.

—— Aperçu géologique sur le terrain Dévonien du Grand-Duché de Luxembourg. Nord Soc. Géol. Ann., 12, 1885, 260–300.

—— Sur le Taunusien dans le bassin du Luxembourg, et particulièrement dans le golfe de Charleville. Nord Soc. Géol. Ann., 12, 1885, 333–363.

—— Tableau de la faune Coblenzienne. Nord Soc. Géol. Ann., 13, 1886, 292–309.

—— Notes on the Palæozoic rocks of Belgium. [*Tr.*] [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 228–246.

—— Sixième note sur le Famennien. Nord Soc. Géol. Ann., 14, 1887, 130–145.

—— Note sur quelques Rhynchonelles du terrain Dévonique Supérieur. Nord Soc. Géol. Ann., 14, 1887, 188–221.

—— Leçons sur les nappes aquifères du nord de la France. Nord Soc. Géol. Ann., 14, 1887, 249–306.

—— De l'envahissement successif de l'ancien continent Cambrien et Silurien de l'Ardenne par les mers Dévoniennes. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 249–259.

—— Remarques sur la faune Dévonienne de l'Ardenne et en particulier sur celle du Famennien. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 259–262.

—— Sur la présence du coticule dans le poudingue de Salm-le-Château et de la biotite dans les schistes qui accompagnent l'arkose Gedinienne. [1887.] Nord Soc. Géol. Ann., 15, 1888, 104–107.

—— L'Ardenne. France Serv. Carte Géol. Mém., 1888, 889 pp.; Nord Soc. Géol. Ann., 16, 1889, 64–104.

—— Note sur le granite et l'arkose métamorphique de Lammersdorf. Nord Soc. Géol. Ann., 15, 1888, 130–140.

—— Remarques sur la discordance du Dévonien sur le Cambrien dans le massif de Stavelot. Nord Soc. Géol. Ann., 15, 1888, 158–161.

—— Études sur l'origine de l'ottrélite. Première étude. L'ottrélite dans le Salmien Supérieur. Nord Soc. Géol. Ann., 15, 1888, 185–215, 261–318.

—— Discours d'inauguration de la session de Namur. L'histoire géologique de la région de Namur. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1889 (*Mém.*), 461–467.

—— La limite orientale de l'étage Ypresien dans le nord-est de la Belgique. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1889 (*Proc.-Verb.*), 108–109.

—— Leçons sur les gîtes de phosphate de chaux du nord de la France. Nord Soc. Géol. Ann., 16, 1889, 27–47.

—— Leçons élémentaires sur la géologie du département du Nord professées à la Faculté des Sciences de Lille, en 1888. Nord Soc. Géol. Ann., 16, 1889, 215–254.

—— Étude sur les travaux de Charles Lory. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 4, 1890 (*Proc.-Verb.*), 56–73.

—— Compte rendu des excursions.....les 7 et 8 septembre 1890. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 4, 1890 (*Proc.-Verb.*), 216–219, 221–235.

—— Relations entre les sables de l'Éocène Inférieur dans le nord de la France et dans le bassin de Paris. France Serv. Carte Géol. Bull., 1, 1890, *No.* 8, 16 pp.

—— Les Demoiselles de Lihus. Nord Soc. Géol. Ann., 17, 1890, 35–45.

—— Considérations sur le bief à silex de l'Artois. Nord Soc. Géol. Ann., 17, 1890, 165–179.

—— Deux excursions dans le Hundsrück et le Taunus. Nord Soc. Géol. Ann., 17, 1890, 300–342.

—— [Péprites de Pont-du-Château.] Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 913–914.

—— [Quelques mots sur la question générale de la limite du Pliocène et du Quaternaire.] Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 913–915.
—— Deuxième note sur le caillou de Stonne. [1890.] Nord Soc. Géol. Ann., 18, 1891, 170–177.
—— Leçon d'ouverture du cours de minéralogie professé à la Faculté des Sciences de Lille, le 21 novembre 1890. [1890.] Nord Soc. Géol. Ann., 18, 1891, 277–304.
—— Observations au sujet de la note sur le Terrain Houiller du Boulonnais de *M.* Olry. Nord Soc. Géol. Ann., 19, 1891, 13–24.
—— Observations sur la position du Grès de Belleu, du Grès de Molinchart et du Conglomérat de Cernay. Nord Soc. Géol. Ann., 19, 1891, 102–111.
—— Observation au sujet du mode de formation du conglomérat à silex. Nord Soc. Géol. Ann., 19, 1891, 319–323.
—— Du rôle de la géologie dans l'enseignement de la géographie et de l'agriculture, leçon d'ouverture du cours de géologie générale et de géographie physique, professée à la Faculté des Sciences de Lille, le 3 décembre 1891. Nord Soc. Géol. Ann., 19, 1891, 324–338.
—— Sur le bassin houiller du Boulonnais. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 358–360.
—— Coupe du terrain Crétacé à la fosse n° 5 à Divion. Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 52–54.
—— Note sur un forage fait au Nouvion (Aisne). Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 55–56.
—— Note sur les grés à silex de Beuzeville et sur l'argile à silex blanchis. Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 371–374.
—— Quelques sondages intéressants. Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 389–406.
—— Sur les relations du terrain Dévonien et du terrain Carbonifère à Visé. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1242–1244.
—— La plaine maritime du nord de la France et de la Belgique. Ann. Géogr., 2, 1893, 306–314.
—— Note sur les gîtes du phosphate de chaux de Templeux-Bellicourt et de Buire. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 2–10.
—— Géographie physique du nord de la France et de la Belgique. Cours professé à la Faculté des Sciences de Lille en 1891 et 1892. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 41–49, 119–137.
—— Compte-rendu de l'excursion géologique à Frévent et à Buire, le 30 avril 1893. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 116–118.
—— Note sur les gîtes de phosphate de chaux des environs de Fresnoy-le-Grand. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 149–159.
—— Disposition de l'argile à silex au four à chaux de Werchain. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 173–176.
—— Cours de géographie physique du nord de la France et de la Belgique. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 176–197; 22, 1894, 38–53; 23, 1895, 88–103; 26, 1897, 69–85, 243–262; 27, 1898, 197–212; 29, 1900, 200–213.
—— De l'importance de la géologie dans l'instruction générale. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 349–370.
—— Note additionnelle à propos du Spirifer orbelianus. Nord Soc. Géol. Ann., 22, 1894, 123–127.
—— Excursion de la Société Géologique du Nord aux sources de Bénifontaine le jeudi 7 juin 1894. Nord Soc. Géol. Ann., 22, 1894, 128–134.
—— Quelques observations géologiques aux environs de Guiscard et de Sinceny. Nord Soc. Géol. Ann., 22, 1894, 134–149.
—— Forage fait dans la vallée de la Lys à Warneton chez *M.* Émile Six, brasseur, en 1893. Nord Soc. Géol. Ann., 22, 1894, 179–180.
—— Sur les variations du Spirifer Verneuili. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 357–358; Nord Soc. Géol. Mém., 4 (No. 1), 1894, 61 pp.
—— [Bassin de Paris.] Feuille au 320.000e de Lille et révision des feuilles au 80.000e Calais, Dunkerque, Saint-Omer, Lille, Arras, Amiens. [1894.] France Serv. Carte Géol. Bull., 6, 1895, 8–10.
—— Théorie du bassin houiller du Boulonnais. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1895 (*Mém.*), 456–160.
—— Leçon d'ouverture du cours de géologie appliqué, professé à la Faculté des Sciences de Lille, le 17 janvier 1895. Nord Soc. Géol. Ann., 23, 1895, 7–26.
—— Cimetière d'Armentières. Nord Soc. Géol. Ann., 23, 1895, 138–139.
—— Coup d'œil sur le Calcaire Grossier du nord du bassin de Paris. Sa comparaison avec les terrains de Cassel et de la Belgique. Nord Soc. Géol. Ann., 23, 1895, 160–170.
—— Note sur des troncs d'arbres verticaux dans le Terrain Houiller de Lens. Nord Soc. Géol. Ann., 23, 1895, 171–183.
—— Note sur la terminaison méridionale du massif Cambrien de Stavelot et sur le Grès de Samré. [1895.] Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 10–18.
—— Classification du Calcaire Grossier. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, lxxii.
—— Réponse à la note de *M.* Forir: sur la série Rhénane des planchettes de Felenne, de Vencimont et de Pondrôme. [1896.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97, xxxii–xxxiv.
—— Sur les cartes agronomiques. Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 19–25.
—— Note sur les gîtes de phosphate de chaux d'Hem-Monacu, d'Étaves, du Ponthieu, etc. Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 109–134.
—— Carte géologique. Feuille de Lille. Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 165–174.
—— Introduction du cours de minéralogie appliquée professé le 20 novembre 1896. Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 176–181.
—— Constant Prévost: coup d'œil rétrospectif sur la géologie en France pendant la première moitié du XIXe siècle. Nord Soc. Géol. Ann., 25, 1896, 344 pp.
—— Des conditions dans lesquelles s'est fait le dépôt du phosphate de chaux de la Picardie. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 290–292.
—— [Sur le gisement de phosphate de chaux d'Hem-Monacu (Somme).] Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 878.
—— Limites supérieures et latérales des couches de craie phosphatée d'Étaves et de Fresnoy. Nord Soc. Géol. Ann., 26, 1897, 119–125.
—— Sur la Craie du Laonnais et sur la présence de la dolomie dans la Craie à Belemnites. Nord Soc. Géol. Ann., 26, 1897, 197–201.
—— Notes sur la carte géologique des planchettes de Gedinne et de Willerzies. [1896.] Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 107–138.
—— Le métamorphisme de l'Ardenne. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Mém.*), 216–220.
—— Disposition des diverses assises du Dévonique dans l'Ardenne. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Mém.*), 223–235.
—— Hydrographie des environs de Laon. Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 2–11.
—— Note sur le gîte de phosphate de chaux d'Haravesnes. Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 16–21.
—— Étude préliminaire des récents sondages faits dans le nord de la France pour la recherche du bassin houiller. Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 139–149.
—— [Sondages de Bailleul.] Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 226–230.
—— De l'alimentation en eau des villes et des industries du nord de la France. Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 272–294.
—— Résultats des récents sondages pour la recherche de

la houille dans le nord de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1893, 162-165.

—— [Bassin de Paris.] Feuille de Laon au 80.000e. [1898-1900.] France Serv. Carte Géol. Bull., 10, 1899, 74-75, 474; 11, 1900, 96.

—— L'ouverture du Pas de Calais et l'âge du détroit. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 295.

—— Sur les eaux salines des sondages profonds. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 54-63.

—— Sur le tun aux environs de Lille. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 155-159.

—— Note géologique et géographique sur la Montagne de Noyon. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 247-257.

—— Note sur les grès des Bruyères de la Comtesse à Molinchard. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 284-289.

—— De l'ouverture du Pas-de-Calais au Congrès de Boulogne-sur-Mer. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 289-297.

—— Note sur les couches de galets de la feuille de Laon. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 297-304.

—— Le sol arable et le sous-sol. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 307-325.

—— Sur les eaux salines des nappes aquifères du nord de la France. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 383-385.

—— Le sondage de Ropersole (Angleterre). Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 3-6.

—— Première note sur les fossiles découverts à Liévin. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 22-24.

—— Quelques réflexions sur les cours de l'Oise moyenne et de la Somme supérieure. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 36-49.

—— Excursion géologique du 6 mai 1900 à Arras et aux environs. Compte-rendu. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 49-53.

—— Note sur les gîtes de craie phosphatée des environs de Roisel suivie des considérations générales sur les dépôts de craie phosphatée de Picardie. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 65-86.

—— Note sur les sables de la plage de Dunkerque. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 128-133.

—— Notes d'excursions géologiques sur la feuille de Laon. Nord Soc. Géol. Ann., 29, 1900, 233-356.

—— Sur l'âge des sables de la plage de Dunkerque. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 323-325.

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*], & **Cayeux,** *L*[*ucien*]. Note sur les couches Tertiaires de la feuille d'Amiens. Nord Soc. Géol. Ann., 22, 1894, 150-163.

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*], & **Horion,** *Ch.* Sur les calcaires de Visé. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xcviii-xcix.

See also **Horion** & **Gosselet.**

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*], & **Ladrière,** *J.* Note sur la coupe du canal d'Audruick et sur le tuf calcaire de Saint-Pierre. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 139-145.

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*], & **Malaise,** *C*[*onstantin*]. Sur la terminaison occidentale du massif ardoisier de Fumay. Nord Soc. Géol. Ann., 27, 1898, 59-65.

Gosselet, *Jules* [*Auguste Alexandre*], & **Malaquin,** *Alphonse.* *See* **Malaquin** & **Gosselet.**

Gosselin, (*capit.*) [*Albert Charles*]. Note sur une méthode expérimentale pour l'étude des courants induits. Ann. Chim., 22, 1891, 52-76.

Gosselin, [*Athanase*] *L*[*éon*]. For biography and works *see* Arch. Gén. Méd., 159, 1887, 756-757; 161, 1888, 251-254; Leopoldina, 23, 1887, 111-112; Paris, Ac. Méd. Bull., 17, 1887, 518-520; 18, 1887, 778-779; Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 186-195; Rev. Sci., 40, 1887, 146-150; Venezia, Ateneo, 1, 1887, 403; Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 14, 1888, 8-24.

—— Lettre sur l'état fonctionnel du triceps fémoral à la suite des fractures transversales de la rotule. Arch. Gén. Méd., 154, 1884, 129-148.

—— Réflexions sur la dernière communication de *M.* P. Bert, relative à l'anesthésie chez l'homme. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 121-124.

—— Dernières recherches sur la coagulation intravasculaire antiseptique. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1003-1007.

Gosselin, [*Athanase*] *L*[*éon*], & **Héret,** ——. Étude sur le mode d'action du sous-nitrate de bismuth dans le pansement des plaies. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 546-551; Arch. Gén. Méd., 157, 1886, 5-18.

Gosselin, *Robert* **Roland-.** *See* **Roland-Gosselin.**

Gosseries, *Émile.* Installation au charbonnage de Sacré-Madame de moteurs électriques pour actionner les machines-outils. Rev. Univ. Mines, 15, 1891, 22-50.

—— Note sur l'installation d'un ventilateur Guibal de six mètres de diamètre au puits St-Théodore du charbonnage de Sacré-Madame. Rev. Univ. Mines, 31, 1895, 211-231.

—— Calcul des dimensions d'un ventilateur Guibal à une ouïe. Rev. Univ. Mines, 35, 1896, 180-198.

Gosset, *Clement H.* The coldest mouth. [1891.] Symons, Meteorol. Mag., 26, 1892, 59.

Gosset, *Ph.* Der Märjelensee. Schweiz. Alpen club Jbuch., 23, 1888, 340-354.

Gosset, *Thorold.* On the regular and semi-regular figures in space of *n* dimensions. Messenger Math., 29, 1900, 43-48.

Gossett, *Walker Bourne.* The puerperal state and puerperal hæmorrhage. Derivation and classification. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 297-299.

Gossin, ——. *Note sur un fait relatif à la foudre. France Soc. Météorol. Annu., 6, 1858 (*Pt.* 2), 271-273.

Gossin, *E*[*ugène*]. Action du chlorure d'isobutyle sur la benzine additionnée de chlorure d'aluminium. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 446-447.

—— [Distillation du lactate de chaux.] [1884.] Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 49.

—— Action de l'acide sulfurique sur l'iodure de cyanogène. Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 98.

Gossin, *E*[*ugène*], & **Calmels,** *Gaëtan.* *See* **Calmels** & **Gossin.**

Gossin, *E*[*ugène*], & **Essner,** *J*[*ules*] *Ch*[*arles*]. *See* **Essner** & **Gossin.**

Gossip, *William.* For biographical notice *see* N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 319-320.

Gossot, (*capit.*) [*Hubert Cassien*] *Fernand* [*François*]. Résolution à l'aide des quadratures de quelques problèmes de géométrie plane conduisant à des équations différentielles du 1er ordre, développantes, anti-caustiques, roulettes. Rev. Maritime et Colon., 89, 1886, 319-356.

—— Trajectoire d'un projectile dans le cas où la résistance de l'air est proportionnelle au cube de la vitesse. Rev. Maritime et Colon., 105, 1890, 225-262, 417-443.

—— Solution approchée du problème balistique pour les canons de la marine. Rev. Maritime et Colon., 106, 1890, 435-451.

—— Compte rendu de la visite des mines d'or et d'argent de la Gardette. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1897, 87-92.

Gossot, (*capit.*) [*Hubert Cassien*] *Fernand* [*François*], & **Dubois,** *H.* Méthode nouvelle pour le tracé des voûtes en anse de panier et examen critique des méthodes usitées jusqu'à ce jour. Rev. Maritime et Colon., 94, 1887, 474-509; 95, 1887, 105-142, 223-255.

See also **Dubois** & **Gossot.**

Gostling, *D.* Muscular action after death. [1895.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 9, 1894-95, 493-494.

—— Fish leaving the water. [1895.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 9, 1894-95, 494-495.

—— The food of the bull-frog. [1895.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 10, 1895-97, 150-151.

Gostling, (*Miss*) *Mildred,* & **Fenton,** *Henry J*[*ohn*] *Horstman.* *See* **Fenton** & **Gostling.**

Gostling, *T*[*homas*] *P*[*reston*]. On the increase in number

of white corpuscles in the blood in inflammation, especially in those cases accompanied by suppuration. Med.-Chir. Trans., 69, 1886, 183–209.

Got, ——, & **Chassevant,** *Allyre.* *See* **Chassevant** & **Got.**

Gotch, *Francis.* The electrical discharge of Malapterurus electricus. [1885.] Jl. Physiol., 7, [1886], xxvii–xxix.

—— Inhibition of tortoise heart. Jl. Physiol., 8, 1887, xxvi.

—— Demarcation current in the ventricle. Jl. Physiol., 8, 1887, xxvi–xxvii.

—— The electromotive properties of the electrical organ of Torpedo marmorata. [1887–88.] Phil. Trans. (B), 178, 1888, 187–537; 179, 1889, 329–363.

—— Experiments on curarised torpedoes. Jl. Physiol., 9, 1888, vi–x.

—— Electric organ in fishes. Midland Natlist., 12, 1889, 171–172.

—— Functions of the brain. Midland Natlist., 12, 1889, 290.

—— Temperature and excitability. Jl. Physiol., 12, 1891, l–liii.

—— The relation of nerve excitability to temperature. [1891.] Jl. Physiol., 13, 1892, lvii–lviii.

—— The electric organs of fishes. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 6, 1892, 148–154.

—— Electrical relations of the brain and spinal cord. [1890.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 183–184.

—— [Ueber die Reizbarkeit der verschieden temperirten Säugethiernerven.] [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 404.

—— The appreciation of musical sounds. [1892.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 47, 1893, 57–81.

—— The present state of physiological research. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 103.

—— Introductory address: "Structure and function." Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 9, 1895, 1–25.

—— [The discharge of Malapterurus electricus.] Nature, 52 (1895), 556.

—— The transmission of a nervous impulse. [1893.] Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 94–95.

—— The discharge of a single nerve cell. Brit. Ass. Rep., 1896, 978–979.

—— Note on the so-called tendon reflex. Jl. Physiol., 20, 1896, 322–333.

—— The electric fish of the Nile. [1899.] Roy. Inst. Proc., 16, 1902, 114–115.

Gotch, *Francis,* & **Burch,** *George J.* The electromotive properties of Malapterurus electricus. [1896.] Phil. Trans. (B), 187, 1897, 347–407.

—— [Functional activity of nerve cells. Report of the Committee.....appointed to investigate the changes which are associated with the functional activity of nerve cells and their peripheral exteusions. Appendix.] II. Report upon electromotive changes in nerve during activity. Brit. Ass. Rep., 1897, 514–515.

—— Electrometer records of the response of nerve to a single stimulus. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, xxxii–xxxiii.

—— Demonstration of capillary electrometer photographs showing the electrical response of nerve to excitation. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [24]–[26].

—— [Biphasic electromotive variations in nerves.] Nature, 58 (1898), 483.

—— The electrical response of nerve to a single stimulus investigated with the capillary electrometer. *Preliminary communication.* Roy. Soc. Proc., 63, 1898, 300–311.

—— Electrical response of nerve to two successive stimuli. Jl. Physiol., 23, 1898–99, xxii–xxiii.

—— The electrical response of nerve to two stimuli. Jl. Physiol., 24, 1899, 410–426.

—— Note on the electromotive force of the organ shock and the electrical resistance of the organ in Malapterurus electricus. [1899.] Roy. Soc. Proc., 65, 1900, 434–445.

Gotch, *Francis,* & **Horsley,** *Victor A[lexander Haden].* Observations upon the electromotive changes in the mammalian spinal cord following electrical excitation of the cortex cerebri. Preliminary notice. [1888.] Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 18–26.

—— [Electromotive changes in the spinal cord.] Jl. Physiol., 11, 1890, xiii.

—— Croonian lecture. On the mammalian nervous system, its functions, and their localisation determined by an electrical method. [1891.] Phil. Trans. (B), 182, 1892, 267–526.

Gotch, *Francis,* & **Laws,** *Joseph Parry.* On the blood of Limulus Polyphemus. Brit. Ass. Rep., 1884, 774–776.

Gotch, *Francis,* & **Lodge,** *Oliver J[oseph].* [Physiological effects of rapidly alternating currents of high intensity.] Nature, 50 (1894), 463.

Gotch, *Francis,* & **Macdonald,** *J. S.* Temperature and excitability. Jl. Physiol., 20, 1896, 247–297.

Gotch, *Francis,* & **Sanderson,** *(Sir) J[ohn] S[cott] Burdon.* *See* **Sanderson** & **Gotch.**

Goth, *Anton.* Die Typhusbewegung auf der mediciuischen Klinik in Kiel in den letzten fünfzehn Jahren. Deutsch. Arch. Klin. Med., 39, 1886, 140–161.

Gotha Observatory.

See **Becker,** *E[rnst Emil Hugo].*

See **Harzer,** *Paul.*

Gothard, *Étienne de.* Quelques modifications au procédé de Nissl, pour la coloration élective des cellules nerveuses. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 530–532.

Gothard, *Étienne de,* & **Philippe,** *Cl[audien].* *See* **Philippe** & **Gothard.**

Gothard, *Étienne de,* & **Riche,** *André.* Étude sur le sarcome du cerveau. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Anat. Path.*), 226–234.

See also **Riche** & **Gothard.**

Gothard, *Jenö* (=*Eugen*). *Spectroscopic observations of the great September Comet 1882, made at the Herény Observatory, Hungary. Observatory, London, 5, 1882, 362–363.

—— *Ein Spektroskop für Kometen- und Fixstern-Beobachtungen. Centrztg. Optik, 4, 1883, 121.

—— Beobachtungen der hellen Linien in dem Spectrum von γ Cassiopeiæ und β Lyræ. Astr. Nachr., 108, 1884, 233–236.

—— Spectroskopische Beobachtungen des Cometen 1884 I (Pons 1812). Astr. Nachr., 109, 1884, 99–106.

—— Ein Kontakt-Apparat für meteorologische Registrir-Instrumente. Centrztg. Optik, 5, 1884. 193–194.

—— Spektroskopische Beobachtungen. Herény Astrophys. Obs. Publ., 1, 1884, 35–63.

—— Beobachtung der Sonnenfinsteruiss am 16 Mai, 1882. Herény Astrophys. Obs. Publ., 1, 1884, 99–100.

—— Sternschnuppen-Beobachtungen im Jahre 1882. Herény Astrophys. Obs. Publ., 1, 1884, 101–104.

—— Ein Meteoroskop mit Beleuchtungslaterne. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 387–390; 5, 1885, 126.

—— Megfigyelések a herényi astrophysikai observatoriumon 1883. évben. [Beobachtungen an dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény im Jahre 1883.] [1884.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 11, 1885, *No.* 5, 33 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), 266–269.

—— A Pons-Brooks üstökös spektroskopikus megfigyelése a herényi astrophysikai observatoriumon. [Spektroskopische Beobachtungen des Kometen Pons-Brooks an dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény.] [1884.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 11, 1885, *No.* 6, 38 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), 270–272.

—— Polhöhenbestimmung des astrophysikalischen Observatoriums zu Herény. Astr. Nachr., 110, 1885, 267–268.

—— Die periodische Veränderlichkeit des Spectrums von β Lyræ. Astr. Nachr., 111, 1885, 161–164.
—— [Ueber den neuen Stern im grossen Andromeda-Nebel.] Astr. Nachr., 112, 1885, 390–391.
—— Ein Spektroskop mit elektrischer Beleuchtung und ein Universal-Stativ für Telespektroskope. Centrztg. Optik, 6, 1885, 1–3.
—— Eine hydroelektrische Batterie für astrophysikalische Arbeiten. Centrztg. Optik, 6, 1885, 49–50.
—— A herényi astrophysikai observatorium sarkmagasságának meghatározása. [Determination of the latitude of the Herény Astrophysical Observatory.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 11, 1885, *No.* 10, 29 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 34–35.
—— Einfacher Apparat zur Demonstration des Foucault'schen Pendelversuches. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 19–21.
—— Az 1884. évi megfigyelések a herényi astrophysikai observatoriumon. [Beobachtungen, angestellt an dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény im Jahre 1884.] [1885.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 12, 1886, *No.* 3, 40 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 36–38.
—— Tanulmányok az égitestek photographálása terén. [Studien auf dem Gebiete der Photographie der Himmelskörper.] [1885.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 12, 1886, *No.* 8, 18 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 39.
—— Neuer Stern bei χ^1 Orionis. Astr. Nachr., 114, 1886, 105–106.
—— Photographische Aufnahmen. Astr. Nachr., 115, 1886, 221–222.
—— [Beobachtungen des Andromeda-Nebels.] Astr. Nachr., 115, 1886, 252–253.
—— Anwendung der Photographie zu Meridian-Beobachtungen. Astr. Nachr., 115, 1886, 315–316.
—— Apparate für Aufnahmen himmlischer Objecte. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 5–14.
—— Tanulmányok az égitestek photographálása terén. [I. A müszerek. II. A csillagászati photographálásnal használt eljárás.] [Studien auf dem Gebiete der Stellar-Photographie. I. Die Instrumente. II. Das bei der Stellar-Photographie angewendete Verfahren.] [1886.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 2–5; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 72–76.
—— Cometen-Beobachtungen im Jahre 1886. Astr. Nachr., 116, 1887, 121–124.
—— Muthmassliche starke Eigenbewegung eines Sterns im Sternhaufen G.C.4440. Astr. Nachr., 116, 1887, 257.
—— Ueber Himmels- und Spectral-Photographie. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 22, 1887, 336–341.
—— Resultate [seiner] Studien über die astronomische Photographie. Wien, Photogr. Correspond., 24, 1887, 13–18, 109–113, 155–158.
—— Mittheilungen aus dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény. Wien, Photogr. Correspond., 24, 1887, 442–445.
—— Keilphotometer mit Typendruck-Apparat. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 347–349.
—— Csillagfényképészeti tanulmányok. [Studies in stellar photography.] [1887.] Magyar Tud. Ak. Értes., 21, 1888, 12–14.
—— Photographische Aufnahme des Cometen 1888 .. (Sawerthal). Astr. Nachr., 119, 1888, 93–94.
—— Az elektromos szikra rajzairól. [Die Photographie des elektrischen Funkens.] Termt. Közlön., 20, 1888, 249–256; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 423–431.
—— Universalcamera für Himmelsphotographie. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 41–46.
—— Photographische Aufnahmen der Mondfinsterniss am 12 Juli 1889 an dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény. Astr. Nachr., 122, 1889, 351–352.
—— Mitteilungen aus dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény. [I. Studien auf dem Gebiete der Stellarphotographie. II. Bericht über das Jahr 1887.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 369–375.
—— Spektrálfotografiai tanulmányok. [Spectrographische Studien.] [1891.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 21, 1892, *No.* 2, 31 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 9, 1892, 67–68.
—— Ueber den neuen Stern in Auriga. Astr. Nachr., 129, 1892, 93–95; 131, 1893, 27–28.
—— Spectrographische Beobachtung des Cometen 1892... (Swift März 6) auf dem astrophysikalischen Observatorium zu Herény. Astr. Nachr., 129, 1892, 405–408.
—— On the spectrum of the new star in Auriga, as compared with the spectra of planetary nebulæ. [1892.] Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 55–57; Astr. Nachr., 131, 1893, 141–144.
—— A nagy Orion-köd legtökéletesebb rajzai. [Die vollkommensten Abbildungen des grossen Orion-Nebels.] Math. Termt. Értes., 11, 1893, 321; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 77–79.
—— Studien über das photographische Spectrum der planetarischen Nebel und des neuen Sterns. Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 169–173; Astr. & Astrophys., 12, 1893, 51–56.
—— Nova Aurigæ spektruma összehasonlítva nehány bolygószerü köd spektrumával. [Spectrum von Nova Aurigæ im Vergleiche mit dem Spectrum einiger planetarischer Nebeln.] [1893.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 15, 1894, *No.* 2, 36 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 246–249.
—— Der kleine Barnard'sche Nebel bei M. 57. Astr. Nachr., 135, 1894, 11–12; Astr. & Astrophys., 13, 1894, 190–192.

Gothard, *Sándor* (= *Alexander*). Beobachtungen der Oberflächen der Planeten Jupiter und Mars. Herény Astrophys. Obs. Publ., 1, 1884, 65–95.

Gothein, *Eberhard*. Die Naturbedingungen der kulturgeschichtlichen Entwicklung in der Rheinebene und im Schwarzwald. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1887, 53–73.

Goto, *Makita*, & **Maclean,** *Magnus*. *See* **Maclean & Goto.**

Goto, *Motonosuke*. Ueber die Lösung der Harnsäure durch Nucleinsäure und Thyminsäure. Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 473–477.

Goto, *Seitaro*. On Diplozoon nipponicum, *n. sp.* Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 4, 1891, 151–192.
—— On the connecting canal between the oviduct and the intestine in some monogenetic trematodes. (Preliminary communication.) Zool. Anz., 14, 1891, 103–104.
—— Der Laurer'sche Kanal und die Scheide. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 797–801.
—— On some ectoparasitic trematodes from the Atlantic coasts of the United States of North America. Congr. Int. Zool. C. R., 1895, 351–352.
—— Note on the origin of the bell nucleus in Physalia. [1895.] Johns Hopkins Univ. Circ., [14 (1894–95)], 80.
—— Note on the protoplasmic connection of lasso-cells in Physalia. [1895.] Johns Hopkins Univ. Circ., [14 (1894–95)], 80.
—— Studies on the ectoparasitic trematodes of Japan. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 8, 1895, 1–273.
—— Preliminary notes on the embryology of the starfish (Asterias pallida). Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 333–335; Zool. Anz., 19, 1896, 271–274.
—— Dendrocoryne, *Inaba*, Vertreterin einer neuen Familie der Hydromedusen. Annot. Zool. Jap., 1, 1897, 93–104.
—— The body-cavities of the star-fish. Annot. Zool. Jap., 2, 1898, 79–83.
—— Die Entwickelung der Gonophoren bei Physalia maxima. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 10, 1896–98, 175–191.
—— The metamorphosis of Asterias pallida, with special reference to the fate of the body cavities. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 10, 1896–98, 239–278.

—— Some points in the metamorphosis of Asterina gibbosa. [1898.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 12, 1898-1900, 227–242.
—— Notes on some exotic species of ectoparasitic trematodes. [1900.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 12, 1898-1900, 263–295.

Goto, *Seitaro,* & **Hatai,** *Shinkichi.* New or imperfectly known species of earthworms. No. 1 [and No. 2]. Annot. Zool. Jap., 2, 1898, 65–78; 3, 1899-1901, 13–24.

Gotsch, *F[ritz],* & **Kunckell,** *Franz* [*Eduard*]. *See* **Kunckell** & **Gotsch.**

Gotschlich, *Emil.* Ueber den Einfluss der Wärme auf Länge und Dehnbarkeit des elastischen Gewebes und des quergestreiften Muskels. Pflüger, Arch. Physiol., 54, 1893, 109–164.
—— Bemerkungen zu einer Angabe von Engelmann, betreffend den Einfluss der Wärme auf den todtenstarren Muskel. [1893.] Pflüger, Arch. Physiol., 55, 1894, 339–344.
—— Beiträge zur Kenntniss der Säurebildung und des Stoffumsatzes im quergestreiften Muskel. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 355–388.
—— Cholerähnliche Vibrionen bei schweren einheimischen Brechdurchfällen. Ztschr. Hyg., 20, 1895, 489–501.
—— Die hygienische Bedeutung des Hausschwammes. Ztschr. Hyg., 20, 1895, 502–514.
—— Ueber wochenlange Fortexistenz lebender virulenter Pestbacillen im Sputum geheilter Fälle von Pestpneumonie. (Vorläufige Mittheilung aus der Pestepidemie in Alexandrien i. J. 1899.) Ztschr. Hyg., 32, 1899, 402–406.
—— Die Pest-Epidemie in Alexandrien im Jahre 1899. Ztschr. Hyg., 35, 1900, 195–264.

Gotschlich, *Emil,* & **Weigang,** *J.* Ueber die Beziehungen zwischen Virulenz und Individuenzahl einer Choleracultur. Ztschr. Hyg., 20, 1895, 376–396.

Gott, *B[enjamin]* *S[caife],* & **Muir,** *M[atthew]* *M[oncrieff] Pattison.* Bismuth iodide and bismuth fluoride. Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 137–139.

Gott, *J.* [Singular case of damage from lightning at a cable station.] Electrician, 23, 1889, 245.

Gottardi, *G. B.* Briozoi fossili di Montecchio Maggiore. Padova Soc. Sci. Atti, 9, [1885], 297–308.

Gottbrecht, *C.* Ueber die fäulnisswidrige Eigenschaft des Ammoniaks. Arch. Exper. Path., 25, 1889, 385–396.

Gottfriedt, [*Moritz*]. For biographical notice *see* Riga Corresp.-Bl., 33, 1890, 1–3.
—— *Ueber Bergstürze. [1883.] Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 18.
—— *Ueber den Bergsturz zu Elm im Kanton Glarus am 11. September 1881. [1883.] Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 19–21.
—— Ueber den Biber. Riga Corresp.-Bl., 29, 1886, 10–11.
—— Vortrag über apochromatische Objektive. Riga Corresp.-Bl., 30, 1887, 19–21.

Gottgetreu, *Rud.* *Ueber die antiken Marmorarten, ihr Vorkommen und ihre Verwendung im Alterthum. Ztschr. Bauwesen, 33, 1883, 103–132.

Gottheil, ——. Ueber die Entwicklung und die Fortschritte der Photographie. [1889.] Königsb. Schr., 30, 1890 (*Sber.*), 42–46.

Gottheil, *William S.* The spread of syphilis by cigars. N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 327–328.
—— Alumnol in diseases of the skin. A preliminary report. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 532–536.
—— Pseudo-chancre. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 390–393.

Gotthelf, *Augustus Henry,* & **Bogert,** *Marston Taylor. See* **Bogert** & **Gotthelf.**

Gotthelf, *Augustus Henry,* & **Morgan,** *J[ohn] Livingston R[utgers]. See* **Morgan** & **Gotthelf.**

Gotti, *Alfredo.* Alcune ricerche sul cosidetto carbonchio sintomatico nei bovini (enfisema carbonchioso, acetone, forbiciune, carbonchio bacterico). [1885.] Bologna Acc. Sci. Mem., 6, 1884, 227–282.
—— Della tubercolosi bacillare negli uccelli e in particolare di una enzoozia di tubercolosi in un pollaio. Bologna Acc. Sci. Mem., 7, 1886, 549–573.
—— Di alcune ricerche sperimentali eseguite con una terra tetanigena. Bologna Acc. Sci. Mem., 9, 1888, 471–497.
—— Alcune ricerche sulle inoculazioni intravenose di virus rabico negli ovini. Bologna Acc. Sci. Mem., 10, 1889, 257–265.
—— Ricerche sul microrganismo di una forma di pleurite del cavallo. [1890.] Bologna Acc. Sci. Mem., 10, 1889, 727–738.
—— Delle inoculazioni preservative contro il carbonchio entisematoso e di una recettività eccessiva pel virus del medesimo riscontrata in una razza di bovini. [1891.] Bologna Acc. Sci. Mem., 1, 1890, 461–476.
—— Rudimenti di un piede simulanti un tumore osseo sottocutaneo al davanti del carpo sinistro di un puledro. [1892.] Bologna Acc. Sci. Mem., 2, 1891, 609–616.
—— Alcune ricerche sulla emiplegia della laringe negli animali domestici. Bologna Acc. Sci. Mem., 4, 1894, 435–447.
—— Ricerche sopra una alterazione patologica dell' apparecchio uditivo determinante emiplegia facciale in un bovino. [1896.] Bologna Acc. Sci. Mem., 6, 1896-97, 583–594.
—— Ricerche sulla eziologia patogenesi e siero-terapia del cosidetto balordone addominale del cavallo. [1899.] Bologna Acc. Sci. Mem., 8, 1899-1900, 213–262.

Gotti, *Alfredo,* & **Brazzola,** *Floriano.* Sopra un caso di blastomicosi nasale in una cavalla. [1897.] Bologna Acc. Sci. Mem., 6, 1896-97, 721–754.

Gottlieb, *Emil.* Resultater angaaende kvantitativ bestemmelse af sukker efter Roberts methode. Skand. Natf. Forh., 1886, 71–72.
—— En beqvem methode til bestemmelse af fedt i mælk. Tidsskr. Phys. Chem., 29, 1890, 289–304, 321–331, 382; Landw. Versuchs-Stat., 40, 1892, 1–27.
—— Kemiske undersögelser af kvindemælk. Skand. Natf. Förh., 1898, 296–299.

Gottlieb, *G.* Acqua di Cilli della Fonte Reale di Kostreinitz presso Robitsch. Ann. di Chim., 6, 1887, 284.

Gottlieb, *Jacob.* Zur Kenntniss der beiden Isomeren: Propiophenon-*o*-carbonsäure und Methylbenzylketon-*o*-carbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 958–967, 4082.

Gottlieb, *R[udolf].* Beiträge zur Kenntniss der Eisenausscheidung durch den Harn. [1889.] Arch. Exper. Path., 26, 1890, 139–146.
—— Experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise temperaturherabsetzender Arzneimittel. Arch. Exper. Path., 26, 1890, 419–452.
—— Calorimetrische Untersuchungen über die Wirkungsweise des Chinins und Antipyrins. Arch. Exper. Path., 28, 1891, 167–185.
—— Ueber die Ausscheidungsverhältnisse des Eisens. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 371–386.
—— Studien über die Wirkung des Pikrotoxins. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 21–40.
—— Beiträge zur Physiologie und Pharmakologie der Paukreassecretion. Arch. Exper. Path., 33, 1894, 261–285.
—— Ueber die Wirkungen des Tropins und der Tropeïne. Arch. Exper. Path., 37, 1896, 218–242.
—— Zur Physiologie und Pharmakologie der Pancreas-Secretion. [1893.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 5, 1897, 203–208.
—— Ueber die Wirkung der Nebennierenextracte auf Herz und Blutdruck. [1896.] Arch. Exper. Path., 38, 1897, 99–112.
—— Ueber die quantitative Bestimmung des Harnstoffs in den Geweben und den Harnstoffgehalt der Leber. Nach gemeinsam mit weil. Prof. von Schroeder angestellten

Versuchen mitgetheilt. Arch. Exper. Path., 42, 1899, 238–249.

—— Ueber die Wirkung des Nebennierenextractes auf Herz und Gefässe. [1899.] Arch. Exper. Path., 43, 1900, 286–304.

Gottlieb, *R[udolf].* & **Bondzyński,** *Stanisław.* *See* **Bondzyński** & **Gottlieb.**

Gottschaldt, *Alwin.* Ueber "Tripolith." Civilingenieur, 30, 1884, 353–360.

—— Bericht über die bisherige Wirksamkeit der beiden sächsischen Prüfungsanstalten für Bausteine, Mörtel und Cemente. Prüfungsanstalt der technischen Staatslehranstalten zu Chemnitz. Civilingenieur, 30, 1884, 487–496; 35, 1889, 447–456; 38, 1892, 367–380; 42, 1896, 387–392.

Gottschaldt, *Rob.* Die Synascidien der Bremer Expedition nach Spitzbergen im Jahre 1889. Jena. Ztschr., 28, 1894, 343–369.

—— [Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo, im Auftrage der Senckb. Natf. Ges. ausgeführt von Dr. Willy Kükenthal.] Synascidien von Ternate. Senckenb. Natf. Ges. Abh., 24, 1898, 641–660.

Gottschalk, [*Philippe Alexandre*]. For biography and works *see* Génie Civil, 32, 1897–98, 306; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1898, 312–314; Iron & Steel Inst. Jl., 1898 (*No.* 2), 328–329; Paris, Ingén. Civ. Mém., 1898 (*Pt.* 1), 355–364.

Gottschalk, *M.* Einwirkung von Salpetersäure auf Pentamethylbenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3286–3288.

Gottschalk, *P.,* & **Schröder,** *Richard.* Beitrag zur Kenntnis der Molluskenfauna der Grafschaft Wernigerode. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 1, 1886, 60–66.

Gottschalk, *Sigmund.* Zur Entwickelungsgeschichte der menschlichen Placenta. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 3, *Abth.* 8), 177–178.

—— Ueber das Sarcoma chorion-deciduocellulare (Deciduoma malignum). (Der erste operativ geheilte Fall.) [1892.] Berlin. Med. Ges. Verh., 23, 1893 (*Th.* 2), 248–273.

—— Eineiige Zwillingsplacenta mit Polyhydramnios des normal entwickelten Kindes, Oligohydramnios des ödematösen Kindes. Spontane Frühgeburt. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 34, 1896, 289–293.

—— Fall von vorzeitiger Lösung der normal sitzenden Placenta im 9. Schwangerschaftsmonat bei Schwangerschaftsnephritis. [*With discussion.*] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 36, 1897, 542–547.

—— Syncytiale Knospenbildungen in reifer Placenta. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 41, 1899, 520–522.

Gottschalk, *V. H.,* & **Allen,** *Eugene T[homas].* *See* **Allen** & **Gottschalk.**

Gottschau, *Max.* Vorzüge und Nachtheile verschiedener Mikrotome und ihrer Hilfsapparate. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 327–348.

—— Zwei seltene Varietäten der Stämme des Aortenbogens. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 245–252.

—— Zur Entwickelung der Säugetierlinse. Anat. Anz., 1, 1886, 381–382.

—— Erwiderung an die Herren J. Ost und Dr. A. Brass. [Mikroskopische Technik.] Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 14–18.

—— Eine seltene Aorten-Anomalie. Anat. Anz., 2, 1887, 37–39.

Gottsche, [*Carl Moritz*]. For biography and list of works *see* Bot. Gaz., 17, 1892, 417–418; Bot. Ztg., 50, 1892, 741–742; Hedwigia, 31, 1892, 269–276; Jl. Bot., 30, 1892, 384; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, (12)–(27); Rev. Bryol., 20, 1893, 46–48.

—— Ueber die im Bernstein eingeschlossenen Lebermoose. [1884.] Bot. Centrbl., 25, 1886, 95–97.

—— Ueber einige Bildungsabweichungen bei der Entwicklung der Mooskapsel. [1885.] Bot. Centrbl., 25, 1886, 224–226.

—— Ueber Bildungsabweichungen bei der Entwicklung des Sporogons der Lejeunien. [1885.] Bot. Centrbl., 25, 1886, 255–256.

Gottsche, *Carl.* *Ueber das Kreidevorkommen von Lägerdorf bei Itzehoe. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 97.

—— *[Beiträge zur Fauna der Niederelbe.] xx. Notiz über den Miocänen Glimmerthon unter dem Heiligengeistfeld. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 2, 1876, 288.

—— *Ueber das Miocän von Reinbeck und seine Molluskenfauna. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 3, 1878, 175–191.

—— *Notiz über einen neuen Fund von Ovibos. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 4, 1879, 235–238.

—— *Notes on the geology of Japan. Science, 1, 1883, 166–167.

—— *Active Japanese volcanoes. Science, 1, 1883, 329.

—— Auffindung Cambrischer Schichten in Korea. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 875–876.

—— [Dolomitgeschiebe von Schönkirchen.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 1031–1032.

—— Ueber Land und Leute in Korea. [1885.] Berlin Ges. Erdk. Verh., 13, 1886, 245–262.

—— Geologische Skizze von Korea. Berlin Ak. Sber., 1886, 857–873.

—— Ueber den Bau des Kelches bei einigen Cystideen. Berlin Natf. Freunde Sber., 1886, 13.

—— Lithoglyphus naticoides, *Fér.*, aus dem unteren Diluvium von Berlin. Berlin Natf. Freunde Sber., 1886, 74–76.

—— [Ueber die diluviale Verbreitung Tertiärer Geschiebe.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 247–250.

—— Ueber die Fauna der Paludinenbank von Tivoli. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 470–472.

—— Devonische Geschiebe von Rixdorf. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 472.

—— Ueber Septarienthon von Lübeck. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 479–480.

—— Ueber das Mitteloligocän von Itzehoe. Berlin Ak. Sber., 1887, 573–576.

—— Die Molluskenfauna des Mitteloligocäns von Itzehoe. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 623–624.

—— Die Mollusken-Fauna des Holsteiner Gesteins. Hamb. Nat. Ver. Abh., 10, 1887, *No.* 8, 14 pp.

—— Kreide und Tertiär bei Hemmoor in Nord-Hannover. Hamb. Mus. Mitt., 6, 1889 (*No.* 7), 12 pp.; Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 6, 1889 (*Pt.* 2), 141–152.

—— Ueber den Mineralreichtum von Korea. [1889.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 8, 1890, 1–20.

—— [Das japanische Erdbeben von 28 Oktober 1891.] [1892.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1891–92, 333.

—— Die zweimalige Vergletscherung der norddeutschen Tiefebene. [1892.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1891–92, 344–345.

—— Oberer Gault bei Lüneburg. Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 12, 1893, 99–104.

—— Ueber das marine Diluvium von Schleswig-Holstein. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 848.

—— [Die Ergebnisse der von ihm während der letzten Jahre in Schleswig-Holstein angestellten geologischen Untersuchungen.] [1893.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 11, 1896, 126–127.

—— Die Endmoränen und das marine Diluvium Schleswig-Holstein's. Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 13, 1897, 1–57; 14, 1898, *No.* 6, 74 pp.

—— Die tiefsten Glacialablagerungen der Gegend von Hamburg. Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 13, 1897, 131–140.

Gottschling, *Adolf.* Uebersicht der Witterungserscheinungen in Hermannstadt [in den Jahren 1883–99]. Hermannstadt Verh., 34, 1884, 117–135; 35, 1885, 77–95;

37, 1887, 115–140; 41, 1891, 65–102; 42, 1892, 55–80; 44, 1895, 53–89; 49, 1900, 7–65.

—— Auf dem Negovan im Zoodgebirge. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 10, 1890, 75–90.

Gottstein, *Adolf.* Die bisherigen auf das Vorkommen der Tuberkelbacillen bei der Otorrhoe gerichteten Untersuchungen und deren Bedeutung für die klinische Diagnose. Ztschr. Ohrenheilk., 13, 1884, 202–205; Arch. Otol., 13, 1884, 225–228.

—— Ueber Entfärbung gefärbter Zellkerne und Microorganismen durch Salzlösungen. Fortschr. Med., 3 (1885), 627–630.

—— Die Beeinflussung des Färbungsverhaltens von Mikroorganismen durch Fette. Fortschr. Med., 4 (1886), 252–255.

—— Neue Fälle von "Impftuberkulose" beim Menschen. Fortschr. Med., 4 (1886), 578–580.

—— Die Jodoformfrage. Fortschr. Med., 5 (1887, *Beil.*), 83–86.

—— Das Verhalten der Mikroorganismen gegen Lanolin. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 1689–1692.

—— Ueber die Zerlegung des Wasserstoffsuperoxyds durch die Zellen, mit Bemerkungen über eine makroskopische Reaction für Bakterien. Virchow, Arch., 133, 1893, 285–307.

—— Eine historische Bemerkung zu dem Aufsatze von Fermi und Montesano "Ueber die Dekomposition des Amygdalins durch Mikroorganismen." Centrbl. Bakt., 15, 1894, 896.

—— Ueber den Einfluss des elektrischen Stromes auf Bakterien. Bemerkungen zu dem gleichlautenden Aufsatze von Dr. H. Friedenthal. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 602–605.

—— Beiträge zu dem Problem des Geburtenüberschusses der Knaben. Ztschr. Hyg., 26, 1897, 337–352.

Gottstein, *Adolf,* & **Spilker,** *W. See* **Spilker** & **Gottstein.**

Gottstein, *Georg.* Ueber den heutigen Stand der Haut- und Hände-Desinfection. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 1*a*), 179–207.

Gottstein, *J[acob].* For biography and list of works *see* Arch. Ohrenheilk., 38, 1895, 336; Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Nek.*), 3–4; Ztschr. Ohrenheilk., 26, 1895, 338–339.

—— Die Anwendung des Calomels in der Behandlung der Otorrhoe. Ztschr. Ohrenheilk., 13, 1884, 318–327; Arch. Otol., 13, 1884, 281–290.

Gottstein, *Leo.* *Ueber zwei neue Caprolactone. Liebig's Ann., 216, 1883, 29–38.

—— Analyse eines englischen Flaschenglases. Dinglers Polytechn. Jl., 253, 1884, 338–339.

Gottwald, *G.* Ueber den Einfluss der Kohlenhydrate auf die Darmfäulniss. Jl. Landw., 36, 1888, 325–337.

—— Versuch über die Verdaulichkeit der Rosskastanien. Jl. Landw., 36, 1888, 339–347.

Gottwald, *G.,* & **Gabriel,** *S[iegmund].* *See* **Gabriel** & **Gottwald.**

Gou-. For Russian names beginning thus *see under* **Gu-.**

Goubaux, [*Armand*]. For biographical notice *see* Paris, Ac. Méd. Bull., 24, 1890, 3–5.

Goubeau, ——, & **Hulot,** [*Henri*] *J[acques].* Traitement de l'angine diphtéritique par les badigeonnages du fond de la gorge avec une solution concentrée de sublimé dans la glycérine. Arch. Gén. Méd., 174, 1894, 289–305, 418–432.

Goubie, [*Jean*] *Richard.* For biographical notice *see* Ornis, 10, 1899, 487–488.

—— Sur la nidification du flamant en Camargue. [1900.] [*Posth.*] Ornis, 10, 1899, 229–234.

Goudet, *Ch[arles],* & **Guye,** *Philippe A[uguste].* *See* **Guye** & **Goudet.**

Goudet, *H.* Les Silene saxifraga, *L.,* et Senecio abrotanifolius, *L.,* en Valais. Bull. Murith., 27 & 28, 1900, 261–263.

Goudet, *Pierre.* Variabilité de l'étoile 66 Baleine. Astronomie, 1888, 187–188.

Goudie, *J. C.* Ants and aphides. Victorian Natlist., 14, 1898, 148.

—— Narrow-billed bronze cuckoo. Victorian Natlist., 14, 1898, 172.

—— A list of the birds of the Birchip district. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 93–95.

Goudin, *J. B.* Sur les anses de panier à trois centres. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 36, 1892, 440–444.

Gouët, ——. *Domaine des Barres-Vilmorin, commune de Nogent-sur-Vernisson (Loiret). Observations météorologiques faites pendant l'année 1873 (janvier–décembre). France Soc. Météorol. Annu., 22, 1874, *Tableaux,* 35–62.

—— *[Notes météorologiques.] Les Barres-Vilmorin (Loiret). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 94–95.

Gouget, *A[lbert].* Injections hépatiques expérimentales par le Proteus vulgaris. Arch. Méd. Expér., 9, 1897, 708–736.

—— Pseudo-tuberculose. Localisation élective sur l'appendice. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 349–351.

—— Étude expérimentale de l'action du sérum antidiphtérique sur l'albuminurie préexistante. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 837–838.

—— Essais d'accoutumance de l'organisme aux poisons urinaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 240–241.

—— Toxicité comparée des agents du coma diabétique en injection intra-cérébrale. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 630–631.

—— Appendicite folliculaire par pyohémie expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 631–632.

Gouget, *A[lbert],* & **Bezançon,** *Fernand. See* **Bezançon** & **Gouget.**

Gouget, *A[lbert],* & **Le Noir,** [*Paul*]. *See* **Le Noir** & **Gouget.**

Gough, ——, & **Lockett,** *James. See* **Lockett** & **Gough.**

Gough, *Alfred B.* Notes on Brittany and Jersey. [1889.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., 1888–89, 56–60.

Gough, *B[ernard] B.* Ornithological observations. [1891.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., 1890–92, 22.

—— [Excursion, May 19th to Shalford and Godalming.] [1894.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., 1893–95, 30–31.

Gough, (*Mrs.*) *Frances.* Sea anemones. [1887.] Penzance Soc. Trans., 2 (1884–88), 275–281.

Gouilly, *Alexandre.* Le problème de l'aérostation. [1886.] Génie Civil, 10, 1886–87, 44–45.

—— Considérations générales sur le mode d'action des hélices propulsives et leur construction. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1886 (*Pt.* 1), 162–175.

—— Analyse de l'œuvre de Henri Giffard. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1888 (*Pt.* 2), 365–504.

—— Recherche de la réaction maxima sur l'appui commun de deux travées indépendantes. [1889.] Génie Civil, 14, 1888–89, 400–402.

—— Dynamomètre de rotation de *MM.* Richard frères. [1892.] Génie Civil, 20, 1891–92, 395–396.

—— L'étude graphique de la régularisation du mouvement dans les machines. Note sur les recherches de *M.* Léauté. [1893.] Génie Civil, 22, 1892–93, 323–325.

—— Mécanique des systèmes matériels. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1896 (*Pt.* 1), 696–726.

Gouin, ——. Pasteurisation et stérilisation des produits de la laiterie. Sarthe Soc. Bull., 37, 1899, 225–240.

Gouin, (*lt.*) *A. J.* Le Tonkin, notice géographique. Paris, Soc. Géogr. Bull., 7, 1886, 141–190.

—— Notes sur le Tonkin. Paris, Soc. Géogr. Bull., 7, 1886, 596–612.

—— Au Tonkin: Son-Tây et le mont Bavi. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1886, 501–504.
—— Les rivières du Tonkin. Rev. Maritime et Colon., 90, 1886, 5–24.
—— Le Tonkin, le haut Fleuve Rouge et ses affluents. Paris, Soc. Géogr. Bull., 8, 1887, 547–565.
—— Tourane et le centre de l'Annam. Paris, Soc. Géogr. Bull., 12, 1891, 103–115.
—— De l'écriture des noms géographiques annamites. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1891, 74–78.
—— Le climat de l'Indo-Chine. Rev. Sci., 48, 1891, 367–374.

Gouin, (*lt.*) *A. J.*, & **Moulié,** ——. Le Tonkin Muong. Paris, Soc. Géogr. Bull., 7, 1886, 613–651.

Gouin, *E*[*rnest*]. For biography and works *see* Génie Civil, 6, 1884–85, 370; Paris, Ingén. Civ. Mém., 1885 (*Pt.* I), 569–573.

Gouin, *H.* Note sur le Callicnemis Latreillei. Bordeaux Soc. Linn. Act., 45, 1892, clxiii–clxiv.
—— [Sur quelques espèces nouvelles pour le département.] Bordeaux Soc. Linn. Act., 45, 1892, ccii–cciii.
—— Liste des Coléoptères recueillis au Moron le 19 mars, 1893. Bordeaux Soc. Linn. Act., 46, 1893, xlvii–xlviii.
—— Coléoptères recueillis à Cestas le 30 avril 1893. Bordeaux Soc. Linn. Act., 46, 1893, lxxix.
—— Coléoptères recueillis par *MM.* Blondel de Joigny et Gouin, à Saucats, le 8 juillet, 1894. Bordeaux Soc. Linn. Act., 47, 1894, lvi–lvii.
—— Note relative à quelques espèces et variétés nouvelles de Lépidoptères pour la faune girondine. Bordeaux Soc. Linn. Act., 48, 1895, xxvii–xxix.
—— Notes sur quelques variétés nouvelles ou intéressantes de Lépidoptères du département de la Gironde. Bordeaux Soc. Linn. Act., 55, 1900, 93–98.

Gouirand, *G.* Sur la présence d'une diastase dans les vins cassés. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 887–888.

Gouirand, *G.*, & **Guillon,** *G. M.* *See* **Guillon** & **Gouirand.**

Gouirand, *G.*, & **Ravaz,** *L*[*ouis*]. *See* **Ravaz** & **Gouirand.**

Goujon, (*lt.*) ——. Solutions graphiques des évolutions sur la passerelle du bâtiment. Rev. Maritime et Colon., 110, 1891, 145–157.

Goujon, *J.* Compte rendu de l'excursion botanique faite autour d'Arandon (Isère). Lyon Soc. Bot. Ann., 22, 1897 (*Mém.*), 67–68.

Goulard, ——. Sur la formule des trois niveaux. Mathesis, 17, 1897, 105–108.

Gould, [*George Milbry*]. Sur l'albinisme. Ann. d'Oculist., 110, 1893, 195.

Gould, *A. Pearce.* A case of undeveloped sexual organs, associated with congenital defect of the tonsils. [1886.] Clin. Soc. Trans., 20, 1887, 9–11.
—— A case of a horn growing from the glans penis, associated with epithelioma. London Path. Soc. Trans., 38, 1887, 355–357.
—— A case of pancreatic calculi, one of which obstructed the common bile-duct: operation. [1898.] Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 59–63.

Gould, *Augustus Addison.* For biographical notice *see* Washington Biol. Soc. Proc., 4, 1888, 120–122.

Gould, *Benjamin Apthorp.* For biography and works *see* Leopoldina, 32, 1896, 191; Science, 4, 1896, 885–890; Amer. Ac. Proc., 32, 1897, 355–360; Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 81–82; Argentina Soc. Ci. An., 43, 1897, 5–7; Astr. Jl., 17, 1897, 33–34; Astr. Nachr., 142, 1897, 287–288; Astrophys. Jl., 5, 1897, 50–51; Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 216–222; Bull. Astr., 14, 1897, 49–53; Ciel et Terre, 17 (1896–97), 593; Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 32, 1897, 138–145; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 23, 1897, 100–102; Nature, 55 (1896–97), 132–133; Observatory, London, 20, 1897, 70–72; Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 57–60; Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1897, 2–6; Popular Astr., 4, 1897, 337–347; Rev. Quest. Sci., 41, 1897, 352; Tacubaya Obs. Astr. Bol., 2, 1897, 6–7; Wiad. Mat., 1, 1897, 32–36; Wien, Almanach, 47, 1897, 315–318; Roy. Soc. Proc., 62, 1898, i–iii.
—— *Celestial photography. [1878.] Observatory, London, 2, 1879, 13–19.
—— Uranometria Argentina. Brillantez y posición de las estrellas fijas, hasta la séptima magnitud, comprendidas dentro de cien grados del Polo Austral. Uranometria Argentina. Brightness and position of every fixed star, down to the seventh magnitude, within one hundred degrees of the South Pole. Córdoba Obs. Resultados, 1, 1879, 385 pp.; 2, 1881, 295–296; 11, 1889, 327; 15, 1896, 331; 17, 1894, 539.
—— *[Sur certaines désignations concernant les volumes.] Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1880, 62–65.
—— Resultados del Observatorio Nacional Argentino..... Proemio. Introduction. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, xi–lxv; 3, 1884, ix–xxvii.
—— Tablas para reducir las observaciones de las zonas. Zone-reduction tables. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, lxvi–lxxviii; 3, 1884, xxviii–xliv; 4, 1884, 5–26; 5, 1886, 555.
—— Posiciones medias de estrellas australes. Determinaciones aisladas hechas en el año 1872. Mean places of southern stars. Separate determinations made during the year 1872. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, 1–18; 4, 1884, 583; 5, 1886, 553.
—— Catálogo de posiciones medias de estrellas observadas en [los años 1872 y 1873]. Catalogue of mean places of stars observed in 1872 [& 1873]. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, 19–27; 3, 1884, 47–73; 5, 1886, 553–555; 15, 1896, 331.
—— Zonas de estrellas observadas en el año 1872. Zones of stars observed during the year 1872. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, 29–280, 291–294; 4, 1884, 583–588; 5, 1886, 553; 6, 1887, 643; 11, 1889, 327; 13, 1891, 607; 15, 1896, 331; 17, 1894, 539.
—— *Observaciones del quinto Cometa de 1871. Observations of the Comet 1871 V. Córdoba Obs. Resultados, 2, 1881, 283–290.
—— *Observation (June 11th) of Comet *b*, 1881. Observatory, London, 5, 1882, 229–231.
—— Informe oficial sobre las conclusiones de la Conferencia Geodésica de Roma. Argentina, Inst. Geogr. Bol., 5, 1884, 166–171.
—— Las constantes del magnetismo terrestre en Córdoba y Rosario. Argentina Soc. Ci. An., 17, 1884, 241–246.
—— Posiciones medias de estrellas australes determinadas en el año 1873. Mean places of southern stars determined during the year 1873. Córdoba Obs. Resultados, 3, 1884, 1–46, 503; 15, 1896, 331.
—— Zonas de estrellas observadas en el año 1873. Zones of stars observed during the year 1873. Córdoba Obs. Resultados, 3, 1884, 75–510; 4, 1884, 27–566, 577–582; 5, 1886, 555; 6, 1887, 643; 10, 1888, 263; 11, 1889, 327; 12, 1890, 347; 13, 1891, 607; 15, 1896, 331; 17, 1894, 539.
—— Observaciones con el telescopio ecuatorial. Observations with the equatorial telescope. [Observaciones del asteroide Flora. Observations of Flora (8).] Córdoba Obs. Resultados, 4, 1884, 567–575.
—— Catálogo de zonas estelares. Posiciones medias para 1875.0 de las estrellas observadas en las zonas en el Observatorio Nacional Argentino. Zone-catalogue. Mean positions for 1875.0 of the stars observed in the zones at the Argentine National Observatory. Córdoba Obs. Resultados, 7, 1884, xxi+397 pp.; 8, 1884, 381 pp.; 15, 1896, 336; 18, 1900, xliv–lii.
—— Tablas de precesion. Precession-tables. Córdoba Obs. Resultados, 7, 1884 (*Apénd.*), 40 pp.; 8, 1884 (*Apénd.*), 40 pp.

—— Cordoba observations of the Comet 1881 IV. Astr. Nachr., 110, 1885, 133–136.
—— Cordoba observations of the Comet 1884 I (Pons 1812). Astr. Nachr., 111, 1885, 23–32.
—— [New variable stars, Cordoba.] Astr. Nachr., 111, 1885, 63–64.
—— Cordoba observations of the Comet 1884 II (Barnard). Astr. Nachr., 111, 1885, 123–126.
—— Star with large proper motion, in Sculptor. [Cordoba Zone-Cat., Hr. xxiii, 1584.] Astr. Nachr., 111, 1885, 255–256.
—— On the longitude of the Cordoba Observatory. Astr. Nachr., 112, 1885, 319–320.
—— Das argentinische Beobachtungsnetz. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 270–273.
—— Photographic determinations of stellar positions. Amer. Ass. Proc., 1886, 74–79.
—— Catálogo general Argentino. Posiciones medias de estrellas australes determinados en el Observatorio Nacional. Argentine General Catalogue. Mean positions of southern stars determined at the National Observatory. Córdoba Obs. Resultados, 14, 1886, xv + 650 pp.; 18, 1900, lii–liv.
—— Neuer Veränderlicher in Cygnus, DM. + 34° 4184. Astr. Nachr., 116, 1887, 127–128.
—— On the reduction of photographic observations, with a determination of the position of the Pleiades, from photographs by Mr. Rutherfurd. Washington, Nat. Ac. Mem., 4 (*Pt.* 1), 1888, 173–190.
—— Reduction of photographic observation of the Præsepe. Washington, Nat. Ac. Mem., 4 (*Pt.* 1), 1888, 193–199.
—— On the comparisons of the photographic, with the instrumental, determinations of star-places. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 36–37.
—— Investigation of errors in Lacaille's Cœlum Australe Stelliferum. [1890.] Astr. Jl., 9, 1890, 145–152, 169–176; 10, 1891, 1–4, 17–23.
—— Notiz betreffend den Stern $12^h 18^m.0 — 18° 43'$ (1875.0). Astr. Nachr., 123, 1890, 287–288.
—— Periodic variation of the latitude at Cordoba. Astr. Jl., 11, 1892, 129–134, 137–140.
—— The star $19^h.1476$ of the Cordoba Zone Catalogue. Astr. Nachr., 134, 1894, 181–182.

Gould, *Charles.* For biographical notice *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, lxii.

Gould, *Charles Newton.* A geologic section across the Flint Hills along the Missouri Pacific Railway, beginning near Cedarvale and extending to Winfield. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 31–34.
—— On a series of transition beds from the Comanche to the Dakota Cretaceous in southwest Kansas. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 169–175.
—— On the finding of fossil insects in the Comanche Cretaceous of Kansas. [1897.] Kan. Ac. Sci. Trans., 16, 1899, 284.
—— The Lower Cretaceous of Kansas. Amer. Geologist, 25, 1900, 10–40.
—— Nonconformities at the mouth of the Platte River. Amer. Geologist, 25, 1900, 364–368.
—— Some phases of the Dakota Cretaceous in Nebraska. Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 429–433.
—— Stratigraphy of the McCann Sandstone. Kan. Univ. Quarterly, 9, 1900, 175–177.

Gould, *E. Sherman.* French methods of calculating the pressures in an arch. Van Nostrand's Engin. Mag., 30, 1884, 142–146.
—— Strains in high masonry dams, and the method of computing them. Van Nostrand's Engin. Mag., 30, 1884, 265–273.
—— Examination of the formulæ used in calculating the pressures in stone work. Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 139–143.

Gould, *George M.* Helps in practical ophthalmic work. Arch. Ophthalm., 18, 1889, 432–437.
—— The katydids' orchestra. Science, 2, 1895, 380–381.

Gould, *Lilian J.* (*Mrs.* **Veley**). Experiments in 1890 and 1891 on the colour-relation between certain lepidopterous larvæ and their surroundings, together with some other observations on lepidopterous larvæ. Ent. Soc. Trans., 1892, 215–246.
—— Notes on the minute structure of Pelomyxa palustris (*Greeff*). [With addendum by M. D. Hill.] Quart. Jl. Micr. Sci., 36, 1894, 295–306.

Gould, *Lilian J.* (*Mrs.* **Veley**), & **Veley,** *V. H.* *See* **Veley & Gould.**

Gould, *N. E.* Remarkable flight of killdeer plover. Ornith. Ool., 14, 1889, 44.

Gould, (*Rev.*) *Sabine* **Baring-.** *See* **Baring-Gould.**

Goulding, *Ernest,* & **Dunstan,** *Wyndham R*[owland]. *See* **Dunstan & Goulding.**

Gouley, *John W. S.* A general consideration of tumors from a surgical point of view. Remarks introductory to a discussion on tumors before the New York State Medical Association, Oct. 10, 1888. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 393–402.
—— On tumors; the closure of the discussion before the New York State Medical Association, Oct. 10, 1888. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 680–682.
—— Diseases of the urinary apparatus. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 589–594, 622–628, 645–651, 673–679, 704–711; 55, 1892, 5–11, 31–38, 61–70, 92–95, 122–128, 147–153, 176–180.
—— A plea for the early extirpation of tumors. N. Y. Med. Jl., 56, 1892, 589–594.
—— Typhlenteritis *versus* appendicitis. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 521–523.
—— The prognosis of malignant tumors as modified by their early detection and prompt ablation. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 786–789.

Goulier, (*col.*) *C. M.* For biography and works *see* Metz Ac. Mém., 77, 1897, 179–206; Montpellier, Soc. Langued. Géogr. Bull., 20, 1897, 355–362, 423–446.
—— Sur les nivellements de précision. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 270–273, 306–309.
—— Lois provisoires de l'affaissement d'une portion du sol de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 439–442, 826–827.

Goullioud, [*Paul*]. Suites éloignées des ablations d'annexes pour salpingo-ovarite. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893, 123–129.

Goullioud, [*Paul*], & **Adenot,** *E.* Perforation de l'appendice iléo-cæcal. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892, 20–30.

Goumy, *A.* Une épidémie de diphtérie dans la garnison de Senlis en 1891. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 21, 1893, 241–259.

Goumy, *A.*, & **Cozette,** ——. Contribution à l'étude de la vaccine rouge. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 32, 1898, 313–339.

Gounelle, *Émile.* Transport de terres effectués par des fourmis au Brésil. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 332–333.
—— Description d'un type nouveau de Prionien aberrant. Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 6–8.
—— Note sur le genre Migdolus et description de la femelle du Migdolus Fryanus, *Westw.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1899, 221–222.
—— Sur des bruits produits par deux espèces américaines de fourmis et de termites. Paris, Soc. Ent. Bull., 1900, 168–169.

Goupil, ——, & **Hallopeau,** [*François*] *H*[*enri*]. *See* **Hallopeau & Goupil.**

Goupil, [*Jules*]. *Note sur l'annonce des crues de l'Epte par les observations de la pluie à Gournay et à Forges. France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 365–367.

Goupil, [*Jules*], **Lefébure de Fourcy,** *Ch.*, & **Lemoine,** [*Clément*] *Georges.* *Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du Bassin de la Seine, pendant l'année 1882. France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 311–348.

Goupil, *A.* Construction d'un aéroplane. Aéronaute, 1884, 131–133.

—— Anémomètre pour cerf-volant. Aéronaute, 1886, 147–149.

—— Note sur la détermination graphique de la poussée des terres. [1888.] Génie Civil, 12, 1887–88, 404–405.

Gonpil des Pallières, ——. *[Observations pluviométriques faites à Nemours (Seine-et-Marne), 1854–68.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 230.

Gouraud, (*col.*) ——. Perfectionnements apportés au phonographe de *M.* Edison. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 841–845.

Gouraud, (*lt.*) [*Henri Joseph Eugène*]. Le Soudan français. Paris. Soc. Géogr. C. R., 1897, 238–244.

Gourdet, *E.*, **Achard,** *Ch*[*arles*], & **Weil,** *Émile.* *See* **Achard, Weil & Gourdet.**

Gourdet, *Paul.* L'éclipse et le tremblement de terre en Russie. Astronomie, 1887, 388–391.

Gourdon, *Maurice.* *Note sur quelques blocs erratiques de la vallée de Valencia de Arreu (Catalogne). Normandie Soc. Géol. Bull., 5, 1878, 119–120.

—— [Sur le Silurien à Graptolites de Luchon.] Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 666.

—— Note sur les débris de Mammifères Miocènes du Sud-Ouest. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 735–738.

—— Nota acerca del yacimiento de pistomesita descubierto á las inmediaciones de La Murria, en Mayo de 1888. España Com. Geol. Bol., 15, 1888, 249–250.

—— Contributions à la faune malacologique de l'Aragon. France Soc. Malacol. Bull., 6, 1889, 315–324.

—— Catalogue raisonné des Mollusques de La Barousse (Hautes-Pyrénées). France Soc. Malacol. Bull., 7, 1890, 219–250.

—— Le Musée pyrénéen de Bagnères-de-Luchon. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 390–392.

—— Catalogue raisonné des Mollusques des montagnes de Saint-Béat et du Pic-du-Gar (Haute-Garonne). [1895.] Feuille Jeunes Natural., 25, 1894–95, 56–58, 73–75, 91–93.

Gouré de Villemontée, [*Louis Anne*] *G*[*ustave Albert*]. Recherches sur la différence de potentiel au contact d'un métal et d'un liquide. Jl. Phys., 9, 1890, 65–79, 593.

—— Détermination de la différence de potentiel au contact de deux liquides. Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 178–185.

—— Comparaison de la somme des différences de potentiel aux différents contacts d'un élément Daniell avec la différence de potentiel aux pôles de l'élément. Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 185–187.

—— Effets du milieu isolant dans les égaliseurs de potentiel fondés sur l'écoulement des liquides. Jl. Phys., 10, 1891, 76–85, 596.

—— Sur l'égalité de potentiel au contact de deux dépôts électrolytiques d'un même métal. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 727–728.

—— Contribution à l'étude des égaliseurs de potentiel par écoulement. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 140–142.

—— De l'emploi du mercure dans les égaliseurs de potentiel par écoulement. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1506–1508.

—— Égalité de potentiel des couches électriques qui recouvrent deux dépôts électrolytiques d'un même métal en contact. Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 32–40.

—— Contribution à l'étude des égaliseurs de potentiel. Jl. Phys., 3, 1894, 120–129.

—— Potentiels électriques dans un liquide conducteur en mouvement uniforme. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1201–1202.

—— De la détermination des constantes électriques de l'eau. Jl. Phys., 4, 1895, 293–301.

—— Potentiels électriques dans un liquide en mouvement. Éclairage Élect., 8 (1896), 491–500, 579–591.

—— Endosmose électrique. Éclairage Élect., 13 (1897), 49–59, 106–111, 168–176, 208–217, 313–321, 395–403, 497–507.

Goureau, (*col.*) *Claude Charles.* To biographical reference (*Vol.* 10) *add* Auxerre, Soc. Sci. Bull., 33, 1879 (*Sci. Nat.*), 85–101; 35, 1881 (*Sci. Nat.*), 37–57.

Gourevitz, *S*[*imon*], & **Graebe,** *Charles.* *See* **Graebe & Gourevitz.**

Gourfein, *D.* Sur une substance toxique extraite des capsules surrénales. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 311–314.

—— Le rôle de l'auto-intoxication dans le mécanisme de la mort des animaux décapsulés. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 188–190.

—— Étude expérimentale sur la tuberculose des voies lacrymales. Ann. d'Oculist., 121, 1899, 363–364.

Gourlay, *Frederick.* The proteids of the spleen and thyroid. Jl. Physiol., 14, 1893, viii–ix; 16, 1894, 23–33.

Gourret, *Paul.* Constitution géologique du Larzac et des causses méridionaux du Languedoc. Ann. Sci. Géol., 16, 1884, *Art.* 7, 229 pp.

—— Considérations sur la faune pélagique du golfe de Marseille suivies d'une étude anatomique et zoologique de la Spadella Marioni, espèce nouvelle de l'ordre des Chætognathes (*Leuckart*). [1884.] Marseille Mus. Ann., 2, 1884–85, *Mém.* 2, 175 pp.

—— La faune pélagique du golfe de Marseille. Rev. Sci., 35, 1885, 81–83.

—— Recherches sur le Lias et l'Oolithe des environs de Marseille et de Toulon. Paris, Hautes Études Bibl., 32, 1886 (*Art.* 7), 56 pp.

—— Sur quelques Crustacés parasites des Phallusies. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 185–187.

—— Sur quelques Décapodes macroures nouveaux du golfe de Marseille. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1033–1035.

—— La faune des Crustacés podophthalmes du golfe de Marseille. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1132–1135.

—— Études zoologiques sur quelques Crustacés parasites des Ascidies. [1888.] Paris, Hautes Études Bibl., 36, 1887 (*Art.* 3), 64 pp.

—— Description de quelques espèces Jurassiques de la Basse-Provence. [1887.] Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 241–267.

—— Recherches sur les Arachnides Tertiaires d'Aix en Provence. [1887.] Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 431–496.

—— Révision des Crustacés podophthalmes du golfe de Marseille, suivie d'un essai de classification de la classe des Crustacés. [1888.] Marseille Mus. Ann., 3, 1889, *Mém.* 5, 212 pp.

—— Étude géologique du Tertiaire marin de Carry et de Sausset, (Bouches-du-Rhône). [1888.] Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 68–100.

—— Note sur les Entomostracés du golfe de Marseille. Arch. de Biol., 9, 1889, 473–483.

—— Nouvelle contribution à la faune pélagique du golfe de Marseille. Arch. de Biol., 10, 1890, 311–325.

—— La faune Tertiaire marine de Carry, de Sausset et de Couronne (près Marseille). Facies des étages Tertiaires dans la Basse-Provence. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 4, 1890 (*Mém.*), 73–143.

—— Sur une variété de Nebalia bipes. [1888.] Rec. Zool. Suisse, 5, 1892, 93–100.

—— Destruction des dauphins et des marsouins. Rev. Maritime et Colon., 117, 1893, 417–425.

—— Les appâts de pêche usités à Marseille. Rev. Maritime et Colon., 117, 1893, 427–443.

—— Examen de la pâture de quelques poissons comestibles du golfe de Marseille. [1891-93.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894 (*Fasc.* 1), 29–33, (*Fasc.* 2), 96–100, (*Fasc.* 3), 32–36.

—— Examen de l'état de maturité sexuelle de quelques poissons comestibles du golfe de Marseille. [1891-97.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894 (*Fasc.* 1), 34–43, (*Fasc.* 2), 100–110, (*Fasc.* 3), 36–43; 5, 1897-99 (*Fasc.* 1), 20–23.

—— La pêche des issangues à Marseille. [1891.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894 (*Fasc.* 1), 44–60.

—— La pêche des mugelieres. [1891-92.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894 (*Fasc.* 1), 60–82, (*Fasc.* 2), 54–67.

—— La pêche du brégin à Marseille. [1891-92.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894 (*Fasc.* 1), 82–93, (*Fasc.* 2), 72–74.

—— Les Lémodipodes et les Isopodes du golfe de Marseille. [1891.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894, *Mém.* 1, 44 pp.

—— Notes zoologiques sur l'étang des Eaux-Blanches (Cette). [1892.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894, *Mém.* 2, 26 pp.

—— Ichthyologie marseillaise. Famille des Labroïdes. [1893.] Marseille Mus. Ann., 4, 1894, *Mém.* 3, 86 pp.

—— L'ostréiculture en Hollande. Rev. Maritime et Colon., 123, 1894, 673–685.

—— Documents zoologiques sur l'étang de Thau. Montpellier Inst. Zool. Trav., 5, 1896, 55 pp.

—— Les pêcheries et les poissons de l'étang de Thau. Rev. Maritime et Colon., 129, 1896, 353–371, 577–591; 130, 1896, 161–175, 369–384.

—— Les étangs saumâtres du midi de la France et les pêcheries. [1897.] Marseille Mus. Ann., 5, 1897-99. *Mém.* 1, ix + 386 pp.

—— Sur la faune carcinologique de l'étang de Berre. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 735–740.

Gourret, *Paul*, & **Gabriel,** *Achille*. Le Crétacé de Garlaban et d'Allauch (Bouches-du-Rhône). Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1888 (*Mém.*), 297–336.

—— La bauxite et les étages qui la recouvrent dans le massif de Garlaban. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1551–1553.

Gourret, *Paul*, & **Rœser,** *Paul*. Les Protozoaires du Vieux-port de Marseille. Arch. Zool. Expér., 4, 1886, 443–534.

—— Contributiou à l'étude des Protozoaires de la Corse. Arch. de Biol., 8, 1888, 139–204.

—— Description de deux Infusoires du port de Bastia. Robin, Jl. Anat., 24, 1888, 656–664.

Goursat, *Édouard*. *Démonstration du théorème de Cauchy. [1883.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 9, 1884–85, *No.* 5, 6 pp.

—— Démonstration du théorème de Cauchy. Extrait d'une lettre adressée à *M.* Hermite. Acta Math., 4, 1884, 197–200.

—— Sur une classe d'intégrales doubles. Acta Math., 5, 1884, 97–120.

—— Sur les intégrales rationnelles de l'équation de Kummer. Math. Ann., 24, 1884, 445–460.

—— Sur certaines fonctions doublement périodiques de seconde espèce. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 35–38.

—— Sur une équation différentielle du troisième ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 419–422, 609–612.

—— Sur une équation linéaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1248–1251.

—— Sur une équation analogue à l'équation de Kummer. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 777–779, 858–859.

—— Sur l'intégration de quelques équations linéaires au moyen de fonctions doublement périodiques. Paris, Soc. Math. Bull., 12, 1884, 96–114.

—— Sur un cas de réduction des équations linéaires du quatrième ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 233–235.

—— Sur un cas de réduction des intégrales hyperelliptiques du second genre. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 622–624.

—— Sur les intégrales algébriques des équations linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1329–1332.

—— Sur les différentielles des fonctions de plusieurs variables indépendantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 309–312; Paris, École Norm. Ann., 2, 1885, 255–288.

—— Sur les transformations rationnelles des équations différentielles linéaires. Paris, École Norm. Ann., 2, 1885, 37–66.

—— Sur la réduction des integrales hyperelliptiques. Paris, Soc. Math. Bull., 13, 1885, 143–162.

—— Sur la théorie des équations linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 204–207.

—— Sur les intégrales algébriques de l'équation de Kummer. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 993–996.

—— Sur les fonctions d'une variable analogues aux fonctions hypergéométriques. Paris, École Norm. Ann., 3, 1886, 107–136.

—— Sur les fonctions à espaces lacunaires. Bull. Sci. Math., 11, 1887, 109–114.

—— Recherches sur les intégrales algébriques de l'équation de Kummer. Liouville, Jl. Math., 3, 1887, 255–304.

—— Sur des fonctions uniformes provenant des séries hypergéométriques de deux variables. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 893–896.

—— Sur un système d'équations aux dérivées partielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1361–1363.

—— Sur la théorie des surfaces minima. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 743–746.

—— Étude des surfaces qui admettent tous les plans de symétrie d'un polyèdre régulier. Paris, École Norm. Ann., 4, 1887, 159–200, 241–312, 317–340.

—— Note sur quelques intégrales pseudo-elliptiques. Paris, Soc. Math. Bull., 15, 1887, 106–120.

—— Sur un problème relatif aux courbes à double courbure. Toulouse Fac. Sci. Ann., 1, 1887, C, 26 pp.

—— Sur un mode de transformation des surfaces minima. Acta Math., 11, 1887–88, 135–186, 257–264.

—— Surfaces telles que la somme des rayons de courbure principaux est proportionnelle à la distance d'un point fixe au plan tangent. Amer. Jl. Math., 10, 1888, 187–204.

—— Méthode graphique pour le calcul de la surface des profils en travers. Ann. Couduct. Ponts et Chauss., 32, 1888, 593–605, 622–626.

—— Recherches sur l'équation de Kummer. Helsingfors, Acta, 15, 1888, 45–127.

—— Sur les systèmes d'équations linéaires qui sont identiques à leur adjoint. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 187–190.

—— Sur les substitutions orthogonales et les divisions régulières de l'espace. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1786–1788.

—— Sur les invariants des équations différentielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 898–900.

—— Sur les solutions singulières des équations différentielles simultanées. Amer. Jl. Math., 11, 1889, 329–372.

—— Les transformations isogonales en mécanique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 446–448.

—— Sur les substitutions orthogonales et les divisions régulières de l'espace. Paris, École Norm. Ann., 6, 1889, 9–102.

—— Sur la théorie des surfaces applicables. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 707–710.

—— Sur les intégrales intermédiaires des équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1117–1120.

—— Sur un théorème de *M.* Weingarten, et sur la théorie de surfaces applicables. Toulouse Fac. Sci. Ann., 5, 1891, E, 34 pp.

—— Sur un problème relatif à la déformation des surfaces. Amer. Jl. Math., 14, 1892, 1–8.

—— Sur l'inversion des intégrales abéliennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 787–790.

—— Sur une fonction à espace lacunaire. Bull. Sci. Math., 17, 1893, 247–248.
—— Sur une classe de problèmes de dynamique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1050–1051.
—— Sur la transformation des courbes algébriques. Amer. Jl. Math , 16, 1894, 291–298.
—— Sur les intégrales abéliennes qui s'expriment par des logarithmes. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 515–517.
—— Sur une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre, et sur la théorie des intégrales intermédiaires. Acta Math., 19, 1895, 285–340.
—— Sur le problème de l'inversion de Jacobi. Bull. Sci. Math., 19, 1895, 24–26.
—— Sur une application de la formule de multiplication des arcs. Nouv. Ann. Math., 14, 1895, 245–248.
—— Sur la méthode de *M.* Darboux pour l'intégration des équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 542–544.
—— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 712–714.
—— Sur un problème relatif à la détermination des intégrales d'une équation aux dérivées partielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 671–673.
—— Sur les systèmes orthogonaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 883–884.
—— Sur une formule de la théorie des fonctions elliptiques. Paris, Soc. Math. Bull., 23, 1895, 18–26.
—— Sur des équations différentielles analogues à l'équation de Clairaut. Paris, Soc. Math. Bull., 23, 1895, 88–95.
—— Sur les équations linéaires et la méthode de Laplace. Amer. Jl. Math., 18, 1896, 347–385.
—— Sur le théorème de Salmon. Nouv. Ann. Math., 15, 1896, 20–22.
—— Sur les équations linéaires et la méthode de Laplace. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 169–172.
—— Sur les lignes asymptotiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 593–595; Paris, Soc. Math. Bull., 24, 1896, 43–51.
—— Sur les systèmes en involution d'équations du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1258–1260.
—— Sur la théorie des équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 680–683.
—— Sur les différentielles successives d'une fonction de plusieurs variables indépendantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 676.
—— Remarques sur une note récente de *M.* E. von Weber. [Sur les équations aux dérivées partielles du second ordre, dont les deux systèmes de caractéristiques sont confondus.] Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1294–1296.
—— Sur la détermination des intégrales d'une équation aux dérivées partielles, par certaines conditions initiales. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 640–643.
—— Recherches sur les systèmes en involution d'équations du second ordre. Paris, École Polyt. Jl., 3, 1897, 75–130.
—— Sur une équation aux dérivées partielles. Paris, Soc. Math. Bull., 25, 1897, 36–48.
—— Sur les équations linéaires qui admettent quatre intégrales liées par une relation quadratique. Paris, Soc. Math. Bull., 25, 1897, 95–97.
—— Sur la théorie générale des caractéristiques des équations aux dérivées partielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1332–1335.
—— Sur les intégrales intermédiaires des équations du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 603–606.
—— Sur quelques types intégrables d'équations aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 854–855.
—— Sur l'existence des fonctions intégrales d'un système d'équations aux dérivées partielles. Paris, Soc. Math. Bull., 26, 1898, 129–134.
—— Sur l'équation $\Delta\Delta_u = 0$. Paris, Soc. Math. Bull., 26, 1898, 236–237.
—— Sur le prolongement analytique. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 591–593.
—— Sur deux équations intégrables du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 31–32.
—— Sur un problème relatif aux congruences de droites. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 578–580.
—— Sur les congruences de normales. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 669–670.
—— Sur les équations du second ordre à n variables analogues à l'équation de Monge-Ampère. Paris, Soc. Math. Bull., 27, 1899, 1–34.
—— Recherches sur quelques équations aux dérivées partielles du second ordre. Toulouse Fac. Sci. Anu., 1, 1899, 31–78, 439–463.
—— Sur la définition générale des fonctions analytiques d'après Cauchy. N. Y., Amer. Math. Soc. Trans., 1, 1900, 14–16.
—— Sur une transformation de l'équation $S^2 = 4\lambda(x, y)\, pq$. Paris, Soc. Math. Bull., 28, 1900, 1–6.
Goussio, *Georges.* Pêche miraculeuse. Astronomie, 1893, 393–394.
Gout, *W. A. C.* Bijzonderheden omtrent de voornaamste houtsoorten voorkomende in de Z. O. afd. van Borneo. Afdeeling: Amoentai. Haarlem Kolon. Mus. Bull., [14], 1897, 56–66.
Goutal, *Ed.* Sur le dosage de la potasse par le procédé Carnot. Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 89–91.
—— Détermination du pouvoir calorifique des combustibles. Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 169–173.
—— Sur le dosage volumétrique du nickel. [1896.] Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 305–314; Ztschr. Angew. Chem., 1898, 177–179.
—— Sur les méthodes de dosage du fluor. Ann. Chim. Anal., 2, 1897, 401–403.
Goutal, *Ed.*, & **Carnot,** [*Marie*] *Adolphe.* *See* **Carnot & Goutal.**
Goutereau, *Ch.* Sur la variation diurne des courants horizontaux. [1900.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1898 (1), B. 105–B. 120.
Gouthière, *H.* Analyse de l'aluminium et de ses alliages. Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 265–270.
Gouthière, *H.*, & **Désolu,** ——. Appareil à production automatique d'hydrogène sulfuré. Ann. Chim. Anal., 2, 1897, 21–24.
Goutte, ——. *[Notes météorologiques.] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 70.
Goutte, ——, & **Dupont,** ——. *[Notes météorologiques.] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 91.
Goutte, ——, **Gentelet,** ——, & **Dupont,** ——. *[Notes météorologiques.] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 125–126, 176, 231.
Gouttes, [*François*]. Des ballons métalliques, leur construction et leur direction. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 227.
—— Projet d'aérostat en aluminium. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 42–47.
Gouvêa, *H. de.* Amaurose par la quinine. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Oftalm.*), 79–81.
—— La cure radicale du lupus palpébral par l'excision de la portion de la peau atteinte et son remplacement par un lambeau dermique pris à distance. Anu. d'Oculist., 121, 1899, 377–378.
Gouvert, [*Antoine*]. For biographical notice and list of works *see* Savoie Ac. Mém., 1891, 37–39.
Gouvy, *Alexandre.* Étude sur la sidérurgie en Haute-Silésie. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 8, 1894, 333–442.
Goux, *A.* Sur l'alimentation des Béroë. Naturaliste, 16, 1894, 47–48.
Gouy, [*Léon Georges*]. Sur la diffusion de la lumière par

les surfaces dépolies de verre ou de métal. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 978–980.
—— Sur la diffraction de la lumière dans l'ombre d'un écran à bord rectiligne. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1573–1575.
—— Sur les effets simultanés du pouvoir rotatoire et de la double réfraction. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 100–103, 200; Jl. Phys., 4, 1885, 149–159.
—— Sur la diffraction de la lumière par un écran à bord rectiligne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 977–979.
—— Sur la théorie des miroirs tournants. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 502–505.
—— Recherches expérimentales sur la diffraction. Ann. Chim., 8, 1886, 145–192.
—— Sur le mouvement lumineux. Jl. Phys., 5, 1886, 354–362.
—— Sur la vitesse de la lumière dans le sulfure de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 244–245.
—— Sur une pile étalon. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 781–783; Jl. Phys., 7, 1888, 532–541.
—— Sur l'électromètre à quadrants. Jl. Phys., 7, 1888, 97–109.
—— Remarques sur les différences de potentiel au contact. Jl. Phys., 7, 1888, 205–206.
—— Sur un régulateur de courants électriques. Jl. Phys., 7, 1888, 479–484.
—— Note sur le mouvement brownien. Jl. Phys., 7, 1888, 561–564.
—— Sur l'attraction électrostatique des électrodes, dans l'eau et les solutions étendues. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 540–543.
—— Sur les actions électrostatiques dans les liquides conducteurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 930–932.
—— Sur la conservation de l'électricité et la thermodynamique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 329–332.
—— Recherches théoriques et expérimentales sur la vitesse de la lumière. Première partie: rayons de direction constante. Ann. Chim., 16, 1889, 262–288.
—— Sur la conservation de l'électricité et la conservation du poids dans les transformations des systèmes matériels. Jl. Phys., 8, 1889, 227–230.
—— Sur l'énergie utilisable. Jl. Phys., 8, 1889, 501–518.
—— Sur une loi générale relative aux effets des transformations réversibles. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 341–344.
—— Sur les transformations et l'équilibre en thermodynamique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 507–509, 794.
—— Sur l'élargissement des raies spectrales des métaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1236–1238.
—— Sur le mouvement brownien. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 102–105.
—— Sur l'énergie potentielle magnétique et la mesure des coefficients d'aimantation. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 935–937.
—— Sur l'électromètre balistique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1125–1127.
—— Sur une propriété nouvelle des ondes lumineuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1251–1253.
—— Sur la propagation anomale des ondes. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 33–35; Ann. Chim., 24, 1891, 145–213.
—— Sur la propagation anomale des ondes sonores. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 910–912.
—— Sur les phénomènes électrocapillaires et les différences de potentiel au contact. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 22–24.
—— Sur les phénomènes électro-capillaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 211–214, 657–659.
—— Remarques sur la tension superficielle des métaux liquides à l'occasion d'une note de *M.* Pellat. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 343–344.
—— Effets de la pesanteur sur les fluides au point critique. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 720–722.
—— Sur quelques phénomènes présentés par les tubes de Natterer. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1289–1292.
—— Sur la réalisation des températures constantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 96–97.
—— Sur la vision des objets opaques au moyen de la lumière diffractée. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 626–628.
—— Sur l'électromètre capillaire. Jl. Phys., 3, 1894, 264–266.
—— Note sur quelques amalgames liquides saturés. Jl. Phys., 4, 1895, 320–321.
—— Sur la régularité du mouvement lumineux. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 915–917.
—— Sur une nouvelle méthode pour produire les interférences à grande différence de marche. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1039–1041.
—— Sur les attractions et répulsions apparentes des conducteurs électrisés dans un diélectrique fluide. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 53–55.
—— Sur les tubes de Natterer. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 201–202.
—— Sur les propriétés électro-capillaires de l'acide sulfurique étendu. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 765–768.
—— Sur le rôle des milieux diélectriques en électrostatique. Jl. Phys., 5, 1896, 154–159.
—— Sur la pénétration des gaz dans les parois de verre des tubes de Crookes. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 775–776.
—— Sur la réfraction des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1197–1198.
—— Sur la réfraction et la diffraction des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 43–44; Jl. Phys., 5, 1896, 345–350.
—— Sur une étuve à température constante. Jl. Phys., 6, 1897, 479–483.
—— Sur la réflexion de la lumière par une surface longue et étroite. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1146.
—— Sur la constitution de la lumière blanche. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 241–244.
—— Sur le mouvement lumineux et les formules de Fouaier. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 560–562.
—— Action de l'eau sur le sulfate mercureux. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1399–1402.
—— Sur les fonctions électrocapillaires des solutions aqueuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 255–258.
—— Sur les propriétés électrocapillaires des mélanges et la viscosité électrocapillaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 835–837.
—— Sur la théorie des phénomènes électrocapillaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 939–942.

Gouy, [*Léon Georges*], & **Chaperon,** *G.* Sur la concentration des dissolutions par la pesanteur. Ann. Chim., 12, 1887, 384–393.
—— L'équilibre osmotique et la concentration des solutions par la pesanteur. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 117–119; Jl. Phys., 8, 1889, 44–46.
—— Sur l'équilibre osmotique. Ann. Chim., 13, 1888, 120–132.

Gouy, [*Léon Georges*], & **Rigollot,** *H.* Sur un actinomètre électrochimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1470–1471.

Gouy, [*Léon Georges*], & **Thollon,** *L*[*ouis*]. *See* **Thollon & Gouy.**

Gouyard, *G. M.* Magnetic concentration applied to sulphide ore. [1897.] Colorado Sci. Soc. Proc., 6 (1897–1900), 15–21.

Gouzien, *Paul.* De l'emploi des injections hypodermiques massives de sérum artificiel et de l'infusion d'ahouaudémé (Cassia occidentalis, *L.*) dans le traitement de la fièvre bilieuse hémoglobinurique. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 17, *Méd. Coloniale*), 155–167.

Govan, *John.* On Gompertz's law of mortality. [1898.] Inst. Act. Jl., 34, 1899, 147–150.

Goverts, *W. J.* Ueber Quercus-Arten mit offener Spaltung. Bot. Centrbl., 57, 1894, 161–168.

—— Mykologische Beiträge zur Flora des Harzes. Deutsche Bot. Mschr., 18, 1900, 122–123, 134–135.

Govi, *Gilberto.* For biography and list of works *see* Firenze Acc. Georgofili Atti, 12, 1889, xxxix–xl; Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1889, 10–15; Riv. Sci.-Ind., 21, 1889, 176; Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 10–29.

—— *Studii di elettrostatica. Condensazione delle armature liquide nei coibenti armati. Nuovo Cimento, 21 & 22, 1865–66, 18–26.

—— *Rapport.... Étude des bouts du Mètre des Archives. Ann. Conserv. Arts et Mét., 10, 1873, 122–129.

—— *De la Convention Internationale du 20 mai 1875, et de l'institution à Paris, d'un Bureau International des Poids et Mesures. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1878, 237–245.

—— [Lettres de Galilée.] Rev. Sci., 33, 1884, 85–86.

—— Documento inedito relativo al cannocchiale e anteriore alla pubblicazione del Sidereus Nuncius di Galileo. Napoli, Rend., 24, 1885, 61–68.

—— Del modo di eliminare una grave difficoltà che s'incontra nel voler misurare col metodo di Dulong e Petit la dilatazione dei liquidi. Napoli, Rend., 24, 1885, 89–91.

—— Spettroscopio a visione diretta, senza prismi, nè reticoli. Napoli, Rend., 24, 1885, 139–141.

—— Su un' antica determinazione del numero delle vibrazioni che corrispondono a un suono dato della scala musicale. Napoli, Rend., 25, 1886, 106–107.

—— Di una lente per cannocchiale, lavorata da Evangelista Torricelli e posseduta dal gabinetto di fisica della Università di Napoli. Napoli, Rend., 25, 1886, 163–169.

—— Sulla invenzione del barometro a sifone. Napoli, Rend., 25, 1886, 286–290.

—— Se l' elettricità contribuisca al congelamento del- l' acqua che divien grandine. Napoli, Rend., 26, 1887, 73–79.

—— Scomposizione dell' acqua colla macchina elettrica. Napoli, Rend., 26, 1887, 137–140.

—— Du cercle chromatique de Newton. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 733–737.

—— Il microscopio composto inventato da Galileo. Napoli, Acc. Atti, 2, 1888, *No.* 1, 33 pp.

—— Sur les couleurs latentes des corps. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 609–612; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 572–577; Nuovo Cimento, 24, 1888, 234–242.

—— Nuovo metodo per costruire e calcolare il luogo, la situazione e la grandezza delle imagini date dalle lenti o dai sistemi ottici complessi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 655–660.

—— Come veramente si chiamasse il Vespucci, e se dal nome di lui sia venuto quello del Nuovo Mondo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 2), 297–301.

—— Nuovi documenti relativi alla scoperta dell' America. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 2), 409–412.

—— Intorno a una nuova camera-lucida. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 3–6.

—— Uso dei piani centrali e dei piani centrici, dei punti polari, dei punti polici e dei piani corrispondenti, per determinare i fochi coniugati, il luogo, la situazione e la grandezza delle imagini nei sistemi ottici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 103–110.

—— Di un precursore italiano del Franklin. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 138–142.

—— Dei punti corrispondenti sui piani centrale e centrico, nel caso di due mezzi refrangenti diversi separati da una sola superficie sferica. Significato di una costruzione proposta dal Newton per trovare i fochi delle lenti. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 307–311.

—— Intorno all' origine della parola: calamita, usata in Italia per indicare la pietra magnete. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 394–403.

Gow, *James E.* Forest trees of Adair county, Iowa. [1898.] Iowa Ac. Sci. Proc., 6, 1899, 56–63.

—— Effects of a sleet storm on timber. [1898.] Iowa Ac. Sci. Proc., 6, 1899, 63–66.

Gow, *William J.* *Total absence of the left lobe of the thyroid body. [1883.] Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 118.

Gow, *William J.,* & **Harris,** *Vincent Dormer. See* **Harris & Gow.**

Gowan, (*Miss*) *J.,* & **Seward,** *Albert C. See* **Seward & Gowan.**

Gowan, (*Maj.*) *W. E.* On the "Pamir" from the Russian of Professor Minayeff. Bengal Asiat. Soc. Proc., 1885, 108–117.

Gowell, *R. C.* The myology of the hind limb of the raccoon (Procyon lotor). [1897.] Kan. Univ. Quarterly, 6, 1896, 121–126.

Gower, *A. R.* Food and its adulteration. Barrow Field Club Rep., 10, 1895, 73–78.

Gower, *G.* **Leveson-.** *See* **Leveson-Gower.**

Gowers, *W. R.* Bemerkungen über die antero-laterale aufsteigende Degeneration im Rückenmark. Neurol. Centrbl., 5, 1886, 97–99.

—— Weitere Bemerkungen über den aufsteigenden antero-lateralen Strang. Neurol. Centrbl., 5, 1886, 150.

—— Die Function des Kleinhirns. Neurol. Centrbl., 9, 1890, 194–195.

—— A case of anterior polio-myelitis and multiple neuritis. Clin. Soc. Trans., 24, 1891, 127–133.

—— Subjective visual sensations. Nature, 52 (1895), 234–236.

Gowland, *William.* Note on native copper from Yunnan (China). Chem. News, 68, 1893, 307.

—— A Japanese pseudo-speise (shiromé), and its relation to the purity of Japanese copper and the presence of arsenic in Japanese bronze. Soc. Chem. Ind. Jl., 13, 1894, 463–470.

—— The art of casting bronze in Japan. [1895.] Smithsonian Rep., 1894, 609–651.

—— Japanese metallurgy. Part I. Gold and silver and their alloys. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 404–413.

Gowland, *William,* & **Koga,** *Yoshimasa.* On silver containing bismuth. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 410–416.

Goy, *Paul de.* Usage de l'imaginaire en géométrie. [1886.] Metz Ac. Mem., 67, 1889, 71–126.

Goyder, *G[eorge] A[rthur].* On the production and measurement of gold and other metallic spheres to determine their weight. [1886.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 9, 1887, 15–17; Chem. News, 54, 1886, 231–232.

—— An arrangement for hydrogen sulfid. [1892.] Jl. Anal. Chem.. 7, 1893, 197–201.

—— Character of the South Australian water supply. Aust. Ass. Rep., 1893, 627–641.

—— Some new laboratory fittings. Chem. News, 68, 1893, 52–53.

—— Stibiotantalite. A new mineral. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1076–1079; S. Aust. Roy. Soc. Trans., 17, 1893, 127–128.

—— The action of cyanide of potassium on gold and some other metals and minerals. [1893.] Chem. News, 69, 1894, 262–263, 268–270, 280–281.

—— On the production and measurement of gold and other metallic spheres to determine their weight. Chem. News, 70, 1894, 194–195.

—— On some important reactions of double cyanides bearing upon the cyanide process for the extraction of gold. [1894.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 19, 1895, 25–26.

—— Report of experiments on the chemistry of the cyanide process, and notes on its working. New process for determining cyanides. Solubility of gold in double

cyanides and in hydrochloric acid. Phenolphtalein as an indicator in titrating potassium cyanide. Chem. News, 72, 1895, 80–82, 95–97; 73, 1896, 272–273.

—— Sulvanite, a new mineral. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 1091–1096; S. Aust. Roy. Soc. Trans., 24, 1900, 69–70.

Goyder, *G[eorge] A[rthur],* & **Rennie,** *Edward H[enry].* *See* **Rennie & Goyder.**

Goyen, *P.* Descriptions of new spiders. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 201–212.

—— Descriptions of new species of New Zealand Aranеæ. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 133–139.

—— Notes on Amaurobioides maritima, *Cambridge.* [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 140.

—— Descriptions of new species of New Zealand Aranеæ, with notes on their habits. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 267–273.

—— Description of a new species of Migas, with notes on its habits. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 123–126.

—— On New Zealand Aranеæ. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 253–257.

Graaf, *Henri W. de.* Bijdrage tot de anatomie en de ontwikkeling der epiphyse bij Amphibien en Reptilien. [1886.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 2, 1886, 200–204; Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, 1885–87, cxxxiii–cxxxiv; Zool. Anz., 9, 1886, 191–194.

—— Levenswijze van Ortholitha limitata, *Scop.*, Nyctegretis achatinella, *Hbn.*, en Tortrix unifasciana, *Dup.* Tijdschr. Ent., 29, 1886, 233–240.

—— Over Muscicapa parva, *Bechstein.* Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1889, 158–161.

—— [Occurrence of Numenius tenuirostris and Glareola pratincola in Holland.] Ibis, 5, 1893, 150–151.

—— Abnorme Schnabeltildung beim Distelfink (Card. elegans). Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1897, 117.

—— Acrocephalus aquaticus (*Gmel.*), broedende in Nederland. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1898, 302–305.

Graaf, *Henri W. de,* & **Snellen,** *P. C. T.* To references in title (*Vol.* 7) *add* Tijdschr. Ent., 9, 1866, 42–44; 11, 1868, 49–84.

Graafland, *N.* Die Insel Rote (Rotti). Jena Geogr. Ges. Mitth., 8, 1890, 134–168.

Grab, *Hugo.* [Zur Stereochemie der Chinonoxime.] Experimenteller Theil. 1. Ueber die Oxime des Monochlorchinons. [II. Ueber das Monoxim des *p*-Dichlorchinons.] Liebig's Ann., 303, 1898, 5–12, 12–14.

Grabau, *Amadeus W.* The preglacial channel of the Genesee River. [1894.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 359–369.

—— The succession of the fossil faunas in the Hamilton group at Eighteen Mile Creek, N. Y. Amer. Geologist, 18, 1896, 220–221; Science, 4, 1896, 386.

—— The sand-plains of Truro, Wellfleet, and Eastham. Science, 5, 1897, 334–335.

—— Paleontology of the Cambrian terranes of the Boston basin. Amer. Ass. Proc., 1898, 305–306.

—— Geology and palæontology...Eighteen Mile Creek and the Lake shore sections of Erie county, New York. A hand-book for the use of students and amateurs. Buffalo Bull., 6, 1898–99, xxiv + 403 pp.

—— Siluro-Devonian contact in western New York. Science, 8, 1898, 800.

—— Moniloporidæ, a new family of Palæozoic corals. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 28, 1899, 409–424.

—— The faunas of the Hamilton group of Eighteen Mile Creek and vicinity, in western New York. N. Y. Mus. Rep., 50 (*Vol.* 2), 1899, 227–339.

—— [The geology of Cape Cod.] Science, 9, 1899, 591.

—— Some modern stratigraphic problems. Science, 10, 1899, 85.

—— Siluro-Devonic contact in Erie county, New York. [1899.] Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, 347–376.

—— Lake Bouve, an extinct glacial lake in the southern part of the Boston basin. [1900.] Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 4 (1, 1893–1900), 564–600.

—— Palæontology of the Cambrian terranes of the Boston basin. [1900.] Boston Soc. Nat. Hist. Pap., 4 (1, 1893–1900), 601–694.

—— Biserial development in the plates of the arms of crinoids. [1900.] Science, 13, 1901, 138.

Grabau, *L.* Herstellung von Aluminium. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 149–151.

Grabbe, *A.* Beitrag zur Kenntniss der Schildkröten des deutschen Wealden. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 17–28.

Grabendörfer, *J.* Beiträge zur Kenntniss der Tange. Bot. Ztg., 43, 1885, 609–618, 625–636, 641–648, 657–663.

Graber, *Hermann Veit.* Diopsid und Apatit von Zoptau. [1894.] Min. Petr. Mitth., 14, 1895, 265–270.

—— Ueber Auswürflinge in den tephritischen Brockentuffen der Umgebung von Tetschen a. E. [1895.] Min. Petr. Mitth., 15, 1896, 291–324.

—— Die Aufbruchszone von Eruptivgesteinen in Südkärnten. Wien, Geol. Verh., 1896, 127–128.

—— Der Vesuvian von Friedeberg in Schlesien. [1897.] Min. Petr. Mitth., 17, 1898, 384–386.

—— Die Aufbruchszone von Eruptiv- und Schiefergesteinen in Süd-Kärnten. Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 225–294.

Graber, *Veit.* For biography and list of works *see* Leopoldina, 28, 1892, 103; Steiermark Mitth., 1892, 224–232; Wien. Ent. Ztg., 11, 1892, 253–262; Entomologist, 26, 1893, 68; Termt. Közlön., 25, 1893, 634.

—— *Ueber den Blutleitungs-Apparat der Insecten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 64.

—— *Bewegungsart der Insectenbeine. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 104.

—— *Ueber den Schlundmechanismus der Arthropoden. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 187.

—— Ueber die Mechanik des Insektenkörpers. [I. Mechanik der Beine.] [1884.] Biol. Centrbl., 4, 1885, 560–570.

—— Ueber die Helligkeits- und Farbenempfindlichkeit einiger Meerthiere. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 1), 129–150.

—— Vergleichende Grundversuche über die Wirkung und die Aufnahmestellen chemischer Reize bei den Tieren. [1885.] Biol. Centrbl., 5, [1886], 385–398, 449–459, 483–489.

—— Thermische Experimente an der Küchenschabe (Periplaneta orientalis). Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 240–256.

—— Zu Dr. P. F. Breithaupt's Dissertationsschrift über die Bienenzunge. Zool. Anz., 10, 1887, 166–168.

—— Neue Versuche über die Funktion der Insektenfühler. [1887.] Biol. Centrbl., 7, 1888, 13–19.

—— Ueber die Polypodie bei Insekten-Embryonen. Morphol. Jbuch., 13, 1888, 586–615.

—— Ueber die primäre Segmentirung des Keimstreifs der Insekten. Morphol. Jbuch., 14, 1888, 345–368.

—— Ueber die Empfindlichkeit einiger Meertiere gegen Riechstoffe. Biol. Centrbl., 8, 1889, 743–754.

—— Vergleichende Studien über die Keimhüllen und die Rückenbildung der Insecten. Wien, Ak. Denkschr., 55, 1889 (*Abth.* 2), 109–162.

—— Vergleichende Studien über die Embryologie der Insecten und insbesondere der Musciden. Wien, Ak. Denkschr., 56, 1889 (*Abth.* 2), 257–314.

—— Ueber den Bau und die phylogenetische Bedeutung der embryonalen Bauchanhänge der Insekten. [1889.] Biol. Centrbl., 9, 1890, 355–363.

—— Vergleichende Studien am Keimstreif der Insecten. Wien, Ak. Denkschr., 57, 1890, 621–734.

—— Die Entdeckungen von E. Ballowitz betreffend die fibrilläre Struktur der Spermatozoen-Geissel. [1890.] Biol. Centrbl., 10, 1891, 721–731.

—— Ueber die embryonale Anlage des Blut- und Fettgewebes der Insekten. Biol. Centrbl., 11, 1891, 212–224.
—— Bemerkungen zu J. Carrière's Aufsatz "die Drüsen am ersten Hinterleibsringe der Insektenembryonen." Biol. Centrbl., 11, 1891, 224–229.
—— Ueber die morphologische Bedeutung der ventralen Abdominalanhänge der Insekten-Embryonen. Morphol. Jbuch., 17, 1891, 467–482.
—— Beiträge zur vergleichenden Embryologie der Insecten. Wien, Ak. Denkschr., 58, 1891, 803–866.
—— Zur Embryologie der Insecten. Zool. Anz., 14, 1891, 286–291.
Graberg, *Fr.* Ueber Masszeichen. Zürich Vrtljschr., 30, 1885. 55–76.
—— Der Massraum, eine Erweiterung des Masstabes. Zürich Vrtljschr., 31, 1886, 339–357.
—— Stufenfolge der Massräume. Zürich Vrtljschr., 32, 1887, 191–216.
—— Ueber Plan- und Reliefcurven. Zürich Vrtljschr., 34, 1889, 209–244.
—— Ueber Axenbünde des Massraumes. Zürich Vrtljschr., 35, 1890, 52–79.
—— Gliederung des Massraumes durch seine Flächen. Zürich Vrtljschr., 35, 1890, 257–290.
—— Zum Bau des Massraumes. Zürich Vrtljschr., 37, 1892, 49–88.
—— Grundlagen und Gebiete der Raumlehre. Zürich Vrtljschr., 37, 1892, 274–302.
Gräberg, *John.* Ueber den Gebrauch von Bordeaux-R, Thionin und Methylgrün in Mischung als Dreifachfärbungsmittel. [1897.] Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 460–461.
—— Beiträge zur Genese des Geschmacksorgans des Menschen. Morphol. Arb., 8, 1898, 117–134.
—— Zur Kenntniss des cellulären Baues der Geschmacksknospen beim Menschen. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 12, 1899, 337–368.
Grabfield, *Joseph,* & **Einhorn,** *Alfred. See* **Einhorn** & **Grabfield.**
Grabham, *M.* Heredity. [1892.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 121–125.
—— Peripatus, *Guilding.* [1893.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 217–220.
—— Hybridization and variability. [1896.] Jamaica Inst. Jl., 2, 1899, 210–212.
Grabham, *M.,* & **Cockerell,** *Theodore D*[*ru*] *A*[*lison*]. Peripatus rediscovered in Jamaica. Nature, 46, 1892, 514.
Grabham, *Michael* [*Comport*]. Echium crossing. Nature, 31, 1885, 360.
—— On the biological relations of Bugio, an Atlantic rock in the Madeira group. Brit. Ass. Rep., 1886, 695–696.
Grabham, *Orley.* Rough nesting notes from Yorkshire. Zoologist, 2, 1898, 349–355.
—— Natural history notes from Yorkshire for 1899. Zoologist, 4, 1900, 229–236.
Grabill, *L. R.* Report of operations at the shad-hatching station on Battery Island, near Havre de Grace, Md., during the season of 1886. U. S. Fish Comm. Bull., 6, 1887, 361–368; U. S. Fish Comm. Rep., 14, 1889, 807–814.
Grablovitz, *Giulio.* *Sull' escursione barometrica a Trieste. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 1, 1878, 297–303.
—— *Andamento annuo della temperatura a Trieste e sua escursione diurna. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 1, 1878, 337–340, 353–356.
—— *Proprietà del 1° termine delle formule periodiche calcolando la temperatura media anno per anno. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 1, 1878, 358–359.
—— *Alte maree del 23 e 25 febbraio 1879 in Trieste e Venezia. [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 2, 1879, 308–310.
—— *[Le stelle cadenti del periodo di agosto 1879, 1880, 1881.] Trieste. [1879–81.] Moncalieri Oss. Bull., 14, 1880, 132–133: 15, 1881, 161: 1, 1881, 189.
—— *Bolidi osservati ne' mesi di ottobre e di novembre 1879. [1879.] Moncalieri Oss. Bull., 14, 1880, 180, 181.
—— *Bolide del 5 settembre. [1880.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 149.
—— *Bolide [visto a Lesina, il 17 ottobre 1880]. [1880.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 181.
—— *Terremoti. Periodo dell' 1–4 febbraio, 1881. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 56–57.
—— *Sulla frequenza dei terremoti in Italia in relazione all' angolo orario della luna nel periodo 1873–78. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 119–121, 142–144, 167–169.
—— *[Bolide del 23 giugno 1881.] Istria. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 149.
—— *[Bolide del 23 giugno, 1881.] Tirolo e Dalmazia. Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 149.
—— *[Bolidi, Trieste, 9 gennaio, 1882; 3 giugno e 28 ottobre, 1883; 22 luglio e 14 agosto, 1884; 11 agosto, 1885.] Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 28–29; 3, 1883, 103, 167; 4, 1884, 126, 145; 5, 1885, 144.
—— *Bolide del 7 marzo. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 80.
—— *Terremoto dell' 17 luglio [1882, Trieste]. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 177.
—— Formola preparatoria al calcolo delle occultazioni delle stelle dietro la luna. Spettrosc. Ital. Mem., 14, 1886, 150–154.
—— Sulle proprietà della curva di 24 ore nelle maree dell' Adriatico. Trieste Boll., 9, [*Pt.* 2], 1886, 1–16.
—— Sulle termali del porto d' Ischia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 2), 54–55.
—— Osservazione di stella filante osservata all' Osservatorio Geodinamico di Casamicciola (isola d' Ischia). Spettrosc. Ital. Mem., 15, 1887, 196.
—— Sul clima della stazione di Let-Marefià nello Scioa. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 25, 1888, 537–544.
—— Risultati delle osservazioni idrotermiche eseguite al porto d' Ischia nel 1887. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 177–179.
—— Sunto del metodo per determinare le costanti della marea lunare con una o due singole osservazioni al giorno. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 534–536.
—— Influenza dello stato orario della marea sulle sorgive termali del porto d' Ischia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 2), 220–224.
—— Sul terremoto del 27 agosto 1886. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 67–73.
—— Studi preliminari sulle sorgive termali al porto d' Ischia. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 75–85.
—— Descrizione dell' Osservatorio Meteorologico e Geodinamico al porto d' Ischia e livellazione del medesimo. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 87–98.
—— Parere sugli avvisatori sismici. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 99–104.
—— Studi mareometrici al porto d' Ischia. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 105–112.
—— Sulle sorgive termali del porto d' Ischia. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 113–127.
—— Risultati delle osservazioni idrotermiche eseguite al porto d' Ischia nel 1887. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 221–232.
—— Sulla sistemazione delle osservazioni geodinamiche regolari. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 233–256.
—— Sopra un nuovo principio per rendere astatico il punto neutro nei sismografi orizzontali. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 8 (*Pt.* 4), 1888, 257–267.

—— Seismology in Italy. Nature, 40, 1889, 246.
—— Osservazioni idrotermiche al porto d' Ischia nel 1888. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 2), 119–121.
—— Metodo per determinare le costanti della marea lunare con una o due singole osservazioni al giorno. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 9 (*Pt.* 4), 1889, 131–140.
—— Ricerche sulle maree d' Ischia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 26–32.
—— Descrizione d' un mareografo portatile. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 1), 359–362.
—— Anemometria. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 9 (*Pt.* 1), 1890, 173–179.
—— Sul mareografo d' Ischia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 28–32.
—— Il sismografo a pendoli conici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 264–266.
—— Sulla astaticità in senso verticale della massa stazionaria o punto neutro nei sismometrografi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 337–344.
—— Studi fatti in occasione dell' accidentale ostruzione di una sorgiva termale. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 1), 456–460.
—— Le isorachie della marea nel Mediterraneo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 132–136.
—— [Studio sui fenomeni di carattere meccanico e fisico della fase eruttiva di Vulcano.] Calcolo della parabola descritta da alcuni projetti. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 10 (*Pt.* 4), 1891, 206–208.
—— Mareometria. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 10 (*Pt.* 4), 1891, 263–271.
—— Sull' eclisse del 17 giugno 1890, osservato ad Ischia. Spettrosc. Ital. Mem., 19, 1891, 138–139.
—— Sulle sorgenti termali di Casamicciola. Riv. Sci.-Ind., [24, 1892], 146–149; Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 11 (*Pt.* 3), 1892, 169–173.
—— Funzionamento degli apparecchi in occasione di un terremoto nell' isola d' Ischia. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 11 (*Pt.* 3), 1892, 175–180.
—— Eclisse solare del 6 giugno 1891. Spettrosc. Ital. Mem., 20, 1892, 71–75.
—— Sulle osservazioni mareografiche in Italia e specialmente su quelle fatte ad Ischia. [1892.] Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 14 (*Pt.* 1), 1893, 11–29.
—— Descrizione di un sismoscopio elettrico a massa stazionaria. Riv. Sci.-Ind., 25, 1893, 198–207; Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 12 (*Pt.* 1), 1893, 207–215.
—— Sulle acque termali dell' isola d' Ischia con riguardo speciale a quelle del bacino di Gurgitello in Casamicciola. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 12 (*Pt.* 1), 1893, 21–28.
—— Livellazione del bacino sotterraneo del Gurgitello. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 12 (*Pt.* 1), 1893, 165–172.
—— Sulle indicazioni strumentali del terremoto giapponese del 22 marzo 1894. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 61–66.
—— Sul periodo sismico di Monte Saraceno, Montesantangelo, nell' estate del 1893. Roma, Uff. Centr. Meteorol. Ann., 15 (*Pt.* 1), 1894, 25–56.
—— Eclisse solare del 16 aprile 1893. Spettrosc. Ital. Mem., 22, 1894, 49–51.
—— Sull' estensione geografica dell' area scossa nei terremoti. Riv. Geogr. Ital., 2, 1895, 422–426.
—— Sui terremoti giapponesi del 22 marzo 1894. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 376–382.
—— Sopra un nuovo modello di mareografo. Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 213.
—— Calcolo approssimativo della congiunzione apparente per le occultazioni lunari. Spettrosc. Ital. Mem., 29, 1901, 194–200.

Grablovitz, *Giulio,* & **Silvestri,** *Orazio.* *See* **Silvestri** & **Grablovitz.**

Grabow, ——. Ueber die physiologischen Grundlagen des Schreibens. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 549–554.

Grabower, *Heinrich.* Das Wurzelgebiet der motorischen Kehlkopfnerven. Centrbl. Physiol., 3, 1890, 505–514.
—— Zu Grossmann's "experimentellen Untersuchungen zur Symptomatologie der Posticuslähmung." [1897.] Centrbl. Physiol., 11, 1898, 588–589.

Grabowski, *Eugeniusz.* O zbieżności trzech szczególnych rozwinięć liczby π, podanych przez Eulera. [Sur la convergence de trois développements du nombre π donnés par Euler.] Prace Mat.-Fiz., 3, 1892, 130–134; Fortschr. Math., 1892, 232.

Grabowski, *Gustav.* β-Naphtenyldioxytetrazotsäure. Liebig's Ann., 297, 1897, 380–385.

Grabowski, *Lucian.* Beobachtungen von kleinen Planeten am 5 zoll. Refractor der Kgl. Sternwarte in München. Astr. Nachr., 146, 1898, 431–434.
—— Einige Bemerkungen zur Erklärung der Polbewegung. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2a*), 507–514.
—— O okresie Algola. [On the period of Algol.] Wiad. Mat., 4, 1900, 235–236.
—— O analizatorze harmonicznym Henrici'ego i Corad'ego. [On Henrici and Corad's harmonic analyser.] Wiad. Mat., 4, 1900, 236–237.

Grabowsky, *Fritz J.* Ueber seine Reisen in Südost-Borneo. Berlin Ges. Erdk. Verh., 11, 1884, 419–422.
—— [Ueber Borneo.] [1884.] Königsb. Schr., 25, 1885 (*Sber.*), 42.
—— Biologische Notizen über einige Vogel Süd-Ost-Borneo's. Ornis, 1, 1885, 149–163.
—— Klimatologische und naturhistorische Mittheilungen aus Neu-Guinea. [1888.] Königsb. Schr., 29, 1889 (*Sber.*), 26–28.
—— Der Bezirk von Hatzfeldthafen und seine Bewohner. Petermann, Mitth., 41, 1895, 186–189.
—— [Das Vorkommen von Apus productus, Branchipus stagnalis und Br. Grubei bei Braunschweig.] [1895.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 39.
—— [Fenersteingeräthe aus der Umgebung von Braunschweig.] [1894.] Braunschw. Ver. Nat. Jber. (9), 1903, 29–31.

Graça, *Francisco* **Calheiros da.** *See* **Calheiros da Graça.**

Graça, *G.* **Calheiros da.** *See* **Calheiros da Graça.**

Graça, *Joaquim Rodrigues.* Expedição ao Muatayanvna. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 8 & 9, 1890, 365–468.

Grace, *J. H.* Circles, spheres, and linear complexes. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 153–190.

Graćev, *M. A.* Наблюденія Персеидъ на Казанской Астрономической Обсерваторіи. [Observations of the Perseids made at Kazan Astronomical Observatory.] Kazan Astr. Obs. Publ., [*No.* 4], 1894, 20 pp.; Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 4, 1895, 138–157.
—— Опытъ опредѣленія аберраціоннаго постояннаго изъ Казанскихъ наблюденій измѣняемости широты по способу Талькотта (1892–93). [Attempt to determine the constant of aberration from the Kazan observations of the variation of latitude made on the Talcott method.] Kazan Astr. Obs. Publ., *No.* 8, 1897, 29 pp.
—— Latitude-observations made at the Imperial Astronomical Observatory at Kasan. Astr. Jl., 19, 1899, 179–180; 20, 1900, 164.
—— О способѣ *M.* G. Bigourdan's опредѣленія широты. [Sur le procédé donné par *M.* Bigourdan pour la détermination de la latitude.] [1899.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 9, 1900, 47–50.
—— Resultate der Beobachtungen in Kasan betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. III. Beobachtungsreihe 8 Febr. 1895—18 Juni 1897. Kazan Astr. Obs. Publ., *No.* 12, 1900, 147 pp.

Graćev, *M. A.,* & **Kornuch-Trozki,** *Ja[kov] P[etrović].*

Resultate der Beobachtungen in Kazan betreffend die Veränderlichkeit der Polhöhe. II. Beobachtungsreihe 3 Juli 1893—11 Januar 1895. Kazan Astr. Obs. Publ., *No.* 6, **1896**, 132 pp.

Gracida, *Manuel* **Martinez.** *See* **Martinez Gracida.**

Grad, *Charles.* For biographical notice *see* Geogr. Jbuch., 14, **1891**, 211–212.

—— *Observations sur la température des sources en Alsace et dans les Vosges. France Soc. Météorol. Annu., 17, **1869** (*Bull.*), 203–213.

—— *[Sur les résultats des délibérations du Congrès Météorologique de Vienne.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, **1874** (*Pt.* 1), 19–21.

—— Études de voyage. III. Le Cap Nord et le Gulf-stream. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24–26, **1885**, 419–438.

—— Découverte d'une marmite glaciaire dans la vallée de la Doller. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24–26, **1885**, 439–443.

—— Ueber das Klima des Elsasses und die Einrichtung eines meteorologischen Dienstes in Strassburg. Deutsch. Natf. Tagebl., **1885**, 194–198, 388–392; Rev. Sci., 36, **1885**, 714–721.

—— Sur l'existence de formations glaciaires dans le massif du Sinaï, en Arabie. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 1), 131–132.

—— Le régime des eaux du Nil. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 1), 227.

—— La météorologie forestière en Alsace-Lorraine. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 2), 357–369.

—— Les forêts pétrifiées de l'Égypte. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 2), 417–425.

—— Le Brocken. [1886.] Ciel et Terre, 7 (**1886–87**), 34–38.

—— Notes sur le tremblement de terre du 22 février 1886 en Alsace. France Soc. Météorol. Annu., 34, **1886**, 206.

—— Extrait des notes de voyage...au Sinaï. France Soc. Météorol. Annu., 34, **1886**, 321.

—— Le régime des eaux du Nil en Égypte. Paris, Soc. Géogr. Bull., 10, **1889**, 372–395.

Grad, *Charles,* & **Hagenmüller,** *Paul.* *[Sur les observations de la température de la Méditerranée, près des côtes, en 1872.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, **1875** (*Pt.* 1), 178–179.

Gradenigo, *Giuseppe.* Das Gehörorgan bei der Leukämie. Arch. Ohrenheilk., 23, **1886**, 242–263.

—— Die embryonale Anlage der Gehörknöchelchen und des tubotympanalen Raumes: die morphologische Bedeutung der ersteren. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 24, **1886**, 625–627.

—— Ueber den Einfluss des Lichtes und der Wärme auf die Retina des Frosches. [1885.] Wien Embryol. Inst. Mitth., 2, **1887**, 1–11.

—— Zur Lehre der primären Otitis interna. Arch. Ohrenheilk., 25, **1887**, 46–54, 237–272; 26, **1888**, 167.

—— Die embryonale Anlage des Mittelohres: die morphologische Bedeutung der Gehörknöchelchen. Med. Jbüch., 2, **1887**, 61–119, 219–308.

—— Lo sviluppo delle forme del padiglione dell' orecchio con riguardo alla morfologia e teratologia del medesimo. Arch. Sci. Med., 12, **1888**, 267–278; Centrbl. Med. Wiss., 26, **1888**, 82–86, 113–117.

—— Die electrische Reaction des Nervus acusticus. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 26, **1888**, 721–724, 738–742, 769–771.

—— Ueber das Verhältniss zwischen der einseitigen Wahrnehmung des Diapason-Vertex, den functionellen Zuständen und der elektrischen Erregbarkeit des Acusticus. [1888.] Arch. Ohrenheilk., 27, **1889**, 1–33.

—— Die Erkrankungen des Nervus acusticus. Klinische Untersuchungen. [1888.] Arch. Ohrenheilk., 27, **1889**, 105–125.

—— Ein neuer Fall von periodisch wiederkehrenden Ohrenblutungen bei unperforirtem Trommelfell und hysterischer Person. Arch. Ohrenheilk., 28, **1889**, 82–86.

—— Das Ohr des Verbrechers. Arch. Ohrenheilk., 28, **1889**, 183–190.

—— Ueber die elektrische Reaction des Nervus acusticus und ihre graphische Darstellung. Arch. Ohrenheilk., 28, **1889**, 191–200, 241–262.

—— Zur Morphologie der Ohrmuschel bei gesunden und geisteskranken Menschen und bei Delinquenten. Arch. Ohrenheilk., 30, **1890**, 230–235.

—— Ueber ein neues elektrisches Akumetermodell. Arch. Ohrenheilk., 30, **1890**, 240–245.

—— Beitrag zur Morphologie des Anthelix der menschlichen Ohrmuschel. [1890.] Int. Med. Congr. Verh., **1890** (*Bd.* 4, *Abth.* 11), 122; Ztschr. Ohrenheilk., 21, **1891**, 289–290; Arch. Otol., 20, **1891**, 219–220.

—— Ueber die Formanomalien der Ohrmuschel. Anthropologische Studie. [1891.] Arch. Ohrenheilk., 32, **1891**, 202–210; 33, **1892**, 1–27.

—— Die Mikroorganismen und die durch sie bewirkten Complicationen bei Erkrankungen des Mittelohrs. Ztschr. Ohrenheilk., 21, **1891**, 297–298.

—— Ueber die Conformation der Ohrmuschel bei den Verbrecherinnen. Ztschr. Ohrenheilk., 22, **1892**, 179–182.

—— Ein neues Modell eines osteo-tympanalen Hörmessers. Ztschr. Ohrenheilk., 23, **1892**, 246–248.

—— Ueber die klinischen Merkmale der Affectionen des Nervus acusticus. Ztschr. Ohrenheilk., 23, **1892**, 248–250; Arch. Otol., 22, **1893**, 213–215.

—— Ueber Diplacusis monoauralis. Ztschr. Ohrenheilk., 23, **1892**, 251–253; Arch. Otol., 23, **1894**, 280–282.

—— Missbildungen der Ohrmuschel. Arch. Ohrenheilk., 34, **1893**, 281–312.

—— Hörfeld und Hörschärfe. [1894.] Ztschr. Ohrenheilk., 26, **1895**, 163–168.

—— Ueber eine Art von physiologischer Diplacusis beim Rinné'schen Versuch. Deutsch. Natf. Verh., **1897** (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 176–177.

—— Ueber die Diagnose und Heilbarkeit der otitischen Leptomeningitis. Arch. Ohrenheilk., 47, **1899**, 155–163.

—— A scheme for the uniform notation of the results of investigation of hearing-power. [1899.] Arch. Otol., 28, **1899**, 410; Ztschr. Ohrenheilk., 36, **1900**, 141–144.

Gradenigo, *Giuseppe,* & **Bordoni-Uffreduzzi,** *Guido.* *See* **Bordoni-Uffreduzzi & Gradenigo.**

Gradenigo, *Giuseppe,* & **Maggiora,** *Arnaldo.* *See* **Maggiora & Gradenigo.**

Gradenigo, *Giuseppe,* & **Penzo,** *Rodolfo.* Bacteriologische Beobachtungen über den Inhalt der Trommelhöhle in Cadavern von Neugeborenen und Säuglingen. Ztschr. Ohrenheilk., 21, **1891**, 298–305; Arch. Otol., 20, **1891**, 108–115.

Gradenigo, *Giuseppe,* & **Pes,** *Orlando.* Ueber die rationelle Therapie der acuten Mittelohrentzündung. Klinische und bacteriologische Studie. [1894.] Arch. Ohrenheilk., 38, **1895**, 43–87.

See also **Pes & Gradenigo.**

Gradenigo, *Pietro.* Del trapianto della cornea del pollo sull' occhio umano. [1889.] Venezia, Ist. Atti, **1888–89**, 1307–1320.

—— Sui sintomi oculari nell' influenza. Padova Acc. Atti e Mem., 6, **1890**, 123–126.

—— Sopra un caso di dermatobia noxialis in un bambino lattante. [1894.] Venezia, Ist. Atti, **1893–94**, 965–968.

—— Sulla cura del distacco della retina col massaggio. [1894.] Venezia, Ist. Atti, **1893–94**, 1349–1364.

—— D' un occhiale di accomodazione automatica. Comunicazione preventiva. [1895.] Venezia, Ist. Atti, **1894–95**, 329–336.

—— Sull' estrazione capsulo-lenticolare. [1896.] Venezia, Ist. Atti, **1895–96**, 305–319.

—— Un nuovo tonometro oculare. [1899.] Venezia, Ist. Atti, 1899-1900 (*Pt.* 2), 203–210.

Gradenwitz, *A.* Ueber die Bestimmung von Capillarconstanten an erstarrten Tropfen. Ann. Phys. Chem., 67, 1899, 467–473.

Gradenwitz, *A.*, & **Pringsheim,** *E.* *See* **Pringsheim & Gradenwitz.**

Gradenwitz, *H.* Zur Kenntniss der β-Oxynaphtoesäure vom Schmelzpunkt 216°. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2621–2624.

Gradle, *H.* Nervous symptoms due to overlooked anomalies of the eye and ear. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 510.

—— Eine Methode zur Bestimmung des latenten Schielens. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 10), 46–49.

—— The palpebral form of spring-catarrh. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 466–471; Arch. Augenheilk., 32, 1896, 141–144.

—— Zur Correction des Astigmatismus durch ungleichmässige Anspannung des Ciliarmuskels. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 252–256.

Gradmann, *Robert.* Beiträge zur württembergischen Flora. Württemb. Jhefte., 48, 1892, 102–106.

—— Der obergermanisch-rätische Limes und das fränkische Nadelholzgebiet. Petermann, Mitth., 45, 1899, 57–66.

Graebe, *Charles.* *Die Constitution des Rosanilins. Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 47–48.

—— Synthese des Anthrachinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 170–171.

—— Ueber den Nachweis des Stickstoffs in organischen Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1178.

—— Ueber pyrogene Bildung des Acridins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1370–1371.

—— Ueber Reduktion von Phtalimid und Phtalid. [1884.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2598–2600; Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 147–148.

—— [Sur un acide β-sulfophtalique.] Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 438–439; Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1126–1130.

—— Ueber Phtalimidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1408.

—— [Températures d'ébullition de la diphénylamine et de ses premiers homologues.] Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 295–296; Liebig's Ann., 238, 1887, 362–363.

—— Sur la constitution de l'euxanthone. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 221–223.

—— Recherches sur l'acide diphtalylique. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 223–225.

—— Sur l'auramine. Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 563–564; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3260–3268; Moniteur Sci., 1, 1887, 600–602.

—— Ueber Acenaphten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 657–659, 1220.

—— Ueber die Formel der Diphensäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 848–850.

—— Ueber Tetrachlorphtalsäure. Liebig's Ann., 238, 1887, 318–338.

—— L'acide phénylsalicylique. Arch. Sci. Phys. Nat., 19, 1888, 295–296.

—— Ueber Phenylsalicylsäure und Diphenylenketonoxyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 501–504.

—— Ueber Phtalimidin. Liebig's Ann., 247, 1888, 288–301.

—— Constitution de la phthalimide. Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 376.

—— [Synthèse de l'euxanthone.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 79–80; Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1405–1406.

—— Sur le jaune indien. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 497–507.

—— Ueber die Euxanthongruppe. Liebig's Ann., 254, 1889, 265–303.

—— Ueber Benzilorthocarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1344–1349.

—— Ueber Bildung von Chinalizarin aus Alizarin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3739–3740.

—— Ueber Chloranil. Liebig's Ann., 263, 1891, 16–31.

—— Coloration des hydrocarbures. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 618–620.

—— L'action des alcalis sur les dicétones et les orthoquinones. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 624–626.

—— Ueber einen rothen Kohlenwasserstoff, Dibiphenylenäthen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3146–3149.

—— Ueber die Farbe des Acenaphtylens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2351–2355.

—— Ueber Darstellung der *o*-Chlor- und *o*-Brombenzoesäure. Liebig's Ann., 276, 1893, 54–57.

—— Application de la nouvelle nomenclature aux composés aromatiques. [1893.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 104–106.

—— Préparation de l'amalgame de sodium. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 294.

—— Ueber Chrysen und Chrysofluoren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 952–955.

—— Ueber Nomenclatur ringförmiger Naphtalinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3066–3068.

—— Ueber Methylacridone und Methylacridine. Liebig's Ann., 279, 1894, 268–270.

—— Constitution de la fluorescéine. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 284; Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 28–31.

—— Acide euxanthinique. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 597.

—— Ueber Synthese des Chrysoketons (Naphtofluorenon) und Constitution des Chrysens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 826–828.

—— Ueber die Frage, ob die Phtalsäure in zwei Modificationen existirt. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2802–2807.

—— L'acide orthophtalique. [1896.] Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 87.

—— [Nouveau carbure d'hydrogène.] [1897.] Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 92.

—— Produits de condensation de quelques oxycétones avec l'aniline. Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 291–292.

—— Jaune de benzoïne. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 191; Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2975–2979.

—— Ueber Arbeiten mit Schwefelwasserstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2981–2982.

—— Acide dichlorophtalique. [1898.] Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 87.

—— Constitution de l'auramine. [1898.] Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 87.

—— Ueber Imine des Benzophenons und über die Constitution des Auramins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1678–1683.

—— Ueber Umlagerung von 1.8- und von 1.5-Dinitronaphtalin in Nitronitrosonaphtole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2876–2880.

—— Ueber die Constitution der Chrysensäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 680–681.

—— Ueber die technische Dichlorphtalsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2019–2023.

—— Ueber Esterbildungen in der Phtalsäuregruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2026–2028.

—— Ueber Euxanthinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3360–3362.

Graebe, *Charles,* & **Aders,** *R[obert Henry].* Sur l'acide euxanthinique. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 290–291.

Graebe, *Charles,* & **Aubin,** *Ch[arles].* Sur l'acide diphénique. Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 344–345.

—— Ueber innere Condensation der Diphensäure und der Orthodiphenylcarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 845–848.

—— Produits de condensation du phénol avec la diphénylènekétone et avec l'acide diphénylène-kétone-monocarbonique. Arch. Sci. Phys. Nat., 19, 1888, 567–568.

—— Ueber Diphensäureanhydrid und über *o*-Diphenylenketoncarbonsäure. Liebig's Ann., 247, 1888, 257–288.

Graebe, *Charles,* & **Aulich,** *P[aul].* Acide thiosalicylique. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 532.

Graebe, *Charles,* & **Blumenfeld,** *Siegfried.* Dérivés *a* de l'anthracène et de l'anthraquinone. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 181; Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1115–1119.

Graebe, *Charles,* & **Bohn,** *René. See* **Bohn** & **Graebe.**

Graebe, *Charles,* & **Bossel,** *Fr[iedrich].* Oxydation de l'acide naphtalique. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 94–95; Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1797–1799.

—— Ueber Phenylglyoxyldicarbonsäure. Liebig's Ann., 290, 1896, 206–216.

Graebe, *Charles,* & **Buenzod,** *J[ean].* [Phtalates d'aniline.] Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 95.

—— Ueber Anilinsalze der Phtalsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1991–1995.

Graebe, *Charles,* & **Claparède,** *A[lexandre].* [Étude sur la sanguinarine (chélérythrine ou chéline).] Arch. Sci. Phys. Nat., 13, 1885, 439–440.

Graebe, *Charles,* & **Curchod,** *A[lfred].* Acides benzilorthocarboniques. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 554–555.

Graebe, *Charles,* & **Darier,** *G.* Constitution du chrysène. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 519–520.

Graebe, *Charles,* & **Drews,** *Ad.* Ueber Dinitro-β-naphtol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1170–1172.

Graebe, *Charles,* & **Eichengrün,** *Arthur.* Ueber Oxyketonfarbstoffe und ein neues Dioxyxanthon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 967–970.

—— Ueber Oxyketonfarbstoffe. Liebig's Ann., 269, 1892, 295–317.

—— Verhalten der aromatischen Oxyketone gegen Schwefelsäure und Ammoniak. Liebig's Ann., 269, 1892, 318–323.

—— Notiz über Einwirkung der Hitze auf Salicylsäure. Liebig's Ann., 269, 1892, 323–325.

Graebe, *Charles,* & **Feer,** *Adolf.* Ueber die Euxanthongruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2607–2614.

Graebe, *Charles,* & **Ferko,** *M[ax].* [Synthèse pyrogénée de l'acénaphtène.] Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 337.

Graebe, *Charles,* & **Gfeller,** *E[rnst].* Ueber Oxydation des Acenaphtens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 652–657.

—— Ueber sauerstoffhaltige Derivate des Acenaphtens. Liebig's Ann., 276, 1893, 1–20.

Graebe, *Charles,* & **Gourevitz,** *S[imon].* Ueber die 3,6-Dichlorphtalsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2023–2026, 4193.

Graebe, *Charles,* & **Guye,** *Philippe A[uguste].* Ueber eine neue Bildungsweise des Diphtalyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2851–2852.

—— [Diphtalyle et dérivés du diphtalyle.] Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 289–290.

—— Ueber Diphtalylbildung. Liebig's Ann., 233, 1886, 241–248.

Graebe, *Charles,* & **Hesse,** *Julius.* Étude des deux éthers éthyliques de l'acide phtalaldéhydique. Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 591–592.

Graebe, *Charles,* & **Hönigsberger,** *F[ritz].* Constitution du chrysène. Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 581–582.

—— [Oxydation de la chrysoquinone.] Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 193–194.

—— Ueber die Oxydationsproducte des Chrysens. Liebig's Ann., 311, 1900, 257–275.

Graebe, *Charles,* & **Honegger,** *A.* Essais de synthèse de dérivés du phénanthrène. Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 292.

Graebe, *Charles,* & **Jequier,** *J[ules].* Acénaphténone et acénaphtène-glycols. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 112–113.

—— Ueber Acenaphtenon. Liebig's Ann., 290, 1896, 195–204.

—— Notiz über Acenaphtenglycol. Liebig's Ann., 290, 1896, 205–206.

Graebe, *Charles,* & **Juillard,** *Paul.* Ueber Diphtalylsäure. Liebig's Ann., 242, 1887, 214–257; 244, 1888, 360.

—— Ueber Benzilorthocarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2003–2005.

Graebe, *Charles,* & **Kaufmann,** *Victor.* Biphénylène-diphényléthène. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 596–597.

Graebe, *Charles,* & **Keller,** *F[erdinand].* [Dérivés de la benzophénone.] Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 299–300.

—— Ueber Orthoderivate des Benzophenonphenylimins. Berlin, Chem Ges. Ber., 32, 1899, 1683–1688.

Graebe, *Charles,* & **Łagodziński,** *K[asimir].* Ueber Phenylantranilsäure und Acridon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1733–1736.

—— L'acridone. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 210–212; Liebig's Ann., 276, 1893, 35–53.

Graebe, *Charles,* & **Landriset,** *Auguste.* Einwirkung von Cyankalium auf Phtalaldehydsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2296–2297.

Graebe, *Charles,* & **Leonhardt,** *M.* Éthers de l'acide hémimellique. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 196–197.

—— [Dérivés de l'acide hémimellique.] [1895.] Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 87.

—— Ueber Hemimellithsäure. Liebig's Ann., 290, 1896, 217–238.

See also **Leonhardt** & **Graebe.**

Graebe, *Charles,* & **Levy,** *Siegmund.* Ueber Condensation von Toluchinon und Acetessigäther. Liebig's Ann., 283, 1894, 245–268.

Graebe, *Charles,* & **Mantz,** *B[audoin] von.* Ueber Einwirkung von Brom, Chlor und Schwefel auf Fluoren. Liebig's Ann., 290, 1896, 238–246.

Graebe, *Charles,* & **Philips,** *Alfred.* Ueber Oxydation des Alizaringrüns und des Alizarindigblaus. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2297–2299.

—— [Dérivés du bleu d'alizarine.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 622–624.

—— Ueber Oxyderivate des Anthrachinolinchinous. Liebig's Ann., 276, 1893, 21–35.

Graebe, *Charles,* & **Pictet,** *Amé.* Ueber Methylphtalimid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1173–1175.

—— Ueber substituirte Phtalimidine. Liebig's Ann., 247, 1888, 302–306.

Graebe, *Charles,* & **Plojoux,** *J.* [Produits de condensation de l'éther acétacétique sodé avec le bromanile et la dichloronaphtoquinone.] Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 289.

Graebe, *Charles,* & **Rateanu,** *A[ndré] Sc.* [Préparation de l'ortho-amino-biphényle.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 293.

—— Ueber Umwandlung von Fluoren in *o*-Aminobiphenyl. Liebig's Ann., 279, 1894, 257–267.

Graebe, *Charles,* & **Rée,** *Alfred.* Some compounds obtained by the aid of β-sulphophthalic acid. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 522–532.

Graebe, *Charles,* & **Röder,** *P[aul].* Ueber das Oxim und das Phenylhydrazon des Xanthons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1688–1690.

Graebe, *Charles,* & **Schmalzigaug,** *H[ermann].* Ueber Diphtalyl. Liebig's Ann., 228, 1885, 126–140.

Graebe, *Charles,* & **Schudel,** *Berthold.* [Sur l'auramine.] Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 191–192.

—— [L'action du chlorure de nitrosyle sur l'amylène.] Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 291.

Graebe, *Charles,* & **Schulthess,** *O[scar].* Thioxanthone. [1889.] Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 95–96; Liebig's Ann., 263, 1891, 1–15.

Graebe, *Charles,* & **Šestakov,** *P[etr] I.* [Biphénylemethyloïde.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 512–513.

—— Ueber Biphenylmethylolid (Lacton der *o*-Oxydiphenyl-*o*-carbonsäure). Liebig's Ann., 284, 1895, 306–324.

—— Constitution de la chrysocétone et du chrysène. [1895.] Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 84–85.

—— Derivés de l'acide anthranilique. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 181–182.

Graebe, *Charles,* & **Stindt,** *H[einrich].* Ueber Dibiphenylenäthen und Dibiphenyläthan. Liebig's Ann., 291, 1896, 1–8.

Graebe, *Charles,* & **Trümpy,** *F[riedrich].* [Acides phtalonique et homophtalique.] Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 288–289.

—— Ueber Phtalonsäure (Phenäthylonsäure-methylsäure-1,2). Berlin. Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 369–375.

—— Ueber Homophtalsäure (Phenäthylsäure-methylsäure-1,2). Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 375–377.

Graebe, *Charles,* & **Ullmann,** *Fritz.* Darstellung von o-Aminobenzophenon und Synthese von Acridon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3483–3484.

—— Préparation de l'ortho-aminobenzophénone. [1894.] Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 109–110.

—— Nouvelle synthèse du carbazol. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 594; Liebig's Ann., 291, 1896, 16–17.

—— Ueber eine neue Darstellungsweise des o-Oxybenzophenons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 824–825.

—— Ueber Bildung von Biphenylenoxyd aus Phenyläther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1876–1877.

—— Ueber o-Aminobenzophenon. Liebig's Ann., 291, 1896, 8–16.

See also **Ullmann** & **Graebe.**

Graebe, *Charles,* & **Veillon,** *E.* [Dérivés de l'acénaphtène.] Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 336–337.

Graebe, *Charles,* & **Wander,** *C[harles] A[lbert].* Sur l'action des hypochlorites sur la diphénimide. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 536.

—— Ueber Phenanthridon. Liebig's Ann., 276, 1893, 245–253.

Graebe, *Charles,* & **Weltner,** *L[eo] W.* [Préparation et réactions du bromanile.] [1889.] Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 94–95.

—— Ueber Bromanil. Liebig's Ann., 263, 1891, 31–38.

Graebe, *Charles,* & **Zengelis,** *C.* Acide tétrahydronaphtalique. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 114–115.

Graebe, *Charles,* & **Zschokke,** *B[runo].* Ueber Thiophtalsäureanhydrid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1175–1177.

Graebe, *Charles,* **Kohn,** *Leopold,* & **Huguenin,** *A.* Constitution de la résorcine-phtaléine. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 91–92.

Graebe, *Charles,* **Krafft,** [*Wilhelm Ludwig*] *F[riedrich Emil],* & **Oser,** *Johann.* Colorants dérivant des dinitronaphtalines. Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 307–308.

Graebe, *Charles,* **Tarulli,** *G[iuseppe],* & **Cerkez,** *S. G.* Sur la solubilité des acides benzoïque et salicylique. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 535–536.

Gräbener, *L.* [Reispflanze im Kiemen eines Goldfisches.] [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 89.

—— [Knospenvariation.] [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 89–90.

—— [Eine veredelte Peireskia.] [1886.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 127–128.

—— Ueber eine seltsame Eibildung. [1891.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 162.

—— [Blitzspuren an einem Kupfer-Monument.] [1893.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 228–229.

—— Die Ceropegien. Mschr. Kakteenk., 10, 1900, 71–72.

Graeber, ——. Ueber die pythagoreischen Dreiecke und ihre Anwendung auf die Teilung des Kreisumfangs. Arch. Math. Phys., 15, 1897, 337–402.

—— Eine Lösung der Gleichung $x^2+y^2=z^2$ (Beitrag zu den pythagoreischen Zahlen). Arch. Math. Phys., 17, 1900, 36–44.

—— Anwendung der Simpson'schen Formel auf die Berechnung des Cylinderhufes. Arch. Math. Phys., 17, 1900, 401–425.

Gräber, *Ernst.* Historisches zur Entwicklung der öffentlichen Gesundheitspflege auf dem Gebiete der Fleischnahrung. Deutsche Ztschr. Thiermed., 10, 1884, 321–350.

—— Histologischer Befund bei der partiellen Entartungsreaction und bei Herabsetzung der elektrischen Erregbarkeit. [1887.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 3, 1888, 118–126.

Gräber, *Ernst,* & **Stintzing,** *Roderich. See* **Stintzing** & **Graber.**

Graebner, *P.* Ueber oberirdische Ausläufer bei Trientalis europæa, *L.* [1892.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 34, 1893, xxxv–xxxvii.

—— Biologische Notizen. [1. Ueber gelegentliche Kleistogamie. 2. Das Reifen von Samen an frühzeitig von der Mutterpflanze getrennten Blütenständen. 3. Mikrokladie bei Lathyrus maritimus (*L.*) *Big.*] [1893.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 35, 1894, 148–157.

—— Sparganium neglectum, *Beeby,* in Ostpreussen. [1893.] Königsb. Schr., 35, 1895, 38–39.

—— [Insectenfang von Symphytum officinale.] [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, xxii.

—— Ueber Cirsium silvaticum, *Tausch.* [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, lxiii–lxv.

—— Ueber die durchscheinenden Punkte in den Blättern einiger Alsineen. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, lxv–lxvi.

—— Studien über die norddeutsche Heide. Versuch einer Formationsgliederung. Engler, Bot. Jbüch., 20, 1895, 500–654.

—— Sparganium diversifolium, *n. sp.* [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, l (*Anmerk.*).

—— [Orobanche cruenta mit gespaltener Oberlippe der Corolla.] [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, lviii.

—— Zur Flora der Kreise Putzig, Neustadt Wpr. und Lauenburg i. Pomm. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie Norddeutschlands. Mit Beiträgen von F. Graebner, P. Magnus und Chr. Sonder. [1896.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 1), 271–396.

—— Ueber das Reifen der Früchte und Samen frühzeitig von der Mutterpflanze getrennter Blütenstände. [1896.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 209–212.

—— [Diagnosen neuer Arten.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 185–186; 2, 1899, 274–275.

—— Gliederung der westpreussischen Vegetationsformationen. [1898.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), 43–74.

—— Zwei neue Valeriana-Arten aus China. Engler, Bot. Jbüch., 24, 1898 (*Beibl., No.* 59, 32).

—— Ueber Scirpus Kalmussii *Aschs., Abromeit et Grbn.,* und Sc. Duvalii, *Hoppe.* Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898 (*Beibl., No.* 60, 52–53).

—— Beiträge zur Kenntniss der süd- und centralamerikanischen Valerianaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 26, 1899, 425–436.

Graebner, *P.,* & **Ascherson,** *Paul* [*Friedrich August*]. [Die Pineta bei Ravenna und ihre Herbstflora.] [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, lvii–lviii.

See also **Ascherson** & **Graebner.**

Graef, *Edw. L.* Some new Bombycidæ. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 41–43.

—— A new species of Hyparpax. Entomologica Amer., 4, 1888, 58.

—— Zeuzera pyrina, *Fabr.,* and Z. canadensis, *Herr.-Sch.* Entomologica Amer., 4, 1888, 162–163.

Graefe, *Alfred* [*Karl*]. For biography and works *see* Ann. d'Oculist., 121, 1899, 400; Arch. Augenheilk., 39, 1899,

200–201; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 484; Leopoldina, 35, 1899, 75–76; Termt. Közlön., 32, 1900, 692.
—— Weitere Mittheilungen über Extraction von Cysticercen. Arch. f. Ophthalm., 31, 1885 (*Abth.* 4), 33–52.
—— Beiträge zur Kenntniss der bei Entwicklung und Hemmung strabotischer Ablenkungen wirksamen Einflüsse mit besonderer Berücksichtigung des Strabismus hyperopicus und der Asthenopia muscularis. Arch. f. Ophthalm., 32, 1886 (*Abth.* 2), 223–260, (*Abth.* 3), 361.
—— Die Indicationsstellung bei operativer Behandlung der paralytisch bedingten Deviationen eines Auges. Arch. f. Ophthalm., 33, 1887 (*Abth.* 3), 179–210.
—— De l'action du muscle droit interne dans les mouvements latéraux associés et dans les mouvements de convergence. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 100, 1888, 44–46.
—— Ueber die Einstellung der Augen bei Unterbrechung des binocularen Sehens. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 1), 137–146.
—— Fortgesetzter Bericht über die mittelst antiseptischer Wundbehandlung erzielten Erfolge der Staaroperationen. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 3), 248–264.
—— Noch einmal "Die Convergenzfactoren." Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 4), 332–338.
—— Ueber Fusionsbewegungen der Augen beim Prismaversuche. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 1), 243–257.
—— Accommodation und Convergenz. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 5), 247–252.
—— Die neuropathische Natur des Nystagmos. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 3), 123–138.
—— Erörterungen das Sehen der Schielenden betreffend. [1897.] Arch. Augenheilk., 36, 1898, 30–34.

Graefe, *Edmund,* & **Eckardt,** *Moritz.* Ueber die Darstellung von Cäsium ans seinem Karbonate. [1899.] Ztschr. Anorg. Chem., 22, 1900, 158–160.
See also **Eckardt** & **Graefe.**

Graefe, *Fr[iedrich].* Bestimmung der Anzahl aller unter einer gegebenen Zahl m liegenden Primzahlen, wenn die unter $\sqrt{m}$ liegenden Primzahlen bekannt sind. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894, 38–50.
—— Strecken- und Punktrechnung, insbesondere die Rechnung mit parallelen Strecken. (Quaternionen Hamilton's und Unverzagt's.) Arch. Math. Phys., 15, 1897, 34–116, vii–viii.

Gräfe, *M.* Zur Lehre von den puerperalen Spätblutungen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 12, 1886, 328–344.
—— Ein Beitrag zur Aetiologie und Therapie der Coccygodynie. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 15, 1888, 344–353.
—— Ueber vorzeitige Lösung der Placenta bei normalem Sitz. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 23, 1892, 427–435.

Graefe, *Rudolf.* Zur Behandlung brandverdächtiger Darmschlingen nach dem Bruchschnitte. Deutsche Ztschr. Chirurg., 34, 1892, 82–89.

Graeff, ——. Mémoire sur les expériences relatives à l'écoulement des eaux, faites au réservoir du Furens. Paris, Mém. Savants Étrang., 28, 1884, *No.* 2, 91 pp.

Graeff, *Fr[iedrich].* *Ueber Beobachtungen bei der Trennung isomerer Naphtalinderivate. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 76–77.
—— Erklärung zur Mittheilung von Å. G. Ekstrand über Dinitro-α-naphtoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1843.
—— Ueber das Verhalten einiger Nitrotoluidine gegen reducirende Substanzen. Liebig's Ann., 229, 1885, 340–352.

Graeff, *Franz Fr[iedrich].* Laavenit im brasilianischen Eläolithsyenit. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 201–203, (*Ref.*) 406.
—— Mineralogisch-petrographische Untersuchung von Eläolithsyeniten von der Serra de Tinguá, Provinz Rio de Janeiro, Brasilien. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 222–262.
—— Ueber ein Gestein von der Mondhalde im Kaiserstuhle. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1889, 26–29.
—— Die Mineralien der Drusenräume in dem Buntsandstein von Waldshut (Baden). Ztschr. Kryst., 15, 1889, 376–386.
—— Résultats de recherches concernant les roches porphyriques. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 404–406.
—— Ueber Studien am Montblancmassiv. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 42, 1890, 601–602.
—— Ueber Granit und Gneiss im südlichen Schwarzwald. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 44, 1892, 533–539.
—— Zur Geologie des Kaiserstuhlgebirges. [1892.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 2, 1893, 403–496.
—— Ueber körnigen Tephrit (Theralith) aus dem Kaiserstuhl. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1893, 16–18.
—— Ueber eigenthümliche Contaktverhältnisse zwischen dem krystallinen Kern und der Sedimenthülle auf der Südostflanke des Montblancmassivs. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 262–265.
—— Geologische und petrographische Studien in der Montblanc-Gruppe. [1894.] Freiburg Ber., 9, 1895, 71–110.
—— Zur Kenntniss des Prehnit und Datolith vom Fuchsköpfle bei Freiburg i. B. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1), 277–279.
—— Erster Nachweis von Kersantit im Schwarzwald. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1900, 46–49.
—— Petrographische und geologische Notizen aus dem Kaiserstuhl. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1900, 49–58.

Graeff, *Franz Fr[iedrich],* & **Brauns,** *Reinhard [Anton].* Zur Kenntniss des Vorkommens körniger Eruptivgesteine bei Cingolina in den Euganeen bei Padua. Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 1), 123–133.

Graeff, *Franz Fr[iedrich],* & **Steinmann,** *Gustav. See* **Steinmann** & **Graeff.**

Gräff, *Louis.* Faseriger Zinkvitriol von der Grube Schmalgraf bei Altenberg (Aachen). Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1), 76–77.

Gräffe, *Eduard.* Uebersicht der Seethierfauna des Golfes von Triest, nebst Notizen über Vorkommen, Lebensweise, Erscheinungs- und Fortpflanzungszeit der einzelnen Arten. [1884–1900.] Wien Zool. Inst. Arb., 5, 1884, (333)–(362); 7, 1888, (445)–(470); 13, 1902, (33)–(80).
—— Le Api dei dintorni di Trieste. Trieste Mus. Civ. Atti, 8, 1890, 123–142; 9, 1895, 235–243.
—— Prospetto delle Crisidi di Trieste e de' suoi dintorni. Trieste Mus. Civ. Atti, 9, 1895, 245–248.
—— Vorläufiger Bericht über die mikroskopischen Organismen des aus der Tiefe des Rothen Meeres gedredschten Schlammes der Expedition S.M. Schiffes *Pola* in den Jahren 1895 bis 1896. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 1), 431–438.

Gräffe, *Eduard,* & **Funk,** *A. See* **Funk** & **Gräffe.**

Graells, *Mariano de la Paz.* For biographical notice and works *see* Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 27, 1898 (*Act.*), 65–67.
—— Teorias, suposiciones, discordancias, misterios, comprobaciones é ignorancia sobre cuestiones biológico-ontogénicas y fisiológicas de los Afidios. [1887.] Madrid Ac. Ci. Mem., 13, [1889] (*Pt.* 1), 45 pp.
—— Las ballenas en las costas oceánicas de España. Madrid Ac. Ci. Mem., 13, [1889] (*Pt.* 3), 120 pp.
—— Fauna mastodológica ibérica. Madrid Ac. Ci. Mem., 17, [1897], 806 pp.

Graenicher, *S.* The fertilisation of Symphoricarpos and Lonicera. Wisconsin Nat. Hist. Soc. Bull., 1, 1900, 141–156.

Graentz, *P[aul],* & **Michaelis,** [*Carl Arnold*] *A[ugust]. See* **Michaelis** & **Graentz.**

Gränzer, *Josef.* Krystallographische Untersuchung des Epidots aus dem Habach und dem Krimler Achenthale

in den Salzburger Tauern. Min. Petr. Mittb., 9, 1888, 361–396.

—— Das orthoklasähnliche Drusenmineral und der Leucittephrit vom Eulenberge bei Leitmeritz. Min. Petr. Mitth., 11, 1890, 277–294.

Graeser, *Louis.* *Beitrag zur Kenntniss der Schmetterlingsfauna von Wladiwostok. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 4, 1879, 199–209.

—— *[Beiträge zur Fauna der Niederelbe.] XXIV. Nachtrag zur Schmetterlingsfauna der Niederelbe. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 4, 1879, 242–243.

—— Beiträge zur Kenntniss der Lepidopteren-Fauna des Amurlandes. [1888–92.] Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888, 33–153, 309–414; 33, 1889, 251–268; 35, 1890, 71–84; 37, 1893, 209–234.

—— Neue Lepidopteren aus Central-Asien. [1892.] Berlin. Ent. Ztschr., 37, 1893, 299–318.

Graeser, *Louis,* & **Sauber,** *A.* *[Beiträge zur Fauna der Niederelbe.] XXII. Nachtrag z. Lepidopteren-Fauna d. Nieder-Elbe. 1. Macrolepidoptera. [2. Microlepidoptera. Bestimmt von Professor P. C. Zeller in Stettin.] Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 3, 1878, 271–277.

Grässner, *R.* [Geastrum quadrifidum.] Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 94–95.

Graeter, *A.* Les Harpacticides du Val Piora et note sur une anomalie de la furca chez Cyclops affinis, *Sars.* Rev. Suisse Zool., 6, 1899, 363–367.

Graetz, *L[eo].* Notiz über die Grösse der Maxwell'schen Molecularwirbel und über die Dichtigkeit des Lichtäthers. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 165–172; Exner, Repertm., 21, 1885, 530–536.

—— Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit von Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 337–357.

—— Ueber die Abhängigkeit der Elasticität des Kautschuks von der Temperatur und ihre Beziehung zum thermischen Ausdehnungscoefficienten. Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 354–364.

—— Ueber die Elektricitätsleitung von festen Salzen unter hohem Druck. [1886.] München Ak. Sber., 16, 1887, 88–107.

—— Ueber den Einfluss von Temperatur und chemischer Constitution auf die Zähigkeit homogener Flüssigkeiten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 83.

—— Ueber die Reibung von Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 25–39.

—— Ueber das von Hrn. H. F. Weber aufgestellte Strahlungsgesetz. Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 857–864.

—— Ueber Electricitätsleitung fester und geschmolzener Salze. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 18–35.

—— Ueber die Wärmeleitung der Gase. Ann. Phys. Chem., 45, 1892, 298–303.

—— Ueber die Bewegung von dielektrischen Körpern im homogenen Felde. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 66.

—— Eine neue Methode zur Messung von Selbstpotentialen und Induktionscoefficienten. [1893.] München Ak. Sber., 23, 1894, 237–243.

—— Ueber ein elektrochemisches Verfahren, um Wechselströme in Gleichströme zu verwandeln. [*With discussion.*] [1897.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 67–71; München Ak. Sber., 27, 1898, 223–228.

—— Versuche über die Polarisirbarkeit der Röntgenstrahlen. Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 453–457.

—— Ueber die Quincke'schen Rotationen im elektrischen Feld. Ann. Phys., 1, 1900, 530–541.

—— Ueber mechanische Bewegungen unter dem Einfluss von Kathodenstrahlen und Röntgenstrahlen. Ann. Phys., 1, 1900, 648–654.

Graetz, *L[eo],* & **Fomm,** *Ludwig.* Ueber ein Instrument zur Messung der Spannung bei elektrischen Oscillationen. [1893.] München Ak. Sber., 23, 1894, 245–250.

—— Ueber die Bewegung dielektrischer Körper im homogenen elektrostatischen Feld. [1893.] München Ak. Sber., 23, 1894, 275–284.

—— Ueber normale und anomale Dispersion elektrischer Wellen. [1894.] München Ak. Sber., 24, 1895, 189–206.

—— Ueber die electrische Dispersion. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 1196–1198.

Gräupner, [*Salo*]. Beitrag zur Kenntniss der Vomitusreflexneurosen. (Vagusneurosen.) Neurol. Centrbl., 15, 1896, 646–648.

Græve, *H.* Om antifebrin. Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 139–150, ii–iii.

Græve, *H.,* & **Henschen,** *S[alomon] E[berhard].* *See* **Henschen & Græve.**

Graevell, *M.* Der Schiffswiderstand im begrenzten Fahrwasser und sein Einfluss auf die Grössenverhältnisse der Schifffahrtskanäle. Civilingenieur, 33, 1887, 97–110.

Graf, *Arnold.* For biographical notice *see* Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 72, 1899, 217–218.

—— Untersuchungen über das Excretionssystem von Nephelis vulgaris (octoculata). Zürich Vrtljschr., 38, 1893, 354–360.

—— Beiträge zur Kenntniss der Exkretionsorgane von Nephelis vulgaris. Jena. Ztschr., 28, 1894, 163–195.

—— The sphincter of the terminal vesicle of Hirudo medicinalis. Jl. Morphol., 9, 1894, 485–487.

—— The funnels and terminal vesicles of the Hirudinea. (Clepsine, Nephelis, Aulastoma.) [1894.] N. Y. Ac. Trans., 13 (1893–94), 239–241.

—— Eine rückgängig gemachte Furchung. Zool. Anz., 17, 1894, 424–428.

—— The origin of the pigment and the causes of the presence of patterns in leeches. [1894.] Science, 1, 1895, 70.

—— Ueber den Ursprnng des Pigments und der Zeichnung bei den Hirudineen. Zool. Anz., 18, 1895, 65–70.

—— Adaptation of the shell of Crepidula fornicata to the shell of Pecten jacobæus. [1895.] N. Y. Ac. Trans., 15, 1896, 67–69.

—— The individuality of the cell. [1896.] Science, 5, 1897, 388–389.

—— The physiology of excretion. Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1896–97, 79–107.

—— Hirudineen-Studien. Preliminary notice. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 209–216.

—— Hirudineenstudien. [*Posth.*] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 72, 1899, 215–404.

Graf, *Bernhard.* Zur chemischen Kenntnis des Dammarharzes. Arch. Pharm., 227, 1889, 97–111.

Graf, *E.* Ueber einen Fall von Periarteriitis nodosa mit multipler Aneurysma-Bildung. Beitr. Path. Anat., 19, 1896, 181–206.

Graf, *J[ohan] H[einrich].* Ueber bestimmte Integrale. Bern Mitth., 1884 (*Heft* 2, *Abh.*), 46–72.

—— Beitrag zur Kenntniss der ältesten Schweizerkarte von Aegidius Tschudi. Bern Mitth., 1885 (*Heft* 1), 43–60.

—— Die Naturforschende Gesellschaft in Bern vom 18. Dez. 1786 bis 18. Dez. 1886. Bern Mitth., 1886, 91–177.

—— Notizen zur Geschichte der Mathematik und der Naturwissenschaften in der Schweiz. Bern Mitth., 1889, 223–227; 1890, 146–151; 1891, 104–108; 1892, 199–205; 1893, 232–236; 1894, 288–301; 1896, 287–292; 1897, 114–118; 1900, 155–173.

—— Das Leben und die Arbeiten des waadtländischen Astronomen Jean Philippe Loys de Cheseaux. Bern Mitth., 1890, ix–x.

—— Ueber Micheli du Crest. Bern Mitth., 1890, xv–xvi.

—— Betrachtung einer Function mit Rücksicht auf das Dirichlet'sche Princip. Bern Mitth., 1891, 95–101.
—— Einige bernische Pioniere der Alpenkunde aus dem xvi. bis xviii. Jahrhundert. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 26, 1891, 319–332.
—— Der Astronom Joh. Jakob Huber (1733–1798) aus Basel. Bern Mitth., 1892, 99–167.
—— Ueber die Addition und Subtraction der Argumente bei Bessel'schen Functionen nebst einer Anwendung. Math. Ann., 43, 1893, 136–144.
—— Beiträge zur Auflösung von linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit linearen Coefficienten sowie von Differentialgleichungen zweiter Ordnung, denen gewisse bestimmte Integrale genügen. Math. Ann., 45, 1894, 235–262.
—— Ein Astrolabium mit Erdkugel aus dem Jahre 1545 von Kaspar Vopellius. München Geogr. Ges. Jber., [15], 1894 (*Festschr.*), 228–238.
—— Relations entre la fonction besséliennne de 1.re espèce et une fraction continne. Ann. Mat., 23 (1895), 45–65.
—— Der Briefwechsel zwischen Jakob Steiner und Ludwig Schläfli. Bern Mitth., 1896, 61–264.
—— Ableitung der Formeln für die Bessel'schen Funktionen, bei welchen das Argument eine Distanz darstellt. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 59–62.
—— Einiges über Sonnenuhren. Bern Mitth., 1897, 106–113.
—— Quelques notions sur la série hypergéometrique de Gauss. Giorn. Mat., 36, 1898, 233–261.
—— Die Geometrie von le Clerc und Ozonam, ein interessantes mathematisches Plagiat aus dem Ende des xvii. Jahrhunderts. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 113–122.
Graf, *Paul.* Die Bestandteile des Kakaofettes. Arch. Pharm., 226, 1888, 830–846.
Grafé, *A.* Etude sur quelques paralysies d'origine psychique. Essai de psychologie expérimentale. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 43, 1889, *No.* 9, 121 pp.
—— Note sur un aveugle de naissance opéré de la cataracte à l'âge de quinze ans. Rev. Sci., 50, 1892, 67–75.
Graff, *G[ustav],* & **Unger,** *Oskar. See* **Unger** & **Graff.**
Graff, *Ludwig von.* *Ueber das Genus Myzostomum. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 62–63.
—— *[Ueber einige Punkte aus der Anatomie der Turbellarien.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 217.
—— *Ueber acoele Turbellarien. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 198–199.
—— On the Myzostomida of the *Porcupine* and *Triton* dredgings. Edinb. Roy. Soc. Proc., 12, 1884, 378–380.
—— Nye arter af myzostomider i Universitets Zoologiske Museum i Kjobenhavn. [1884.] Kjöbenh. Vid. Medd., 1884–86, 81–85.
—— Description of a new species of Myzostoma. [1884.] Linn. Soc. Trans. (*Zool.*), 2, 1879–88, 444–446.
—— Zur Kenntnis der physiologischen Function des Chlorophylls im Thierreich. Zool. Anz., 7, 1884, 520–527.
—— Zur Naturgeschichte des Auerhahnes (Tetrao urogallus *L.*). [1884.] Ztschr. Wiss. Zool., 41, 1885, 107–115.
—— Reports on the results of dredging,.....by the United States Coast Survey steamer *Blake.* xxvi. Verzeichniss der von den United States Coast Survey steamers *Hassler* und *Blake* von 1867 zu 1879 gesammelten Myzostomiden. Harvard Mus. Zool. Bull., 11, 1883–85, 125–133.
—— Ueber einige Deformitäten an fossilen Crinoiden. Palaeontographica, 31, 1885, 183–191.
—— Die Fauna der Alpenseen. Steiermark Mitth., 1886, 47–68.
—— Turbellarien von Lesina. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 9, 1886, 338–342.
—— Die Annelidengattung Spinther. [1887.] Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 1–66.
—— Enantia spinifera, der Repräsentant einer neuen Polycladen-Familie. Steiermark Mitth., 1889, 3–16.
—— Sur l'organisation des Turbellariés acœles. Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 1–12.
—— Ueber pelagische Polycladen. [*With discussion.*] Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1892, 117–121.
—— Troisième campagne de l'*Hirondelle,* 1887. Sur une Planaire de la mer des Sargasses (Stylochoplana sargassicola, *Mertens*). France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 146–147.
—— Ueber Haplodiscus piliger, *Weldon.* Zool. Anz., 15, 1892, 6–7.
—— Ueber Othelosoma Symondsii, *Gray.* Zool. Anz., 15, 1892, 7–9.
—— Pelagische Polycladen. [1892.] Ztschr. Wiss. Zool., 55, 1893, 189–219.
—— Une nouvelle Planaire terrestre d'Europe, Rhynchodemus pyrenaicus, *nova species.* France Soc. Zool. Bull., 18, 1893, 122–123.
—— Bemerkungen zu W. Repiachoff "Zur Spermatologie der Turbellarien." [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 269–271.
—— Description d'une Planaire terrestre du Tonkin. France Soc. Zool. Bull., 19, 1894, 100–101.
—— Die von Dr. E. Modigliani in Sumatra gesammelten Landplanarien. Genova Mus. Civ. Ann., 34, 1894, 524–525.
—— Viaggio del dott. Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. Landplanarien. Torino Mus. Boll., 9, 1894, *No.* 182, 4 pp.
—— Zoology since Darwin. Smithsonian Rep., 1895, 477–491.
—— Ueber das System und die geographische Verbreitung der Landplanarien. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1896, 61–75.
—— Ueber die Morphologie des Geschlechtsapparates der Landplanarien. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1896, 75–93.
—— Die von P. und F. Sarasin auf Celebes gesammelten Landplanarien. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1897, 111–114.
—— Viaggio del dott. A. Borelli nel Chaco Boliviano e nella Repubblica Argentina. Neue Landplanarien. Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 296, 3 pp.
—— Bestimmungsschlüssel für die indo-malayischen Landplanarien. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., *Suppl.* 2, 1898, 113–127.
—— Das Zoologisch-Zootomische Institut in Graz und seine Geschichte. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1900, 9–17.
Graff, *Thad. S[tevens]* **Up de.** *See* **Up de Graff.**
Graffenberger, *Louis.* Ueber die Zusammensetzung der Kaninchenknochen im hohen Alter. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 115–126.
—— Beiträge zur quantitativen Bestimmung der freien Salzsäure im Mageninhalte. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 455–459.
—— Versuche zur Feststellung des zeitlichen Ablaufes der Zersetzung von Fibrin, Leim, Pepton und Asparagin im menschlichen Organismus. Ztschr. Biol., 28, 1891, 318–344.
—— Ueber Milchfettbestimmungen mit dem Lactobutyrometer von Demichel. Landw. Versuchs-Stat., 41, 1892, 43–54.
—— Versuche über die Veränderungen, welche der Abschluss des Lichtes in der chemischen Zusammensetzung des thierischen Organismus und dessen N-Umsatz hervorruft. [1892.] Pflüger, Arch. Physiol., 53, 1893, 238–280.
—— Ist bei der Fütterung trächtiger Tiere die Beigabe von neutralem phosphorsauren Calcium zu normal

beschaffenem Futter für die Nachkommen derselben von Nutzen? Jl. Landw., 41, 1893, 57–64.

—— Vergleichende Milchfettbestimmungen nach den Methoden von Soxhlet, Schmidt und Bondzynski, Gottlieb, Gerber und Demichel. Landw. Versuchs-Stat., 43, 1894, 247–252.

Graffigna, *Archimede.* [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1887–88 e 1890.] Fara Novarese. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 146–147; 8, 1888, 132–133; 10, 1890, 191.

—— [Le stelle cadenti del periodo di novembre 1889.] Fara Novarese. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 76.

—— [Le stelle cadenti del periodo d' agosto del 1891.] Vercelli. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 21.

Graffigny, *Henry de.* L'électricité et ses applications récentes à la chronométrie. Lum. Élect., 46, 1892, 66–68, 321–327, 572–579, 618–624.

—— Les sondages de la haute atmosphère. Rev. Sci., 7, 1897, 488–497.

—— Les ballons captifs. Rev. Sci., 8, 1897, 491–496.

—— L'avenir de la montgolfière. Rev. Sci., 10, 1898, 331–334.

—— Chronique aéronautique. Rev. Sci., 12, 1899, 23–24.

—— L'équilibre vertical des ballons. Rev. Sci., 12, 1899, 837–840.

—— Les ascenseurs. Rev. Sci., 14, 1900, 400–406, 457–461.

Graffunder, ——. Zur Kenntniss der Schweinesenche. Deutsche Ztschr. Thiermed., 14, 1889, 391–410.

Grafstrom, *Axel V.*, & **Elfstrom,** *Carl É.* *See* **Elfstrom & Grafstrom.**

Grafstrom, *Edward.* A chapter in metrology. Amer. Engineer & Railroad Jl., 72, 1898, 289–290.

—— Car wheel construction. Amer. Engineer & Railroad Jl., 73, 1899, 196–198.

—— Fibre stress due to impact. Amer. Engineer & Railroad Jl., 74, 1900, 17–18.

—— Graphical treatment of helical springs. Amer. Engineer & Railroad Jl., 74, 1900, 86–87.

Graftiau, *J.* État de la végétation après l'hiver 1890–91. [1891.] Ciel et Terre, 12 (1891–92), 107–109.

Graftiau, *J.*, & **Petermann,** *A[rthur].* *See* **Petermann & Graftiau.**

Graham, *A[ndrew].* Observations of Wolf's Comet 1891 II and of Nova Aurigæ. Astr. Nachr., 130, 1892, 187–190.

—— Observations of Wolf's periodic Comet, made at the Cambridge Observatory with the Northumberland equatoreal and square bar micrometer. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 570–571.

Graham, (*Sir*) *Cyril C.* For biographical notice and works *see* Astr. Soc. Month. Not., 56, 1896, 199–200.

Graham, *Dugald.* Notes from personal observation on the habits of the Greenland whalebone whale. Edinb. Fish. Brd. Rep., 7, 1889 (*Pt.* 3), 365–368.

Graham, *E[dward]*, **Dixon,** *Harold Baily*, & **Strange,** *E[dward] H[alford].* *See* **Dixon, Strange & Graham.**

Graham, *Henry Gereon.* The Amœba ciliatia in disease. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 477–482, 515–520.

—— Microbes. What are they? N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 845–849.

Graham, *I. D.* Preliminary list of Kansas fishes. [1884.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, 69–78.

Graham, *J. Y.* Beiträge zur Naturgeschichte der Trichina spiralis. Arch. Mikr. Anat., 50, 1897, 219–275.

Graham, *James C.* On a peculiar method of sand-transportation by rivers. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 476.

—— Some experiments with an artificial geyser. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 54–60.

Graham, *James N.* Juncus tenuis in Cornwall. Jl. Bot., 32, 1894, 311.

Graham, *K. M.*, & **Baker,** *W. H.* *See* **Baker & Graham.**

Graham, (*Rev.*) *R.* The "after-glow," or extraordinary sunsets of 1883–4. [1885.] Perthsh. Soc. Sci. Proc., 1881–86, 228–232.

Graham, *R[obert]* *O[rlando]*, & **Remsen,** *Ira.* *See* **Remsen & Graham.**

Graham, *R. P.* **Howgrave-.** *See* **Gardner & Howgrave-Graham.**

Graham, *Robert H.* Newton in perspective. Nature, 41, 1890, 439–441.

—— Newton's influence on modern geometry. Nature, 12, 1890, 139–142.

Graham, *Thomas.* To biographical references (*Vols.* 7 & 12) *add* Glasgow Phil. Soc. Proc., 15, 1884, 260–357.

Graham, *W.*, **Reid,** *James*, & **Macnair,** *Peter.* *See* **Reid, Graham & Macnair.**

Graham, *W. P.* Ueber den Verlauf des Potentialgradienten in Geissler'schen Röhren. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 49–77.

Graham, *W. W.* Travel and ascents in the Himálaya. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 429–442.

Grahame Young. *See* **Young,** *A. Grahame.*

Grahamer, *Carl.* Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie des Hydrophthalmus congenitus. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 3), 265–300, 336.

Grahe, *Emil.* Ueber die Einwirkung des Zinks und seiner Salze auf das Blut und den Blutfarbstoff. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 9, 1893, 155–173.

Grahe, *Emil*, & **Dogiel,** *Ivan* [*Michajlovič*]. *See* **Dogiel & Grahe.**

Grahl, *Albert.* Ueber Jod- und Jodosoisophtalsäure. Berlin. Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 84–90.

Grahl, *Hugo.* Bericht über Feld-Versuche auf Landgütern im Sommer 1883. Landw. Jbüch., 13, 1884, 299–317.

Graindorge, [*Louis Arnold*] *J[oseph].* For biographical notice and works *see* Mathesis, 16, 1896, 48.

—— Intégration des équations de la mécanique. Liége Soc. Sci. Mém., 16, 1890. *No.* 1, 290 pp.

Grainger, (*Rev.*) *John.* For biography and works *see* Belfast Field Club Rep., 3, 1893, 424–434.

Grall, [*Charles Théodore François Marie*]. Contribution à l'étude des fièvres intertropicales. Arch. Méd. Navale, 46, 1886, 81–101, 294–305.

—— Deux observations de douve chez l'homme. Arch. Méd. Navale, 48, 1887, 459–470.

—— Contribution à l'étude de la contagiosité de la lèpre, apparition et extension de cette maladie en Nouvelle-Calédonie. Arch. Méd. Navale, 62, 1894, 161–188, 288–307, 344–353.

Grall, [*Charles Théodore François Marie*], **Porée,** [*A. E.*], & **Vincent,** *J[ean] B[aptiste].* Béribéri en Nouvelle-Calédonie. Arch. Méd. Navale, 63, 1895, 134–145, 260–286.

Gram, *Bille.* Om rapskager og forureningen af disse. [1894.] Bot. Tidsskr., 19, 1894–95, 116–142; Landw. Versuchs-Stat., 50, 1898, 449–481.

—— Om froskallens bygning hos Euphorbiaceerne. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, 358–385, (*Rés.* 386–389).

Gram, *Christian.* Ueber die Färbung der Schizomyceten in Schnittpräparaten. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 116–117.

—— Untersuchungen über die Grösse der rothen Blutkörperchen im Normalzustande und bei verschiedenen Krankheiten. Fortschr. Med., 2 (1884), 33–47, 160–161.

—— Ueber die isolirte Färbung der Schizomyceten in Schnitt- und Trockenpräparaten. Fortschr. Med., 2 (1884), 185–189.

—— Ueber die wirksamen Bestandtheile von Asclepias curassavica, Asclepias incarnata und Vincetoxicum officinale. Arch. Exper. Path., 19, 1885, 389–402.

—— Ein Beitrag zur Erklärung des Entstehens der Ptomaine. [1885.] Arch. Exper. Path., 20, 1886, 116–125.

Gram, *J*[*ørgen*] *P*[*edersen*]. To reference in No. 6 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Math., **1884,** 242.

—— Undersøgelser angaaende mængden af primtal under en given grænse. [1884.] Kjøbenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 2, **1881–86,** 183–288, (*Rés.* 289–308).

—— Om udjevning af dødelighedsiagttagelser og Oppermann's dødelighedsformel. Tidsskr. Math., 2, **1884,** 113–139; Fortschr. Math., **1884,** 187–188.

—— En numerisk funktion. Tidsskr. Math., 2, **1884,** 170–181.

—— Om logarithmer og antilogarithmer. Tidsskr. Math., 4, **1886,** 1–15; Fortschr. Math., **1886,** 1122.

—— Om transformationer af deu binome ligning. Tidsskr. Math., 5, **1887,** 44–50; Fortschr. Math., **1887,** 72–73.

—— Om middelfejl paa værdien af livsforsikringer. Tidsskr. Math., 6, **1889,** 97–120, 184–187; Fortschr. Math., **1888,** 232–233.

—— Studier over nogle numeriske funktioner. [1890.] Kjøbenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 7, **1890–94,** 1–28, (*Rés.* 29–34).

—— Om den ubestemte ligning af 1ste grad. Nyt Tidsskr. Math., 3 (B), **1892,** 57–71, 73–85; Fortschr. Math., **1892,** 174.

—— Rapport sur quelques calculs entrepris par *M.* Bertelsen et concernant les nombres premiers. Acta Math., 17, **1893,** 301–314.

—— Essai sur la restitution du calcul de Léonard de Pise sur l'équation $x^3+2x^2+10x=20$. Kjobenh., Overs., **1893,** 18–28.

—— Note sur le calcul de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann. Kjobenh., Overs., **1895,** 303–308.

—— Note sur le problème des nombres premiers. Kjøbenh., Overs., **1897,** 235–251.

—— Om Fermat og hans sidste sætning. Skand. Natf. Förh., **1898,** 182.

Gram, *Johan.* Ueber *p*-Diamidodiphenylmethan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892,** 302–304.

Gramaccini, ——. Trauslation automatique sur les câbles sous-marins, projet de relais différentiel de *M.* Edward Raymond Barker. Ann. Télégr., 20, **1893,** 101–107.

Gramačikov, *A.* Ein neues methodisches Verfahren, Tuberkelbacillen abzuschwächen. Centrbl. Path., 2, **1891,** 1057–1058.

—— Recherches sur l'iufluence des extraits de thymus et des testicules sur l'infection charbonneuse. Ann. Inst. Pasteur, 7 (**1893**), 812–819.

Gramann, *August.* Ueber die Andalusitvorkommnisse im rhätischen Flüela- und Scalettagebiet und die Färbung der alpinen Andalusite. [1900.] Zürich Vrtljschr., 44, **1899,** 302–352.

Gramberg, *E.* Ueber die Adventivflora des Kaibahnhofs in Königsberg (Pr.) in den Jahren 1895–98. Königsb. Schr., 40, **1899,** 79–81.

—— Bericht über seine botanischen Ausflüge im Sommer 1899. [1899.] Königsb. Schr., 41, **1900,** 59–60.

Graminеckij, ——, & **Ošanin,** ——. *See* **Ošanin & Graminеckij.**

Gramont, [*Antoine*] *Arnaud* (*comte*) *de.* Assign to this anthor title (*Vol.* 9) under **Arnaud de Gramont.**

—— Absence de pyroélectricité dans les cristaux de sulfate de magnésie et de sulfate de cobalt. France Soc. Min. Bull., 7, **1884,** 235–236; 8, **1885,** 2–3.

—— Sur quelques expériences de double réfraction par compression annulaire. France, Soc. Min. Bull., 9, **1886,** 213–215.

—— Production artificielle de la boracite par voie humide. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, **1890,** 43–44; France, Soc. Min. Bull., 13, **1890,** 252–255.

—— Production artificielle de la datholite. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, **1891,** 83–84; France, Soc. Min. Bull., 14, **1891,** 197, 329; Paris Soc. Chim. Bull., 6, **1891,** 130–131.

—— Sur les anomalies optiques de la wulfénite. France, Soc. Min. Bull., 16, **1893,** 127–130.

—— Sur les spectres d'étincelle de quelques minéraux. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, **1894,** 591–594, 682, 746–748.

—— Sur le spectre de lignes du soufre, et sur sa recherche dans les composés métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, **1894,** 68–71.

—— Analyse spectrale directe des minéraux. France, Soc. Min. Bull., 18, **1895,** 171–373, 459.

—— Sur les spectres du sélénium et de quelqnes séléniures naturels. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, **1895,** 778–780.

—— Sur l'analyse spectrale directe des minéraux et de quelques sels fondus. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, **1895,** 121–123.

—— Sur l'analyse spectrale directe des composés solides et plus spécialement des minéraux. Paris Soc. Chim. Bull., 13, **1895,** 945–947.

—— Sur les spectres des métalloïdes dans les sels fondus. Soufre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, **1896,** 1326–1328, 1443.

—— Spectres de dissociation des sels fondus. Métaux alcalins: sodium, potassium, lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, **1896,** 1411–1413.

—— Sur le spectre du phosphore dans les sels fondus et dans certains produits métallurgiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, **1896,** 1534–1536.

—— Spectres des métalloïdes dans les sels fondus: silicium. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, **1897,** 192–194.

—— Sur le spectre du carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, **1897,** 172–175, 342.

—— Sur le spectre de lignes du carbone dans les sels fondus. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, **1897,** 238–240.

—— Analyse spectrale de quelques minéraux de la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, **1897,** 376–379.

—— Observations sur les spectres des composés. Paris Soc. Chim. Bull., 17, **1897,** 774–778.

—— Spectres de dissociation des sels fondus. Métaux alcalins: sodium, lithium. [Potassium.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, **1897,** 778–780, 780–782.

—— Spectres de dissociation des sels fondus. Métalloïdes: chlore, brome, iode. Paris Soc. Chim. Bull., 17, **1897,** 897–898, 899–900, 900–901; Ann. Chim., 10, **1897,** 214–234.

—— Sur l'analyse spectrale des corps non conducteurs dans l'étincelle électrique. Ass. Franç. C. R., **1898** (*Pt.* 2), 231–232.

—— Analyse spectrale des composés non conducteurs par les sels fondus. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, **1898,** 1155–1157, 1234.

—— Analyse spectrale de quelques minéraux non conducteurs par les sels fondus et réactions des éléments. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, **1898,** 1513–1515; France, Soc. Min. Bull., 21, **1898,** 94–131, 186.

—— Observations sur quelques spectres: aluminium, tellure, sélénium. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, **1898,** 866–868.

—— Spectres de dissociation des sels fondus: soufre, [phosphore]. Paris Soc. Chim. Bull., 19, **1898,** 54–58.

—— Spectres de dissociation des composés phosphoreux solides. Paris Soc. Chim. Bull., 19, **1898,** 58–59.

—— Spectres de dissociation des sels fondus, métalloïdes: carbone. Paris Soc. Chim. Bull., 19, **1898,** 548–550.

—— Spectres de dissociation des sels fondus, métalloïdes: silicium. Paris Soc. Chim. Bull., 19, **1898,** 551.

—— Analyse spectrale des corps non conducteurs par les sels fondus. Paris Soc. Chim. Bull., 19, **1898,** 742–746.

—— Sur un spectroscope de laboratoire à dispersion et à échelle réglables. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, **1899,** 1564–1568.

—— Sur quelques conséquences des formules du prisme. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900,** 403–406, 536.

—— Contributi n à l'étude de la réfraction et de la dispersion. Paris, Soc. Phys. Séances, **1900,** 68*–69*.

Gramont, [*Antoine*] *Arnaud* (*comte*) *de*, & **Friedel,** *Charles*. *See* **Friedel** & **Gramont.**

Gramont de Lesparre, *A. de*. Sur la germination et la fécondation hivernales de la truffe. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 281–285.

—— Sur la germination estivale des spores de la truffe et la production des télentospores. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 443–447.

—— Sur l'aptitude à germer des spores de la truffe et le rôle de l'arome. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 599–602.

Grampini, *O*. Due piante interessanti per la flora romana. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1892, 288.

Gran, *H. H*. Algevegetationen i Tonsbergfjorden. Christiania Forh., 1893, *No*. 7, 38 pp.; Hedwigia, 32, 1893, 405.

—— En norsk form af Ectocarpus tomentosoides, *Farlow*. Christiania Forh., 1893, *No*. 17, 15 pp.

—— Kristianiafjordens algeflora. [i. Rhodophyceæ og Phæophyceæ.] Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1896, *No*. 2, 56 pp.; Bot. Centrbl., 74, 1898, 320–322.

—— Bemerkungen über das Plankton des Arktischen Meeres. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 132–136.

—— [Botanische Ergebnisse der von der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin unter Leitung Dr. von Drygalski's ausgesandten Grönlandexpedition nach Dr. Vanhöffen's Sammlungen bearbeitet.] II. Bacillariaceen vom kleinen Karajakfjord. [1897.] Bibl. Bot., 8, 1899 (*Heft* 42), 13–24.

—— Hydrographic-biological studies of the North Atlantic Ocean and coast of Nordland. Kristiania, Norw. Mar. Investig. Rep., 1, 1900, *No*. 5, 92 + xxxviii pp.

—— Over Diatoméer som lever paa isflag i Polarhavet. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 352–353.

—— Bemerkungen über einige Planktondiatomeen. Nyt Mag. Naturvid., 38, 1900, 103–128.

Gran, *H. H*., & **Hjort,** *Johan*. *See* **Hjort** & **Gran.**

Grancher, *J*[*acques Joseph*]. Épidémie de trichinose d'Emersleben. Ann. Hyg. Publ., 11, 1884, 143–157.

—— Contagiou du choléra. [*With discussion*.] Ann. Hyg. Publ., 12, 1884, 351–368.

—— La relation entre la scrofulose et la tuberculose. [*With discussion*.] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T*. 1, *Path*.), 3–11.

—— Diagnostic précoce de la tuberculose pulmonaire. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T*. 2, *Méd*.), 41–43.

—— La rage et sa prophylaxie. Rev. Sci., 38, 1886, 33–39.

—— Hygiène alimentaire. Usage, pour l'alimentation, des morues dites *morues rouges*: conditions dans lesquelles cet usage peut être ou non considéré comme nuisible. [1887.] Trav. Com. Hyg. Publ., 17, 1888, 1–9.

—— Étude sur les voies de la contagion de la rougeole. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 97.

—— Antisepsie médicale dans la rougeole et la diphtérie. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 168–169.

—— *M*. Pasteur et la médecine contemporaine. [1893.] Rev. Sci., 52, 1893, 673–685; Arch. Méd. Expér., 6, 1894, 121–150.

—— Sur la prophylaxie de la tuberculose, au nom d'une commission composée de *MM*. Roussel, président; Bergeron, vice-président: Besnier, Brouardel, Colin, Magnan, Henri Monod, Motet, Napias, Nocard, Proust, Roux, Vallin et Grancher, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 39, 1898, 470–529, 784.

—— Un service antiseptique de médecine. Paris, Ac. Méd. Bull., 44, 1900, 249–252.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Brouardel,** *Paul* [*Camille Hippolyte*]. *See* **Brouardel** & **Grancher.**

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Chautard,** *P*[*aul Henry Joseph*]. Influence des vapeurs d'acide fluorhydrique sur les bacilles tuberculeux. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 267 273; Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R*.), 515–520.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Deschamps,** *Eugène*. Recherches sur le bacille typhique dans le sol. Arch. Méd. Expér., 1, 1889, 33–44.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Gariel,** *Ch*[*arles*] *M*[*arie*]. Désinfection par la chaleur des objets de literie et autres. Compte rendu des expériences faites à l'aide des étuves à vapeur de *MM*. Geneste, Herscher et Cie. [1885.] Trav. Com. Hyg. Publ., 15, 1886, 90–105.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Gennes,** —— *de*. Désinfection des crachats des tuberculeux. Ann. Hyg. Publ., 19, 1888, 357–359.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Ledoux-Lebard,** [*Marie*] *A*[*uguste*]. Recherches sur la tuberculose zoogléique. Arch. Méd. Expér., 1, 1889, 203–228; 2, 1890. 589–600.

—— Études sur la tuberculose expérimentale du lapin. 1. Influence de la dose du virus; 2. Influence des doses croissantes; 3. Influence des virus atténués sur la tuberculose expérimentale. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 145 158.

—— Tuberculose aviaire et humaine. Action de la chaleur sur la fertilité et la virulence du bacille tuberculeux. Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 1–27.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Martin,** *Hippolyte*. Tuberculose expérimentale. Sur un mode de traitement et de vaccination. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 333–336.

—— Note sur les vaccinations anti-tuberculeuses. Arch. Gén. Méd., 168, 1891, 359–362.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Richard,** *E*[*ugène*]. Action du sol sur les germes pathogènes. [*With discussion*.] Congr. Int. Hyg. C. R., 1889, 447–503.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], & **Thoinot,** *L*[*éon*] *H*. Hospitalisation des tuberculeux. Rapport général au nom de la Commission de la tuberculose. Ann. Hyg. Publ., 36, 1896, 535–557.

Grancher, *J*[*acques Joseph*], **Martin,** *Hippolyte*, & **Ledoux-Lebard,** [*Marie*] *A*[*uguste*]. Recherches sur la tuberculose expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R*.), 111–113.

Grancher, *J*[*acques Joseph*] (*et alii*). Mortalité et désinfection. [*With discussion*.] Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 352–366, 383–393, 416–427, 437.

Grand, ——, & **Caraven-Cachin,** *Alfred*. *See* **Caraven-Cachin** & **Grand.**

Grand, *A*. Méthode de culture de l'huître perlière dans les lagons de Tahiti (Océanie). Rev. Maritime et Colon., 125, 1895, 576–590.

Grand'Eury, [*François*] *C*[*yrille*]. Fossiles du terrain Houiller, trouvés dans le puits de recherche de Lubière (bassin de Brassac). Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1093–1094.

—— Sondage de Ricard à la Grand'Combe (Gard). Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1110–1112.

—— Détermination spécifique des empreintes végétales du terrain Houiller. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 391–395.

—— Formation des couches de houille et du terrain Houiller (géogénie). [1887.] Paris, Soc. Géol. Mém., 4, 1885–87, *No*. 3, viii + 196 pp.

—— Développement souterrain, semences et affinités des Sigillaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 879–883.

—— Calamariées. Arthropitus et Calamodendron. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1086–1090.

—— Sur les forêts fossiles et sur la formation du bassin Houiller de la Loire. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt*. 1), 277–279.

—— Forêt fossile de Calamites Suckowii, identité spécifique des Cal. Suckowii, *Br*., Cistii, *Br*., achatzlarensis, *St*., foliosus, *Gr*., Calamocladus parallelinervis, *Gr*., Calamostachys vulgaris, *Gr*. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1333–1336.

—— Du bassin de la Loire. Sur les tiges debout et souches enracinées, les forêts et sous-sols de végétation fossiles, et sur le mode et le mécanisme de formation des couches de houille de ce bassin. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 521–538.

—— Compte-rendu de l'excursion dans le bassin de la Loire. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 988–991.

—— Sur les Calamariées debout et enracinées du terrain Houiller. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 871–874.

—— Sur les fougères fossiles enracinées du terrain Houiller. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 988–991.

—— Sur les Stigmaria. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1054–1057.

—— Sur les troncs debout, les souches et racines de Sigillaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1105–1108.

—— Sur les tiges debout, les souches et racines de Cordaïtes. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1167–1169.

—— Sur les forêts fossiles et les sols de végétation du terrain Houiller. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1366–1369.

—— Sur la formation des couches de houille. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1512–1515.

—— Sur la formation des couches de stipite, de houille brune et de lignite. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1687–1690.

—— Sur la formation des bassins Carbonifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 166–169.

Grand'Eury, [*François*] *C*[*yrille*], & **Favarcq,** ——. *See* **Favarcq** & **Grand'Eury.**

Grand-Marais, *Ambroise* **Viaud-.** *See* **Viaud-Grand-Marais.**

Grand-Moursel, [*Pierre Eugène*], & **Tribondeau,** [*Louis Mathieu Frédéric Adrien*]. Bourse séreuse contenant des grains hématiques développée au niveau d'une exostose du fémur. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1044–1045.

Granday, ——. *Coïncidence de certains phénomènes météorologiques avec certains phénomènes astronomiques. France Soc. Météorol. Annu., 11, 1863 (*Pt.* 2), 159–160.

—— *Des comètes au point de vue météorologique. France Soc. Météorol. Annu., 12, 1864 (*Pt.* 2), 134–141.

Grandchamps, —— *de*, & **Régnier,** *L*[*ouis*] *R*[*aoul*]. *See* **Régnier** & **Grandchamps.**

Grandclément, [*E.*]. Relation d'un cas d'héméralopie monoculaire guérie par quatre injections d'antipyrine à la tempe. Ann. d'Oculist., 99, 1888, 227–228.

—— Efficacité des injections d'antipyrine dans trois cas d'héméralopie symptomatique de rétinite pigmentaire. Ann. d'Oculist., 104, 1890, 232–236.

—— Quelques considérations sur l'anesthésie locale et générale. [*With discussion.*] [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 44–49.

—— Chlorure d'éthyle (C^2H^5Cl). [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 51–53.

—— Neurasthénie avec troubles visuels. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 56–58.

—— Contribution à la recherche des indications en thérapeutique oculaire des injections sous-conjonctivales de sublimé. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894, 106–110.

—— Nouvelle contribution à l'étude de l'uvéite irienne. [1896.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 36, 1897, 184–203.

—— Un cas d'ossification complète de la choroïde. [*With discussion.*] [1898.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 38, 1899 (*C. R.*), 49–53.

Grande, *Ernesto.* Acido fenetolftaloilico. Ann. di Chim., 10, 1889, 273–276; Gazz. Chim. Ital., 20, 1891, 124–127.

—— Sull' etere monoetilico della fenolftaleina. Ann. di Chim., 14, 1891, 331–333.

—— Sull' etere dimetilico della fenolftaleina. Torino Acc. Sci. Atti, 30, 1895, 760–764.

—— Contribuzione alla conoscenza degli eteri della fenolftaleina. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 1), 222–231.

—— Azione dell' etere cianacetico sopra il metiletilchetone in presenza di ammoniaca. [1897.] Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 314–323 *or* 434–443.

—— Sopra l'etere dimetilico bibromato della fenolftaleina. Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 2), 67–70.

Grande, *Ernesto*, & **Guareschi,** *Icilio*. *See* **Guareschi** & **Grande.**

Grande Rossi, *F.*, & **Acosta,** *E*[*nrique*]. *See* **Acosta** & **Grande Rossi.**

Grandeau, *H*[*enry*]. Recherches sur les phosphates. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1134–1135.

—— De l'action du sulfate de potasse à température élevée sur les phosphates métalliques. Ann. Chim., 8, 1886, 193–233.

Grandhomme, ——, & **Balzer,** *F*[*élix*]. *See* **Balzer** & **Grandhomme.**

Grandidier, *Alfred.* Les cartes de Madagascar, depuis le moyen âge jusqu'à nos jours. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 552–555.

—— Descriptions de quelques espèces nouvelles et observations critiques sur divers Mollusques du centre de l'Afrique. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 157–164.

—— Les canaux et les lagunes de la côte orientale de Madagascar. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 819–822; Paris, Soc. Géogr. Bull., 7, 1886, 132–140.

—— Mollusques de l'Ousaghara, de l'Oukami, etc. (Afrique équatoriale). France Soc. Malacol. Bull., 4, 1887, 185–194.

—— Note sur les Vazimba de Madagascar. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 155*–161*.

—— [L'expédition Catat et Maistre à Madagascar.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1890, 558–564.

—— Les coordonnées géographiques de Tananarive et de l'observatoire d'Ambohidempoua (fondé à Madagascar par le R. P. Colin). Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 416–419.

—— Les voyageurs français à Madagascar pendant les trente dernières années. Paris, Soc. Géogr. Bull., 14, 1893, 289–300.

—— Du sol et du climat de l'île de Madagascar au point de vue de l'agriculture. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 952–958.

—— Voyage de *M.* Lemaire, résident de France à Fort-Dauphin dans l'Androy (octobre 1896). Paris, Soc. Géogr. Bull., 18, 1897, 96–105.

—— Sur les travaux géographiques et cartographiques exécutés à Madagascar par ordre du général Galliéni, de 1897 à 1899. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 84–89.

Grandidier, *Alfred*, & **Milne-Edwards,** *Alphonse*. *See* **Milne-Edwards** & **Grandidier.**

Grandidier, *Guillaume.* Description d'ossements de Lémuriens disparus. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 272–276, 344–348.

—— Description d'une nouvelle espèce de Mus provenant de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 277–278.

—— Description d'une nouvelle espèce d'Insectivore provenant de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 349.

—— Note sur la coloration du pelage chez les Indris. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 11, 1900, 250.

—— Sur les Lémuriens subfossiles de Madagascar. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1482–1485.

—— Note sur des ossements d'animaux disparus provenant d'Ambohsatra sur la côte sud-est de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 214–218.

—— Description de l'Archæolemur robustus, nouvelle espèce de Lémurien sub-fossile de Madagascar. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 323–324.

—— Mission scientifique à Madagascar. Rev. Sci., 13, 1900, 154–157.

Grandidier, *Guillaume,* & **Filhol,** *Henri.* Observations relatives aux ossements d'hippopotames trouvés dans le marais d'Ambolisatra à Madagascar. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 16, 1894, 151–190.

Grandidier, *Guillaume,* & **Milne-Edwards,** *Alphonse. See* **Milne-Edwards** & **Grandidier.**

Grandis, *Valentino.* Influenza del lavoro muscolare, del digiuno e della temperatura sulla produzione di acido carbonico e sulla diminuzione di peso dell' organismo. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 5, 1888, 489–518.

—— Sur le rapport qui existe entre les bases azotées dérivées de la nucléine et la présence des cristaux dans le noyau. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, 267–273.

—— La spermatogenesi durante l' inanizione. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 689–696.

—— Su certi cristalli che si trovano dentro il nucleo delle cellule nel rene e nel fegato. Torino Acc. Sci. Atti, 24, 1889, 466–480.

—— Azione della glicerina sopra l' albumina d' novo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 138–145.

—— Sulla natura dei cristalli che si trovano dentro il nucleo delle cellule nel fegato. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 213–219.

—— Sulla composizione della base che si trova cristallizzata dentro il nucleo delle cellule epatiche. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 230–235.

—— Sulle modificazioni degli epitelii ghiandolari durante la secrezione. Osservazioni. Torino Acc. Sci. Atti, 25, 1890, 765–789.

—— Ueber den Grund der geringen Kohlensäuremenge im Peptonblute. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 499–532.

—— Sul ricambio respiratorio degli animali peptonizzati. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 319–326.

—— Sulla natura del processo respiratorio nei tessuti e nei polmoni degli animali peptonizzati. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 399–407.

—— Sulla tensione dei gas nel sangue e nel siero degli animali peptonizzati. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 471–478.

—— Sull' acido crisofanico. Ann. di Chim., 15, 1892, 3–9.

—— Études sur les conditions des échanges gazeux dans le poumon. [1897.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 111–131.

—— Sur le rapport qui existe entre le sang et la respiration. [1897.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 189–204.

—— Sur l'échange respiratoire dans la leucémie. [1897.] Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 250–258.

—— Description d'un crisiotonomètre. Appareil avec lequel on peut connaître rapidement la composition et la tension des gaz. Arch. Ital. Biol., 29, 1898, 325–335.

—— Studi sulle leggi che regolano l' eliminazione del CO_2 nella respirazione. Influenza della concentrazione del sangue sulla tensione del CO_2 contenutovi. [Influenza dello stato igrometrico sul passaggio del CO_2 dal sangue all' aria.] Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 130–137, 224–230.

—— Studi sulla composizione della placenta. Componenti solidi e liquidi, sostanze organiche, materie estrattive ed albuminose della placenta. [La composizione delle ceneri della placenta.] Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 170–176, 262–266.

Grandis, *Valentino,* & **Carbone,** *Tito.* Studii sulla reazione della sostanza amiloide. [1890.] Ann. di Chim., 13, 1891, 364–368; Arch. Ital. Biol., 14, 1891, 430–434.

Grandis, *Valentino,* & **Mainini,** *C.* Studi sui fenomeni chimici che hanno luogo nella cartilagine epifisaria durante il periodo di accrescimento dell' osso. Arch. Sci. Med., 24, 1900, 49–66.

—— Delle alterazioni che il rachitismo determina nei processi metabolici della cartilagine epifisaria. Arch. Sci. Med., 24, 1900, 67–75.

—— Di una reazione colorata la quale permette di svelare i sali di calcio depositati nei tessuti organici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 280–283.

Grandis, *Valentino,* & **Muzio,** *G.* Sui processi d' assimilazione del Callidium sanguineum, *Fabr.* Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 303, 8 pp.

Grandis, *Valentino,* & **Novi,** *Ivo. See* **Novi** & **Grandis.**

Grandjean, *Arthur.* L'invasion des Zoulous dans le sud-est Africain. [1897.] Genève Soc. Géogr. Mém., 37, 1898, 15–23.

Grandmaison, —— **Guyot de.** *See* **Guyot de Grandmaison.**

Grandmaison, *F[ernand] de.* La variole hémorrhagique à Paris en 1887. Arch. Gén. Méd., 162, 1888, 641–656.

—— De l'emploi des solutions de chlorure de zinc pour la fixation des éléments anatomiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 701–702.

—— Sur l'évolution histologique du cancer dans les ganglions lymphatiques. Arch. Gén. Méd., 180, 1897, 143–162.

—— Adénite épitrochléenne non suppurée produite par le Staphylocoque doré. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 887–889; Arch. Gén. Méd., 180, 1897, 617–626.

—— Fièvre typhoïde et grossesse. Arch. Gén. Méd., 184, 1899, 701–712.

—— Une forme septicémique de la fièvre typhoïde observée chez deux femmes récemment accouchées. Arch. Méd. Expér., 12, 1900, 289–302.

Grandmaison, *F[ernand] de,* & **Cartier,** *Pierre.* De la présence du bacille d'Eberth dans le sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 56–57.

Grandmont, [*Pierre Anatole*] **Gillet de.** *See* **Gillet de Grandmont.**

Grandmougin, [*Jean Constant Félix Maurice*]. Essai de topographie médicale sur Belfort et son territoire. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 11, 1888, 92–131, 197–232.

Grandmougin, *Eugène.* Mercerisation et crépage des tissus de coton par une dissolution concentrée de chlorure de zinc. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 68, 1898, 348–349.

—— Crêpage des tissus de laine. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 68, 1898, 349–350.

Grandmougin, *Eugène,* & **Kopp,** *Édouard. See* **Kopp** & **Grandmougin.**

Grandmougin, *Eugène,* & **Michel,** *O[scar].* Ueber homonucleare Amidonaphtole und verwandte Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 972–985.

See also **Michel** & **Grandmougin.**

Grandmougin, *Eugène,* & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Noelting** & **Grandmougin.**

Grandmougin, *Eugène,* **Kopp,** *Édouard,* & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Kopp, Noelting** & **Grandmougin.**

Grandmougin, *Eugène,* **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*], & **Michel,** *O[scar].* *See* **Noelting, Grandmougin** & **Michel.**

Grandmougin, *Eugène,* **Witt,** *Otto N[ikolaus],* & **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*]. *See* **Witt, Noelting** & **Grandmougin.**

Grandsaignes. *See* **Tabariès de Grandsaignes.**

Grandval, *Alexandre,* & **Lajoux,** *Henri.* Nouveau procédé pour la recherche et le dosage rapide de faibles quantités d'acide nitrique dans l'air, l'eau, le sol, etc. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 62–65, 280; Jl. Pharm., 12, 1885, 193–196, 245–246.

—— Dosage de la caféine dans les végétaux. Jl. Pharm., 27, 1893, 545–549.

—— Dosage des alcaloïdes dans les végétaux. Jl. Pharm., 28, 1893, 99–103, 152–156.

—— Étude de la sénécionine et de la sénécine. Paris, Ac.

Sci. C. R., 120, 1895, 1120–1123; Jl. Pharm., 2, 1895, 15–20.

—— Dosage de la morphine dans l'opium et les principales préparations opiacées. Jl. Pharm., 5, 1897, 153–158.

See also **Lajoux** & **Grandval.**

Grandval, *Alexandre*, & **Valser,** *A.* Sur la spartéine et ses sels. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 288–290; Jl. Pharm., 14, 1886, 65–67.

—— Acide oléique commercial. Sa falsification par l'acide linoléique. Inconvénients industriels de cette falsification. Moyens de la reconnaître. Jl. Pharm., 19, 1889, 232–236.

Grandvoinnet, *J*[*ules*] *A*[*lexandre*]. Sur la comparaison des produits de mouture obtenus avec les meules et avec les cylindres en porcelaine. France Soc. Agr. Bull., 44, 1884, 335–346.

—— Sur les nouveaux procédés de mouture des grains. France Soc. Agr. Bull., 44, 1884, 385–401; 45, 1885, 478–493, 501–511.

Grandvoinnet, *J*[*ules*] *A*[*lexandre*], & **Richou,** *G.* *De la pression des grains en magasin. [1883.] Génie Civil, 3, 1882–83, 109–111.

Grandy, *Charles R.* Ueber sogenannten chronischen Bronchialcroup. Centrbl. Path., 18, 1897, 513–518.

—— Typho-malarial fever. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 482–486.

Grandy, *Luther B.* The discovery of anæsthesia, and the alleged relations between Dr. C. W. Long and Dr. P. A. Wilhite. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 79–81.

Grane, *Nils.* Versuche über den temporären Magnetismus des Eisens und des Nickels bei hohen Temperaturen. [1894.] Lund. Univ. Acta, 30, 1893–94 (*Soc. Physiogr., No.* IV), 6 pp.

Granel, [*Maurice*]. Note sur l'origine des suçoirs de quelques Phanérogames parasites. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 313–321.

—— Recherches sur l'origine des suçoirs des Phanérogames parasites. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 149–153.

—— Observations sur les suçoirs de quelques Rhinanthées. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 367–369.

Graner, [*Friedrich*]. Die geographische Verbreitung der Laub- und Nadelhölzer. [1896–97.] Württemb. Jhefte., 53, 1897, 142–179.

—— Der geologische Bau und die Bewaldung des deutschen Landes. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 302–346.

Grange, *É*[*mile*]. Des accidents produits par l'électricité dans son emploi industriel; des moyens de les prévenir. Projet de réglementation de l'emploi des courants électriques intenses dans les arts et l'industrie. Ann. Hyg. Publ., 13, 1885, 53–66, 303–312.

Grange, *E*[*mile*], **Brouardel,** *Paul* [*Camille Hippolyte*], & **Gariel,** *C*[*harles*] *M*[*arie*]. *See* **Brouardel, Gariel** & **Grange.**

Grange, *P.*, **Faucheron,** *L.*, & **Roux,** *J. A. Claud*[*ius*]. *See* **Faucheron, Grange** & **Roux.**

Grangeneuve, *Maurice.* Note sur un tableau synoptique de minéralogie dressé d'après la méthode de *M.* Lapparent. Bordeaux Soc. Linn. Act., 48, 1895, xxxii–xxxv.

Granger, *A. O.* The Welsbach system of illumination. [*With discussion.*] Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 379–387.

Granger, *Albert.* Les Mollusques du littoral de l'Hérault. [1885–88.] Béziers Soc. Sci. Bull., 8, 1886, 7–20; [9], 1888, 9–18; 10, 1889, 6–19; 11, 1889, 6–17.

—— Les Solénidés (Mollusques bivalves). Naturaliste, 9, 1887, 73–74.

—— Les Gastrochènes et les Saxicaves (Mollusques bivalves). Naturaliste, 9, 1887, 95–96.

—— Les Bulimes de France. Naturaliste, 10, 1888, 59–60.

—— Le Tichodrome de murailles (Tichodroma muraria, *L.*). [1890.] Béziers Soc. Sci. Bull., 13, 1891, 95–97.

—— Espèces du genre Helix peu communes en France. Naturaliste, 13, 1891, 129–130.

—— La morsure des serpents venimeux et les remèdes alexipharmaques. Béziers Soc. Sci. Bull., 15, 1892, 8–22.

—— Description d'une nouvelle espèce d'Ampullaire (Ampullaria Brohardi). Naturaliste, 14, 1892, 97.

—— Note sur un passage de rolliers dans le département de la Gironde. Bordeaux Soc. Linn. Act., 46, 1893, lix–lxi.

—— Note sur les ægagropiles de mer. Bordeaux Soc. Linn. Act., 46, 1893, cxlv–cxlvi.

—— Catalogue des oiseaux exotiques de volière, avec indication de leurs dénominations vulgaires et de leurs noms scientifiques. Béziers Soc. Sci. Bull., 16, 1894, 5–35.

—— Essai d'une classification des oiseaux de France utiles ou nuisibles. Béziers Soc. Sci. Bull., 17, 1895, 107–122.

—— Catalogue descriptif des nids et œufs des oiseaux de la région du Sud-Ouest, Charente-Inférieure, Gironde, Landes, et Basses-Pyrénées. Bordeaux Soc. Linn. Act., 48, 1895, 273–312.

—— La faune ornithologique de la Sibérie orientale considérée dans ses rapports avec la faune française. Béziers Soc. Sci. Bull., 19, 1897, 75–105.

—— Faune conchyliologique terrestre et fluviatile de la region du Sud-Ouest. Catalogue des Mollusques terrestres des eaux douces et des eaux saumâtres observés dans les départements de la Charente-Inférieure, de la Gironde, des Landes et des Basses Pyrénées. Bordeaux Soc. Linn. Act., 52, 1897, 237–271.

—— Les Mollusques testacés marins des côtes méditerranéennes de France. Béziers Soc. Sci. Bull., 22, 1899, 41–100; 23, 1901, 5–30.

Granger, *Albert* [*Alexandre*]. Sur un nouveau phosphure de cuivre cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 1041–1042.

—— Sur le phosphure de mercure cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 229–230; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 612–613; Jl. Pharm., 26, 1892, 466–467.

—— Action du phosphore sur le cuivre. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 610–612.

—— Sur le phosphure cuivreux cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 231–232; Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 661–663.

—— Sur l'action des combinaisons halogénées du phosphore sur le cuivre métallique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 923–924; Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 873–874.

—— Sur un sulfophosphure d'étain cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 322–323; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 472–474.

—— Sur le sesquiphosphure de fer cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 936–937.

—— Sur l'action du phosphore sur quelques chlorures métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1484–1485.

—— Sur l'action des combinaisons halogénées du phosphore sur le fer, le nickel et le cobalt. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 176–178.

—— Sur l'action du phosphore sur le platine. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1284–1285.

—— Sur quelques combinaisons du phosphore avec le fer, le nickel et le cobalt. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1086–1089.

—— Revue de photographie. [Sur les propriétés développatrices de la pyrocatéchine et de quelques composés organiques.] Moniteur Sci., 11, 1897, 185–191.

—— Sur la composition des argiles, d'après *M.* Vogt. Moniteur Sci., 11, 1897, 798–806.

—— Sur les phosphures de chrome et de manganèse. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 190–191.

—— Sur l'action du phosphore sur l'or. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 498–499.

—— Sur le biphosphure d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 896–898.

—— Contribution à l'étude des phosphures métalliques. Ann. Chim., 14, 1898, 5–90.

—— Revue de photographie. Moniteur Sci., 12, 1898, 86–90.
—— Sur les phosphures métalliques. Moniteur Sci., 12, 1898, 363–365.
—— Sur l'accord des pâtes et des couvertes en céramique. Moniteur Sci., 12, 1898, 385–392.
—— Céramique et verrerie. Moniteur Sci., 12, 1898, 681–690; 13, 1899, 5–13, 541–551.
—— Sur la production d'un bleu de tungstène provenant de la réduction de tungstates au feu de cuisson de la porcelaine. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 106–107; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 793–795.
—— Phosphures et arséniures métalliques. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 59–61.

Granger, *Albert* [*Alexandre*], & **Didier,** *Gaston.* Sur un arséniure de nickel. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 914–915; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 506–507.

Granger, *Frank.* German technical museums. Brit. Architects Trans., 6, 1890, 187–220.

Granger, *Henry G.*, & **Treville,** *Edward B.* Mining districts of Colombia. [*With discussion.*] [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 33–87, 803–808.

Granger, *J*[*ames*] *Darnell.* Ueber eine Synthese des β-Propylpiperidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1197–1204.
—— Zur Synthese des Piperidins und seiner β-alkylirten Homologen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1054–1059.
—— Spaltung des synthetischen β-Propylpiperidins in seine activen Componenten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1060–1065.

Granger, *J*[*ames*] *Darnell*, & **Coleman,** *J*[*oseph*] *Bernard. See* **Coleman** & **Granger.**

Granier, ——, & **Moutier,** *A. See* **Moutier** & **Granier.**

Granit, *A. W.* Om fjällemmeln och dess vandringar. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 22, 1896, 45–51, (*Rés.* 105); 23, 1898, 106–118, (*Rés.* 188).

Granqvist, *G*[*ustaf*]. Un nouveau galvanomètre. [1892.] Lund. Univ. Acta, 28, 1891–92 (*Soc. Physiogr., No.* 1, 16 pp.).
—— Undersökningar öfver den elektriska ljusbågen. [1894.] Lund. Univ. Acta, 30, 1893–94 (*Soc. Physiogr., No.* II, 44 pp.).
—— Öfver bestämning af induktionskonstanter med differential-vibrationsgalvanometer. Lund. Univ. Acta, 32, 1896 (*Soc. Physiogr., No.* 1, 36 pp.).
—— Ueber den elektrischen Kohlen-Lichtbogen. Stockh., Öfvers., 1897, 451–465.
—— Öfver katodens sönderdelning i förtunnade gaser. Stockh., Öfvers., 1897, 575–594; Fortschr. Phys., 1897 (*Abth.* 2), 710–711; Skand. Natf. Förh., 1898, 203.
—— Öfver en metod att bestämma fasskillnaden vid ljusets gång genom dubbelbrytande metallskikt. Stockh., Öfvers., 1897, 595–604; Fortschr. Phys., 1897 (*Abth.* 2), 80–81.
—— Quantitative Bestimmungen über die Zerstäubung der Kathode in verdünnter Luft. Stockh., Öfvers., 1898, 709–734.

Grant *Bey,* ——. The climate of Egypt in geological, prehistoric, and ancient historic times. [1896.] Victoria Inst. Jl., 32, 1900, 87–105.

Grant, *A. G.*, & **Hall,** *G. C. See* **Hall** & **Grant.**

Grant, *A. M.* Remarks on winding engines. [*With discussion.*] [1894.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 8, 1895, 390–395; 9, 1895, 141–142, 466–468; 10, 1896, 126.

Grant, (*Surg.-Capt.*) *Allan E*[*wen*]. *The multinucleated condition of the vegetable cell, with some special researches relating to cell morphology. [1883.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 38–52.
—— Hindoo dwarfs. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 221, 396.
—— Agar-agar. [1897.] Indian Med. Gaz., 32, 1898, 4–5.

Grant, *C. E.* Butterflies taken at Orillia, Ont. Canad. Ent., 28, 1896, 271–274.
—— Autumn captures. Canad. Ent., 30, 1898, 264.

Grant, (*Lt.-Col.*) *C. E.*, & **Dawson,** (*Sir*) *J*[*ohn*] *William.* Notes on Pleistocene fossils from Anticosti. [1885.] Canad. Rec. Sci., 2, 1887, 41–48.

Grant, *C. H. B.* Birds observed in Isle of Man, 1900. [1901.] Yn Lioar Manninagh, 3, [1902], 634–635.

Grant, *Dundas.* Spéculum grossissant, pour les opérations dans l'oreille. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 5, *Otol.*), 66–67.

Grant, *F. E.* Notes on the Royal Park (Melbourne) railway cutting. Aust. Ass. Rep., 1900, 226.

Grant, *F. E.*, & **Fulton,** *Sydney W. See* **Fulton** & **Grant.**

Grant, *Frank L.* Some further Scotch localities for arachnids. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 56–57.

Grant, *George B.* A new ellipsograph. Franklin Inst. Jl., 122, 1886, 301.
—— A new odontograph. Franklin Inst. Jl., 123, 1887, 108–115.
—— The comparative efficiency of the teeth of gears. Franklin Inst. Jl., 123, 1887, 370–379.
—— The limiting numbers of gear-teeth. Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 118–127.
—— Spacing the ellipse. Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 280–282.

Grant, (*Col.*) *J*[*ames*] *A*[*ugustus*]. For biography and works *see* Geogr. Soc. Proc., 14, 1892, 183–185; Jl. Bot., 30, 1892, 96; Nature, 45, 1892, 376; Roy. Soc. Proc., 50, 1892, xiv–xv; Scott. Geogr. Mag., 8, 1892, 162; Geogr. Jbuch., 16, 1893, 479.
—— Route march with camels from Berber to Korosko in 1863. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 326–335.

Grant, *J. A. S.* Cholera. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 235–238.

Grant, *James.* The proteïds of barley and malt. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 5, 1899, 299–303.

Grant, *James*, & **Cohen,** *Julius Berend.* On a method for determining alkalis in presence of sulphites. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 19–20.

Grant, *James*, & **Fowler,** *Gilbert John. See* **Fowler** & **Grant.**

Grant, (*Sir*) *James* [*Alexander*]. The cerebral neurones in relation to memory and electricity. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 6, 1900 (*Sect.* 4), 121–123.

Grant, *James F.* On the flora of Caithness. Brit. Ass. Rep., 1885, 1063–1064.

Grant, *James F.*, & **Bennett,** *Arthur.* Contributions towards a flora of Caithness. [1888–89.] Scott. Natlist., 9, 1887–88, 305–307, 357–372; 10, 1889–90, 39–43, 77–95.

Grant, *John.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 92, 1888, 389–392.

Grant, *John.* Observations on the non-occurrence of influenza in dye-rooms. Practitioner, 47, 1891, 159–160.

Grant, *Ogilvie.* Notes on an outbreak of typhus fever. [1890.] Epid. Soc. Trans., 9, 1891, 47–51.

Grant, *R.*, & **Cairn,** *E. J. See* **Cairn** & **Grant.**

Grant, *Robert.* For biography and works *see* Astr. & Astrophys., 11, 1892, 878–880; Leopoldina, 28, 1892, 209–210; Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 210–218; Glasgow Phil. Soc. Proc., 24, 1893, 139–147; Nature, 47 (1892–93), 36–37; Roy. Soc. Proc., 57, 1895, i–iii.
—— The proper motions of the stars. [1884.] Glasgow Phil. Soc. Proc., 16, 1885, 22–35.
—— Observations of the meteor shower of November 27, 1885, made at the Glasgow Observatory. [1885.] Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 64–65.
—— Observations of stars made at the Glasgow Observatory in connection with the total eclipse of the moon of 1888, January 28. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 272.
—— Note on the Glasgow Star Catalogue. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 381–382.

Grant, (*Maj.*) *S*[*amuel*] *C*[*harles*] *N*[*orton*]. The Anglo-Portuguese Delimitation Commission in East Africa. Scott. Geogr. Mag., 9, 1893, 337–347.

—— Diagram for determining the parallaxes in declination and right ascension of a heavenly body, and its application to the prediction of occultations. Geogr. Jl., 7, 1896, 649–654.

Grant, *S. S.*, & **Sayers,** *R. M.* *See* **Sayers & Grant.**

Grant, *Ulysses Sherman.* Conchological notes. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 14, 1886, 114–124.

—— Notes on the molluscan fauna of Minnesota. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 16, 1888, 481–484.

—— [Reports of geological observations made in northeastern Minnesota.] Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 17, 1889, 149–215; 20, 1893, 35–110, [iii]; 22, 1894, 67–78; 23, 1895, 220–223; 24, 1899, 85–147.

—— Account of a deserted gorge of the Mississippi near Minnehaha Falls. Amer. Geologist, 6, 1890, 1–6.

—— The state of Minnesota. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 302–317.

—— The stratigraphic position of the Ogishke conglomerate of northeastern Minnesota. [1892.] Amer. Geologist, 10, 1892, 4–10; Minn. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, 13.

—— Note on an augite soda-granite from Minnesota. Amer. Geologist, 11, 1893, 383–388.

—— Note on quartz-bearing gabbro in Maryland. [1893.] Johns Hopkins Univ. Circ., [12 (1892–93)], 47–49.

—— The geology of Kekequabic Lake in northeastern Minnesota with special reference to an augite soda-granite. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 21, 1893, 5–58.

—— Note on the Keweenawan rocks of Grand Portage Island, north coast of Lake Superior. Amer. Geologist, 13, 1894, 437–439.

—— Volcanic rocks in the Keewatin of Minnesota. Science, 23, 1894, 17.

—— The name of the copper-bearing rocks of Lake Superior. Amer. Geologist, 15, 1895, 192–194.

—— Note on some water divides in northeastern Minnesota. [1894.] Minn. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, 39–40.

—— Lakes with two outlets in northeastern Minnesota. Amer. Geologist, 19, 1897, 407–411.

—— A possibly driftless area in northeastern Minnesota. Amer. Geologist, 24, 1899, 377–381.

—— Contact metamorphism of a basic igneous rock. Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, 503–510.

—— Preliminary report on the copper-bearing rocks of Douglas county, Wisconsin. Wisconsin Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., 6, 1900, 55 pp.

Grant, *Ulysses Sherman*, & **Winchell,** *Horace V.* *See* **Winchell & Grant.**

Grant, *Ulysses Sherman*, & **Winchell,** *N[ewton] H.* *See* **Winchell & Grant.**

Grant, *William H.* Calculations of the mean horse-power of a variable stream, and the cost of replacing the power lost by a partial diversion of the flow. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 22, 1890, 389–408.

Grant, *William R[obert]* **Ogilvie-.** *See* **Ogilvie-Grant.**

Grantham, *Richard Boxall.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 108, 1892, 309–403.

Grantham, *Richard F.* Drainage and irrigation of land in their relations to health. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 7), 149–159.

—— The absorption and filtration of sewage on sandy and other soils. Brit. Ass. Rep., 1892, 863.

Granville, *J[oseph] Mortimer.* *Remarks on the local migration of Micro-Filariæ. [1880.] Quekett Micr. Club Jl., 6, 1879–81, 64–65.

—— [On nerve vibration and nerve excitation, or "stimulating percussion."] [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], i–iv.

Granville, *W. P.* Conductivity and the atomic theory. Electrician, 21, 1888, 381–382.

Grapes, *George J.* On breeding the varieties of the orange-moth (Angerona prunaria). Entomologist, 18, 1885, 253–254; 20, 1887, 36–38.

—— Life-history of Geometra papilionaria. Entomologist, 22, 1889, 110–112.

Grapow, *Max.* Die Anatomie und physiologische Bedeutung der Palmaraponeurose. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 143–158.

Graser, *Ernst.* Zur pathologischen Anatomie des Herzens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 35, 1884, 598–607.

—— Ueber Tuberculose der äusseren Weichtheile. [1887.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 115–126.

—— Untersuchungen über die feineren Vorgänge bei der Verwachsung peritonealer Blätter. Deutsche Ztschr. Chirurg., 27, 1888, 533–585.

Graser, *Ernst*, & **Leube,** *Wilhelm von.* *See* **Leube & Graser.**

Grashey, [*Hubert*]. Ueber die Blutbewegung im Schädel. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 250–252.

—— Ueber Aphasie und ihre Beziehungen zur Wahrnehmung. Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 129–132; Arch. Psychiatr., 16, 1885, 654–688.

—— Ueber die Bedeutung des liquor cerebrospinalis für die Blutbewegung im Schädel. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 253–255.

—— Ueber Hirndruck und Hirncompressibilität. [1885.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 43, 1887, 267–279.

—— Ueber die Schrift Geisteskranker. [1889.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 46, 1890, 518–519.

Grashof, [*Franz*]. For biography and works *see* Engineers Soc. Trans., 1893, 238; Leopoldina, 29, 1893, 206.

—— Honigman's feuerlose Dampfmaschine. [1884.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 21–24.

—— [Die Formen des Arbeitsvermögens.] [1884.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 45–47.

—— Vergleichung und Anfertigung von Stimmgabeln. [1889.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 34–35.

—— Ein Photometer. [1889.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 44–46.

Grashoff, *Wilh[elm]*. Ueber Rapsanbauversuche. Jl. Landw., 47, 1899, 85–90.

Graslin, *Ad[olphe] de.* For biographical notice and list of works *see* Abeille, 26, 1889 (*Les Entom. et leurs Écrits*, 279–280).

Grasmann, *E.* Forstliche Excursion in die Kisogwaldungen, Provinz Shinano. [1889.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 5, 1889–92, 249–276.

—— Der Kampferbaum. [1895.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 6, 1893–97, 277–315.

Grass, *Jules*, & **Török,** *Lajos.* Un cas d'exfoliation lamelleuse des nouveau-nés (Ichthyosis sebacea de Hebra). Ann. de Dermatol., 6, 1895, 104–108.

Grassberger, *Roland.* Beiträge zur Bakteriologie der Influenza. Ztschr. Hyg., 25, 1897, 453–476.

—— Zur Frage der Scheinfädenbildung in Influenzakulturen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 353–364.

Grassberger, *Roland*, & **Schattenfroh,** *Arthur.* *See* **Schattenfroh & Grassberger.**

Grasset, ——. De la transmission de la scarlatine par l'intermédiaire d'une lettre. Ann. Hyg. Publ., 34, 1895, 143–145.

Grasset, *E.* L'hématozoaire du goître. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 75–77.

Grasset, *E.*, & **Parenty,** *Henri.* *See* **Parenty & Grasset.**

Grasset, *Hector.* Etude d'un champignon pyogène parasite de l'homme. Arch. Méd. Expér., 5, 1893, 664–678.

—— Note sur quelques effets physiologiques de l'eau oxygénée. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 92–94.

Grasset, *J[oseph]*. The relations of hysteria with the scrofulous and the tubercular diathesis. [1884.] Brain, 6, 1884, 433–460; 7, 1885, 13–28, 161–177.

—— Sur l'action anesthésique de la cocaïne. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 983–984.

—— Sur l'action anesthésique cutanée du chlorhydrate de cocaïne. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1122–1123.

—— Un nouvel élément de thermométrie clinique; de la vitesse d'ascension du thermomètre comme moyen d'apprécier le pouvoir émissif du corps, l'intensité des combustions et les qualités de la température. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 187.

—— De l'action physiologique de la cocaïne. Troisième note (en collaboration avec *M.* Jeannel). Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 364–366.

—— Note sur l'action physiologique de l'acétophénone: action hypnotique, par injection trachéale chez les animaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 750–751.

—— De l'inspiration saccadée rythmique au cœur. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 799–801.

—— Aphasie de la main droite chez un sourd-muet. Progrès Méd., 4, 1896, 281.

—— Étude clinique de la fonction kinesthésique (sens musculaire); mesure de la sensation d'innervation motrice dans un membre immobile tendu; seuil des poids perçus sans pression cutanée et sans mouvements (actifs ou passifs) du membre; kinesthésiomètre indiquant la sensation minimale d'allègement. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 127–134.

Grasset, *J[oseph]*, & **Vedel,** *V.* Du diagnostic précoce de la tuberculose humaine par les faibles doses de tuberculine. Paris, Ac. Méd. Bull., 35, 1896, 174–182.

Grasset, *Louis.* Recherches sur la distribution mathématique des prismes de l'émail dentaire. Int. Jl. Anat., 8, 1891, 65–78.

Grassi, *Anaide.* Sulle curve di ordine *n* e in particolare sulle quartiche che ammettono coniche apolari. Giorn. Mat., 38, 1900, 244–264.

Grassi. *Francesco.* Esperienza di dimostrazione in idrostatica. Riv. Sci.-Ind., 18, 1886, 47–48.

—— Le scoperte di Hertz sulle onde elettromagnetiche e le esperienze fondamentali di Tesla sulle correnti indotte di grande frequenza e di alto potenziale. Milano, Soc. Ital. Atti, 37, 1897, 145–148.

Grassi, *Giovan Battista.* Notice préliminaire sur l'anatomie des Thysanoures. Arch. Ital. Biol., 5, 1884, 381–389; Nat. Sicil., 3, 1884, 203–208, 236–242.

—— Studî sugli Artropodi. Intorno allo sviluppo delle api nell' uovo. [1884.] Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 145–222.

—— Intorno ad alcuni Protozoi parassiti delle Termiti. Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 235–240.

—— Contribuzione allo studio della nostra fauna. Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 241–252.

—— I progenitori degli Insetti e dei Miriapodi. [Memoria I. L' Iapyx e la Campodea. Memoria III. Contribuzione allo studio dell' anatomia del genere Machilis.] [1885.] Catania Acc. Gioen. Atti, 19, 1886, 1–83, 101–128.

—— I progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Memoria V. Intorno ad un nuovo Aracnide artrogastro (Koenenia mirabilis) rappresentante di un nuovo ordine (Microthelyphonida). [Memoria IV. Cenni anatomici sul genere Nicoletia.] [Italia], Soc. Ent. Bull., 18, 1886, 153–172, 173–182.

—— I progenitori degli Insetti e dei Miriapodi. Morfologia delle Scolopendrelle. Memoria I. Torino Acc. Sci. Mem., 37, 1886, 593–624.

—— Die Tænia nana und ihre medicinische Bedeutung. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 97–100.

—— Trichocephalus und Ascarisentwickelung. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 131–132; 3, 1888, 748–749.

—— Bestimmung der vier von Dr. E. Parona in einem kleinen Mädchen aus Varese (Lombardei) gefundenen Tänien (Tænia flavopunctata? *Dr. E. Parona*). Centrbl. Bakt., 1, 1887, 257–259.

—— Filaria inermis (*mihi*), ein Parasit des Menschen, des Pferdes und dea Esels. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 617–623.

—— Einige weitere Nachrichten über Tænia nana. [Unter Mitwirkung von S. Calandruccio.] Centrbl. Bakt., 2, 1887, 282–285.

—— Entwicklungscyclus der Tænia nana. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 305–312.

—— I progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Altre ricerche sui Tisanuri. [Italia], Soc. Ent. Bull., 19, 1887, 52–74.

—— Nuove ricerche sulle Termiti. [Italia], Soc. Ent. Bull., 19, 1887, 75–80.

—— Anatomia comparata dei Tisanuri e considerazioni generali sull' organizzazione degli Insetti. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 4, 1887, 513–606.

—— Re e regine di sostituzione nel regno delle Termiti. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 2), 388–396; [Italia], Soc. Ent. Bull., 20, 1888, 139–147.

—— Les Protozoaïres parasites de l'homme. [1887.] Arch. Ital. Biol., 9, 1888, 4–5.

—— Beiträge zur Kenntniss des Entwicklungscyclus von fünf Parasiten des Hundes. (Tænia cucumerina, *Goeze*; Ascaris marginata, *Rud.*; Spiroptera sanguinolenta, *Rud.*; Filaria immitis, *Leidy*, und Hæmatozoon, *Lewis.*) Centrbl. Bakt., 4, 1888, 609–620, 776–777.

—— La pulce del cane (Pulex serraticeps, *Gervais*), e l' ordinario ospite intermedio della Tænia cucumerina. [Italia], Soc. Ent. Bull., 29, 1888, 66.

—— Morfologia e sistematica di alcuni Protozoi parassiti. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 5–12.

—— Significato patologico dei Protozoi parassiti dell'uomo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 83–89.

—— Tænia flavopunctata, *Weinl.*, Tænia leptocephala, *Creplin*, Tænia diminuta, *Rud.* [1888.] Torino Acc. Sci. Atti, 23, 1887–88, 492–501.

—— Weitere Mittheilungen über die Ersatz-Könige und Königinnen im Reiche der Termiten. Zool. Anz., 11, 1888, 615–618.

—— Intorno alle Termiti. Catania Acc. Gioen. Bull., 8, 1889, 3–4.

—— Intorno al gen. Embia. Catania Acc. Gioen. Bull., 9, 1889, 6–8.

—— Ein weiterer Beitrag zur Kenntniss des Termitenreiches. Ent. Nachr., 15, 1889, 213–219; Zool. Anz., 12, 1889, 355–361.

—— Ueber Grassia Ranarum, *Fisch.* [1889.] Biol. Centrbl., 9, 1890, 424–425.

—— Altre ricerche sulla malaria. Nota preliminare. Catania Acc. Gioen. Bull., 15, 1890, 6–11.

—— Conclusioni d' una memoria sulla società dei Termiti. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 33–36.

—— The reproduction and metamorphosis of the common eel (Anguilla vulgaris). [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 260–271.

—— Rapporti tra la malaria e peculiari Insetti (zanzaroni e zanzare palustri). Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 163–172; Untersuch. Nat., 16, 1899, 517–530.

—— La malaria propagata per mezzo di peculiari Insetti. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 234–240; Untersuch. Nat., 16, 1899, 538–547.

—— Rapporti tra la malaria e gli Artropodi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 314–315.

—— Die Uebertragung der Malaria durch Stechmücken der Gattung Anopheles. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 223–226.

—— Nuovi studî sulla propagazione della malaria per le zanzare. Riv. Sci.-Ind., 31, 1899, 179–180.

—— Studii di uno zoologo sulla malaria. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 3, 1899, 299–516.

—— Ancora sulla malaria. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 559–561, (*Sem.* 2), 165–167.

—— Osservazioni sul rapporto della seconda spedizione malarica in Italia, presieduta dal Prof. Koch, composta

oltre che dallo stesso Koch, dal Prof. Frosch, dal dottor Ollwig e coadiuvata dal Prof. Gosio, direttore dei Laboratori di Sanità del Regno d' Italia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 2), 193–203, 223–230.

—— Erster summarischer Bericht über die Versuche zur Verhütung der Malaria, angestellt in der Gegend von Paestum...unter Mitwirkung der Doktoren Martirano, Blessich, Druetti und Gilblas und der Bahnbeamten Jacobelli und Marcovecchio. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 535–541.

—— Studi ulteriori sulla malaria. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 215–224.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Calandruccio,** *Salvatore.* Intorno ad una malattia parassitaria (cachessia itteroverminosa o cachessia acquosa o marciaja). [1884.] Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 229–234.

—— Intorno ad un nuovo Aracnide artrogastro (Kœnenia mirabilis), che crediamo rappresentante d' un nuovo ordine (Microtelifonida). Nat. Sicil., 4, 1885, 127–133, 162–169.

—— [Bandwürmerentwickelung.] Centrbl. Bakt., 3, 1888, 174.

—— Ueber einen Echinorhynchus welcher auch im Menschen parasitirt und dessen Zwischenwirth ein Blaps ist. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 521–525.

—— Ciclo evolutivo d' una Filaria del cane. Catania Acc. Gioen. Bull., 6, 1889. 5–7.

—— Ueber Hæmatozoon Lewisi. Entwickelungscyklus einer Filaria (F. recondita, *Grassi*) des Hundes. Centrbl. Bakt., 7, 1890, 18–26.

—— Le Leptocefalide e la loro trasformazione in Murenide. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 375–379.

—— Fauna della provincia di Catania e delle regioni limitrofe. [1892.] Catania Acc. Gioen. Bull., 30 & 31, 1893, 3.

—— Ancora sullo sviluppo dei Murenoidi. Catania Acc. Gioen. Bull., 34 & 35, 1893, 2–5, 26; 37, 1894, 23–24.

—— Ulteriori ricerche sui Leptocefali. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 450–452.

—— Sullo sviluppo dei Murenoidi. Fauna del Faro di Messina. Catania Acc. Gioen. Bull., 38, 1894, 7–8.

—— Abito di nozze delle anguille. Contribuzione allo sviluppo dei Murenoidi. Catania Acc. Gioen. Bull., 41, 1895, 3–5.

—— Sullo sviluppo dei Murenoidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 1), 348–349, 483.

—— Ulteriori studi sullo sviluppo dell' Anguilla e sul Grongo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 241.

—— Descrizione d' un Leptocephalus brevirostris in via di trasformarsi in Anguilla vulgaris. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 1), 239–240.

—— Ulteriori ricerche sulle metamorfosi dei Murenoidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 2), 43.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Castronovo,** *A.* Beitrag zur Kenntniss des Geruchsorgans des Hundes. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 385–390.

—— Contribuzione allo studio della struttura dell' organo olfattorio nei Mammiferi. Nota preliminare. Catania Acc. Gioen. Bull., 6, 1889, 7–8.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Dionisi,** *Antonio.* Il ciclo evolutivo degli Emosporidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 308–313; Untersuch. Nat., 17, [1901], 1–9.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Feletti,** *Raimondo.* Parassiti malarici negli Uccelli. Catania Acc. Gioen. Bull., 13, 1890, 3–6; 14, 1890, 2–6.

—— Di un' Ameba che si trova in vita libera e che potrebbe rapportarsi ai parassiti malarici. Catania Acc. Gioen. Bull., 14, 1890, 7.

—— Ueber die Parasiten der Malaria. Centrbl. Bakt., 7, 1890, 396–401, 430–435.

—— Nuova contribuzione allo studio della malaria. Catania Acc. Gioen. Bull., 16, 1891, 16–20.

—— Inoculazione dei parassiti malarici da uccello ad uccello. Parassiti dei globuli rossi delle rane. Catania Acc. Gioen. Bull., 18 & 19, 1891, 6–12.

—— Parassiti malarici degli Uccelli. Classificazione dei parassiti malarici. Corpi flagellati. Catania Acc. Gioen. Bull., 18 & 19, 1891, 12–19.

—— Malariaparasiten in den Vögeln und Menschen. Centrbl. Bakt., 9, 1891, 403–409, 429–433, 461–467; 10, 1891, 449 (*footnote*).

—— Weiteres zur Malariafrage. I. Einiges über kürzlich erschienene Arbeiten über die Malaria. [II. Verschiedene Untersuchuugen. III. Ueber einige Färbungsmethoden der Malariaparasiten.] Centrbl. Bakt., 10, 1891, 449–454, 481–488, 517–521.

—— Contribuzione allo studio dei parassiti malarici. Catania Acc. Gioen. Atti, 5, 1892, *Mem.* 5, 80 pp.
See also **Feletti & Grassi.**

Grassi, *Giovan Battista,* & **Noè,** *Giovanni.* Propagazione delle Filarie del sangue exclusivamente per mezzo della puntura di peculiari zanzare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 157–162.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Rovelli,** *G.* Bandwürmerentwickelung. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 173.

—— Intorno allo sviluppo dei Cestodi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 700–702.

—— La Bilharzia in Sicilia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 799.

—— Tavola analitica dei Tisanuri italiani da noi finora riscontrati. [Italia], Soc. Ent. Bull., 21, 1889, 3–8.

—— Sviluppo del cisticerco e del cisticercoide. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 165–174.

—— I progenitori dei Miriapodi e degli Insetti. Memoria VI. Il sistema dei Tisanuri fondato sopratutto sullo studio dei Tisanuri italiani. [1889–90.] Nat. Sicil., 9, 1890, 25–41, 53–68, 77–87, 105–124.

—— Ricerche embriologiche sui Cestodi. [1889.] Catania Acc. Gioen. Atti, 4, 1892, *Mem.* 2, 108 pp.
See also **Rovelli & Grassi.**

Grassi, *Giovan Battista,* & **Sandias,** *Andrea.* Costituzione e sviluppo della società dei Termitidi. Osservazioni sui loro costumi con un' appendice sui Protozoi parassiti dei Termitidi e sulla famiglia delle Embidine. Catania Acc. Gioen. Atti, 6, 1893, *Mem.* 13, 80 pp.; 7, 1894, *Mem.* 1, 82 pp.; Quart. Jl. Micr. Sci., 39, 1897, 245–322; 40, 1898, 1–75.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Segrè,** *Remo.* Nuove osservazioni sull' eterogenia del Rhabdonema (Anguillula) intestinale. II. Considerazioni sull' eterogenia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 1), 100–108.

Grassi, *Giovan Battista,* & **Ševiakov,** *Vladimir T.* Beitrag zur Kenntnis des Megastoma entericum. Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 143–154.

Grassi, *Giovan Battista,* **Bastianelli,** *Giuseppe,* & **Bignami,** *Amico.* *See* **Bastianelli, Bignami & Grassi.**

Grassi, *Giovan Battista,* **Bignami,** *Amico,* & **Bastianelli,** *Giuseppe.* Weitere Untersuchungen über den Lebenslauf der menschlichen Malariaparasiten im Körper des Moskito. Vorläufige Mittheilung. [1898.] Untersuch. Nat., 16, 1899, 573–583; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 21–28.

—— Resoconto degli studî fatti sulla malaria durante il mese di gennaio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 100–104; Untersuch. Nat., 17, [1901], 10–16.

—— Ulteriori ricerche sulla malaria. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 1), 434–438.

—— Ueber den Entwickelungscyclus der Halbmonde im Anopheles claviger und andere Studien über die Malaria aus den Monaten October bis Mai 1899. [1900.] Untersuch. Nat., 17, [1901], 127–146.

Grassi, *Giovan Battista* (*et alii*). Primo resoconto som-

mario dell' esperimento contro la malaria fatto nei dintorni di Pesto.... Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 193–199.

Grassi, *Guido.* Nuovo termometro a gas atto a misurare piccolissime varinzioni di temperatura. Napoli, Rend., 24, 1885, 16–21.

—— Studio completo del nuovo termometro ad aria per misurare le piccole varinzioni di temperatura. Napoli, Rend., 24, 1885, 131–138.

—— La teoria cinetica dei gas applicata allo studio dell' atmosfera. Napoli, Rend., 24, 1885, 145–154.

—— Rendimento delle lampade a incandescenza. Riv. Sci.-Ind., 18, 1886, 45–47.

—— Sul calcolo della temperatura di regime negli essiccatoi. [1886.] Napoli Ist. Incorag. Atti, 6, 1887, *No.* 3, 15 pp.

—— Metodo per graduare i galvanometri. Napoli, Rend., 26, 1887, 101–110.

—— Forza espansiva del vapore d' alcole amilico. Napoli, Rend., 26, 1887, 148–152.

—— Relazione fra il rendimento luminoso delle lampade a incandescenza e la loro convenienza economica negli impianti d' illuminazione. Napoli Ist. Incorag. Atti, 2, 1889, *No.* 1, 13 pp., *No.* 2, 21 pp.

—— Apparecchio per la misura delle correnti di grande intensità. Napoli Ist. Incorag. Atti, 2, 1889, *No.* 6, 7 pp.

—— Il riscaldamento dei conduttori percorsi dalla corrente elettrica. Napoli Ist. Incorag. Atti, 2, 1889, *No.* 7, 6 pp.

—— Calcolo delle reti di distribuzione della corrente elettrica. Napoli Ist. Incorag. Atti, 2, 1889, *No.* 9, 42 pp.

—— Calcolo delle reti di distribuzione della corrente elettrica con distributore continuo ed alimentatori. Napoli Ist. Incorag. Atti, 4, 1891, *No.* 2, 23 pp.

—— Galvanometri compensati a sensibilità costante. Napoli, Rend., 30, 1891, 151–155, 233–236.

—— La conduttività termica dei corpi cattivi conduttori. Ricerche sperimentali. Napoli Ist. Incorag. Atti, 5, 1892, *No.* 2, 35 pp.

—— Sulla resistenza magnetica delle derivazioni nell' aria e su di un metodo atto a misurarla nelle dinamo. Napoli, Rend., 31, 1892, 67–70.

—— Misura della resistenza interna di una pila, quando la detta resistenza sia piccolissima. Napoli, Rend., 32, 1893, 59–63.

—— Di alcune forme semplici di galvanometri. Napoli Ist. Incorag. Atti, 7, 1894, *No.* 10, 6 pp.

—— Galvanometri compensati a circuito semplice. Napoli, Rend., 33, 1894, 121–123.

—— Sulla regola economica pel calcolo delle condutture elettriche. Napoli Ist. Incorag. Atti, 8, 1895, *No.* 12, 2 pp.

—— Misura della resistenza interna di accumulatori aventi una resistenza piccolissima. Napoli, Rend., 34, 1895, 64–67.

—— Effetto della compressione nel ciclo della macchina a vapore. Napoli Ist. Incorag. Atti, 9, 1896, *No.* 7, 14 pp.

—— Studio sui trasformatori a correnti alternate con un condensatore nel circuito secondario. [1896.] Napoli, Acc. Atti, 8, 1897, *No.* 10, 13 pp.

—— Considerazioni intorno ai prezzi della energia elettrica nelle più recenti convenzioni per illuminazione pubblica e privata. Napoli Ist. Incorag. Atti, 11, 1898, *No.* 5, 6 pp.

—— Studio sul calcolo delle dimensioni dell' indotto nelle dinamo a corrente continua. Napoli, Rend., 37, 1898, 154–171, 195–206, 354–361.

—— Sul lavoro di magnetizzazione. Napoli, Rend., 37, 1898, 344–349.

—— Sul calcolo delle dimensioni dell' indotto nelle dinamo. Napoli, Rend., 39, 1900, 81–88.

Grassi, *Mar.* *Delle stelle cadenti viste dall' Etna nella notte del 13 al 14 novembre 1866. Nuovo Cimento, 25, 1867, 144–149.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe.* Azione della fenilidrazina sulla santonina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 1), 521–522; Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 526–527.

—— Sulla santoninfenilidrazina e sui prodotti di riduzione iposantonina ed *iso*-iposantonina. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 382–395.

—— Sulla struttura fumaroide e maleinoide di alcuni derivati della santonina. [1892.] Catania Acc. Gioen. Atti, 5, 1892, *Mem.* 15, 5 pp.; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 234–237; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 65–69.

—— Azione dell' acido cloridrico sui santononi. Acido bisdiidro-santinico. [1892.] Catania Acc. Gioen. Atti, 5, 1892, *Mem.* 16, 8 pp.; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 188–192; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 58–65.

—— Su alcuni prodotti di riduzione della santonina. Santonone ed *iso*-santonone. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 62–69; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 2), 123–139.

—— Sui prodotti di ossidazione degli acidi santononici. Di-*para*-zilile e difenile. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 255–257; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 306–308.

—— Sul santonone. Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 2), 548–551; Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2988–2990.

—— Sull' acido iposantononeo e suoi prodotti di decomposizione. Gazz. Chim. Ital., 26 (1896, *Pt.* 2), 451–465.

—— Sulla decomposizione ossicarbonica dell' etere cloro-ossalico. [1896.] Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 1), 27–34.

—— Su un nuovo modo di genesi del triossimetilene. Catania Acc. Gioen. Bull., 49, 1897, 6–9; Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 2), 502–505.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Gucci,** *Pietro.* *See* **Gucci** & **Grassi-Cristaldi.**

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Lambardi,** *G[iovanni].* Azione del cloroformio e della potassa sulle diammine. Nuova sintesi della benzo-gliossalina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 169–175; Gazz. Chim. Ital., 25 (1895, *Pt.* 1), 224–230.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Maselli,** *C[oncetto].* Su alcuni derivati clorurati del triossimetilene. [1898.] Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 477–500; Catania Acc. Gioen. Atti, 12, 1899, *Mem.* 1, 26 pp.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Motta,** *A[ntonino].* Sulla formola di costituzione dell' esametilen-tetrammina (urotropina). Catania Acc. Gioen. Boll., 53 & 54, 1898, 34–35; Catania Acc. Gioen. Atti, 12, 1899, *Mem.* 5, 18 pp.; Gazz. Chim. Ital., 29 (1899, *Pt.* 1), 33–48.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Patanè,** *G.* Sulla sofisticazione dell' essenza di limone. Catania Acc. Gioen. Boll., 53 & 54, 1898, 33–34.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Schiavo-Leni,** *Fr[ancesco].* Azione della metilen-cloridrina sulle ammine aromatiche. [1899.] Catania Acc. Gioen. Boll., 61, 1900, 9–18; Gazz. Chim. Ital., 30 (1900, *Pt.* 2), 112–122.

Grassi-Cristaldi, *Giuseppe,* & **Tomarchio,** *Giuseppe.* Sugli acidi bis*para*dimetil-*orto*carbo-cinnamico e bisdimetilftalico ottenuti dall' ossidazione dell' acido bisdiidro-santinico. [1899.] Catania Acc. Gioen. Boll., 61, 1900, 4–9; Gazz. Chim. Ital., 30 (1900, *Pt.* 2), 122–127.

Grassi-Landi, *Bartolomeo.* Il corista normale e la Conferenza Internazionale di Vienna. Roma, N. Lincei Mem., 2, 1887, 69–129.

Grassini, *Riccardo.* Regolatore elettrico per la temperatura. Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 27–28.

Grassmann, ——. Das Richelsdorfer Kupfer- und Kobaltwerk in Hessen. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 34, 1886 (*Abh.*), 195–207.

Grassmann, ——. Herpes zoster mit gleichzeitiger Facialis-Lähmung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 59, 1897, 616–627.

Grassmann, *Karl.* Kritischer Ueberblick über die gegenwärtige Lehre von der Erblichkeit der Psychosen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 52, 1896, 960–1022.

Grassmann, *P.* Die Septaldrüsen. Ihre Verbreitung, Entstehung und Verrichtung. Flora, 67, 1884, 113–128, 129–136.

—— Einfluss des Feuchtigkeitsgehaltes der Rübenknäule auf die Keimkraft der Samen bei längerer Aufbewahrung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 102–107, 725–731.

—— Der Einfluss des Regens auf die Rübe. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 247–254.

—— Das Zuckerrüben-Versuchsfeld. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 293–307.

—— Getreide-Lagerungs-Versuche in Gefrierräumen. Mit Anhang: Lagerungs-Versuche mit gefrorenem Fleisch. Landw. Jbuch., 21, 1892, 467–512.

Gratacap, *L. P.* *Ozone reactions. Charts of four months' observations on Staten Island, in 1881. School of Mines Quarterly, N. Y., 4, 1883, 174–178.

—— Opinions upon clay stones and concretions. Amer. Natlist., 18, 1884, 882–892.

—— Absorption in partially severed branches. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884. 68.

—— The growth of plants watered with acid solutions. Amer. Natlist., 19, 1885, 1099–1103.

—— Chlorides in rainfall of 1884. School of Mines Quarterly, N. Y., 6, 1885, 335–338.

—— The botany of the Aztecs. Torrey Bot. Club Bull., 12, 1885, 95–98.

—— Fish remains and tracks in the Triassic rocks at Weehawken, N. J. Amer. Natlist., 20, 1886. 243–246.

—— Zoic maxima, or periods of numerical variations in animals. Amer. Natlist., 20, 1886, 1009–1016.

—— Notes from the Saguenay River. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 188–190.

—— The eozoonal rock of Manhattan Island. Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 374–378.

—— Relation between the growth and form of leaves. [1888.] Amer. Natlist., 23, 1889, 458–459.

—— [Trap dyke of Staten Island, and its possible influence on the water supply of the region.] [1891.] Amer. Natlist., 26, 1892. 99–100.

—— Additions to the Drift fossils of Staten Island. Amer. Natlist., '28, 1894. 456–457.

—— The numerical intensity of faunas. Amer. Natlist., 28, 1894, 752–760.

—— Fossils and fossilization. Amer. Natlist., 30, 1896, 902–912, 993–1003; 31, 1897, 16–33, 191–199. 285–293.

—— Relation of James Hall to American geology. Amer. Natlist., 32, 1898, 891–902.

—— Note on an interesting specimen of calcite from Joplin, Missouri. Amer. Mus. Bull., 13, 1900. 95–97.

Gratama, *W*[*illem*] *D*[*ignes*]. Note sur le sulfure double d'aluminium et de potassium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 4–6.

Gratia, [*G. P. E.*]. Du diagnostic du charbon bactéridien par l'examen microscopique du sang. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 246–260.

Gratia, [*G. P. E.*], & **Liénaux,** ——. Recherches expérimentales sur l'inoculabilité du cancer. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 520–546.

—— Contribution à l'étude bactériologique de la diphtérie aviaire. [*With discussion.*] Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 12, 1898, 360–370, 694–707.

Graton, *L. C.*, & **Dodge,** *Norman.* *See* **Dodge** & **Graton.**

Grattarola, *Giuseppe.* Forma cristallina e caratteri ottici della asparagina destrogira di Pictti

$$C_2H_3(NH_2)\begin{cases}CO\,NH_2\\CO\,OH\end{cases}.$$

[1886.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 8, 1887, 271–279.

—— Cerussite di Val Fontana, media Valtellina. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87. 177–179.

—— Sulla determinazione della cerussite di Val Fontana. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87, 286–287.

—— [Realgar ed orpimento del Monte Amiata.] Giorn. Min. Crist. Petr., 1, 1890, 232–233.

—— Realgar, orpimento e minerali concomitanti, di Casa Testi (M. Amiata, prov. di Grosseto). Giorn. Min. Crist. Petr., 1, 1890, 278–298.

—— Contribuzioni mineralogiche e cristallografiche (beccarite, orizite, acido litofellico). [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 82–87.

—— Studio cristallografico ed ottico delle β-asparagine e di alcuni loro derivati. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 11, 1891, 91–121, 442.

—— Banco ottico per la proiezione dei fenomeni d' interferenza nelle sostanze cristallizzate. Riv. Sci. Ind., 29, 1897, 1–12.

—— Sulla determinazione della portata di alcuni soffioni e altre emanazioni naturali di gas carbonico. Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 137–143.

Grattarola, *Giuseppe*, & **Bartalini,** *Giuseppe.* *See* **Bartalini** & **Grattarola.**

Gratzianow, *Valerian.* Ueber die sog. "Kauplatte" der Cyprinoiden. Zool. Anz., 23, 1900. 66–73.

Gratzl, *August.* Ueber die durch Böen verursachten stehenden Wellen (Seiches) im Hafen von Pola und in der Bucht von Triest. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 309–310.

—— Der Besuch der Inseln Jan Mayen und Spitzbergen im Sommer des Jahres 1892. Wieu, Ak. Denkschr., 61, 1894, 297–308.

See also under **Bienaimé.**

Gratzy, *Oskar.* Die Höhlen und Grotten in Krain. Eine vollständige Anfzählung derselben sowie Angabe der über diese bestehenden Literatur. Laibach, Mus.-Ver. Krain Mitth., 10, 1897, 133–174.

Grau, *August.* Die Bestimmung des gesammten Effektverlustes im Anker eines mit Belastung laufenden Gleichstrommotors oder Generators. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894. 594–597: 16, 1895, 133–134. 311–312.

—— Ueber Wirbelströme und Hysteresis. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2a*), 495–505.

Grau, *August*, & **Hiecke,** *Richard.* Magnetisirung nach zwei Dimensionen und Hysteresis im Drehfelde. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth. 2a*), 933–987.

Grau, *P*[*aul*], & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Grau.**

Graue, *E. H.* Recherche du sulfate de cinchonine dans le sulfate de quinine. Anvers, Jl. de Pharm., 49, 1893, 350.

Grauer, *E.* Extractionsapparat für wässerige Flüssigkeiten. Dinglers Polytechn. Jl., 262, 1886, 475–477.

Grauer, *Frank.* On the anatomical characters of scarlatinal nephritis. Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 3), 591–595.

Graul, *J.* Die Tertiären Ablagerungen des Sollings. Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 1), 187–224.

Graul, *Otto*, & **Hantzsch,** *Arthur* [*Rudolf*]. Ueber isomere Salze aus Aethylnitrolsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2854–2879.

Graupner, *Richard.* Beiträge zur normalen und pathologischen Anatomie des sympathischen Nervensystems. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 255–303.

—— Ein malignes Hypernephrom mit hyaliner Degeneration des Stroma (Cylindrom). Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 385–398.

—— Zur Histogenese des primären Nierencarcinoms. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 399–414.
—— Ueber hereditären Tremor. Deutsch. Arch. Klin. Med., 61, 1899, 466–477.

Gravé, ——, & **Ipatjev,** *Vladimir* [*Nikolaevič*]. *See* **Ipatjev & Gravé.**

Grave, *Caswell.* Embryology of Ophiocoma echinata, *Agassiz.* Preliminary note. [1898.] Johns Hopkins Univ. Circ., [18 (1898–99)], 6–7.
—— Notes on the ophiurids collected in Jamaica during June and July, 1897. [1898.] Johns Hopkins Univ. Circ., [18 (1898–99)], 7–8.
—— Notes on the development of Ophiura olivacea, *Lyman.* Zool. Anz., 22, 1899, 92–96.

Grave, *Caswell,* & **Brooks,** *William K*[*eith*]. *See* **Brooks & Grave.**

Grave, *D*[*mitrij*] *A*[*leksandrovič*]. Объ одномъ классѣ линейныхъ уравненій втораго порядка интегрируемыхъ въ квадратурахъ. [Sur une classe d'équations linéaires du deuxième ordre dont l'intégrale s'exprime eu quadratures.] [1889.] Rec. Math. (Moscou), 14, [1890], 197–201; Fortschr. Math., 1889, 325–326.
—— Sur une question de Tchébychef. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 196–199.
—— О проэкціяхъ поверхности вращенія на плоскости, въ которыхъ сохраняются площади, причемъ меридіаны изображаются прямыми а параллели кругами. [Sur les projections d'une surface de révolution sur un plan, qui conservent les aires et représentent le méridien par des droites, les parallèles par des cercles et réciproquement.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 1, 1894, 73–85.
—— Замѣтка, написанная въ память послѣдняго въ жизни Нафнутія Львовича Чебышева математическаго разговора. [Notice en commémoration de la dernière conference mathematique qu'a eue l'auteur avec feu l'académicien P. Tchébychef.] [1894.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 2, 1895, 131–134.
—— Sur le problème de Dirichlet. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 111–136.
—— De la meilleure représentation d'une contrée donnée. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 106–115.
—— Sur la construction des cartes géographiques. Liouville, Jl. Math., 2, 1896, 317–361.
—— Sur le problème des trois corps. Nouv. Ann. Math., 15, 1896, 537–547.
—— Sur les expressions dites surpuissances. Nouv. Ann. Math., 17, 1898, 80–91.
—— Sur les lignes composées de parties rectifignes. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1005–1007.

Gravé, *Heinrich.* Mactra podolica und Cardium obsoletum im Brunnen des Bauplatzes Nr. 7 der Stättermayergasse in Rudolfsheim. Wien, Geol. Verh., 1888, 163–164.
—— Notizen über Brunnengrabungen in Rudolfsheim und Unter-Meidling. Wien, Geol. Verh., 1889, 274–275.

Grave, *P*[*laton*] *P*[*latonovič*]. О параболическомъ интерполированіи по способу наименьшихъ квадратовъ. [Ueber die parabolische Interpolation nach der Methode der kleinsten Quadrate.] [1888.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 7, 1889, 270–322; Fortschr. Math., 1889, 220.
—— Къ вопросу о трилинейныхъ координатахъ. [Zur Frage über die trilinearen Coordinaten.] [1892.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 3, 1893, 82–96; Fortschr. Math., 1893–94, 1063.
—— О геометрическомъ представленіи эллиптическихъ интеграловъ и фувкцій. [Die geometrische Darstellung der elliptischen Integrale und Functionen.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 4, 1895, 43–137, 159–197; Fortschr. Math., 1893–94, 768.
—— Къ вопросу объ эллиптическихъ функціяхъ. [Zur Frage über elliptische Functionen.] Kazan Univ. Mem., 1897 (*Pt.* 3), 61–98, (*Pt.* 4), 127–170; Fortschr. Math., 1897, 388.
—— Объ одной геометрической теоремѣ. [Sur un théorème de géométrie.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 7, 1898, 79–81.
—— О построеніи кривыхъ третьей степени. [Ueber die Construction der Curven dritter Ordnung.] Kazan Univ. Mem., 1898 (*Pt.* 3), 121–152, (*Pt.* 4), 63–96, (*Pts.* 5 & 6), 1–32, (*Pts.* 7 & 8), 63–136, (*Pt.* 9), 51–112, (*Pt.* 10), 1–42, (*Pt.* 11), 1–64; 1899 (*Pt.* 2), 1–641; Fortschr. Math., 1898, 508–509.

Gravelaar, *N. L. W. A.* *Eene stellung uit de theorie der lineaire substitutiën. Nieuw Arch. Wisk., 3, 1877, 193–202.
—— *Eene bijzondere vergelijking. Nieuw Arch. Wisk., 4, 1878, 113–124.
—— *De grondformulen der goniometrie. Nieuw Arch. Wisk., 5, 1879, 187–190.
—— *Het gebruik van determinanten bij de methode der kleinste quadraten. [1883.] Nieuw Arch. Wisk., 10, 1884, 107–112.
—— The great ice age. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 200.
—— Over de ondeelbare deelers van $x^n - 1$. Nieuw Arch. Wisk., 20, 1893, 7–25; Fortschr. Math., 1893–94, 158–159.
—— Pitiscus' Trigonometria. Nieuw Arch. Wisk., 3, 1898, 253–278; Fortschr. Math., 1898, 32–33.
—— John Napier's werken. Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 1), 6, 1899, *No.* 6, 159 pp.
—— De notatie der decimale breuken. Nieuw Arch. Wisk., 4 [1899], 54–73; Fortschr. Math., 1899, 37.

Gravelius, *Harry.* Notice préliminaire sur une application des fonctions elliptiques au calcul des perturbations planétaires. Bull. Astr., 6, 1889, 141–151.
—— Dynamik der Körpersysteme. Dresden Isis Sber., 1897, 24–25.
—— Vorläufige Mittheilung über einige Ergebnisse der Anwendung einer Methode des Herrn Rykatschew zum Studium des Zusammenhangs zwischen Niederschlag und Wasserstand. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1897, 375–381.

Gravenhorst, *F.* Ueber den Einfluss der Bekiesung auf die Dauer der Steinschlag-Decken, und über den Ersatz der Steinschlag-Decken durch Steinschlag-Pflaster. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 33, 1887, 409–432.
—— Die Messung der Abnutzung der Steinschlagbahnen und die Berechnung des Steinschlagbedarfs aus Zahl und Druck der Wagenräder. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 43, 1897, 423–458.

Gravenhorst, *Johann Ludwig Carl* [non *Christian*]. For biographical notice and list of works *see* Abeille, 26, 1889 (*Les Entom. et leurs Écrits*, 259–261).

Graves, (*Rt. Rev.*) *Charles* (*Bishop of Limerick*). For biography and works *see* Nature, 60 (1899), 277; Roy. Soc. Proc., 75, 1905, 90–92.
—— The focal circles of spherical conics. [1889.] Irish Ac. Trans., 29, 1887–92, 285–302.
—— On the plane circular sections of the surfaces of the second order. [1890.] Irish Ac. Proc., 1, 1889–91, 440.

Graves, *Charles B.* Desmodium sessilifolium, *Torr. & Gray.* Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 320.
—— Eatonia Dudleyi, *Vasey,* in Connecticut. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 153.
—— Phlox maculata, *L.*, in Waterford, Conn. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 96–97.
—— Notes from Plum Island and Fisher's Island, N. Y. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 59.
—— Some noteworthy plants of southeastern Connecticut. Rhodora, 1, 1899, 67–69.

—— A little-known New England goldenrod. Rhodora, 2, 1900, 57–59.
—— Some observations upon the early growth of Impatiens biflora. Rhodora, 2, 1900, 234–235.
Graves, *F. S.*, & **Ralfe,** *P. G.* Notes on Shetland birds. Zoologist, 3, 1899, 72–77.
Graves, *H. G.* .A contribution to the history of fire-damp. [1893.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1894, 241–256.
Graves, *Henry S.* Black Hills forest reserve. (South Dakota and Wyoming.) [1899.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1897–98 (*Pt. 5*), 67–164.
Graves, *James.* A rainbow after sunset. Nature, 30, 1884, 635.
—— On the causes of failure of deep-sea cables. Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 119–126.
—— On lightning and its effects. Telegr. Engin. Jl., 13, 1884. 126–128.
Graves, *R. H.* On the chord common to a parabola and the circle of curvature at any point. Ann. Math., 3 (1887), 50.
—— A method of finding the evolute of the four-cusped hypocycloid. Ann. Math., 4 (1888), 36.
Gravet, *F[rédéric]*. Additions à la flore bryologique de Belgique. Rev. Bryol., 11, 1884, 7–8.
—— Notices bryologiques. Rev. Bryol., 11, 1884, 27–28, 72–73, 89–90; 12, 1885, 61–62.
—— Sur la couleur des Sphaignes. Rev. Bryol., 16, 1889, 35.
—— Les fibres des cellules médullaires des Sphagna cuspidata. Rev. Bryol., 17, 1890, 21.
—— Note sur les Harpidies de Belgique. Rev. Bryol., 21, 1894. 50–55.
Gravier, —— **Chapelas-Coulvier-.** *See* **Chapelas-Coulvier-Gravier.**
Gravier, *A.* Sur le fonctionnement de l'anneau Gramme comme inducteur. Lum. Elect., 14, 1884, 21–22.
—— Ueber den Einfluss der Menge des Eisens im Gramme'schen Ring auf die Wirkungsweise des Ringes als Induktor. [*Tr.*] Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 89–92.
—— Armature nouvelle à molécules orientées. Lum. Élect., 17, 1885, 17–21.
—— Étude pratique sur les champs magnétiques des machines dynamo-électriques. Lum. Élect., 28, 1888, 372–377.
Gravier, *A.* L'instinct social chez les animaux. Rev. Sci., 10, 1898, 410.
Gravier, *Charles.* Les procédés usuels de la photographie et leurs applications. [1892.] Ann. Conserv. Arts et Mét., 5, 1893. 113–158.
Gravier, *Charles.* Recherches sur les Phyllodociens. Bull. Sci. France Belg., 29, 1896, 293–389.
—— Étude du prostomium des Glycériens, suivie de considérations générales sur le prostomium des Annélides Polychètes. Bull. Sci. France Belg., 31, 1898, 159–184.
—— Contribution à l'étude de la trompe des Glycériens. Bull. Sci. France Belg., 31, 1898, 421–448.
—— Sur l'encéphale des Glycériens. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898. 972–975.
—— Sur le système nerveux proboscidien des Glycériens. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1817–1820.
—— Sur un Siphonophore nouveau de la tribu des Prayidæ, *Kölliker.* Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 87–93.
—— Sur une nouvelle espèce d'éponge d'eau douce du genre Parmula, *Carter*, et sur la biologie des éponges de ce genre. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 126–129.
—— Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 234–244, 288–298.
—— Sur une collection d'éponges (Hexactinellides) du Japon. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 419–423.
—— Sur une nouvelle espèce du genre Procerastea, *Langerhans.* L'évolution et les affinités de ce genre. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 11, 1900, 35–50.
—— Sur une nouvelle espèce du genre Procerastea, *Langerhans* (P. Perrieri) de Saint-Vaast-la-Hougue. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 288–293.
—— Sur un type nouveau de Syllidien, Fauvelia (*nov. gen.*) martinensis (*n. sp.*). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 371–374.
—— Sur le commensalisme de l'Eunice Harassii, *Audouin et M.-Edwards* et de l'Ostrea edulis, *L.* Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 415–417.
—— Contribution à l'étude des Annélides Polychètes de la Mer Rouge. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 2, 1900, 137–282.
Gravill, *Edward D.*, & **Sage,** *C[harles] Edward.* Podophyllin resin. A note on the quality of some trade samples. [1893.] Pharm. Jl., 24, 1894, 421–422.
Gravis, *A.* Procédés techniques usités à la Station Zoologique de Naples en 1883. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 104–127.
—— Microscope à grand champ de A. Nachet. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 10, [1885], 194–197.
—— Recherches anatomiques sur les organes végétatifs de l'Urtica dioica, *L.* Brux., Mém. Couronn. (4° *Ed.*), 47, 1886, *No.* 1, x + 256 pp.
—— Anatomie et physiologie des tissus conducteurs chez les plantes vasculaires. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 12, 1888, 87–118.
—— L'agar-agar comme fixatif des coupes microtomiques. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 15, 1889, 72–75.
—— Résumé d'une conférence sur l'anatomie des plantes. Belg. Soc. Bot. Bull., 30, 1891 (*C. R.*), 8–23.
—— Observations de pathologie végétale faites à l'Institut Botanique de l'Université de Liège. Belg. Soc. Bot. Bull., 34, 1895 (*C. R.*), 9–27.
—— Fixation au porte-objet des coupes faites dans la celloïdine. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 23, 1897, 137–140.
—— Anatomie comparée du Chlorophytum elatum (*Ait.*) et du Tradescantia virginica, *L.* Belg. Soc. Bot. Bull., 37, 1898 (*C. R.*), 92–94.
—— Recherches anatomiques et physiologiques sur le Tradescantia virginica, *L.*, au point de vue de l'organisation générale des Monocotylées et du type Commélinées en particulier. Brux., Mém. Couronn. (4° *Ed.*), 57, 1898–99, *No.* 2, 304 pp.
Gravis, *A.*, & **Donceel,** *P.* Anatomie comparée du Chlorophytum elatum (*Ait.*) et du Tradescantia virginica, *L.* Liége Soc. Sci. Mém., 2, 1900, *No.* 8, 58 pp.
Grawinkel, *C[arl]*. For biographical notice *see* Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 461.
—— Die telephonische Musik- und Gesangübertragung. Humboldt, 3, 1884, 281–286.
—— Einrichtung einer elektrischen Beleuchtung unter Verwendung von Glühlicht. Humboldt, 4, 1885, 427–433, 477–483.
—— Einrichtung zum beliebigen Anruf einer Fernsprech-Zentralstelle und einer Sprechstelle, welche dauernd mit einer zweiten anrufenden Stelle verbunden ist. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 175–176.
—— Ueber die Bewegung der Elektrizität in langen Leitungen und deren Umsetzung in andere Energieformen. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1885–86, 22–24.
—— Ueber das gleichzeitige Telephoniren und Telegraphiren in einer Leitung und das Telephoniren in Kabeln. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1885–86, 24–25.
—— Geometrische Lösung einer Aufgabe über Batterieschaltungen. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 333–334.
—— Erhöhung der Sprechgeschwindigkeit in unterirdischen Kabelleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 555–560.
—— Insulation measurements on some German underground cables. Electrician, 25, 1890, 354–355.

—— Ueber die gegenseitige elektrodynamische und elektrostatische Induktion von Doppelleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 653–655.

Grawinkel, C[*arl*], & **Strecker,** *Karl.* Ein elektrischer Wellenmesser. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 6–7.

Grawitz, *Ernst.* Pathologisch-anatomische Mittheilungen aus dem Augusta-Hospital in Berlin. [1. Zwei seltene Fälle von Incontinenz des Ostium pulmonale, bedingt durch Fehlen eines Klappensegels. II. Fall von Embolie der Arteria meseraica superior.] Virchow, Arch., 110, 1887, 426–442.

—— Ueber die Veränderungen der Blutmischung infolge von Circulationsstörungen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 54, 1895, 588–611.

—— Ueber die Einwirkung des Höhenklimas auf die Zusammensetzung des Blutes. [1895.] Berlin. Med. Ges. Verh., 26, 1896 (*Th.* 2), 207–225.

—— Morbus Basedowii, complicirt mit Diabetes mellitus; nebst Bemerkungen über Jodothyrinwirkung. Fortschr. Med., 15 (1897), 849–853.

—— Zur Physiologie und Pathologie der Pleura. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 28, 1898 (*Th.* 2), 199–206.

—— Neuere Ansichten über die Entstehung des Symptomencomplexes der "Chlorose." Sammel-Referat. Fortschr. Med., 16 (1898), 81–93.

—— Die klinische Bedeutung und experimentelle Erzeugung körniger Degenerationen in den rothen Blutkörperchen. [1900.] Berlin. Med. Ges. Verh., 31, 1901 (*Th.* 2), 27–41.

Grawitz, *Paul* [*Albert*]. Ueber die Entstehung krankhafter Geschwülste. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 342–347, 375–379.

—— Casuistische Mittheilungen aus dem pathologischen Institut zu Greifswald. Virchow, Arch., 100, 1885, 256–265.

—— Ueber die Parasiten des Soors, des Favus und Herpes tonsurans. Virchow, Arch., 103, 1886, 393–412.

—— Bemerkungen zu dem Aufsatz: "Das Terpentinöl als Antiseptikum" in No. 19 d. Zeitschrift. Fortschr. Med., 5 (1887), 696–697.

—— Ueber die Bedeutung des Cadaverins (L. Brieger), für das Entstehen von Eiterung. Virchow, Arch., 110, 1887, 1–8.

—— Beitrag zur Theorie der Eiterung. Virchow, Arch., 116, 1889, 116–153.

—— Die histologischen Veränderungen bei der eitrigen Entzündung im Fett- und Bindegewebe. Virchow, Arch., 118, 1889, 73–88.

—— [Ueber die Betheiligung der Leukocyten an der Gewebsneubildung.] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 9–11.

—— Ueber Aktinomykose (Strahlenpilzkrankheit). [1891.] Neu-Vorpommern Mitth., 23, 1892, xvii–xx.

—— Ueber die schlummernden Zellen des Bindegewebes und ihr Verhalten bei progressiven Ernährungsstörungen. Virchow, Arch., 127, 1892, 96–121.

—— Ueber die Gewebsveränderungen bei der Entzündung und ihre biologische Bedeutung. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1364.

—— Ueber den Lungeninfarct. Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 4–7.

—— Ueber Krebsgeschwülste. [1893.] Neu-Vorpommern Mitth., 25, 1894, ix–xi.

—— Ueber die Entzündung der Hornhaut. Virchow, Arch., 144, 1896, 1–28.

—— Entgegnung auf das an [ihn] gerichtete letzte Wort des Herrn Marchand (Heft 2 S. 377), [ueber das Fortleben losgetrennter Gewebstheile]. Virchow, Arch., 149, 1897, 591–597.

—— Die naturwissenschaftliche Grundlage der modernen Entzündungstheorie. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 137–141, 192–195.

—— Ueber die Wanderzellen-Bildung in der Hornhaut. Virchow, Arch., 158, 1899, 1–28.

Grawitz, *Paul* [*Albert*], & **Bary,** *W*[*ilhelm*] *de.* Ueber die Ursachen der subcutanen Entzündung und Eiterung. Virchow, Arch., 108, 1887, 67–102.

Grawitz, *Paul* [*Albert*], & **Dieckerhoff,** *W. See* **Dieckerhoff & Grawitz.**

Grawitz, *S*[*am.*]. Sur le noir d'aniline en teinture par la voie sèche. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 746–747.

Gray, *A. D.*, & **Hooker,** *Samuel C*[*ox*]. *See* **Hooker & Gray.**

Gray, *Albert Alexander.* Our perception of the direction of sound. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 443–452.

—— An investigation into some of the principles of auscultation. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 202–232, 354–380.

—— On a modification of the Helmholtz theory of hearing. [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, 324–350.

Gray, *Alexander.* Malformed crabs. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 561–562.

—— Great gray seal at Cumbrae. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 243–244.

Gray, *Andrew.* Les méthodes de mesures absolues. Lum. Elect., 19, 1886, 193–207, 295–303, 385–395, 583–588; 20, 1886, 59–64, 106–114, 151–159, 248–261, 298–305.

—— Note on an elementary proof of certain theorems regarding the steady flow of electricity in a network of conductors. Phil. Mag., 24, 1887, 278–282.

—— A severe case of damage by lightning. Electrician, 24, 1890, 316.

—— The magnetisation of steel. Electricinn, 25, 1890, 594.

—— On sensitive galvanometers. Phil. Mag., 29, 1890, 208–211.

—— On the dynamical theory of electromagnetic action. Phil. Mag., 30, 1890, 441–455.

—— On the magneto-optical generation of electricity. Phil. Mag., 30, 1890, 494–497.

—— Note on the electromagnetic theory of the rotation of the plane of polarised light. Brit. Ass. Rep., 1891, 558–560.

—— On the calculation of the induction-coefficients of coils, and the construction of standards of inductance, and on absolute electrodynamometers. Phil. Mag., 33, 1892, 62–69.

—— Magneto-optic rotation. Nature, 48 (1893), 345–347.

—— The foundations of dynamics. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 389–391.

—— Clausius' virial theorem. Nature, 52 (1895), 568.

—— [The Röntgen rays.] [1896.] Nature, 53 (1895–96), 413.

—— Absolute measurements. Elect. Rev., 41, 1897, 656–658.

—— Note on Mr. Blakesley's paper "a new definition of focal length, etc." London Phys. Soc. Proc., 15, 1897, 186–187; Phil. Mag., 44, 1897, 144–145.

—— Lord Kelvin's laboratory in the University of Glasgow. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 486–492.

—— On the estimation of "waste space round the needle of a galvanometer." Phil. Mag., 43, 1897, 36–39.

—— [Construction for the direction of a magnetic line of force.] [1898.] Nature, 59 (1898–99), 32.

—— The calculation of the virtual resistance of thin wires for rapidly alternating currents. Phil. Mag., 46, 1898, 426–428.

—— Magneto-optic rotation and its explanation by a gyrostatic medium. [1898.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 703–721.

—— Attraction in a spherical hollow. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 341.

—— Production of magnetisation by circularly polarised light. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 367.

—— The stability of a swarm of meteorites and of a planet and satellite. Nature, 62 (1900), 582–584.

Gray, *Andrew,* & **Dobbie,** *James Johnston.* On the

connection between the electrical properties and the chemical composition of different kinds of glass. [1898–1900.] Roy. Soc. Proc., 63, 1898, 38–44; 67, 1901, 197–207.

Gray, *Andrew,* & **Gray,** *Thomas. See* below.

Gray, *Andrew,* & **Jones,** *Edward Taylor.* On the change of resistance in iron produced by magnetisation. [1900.] Roy. Soc. Proc., 67, 1901, 208–215.

Gray, *Andrew,* **Blyth,** *Vincent J.,* & **Dunlop,** *James S.* On the effects of changes of temperature on the elasticities and internal viscosity of metal wires. [1900.] Roy. Soc. Proc., 67, 1901, 180–197.

Gray, *Andrew,* **Gray,** *Thomas,* & **Dobbie,** *James Johnston. See* below.

Gray, *Archibald.* On the occurrence of the diving-spider (Argyroneta aquatica) in Haddingtonshire. Berwick. Nat. Club Hist., [10], 1885, 522.

—— Arenaria norvegica in Sutherlandshire. [1887.] Scott. Natlist., 9, 1887–88, 93.

Gray, *Archibald,* & **Hinxman,** *Lionel W.* A list of plants observed in West Sutherland (108), with notes on the flora. [1888.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 220–237.

Gray, *Archibald,* & **Mills,** *Edmund J[ames]. See* **Mills** & **Gray.**

Gray, *Asa.* For biography and list of works *see* Amer. Ac. Proc., 23, 1888, 321–343; Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 181–203; Amer. Natlist., 22, 1888, 280–282; Arch. Sci. Phys. Nat., 19, 1888, 389–390; Belg. Soc. Bot. Bull., 27, 1888 (*C. R.*), 158–162; Bot. Gaz., 13, 1888, 49–52, 178–186; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, xxxi–xxxviii; France Soc. Bot. Bull., 35, 1888 (*Rer.*), 62–63; Garden & Forest, 1, 1888, 1; Humboldt, 7, 1888, 162–163; Jl. Bot., 26, 1888, 161–167; Jl. Bot., Paris, 2, 1888, 133–140; Leopoldina, 24, 1888, 57; 26, 1890, 118–119; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 95–96; Nat. Canad., 17, 1888, 162–164; Nature, 37, 1888, 375–377; Pharm. Jl., 18, 1888, 659; Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 57–72; Railroad & Engin. Jl., 62, 1888, 141–142; Rev. Sci., 41, 1888, 348; Science, 11, 1888, 51–52; Smithsonian Rep., 1888, 745–825; Termt. Közlön., 20, 1888, 468–469; Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 59–72; Ann. Bot., 2, 1888–89, 400–414; California Ac. Proc., 1, 1889, 309–312; Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 346–350; Essex Inst. Bull., 20, 1889, 146–147; München Ak. Sber., 18, 1889, 193–197; Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 191–198; Genève Soc. Phys. Mém., 30, 1888–90, lix–lxv; Roy. Soc. Proc., 46, 1890, xv–xviii; Edinb. Roy. Soc. Proc., 17, 1891, xx–xxiii; Geogr. Jbuch., 14, 1891, 212; St. Louis Ac. Trans., 5, 1892, xxiv–xxvi.

—— Contributions to North American botany. [I. Characters of new Compositæ, with revisions of certain genera, and critical notes. II. Miscellaneous genera and species.] Amer. Ac. Proc., 19, 1884, 1–96.

—— Gender of names of varieties. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 396–398.

—— The anomalous Cobœa. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 49.

—— Antirrhina prehensilia. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 53–54.

—— Bryanthus Gmeliui, *Don.* [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 62.

—— Variation and human interfereuce. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 98.

—— Hibiscus moscheutos and H. roseus. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 147–148.

—— An interesting discovery in the sunflower. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 158.

—— On the characteristics of the North American flora. Brit. Ass. Rep., 1884, 555–568.

—— [Some nuts of Carya glabra, *Torr.* (C. porcina, *Nutt.*).] Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 15–16.

—— Notes on the movements of the androecium in sunflowers. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 287–288.

—— A revision of the North American species of the genus Oxytropis, *DC.* Amer. Ac. Proc., 20, 1885, 1–7.

—— Notes on some North American species of Saxifraga. Amer. Ac. Proc., 20, 1885, 8–12.

—— Contributions to the botany of North America. [1. A revision of some borragineous genera. 2. Notes on some American species of Utricularia. New genera of Arizona, California, and their Mexican borders, and two additional species of Asclepiadaceæ. Gamopetalæ miscellaneæ.] Amer. Ac. Proc., 20, 1885, 257–310.

—— The cladophylls of Myrsiphyllum. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 309.

—— Contributions to the history of the Commander Islands. No. 4. A. Notes upon the plants collected on the Commander Islands (Bering and Copper islands) by Leonhard Stejneger. U. S. Mus. Proc., 7, 1885, 527–529.

—— Veatchia *nov. gen.* Anacardiacearum. [1884.] California Ac. Bull., 1, 1886 (No. 1), 4–5.

—— Contributions to American Botany. [A revision of the North American Ranunculi, Sertum Chihuahuense, Miscellanea. Revision of some polypetalous genera and orders precursory to the flora of North America. Sertum Chihuahuense: appendix. Miscellanea. Notes upon some polypetalous genera and orders.] Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 363–413; 22, 1887, 270–314; 23, 1888, 223–227.

—— Memoranda of a revision of the North American violets. Amer. Ass. Proc., 1886, 247–253.

—— Anemone nudicaulis, *n. sp.* Bot. Gaz., 11, 1886, 17.

—— The genus Asimina. Bot Gaz., 11, 1886, 161–164.

—— Vancouveria. Bot. Gaz., 11, 1886, 182–183.

—— Corydalis aurea and its allies. Bot. Gaz., 11, 1886, 188–189.

—— The arillus in Asimina. Bot. Gaz., 11, 1886, 190.

—— Essay toward a revision of Dodecatheon. Bot. Gaz., 11, 1886, 231–234.

—— Notes on Myosurus. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 1–4.

—— Delphinium, an attempt to distinguish the North American species. Bot. Gaz., 12, 1887, 49–54.

—— Coptis, section Chrysocoptis. Bot. Gaz., 12, 1887, 296–297.

—— Botanical nomenclature. Jl. Bot., 25, 1887, 353–355.

—— Annotations. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 228–229.

—— Synoptical flora of North America. [1886.] Smithsonian Miscell. Coll., 31, 1888, 480+494 pp.

—— New or rare plants. [*Posth.*] Bot. Gaz., 13, 1888, 73.

—— [Last words on nomenclature.] [*Posth.*] Jl. Bot., 32, 1894, 20–21.

Gray, (*Capt*) *David.* Voyage of the *Eclipse* to Greenland seas. Zoologist, 10, 1886, 50–54.

—— Lesser rorqual in Scottish waters. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 52–53.

Gray, *Edward.* Orthocarpus purpurescens. Amer. Micr. Jl., 6, 1885, 105.

—— Some observations upon insect tracheæ. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 181–182.

—— Adjunct organs to spiracles. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 250–251.

—— The spiracles of the click-beetle. Amer. Micr. Jl., 14, 1893, 83–84.

—— Mr. Cunningham's method of illumination. Amer. Micr. Jl., 15, 1894, 385–387.

Gray, *F. M.* The deep well at Lakewood Cemetery, Minneapolis. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 13, 1885, 50–54.

Gray, *Frank F.* [A whirlwind observed at Elmira, N. Y., Aug. 2nd, 1885.] [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 240.

Gray, *G[eorge] W[illiam],* & **Remaen,** *Ira. See* **Remsen** & **Gray.**

Gray, *George.* On the dissolved matter contained in rain-

water collected at Lincoln, Canterbury, New Zealand. Aust. Ass. Rep., 1888, 138–152, xxxv.

—— Note on the analysis of a mineral water from the Otira Gorge. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 495–497.

Gray, *George, &* **Hutton,** *(Capt.) F[rederick] W[ollaston].* *See* **Hutton & Gray.**

Gray, *George E.* Notes on early practice in bridge building. [*With discussion.*] [1896.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 37, 1897, 1–16.

Gray, *George Watson.* On the occurrence of tin in Cumbrian and other wolframs. Liverpool Geol. Ass. [Trans.], [8, 1888,] 59–62.

—— The estimation and numerical expression of colour in tanning materials. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 335–336.

Gray, *J[ohn].* An apparatus for determining the flash-points of heavy mineral oils. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 348.

Gray, *J[ohn] MacFarlane.* The theoretical duty of heat in the steam engine. Naval Architects Trans., 26, 1885, 154–162.

—— The ether-pressure theory of thermodynamics applied to steam. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1889, 379–398; Naval Architects Trans., 30, 1889, 305–326.

—— The rationalization of Regnault's experiments on steam. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1889, 399–450.

—— Superheated steam. Nature, 45, 1892, 413–414, 486.

—— The accelerity diagram of the steam engine. Naval Architects Trans., 38, 1897, 250–258.

—— A note on the geometry of stability. Naval Architects Trans., 38, 1897, 260–261.

Gray, *J. W., &* **Kendall,** *Percy F[ry].* Lower New Red and Permian, Stockport. Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 26, 1887, 108–112.

—— The cause of the ice age. Brit. Ass. Rep., 1892, 708.

—— On the junction of Permian and Triassic rocks at Stockport. Brit. Ass. Rep., 1893, 769–770.

Gray, *James H.* Slow oscillations produced on discharging electric condensers of great capacity. Brit. Ass. Rep., 1892, 642–644.

—— Note on the elasticity of spider lines. Phil. Mag., 37, 1894, 491–495.

—— On a method of determining the thermal conductivity of metals, with applications to copper, silver, gold, and platinum. [1894–95.] Phil. Trans. (A), 186, 1896, 165–186.

Gray, *James H., &* **Henderson,** *James B.* The effects of mechanical stress on the electrical resistance of metals. Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 283–300.

Gray, *John.* A practical conception of the electric field. Telegr. Jl., 23, 1888, 430–431, 482–483, 513–515.

—— Electricity, ether, and matter. Telegr. Jl., 28, 1891, 208–210, 261–262.

—— A contribution to the theory of the perfect influence machine. Brit. Ass. Rep., 1892, 640; Electrician, 29, 1892, 428–429.

—— Another remedy for electrolytic corrosion from street railways. Elect. Rev., 37, 1895, 430–431.

—— The electrolytic action of return currents in electrical tramways. Elect. Rev., 38, 1896, 3–4.

Gray, *John.* On ethnographical observations in east Aberdeenshire. Brit. Ass. Rep., 1895, 831.

—— On recent ethnographical work in Scotland. Brit. Ass. Rep., 1899, 874–875.

Gray, *John, &* **Tocher,** *James F.* The physical characteristics of adults and school children in east Aberdeenshire. Anthrop. Inst. Jl., 30, 1900, 104–124.

—— On the physical characteristics of the population of Aberdeenshire. Brit. Ass. Rep., 1900, 913–915.

Gray, *Landon Carter.* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 923–924.

—— The treatment of epilepsy. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 710–714; 40, 1884, 5–9.

—— Two valuable aids to electro-therapeutics. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 65–67.

—— The nervous symptoms of so-called lithæmia. [*With discussion.*] [1885.] N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 57–60, 91–95, 110–111.

—— [On a case of aphasia.] Science, 8, 1886, 113.

—— The present state of our knowledge regarding localization in the cortex cerebri. N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 673–679.

—— Our present knowledge regarding muscular atrophies and hypertrophies. N. Y. Med. Jl., 47, 1888, 533–541.

—— Neurasthenia: its differentiation and treatment. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 421–425; 49, 1889, 20–22.

—— Electricity in diseases of the brain and vaso-motor system. N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 179–181.

—— The curability of locomotor ataxia, with an account of our present knowledge of its pathological anatomy. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 533–542.

—— Can we diagnosticate hyperæmia or anæmia of the brain and cord? N. Y. Med. Jl., 51, 1890, 561–564.

—— Vertigo. N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 387–388.

—— Tumour of centrum ovale, causing paralysis of motion and muscular sense; operation; death. Brain, 15, 1892, 443–447.

Gray, *(Rev.) Metcalfe.* Ether freezing microtome. Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 981–982.

Gray, *P. L.* A platinum-strip radiator. [1894.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 9, 1895, 73–76.

—— The minimum temperature of visibility. [1894.] London Phys. Soc. Proc., 13, 1895, 122–131; Phil. Mag., 37, 1894, 549–557.

—— Some methods of measuring the temperature of the Sun. Birmingham Phil. Soc. Proc., 9, 1895, 103–115.

Gray, *P. L., &* **Poynting,** *John H[enry].* *See* **Poynting & Gray.**

Gray, *P. L., &* **Thorpe,** *Thomas Edward.* *See* **Thorpe & Gray.**

Gray, *P. L., &* **Wilson,** *William E.* *See* **Wilson & Gray.**

Gray, *Peter.* For biography and works *see* Inst. Act. Jl., 26, 1887, 301–302; Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 163–165.

—— *On the comparative advantages of the old and the new methods of computation. Assur. Mag., [1, 1851], 96 (*bis*)–100 (*bis*).

—— *On the true measure of the probabilities of survivorship between two lives. Assur. Mag., [1, 1851], 137–151.

—— *On the doctrine of successive lives. [1851–52.] Assur. Mag., 2, 1852, 1–16, 271–281.

—— *On a new expression for the value of the annual premium for a life assurance. [1851.] Assur. Mag., 2, 1852, 95–96.

—— *On the construction of survivorship assurance tables. [1852.] Assur. Mag., 5, 1855, 107–126.

—— *On the tables of single and annual assurance premiums published by the late Mr. William Orchard, and on a theoretical table of mortality proposed by him. [1856.] Assur. Mag., 6, 1857, 181–199.

—— *On Mr. Gompertz's method for the adjustment of tables of mortality. [1857.] Assur. Mag., 7, 1858, 121–130.

—— *On certain statements published by Mr. Filipowski. Assur. Mag., 7, 1858, 350–352.

—— *On the significance of the expression $\frac{1}{1+a} - (1-v)$. [1862.] Assur. Mag., 10, 1863, 117–119.

—— *Another demonstration of the expressions for the value of single and annual premiums. [1862.] Assur. Mag., 10, 1863, 238–239.

—— *On Mr. Younger's scheme for the assurance of deteriorated lives. Assur. Mag., 10, 1863, 354–357.

—— *On the component parts of a terminable annuity. [1863.] Assur. Mag., 11, 1864, 172–175.
—— *On the facilities afforded by certain logarithmic tables. Assur. Mag., 11, 1864, 230–231.
—— *On Mr. Makeham's modification of Mr. Gompertz's theory of the law of mortality. Assur. Mag., 11, 1864, 236–240.
—— *On a table for the formation of logarithms and antilogarithms to twelve places. [1864–65.] Assur. Mag., 12, 1866, 71–100, 121–136, 212–219, 252–265.
—— *Things worth noting. [1. The history of the formula $a_x = vp_x(1+a_{x+1})$. 2. On Milne's problems. 3. Something more about De Moivre's formula.] [1865.] Assur. Mag., 12, 1866, 176–178, 232–233.
—— *The comparative merits of the old and new methods of solution. [1866.] Assur. Mag., 13, 1867, 60.
—— *On the construction of tables by the method of differences. [1866–68.] Assur. Mag., 13, 1867, 61–75, 149–161, 293–305; Inst. Act. Jl., 14, 1869, 307–322.
—— *On the value of options in certain contracts. [1866.] Assur. Mag., 13, 1867, 104–109.
—— *An assurance fallacy. [1867.] Inst. Act. Jl., 14, 1869, 63–69.
—— *On the rate of interest in loans repayable by instalments. [1868.] Inst. Act. Jl., 14, 1869, 91–102, 182–189.
—— *Further considerations on *M.* Violeine's solution of a problem on the rate of interest in loans repayable by instalments. [1868.] Inst. Act. Jl., 14, 1869, 397–399.
—— *On the partial commutation of premium. [1872.] Inst. Act. Jl., 17, 1873, 224–227.
—— *On the arithmometer of *M.* Thomas (de Colmar); and its application to the construction of life contingency tables. [1873–74.] Inst. Act. Jl., 17, 1873, 249–266; 18, 1875, 20–32, 123–132.
—— *Remarks on a problem in life contingencies. [1850.] Inst. Act. Jl., 21, 1879, 67–70.
—— *On the formation of the values and amounts of multiple annuities. [1883.] Inst. Act. Jl., 24, 1884, 129–136.
Gray, *Peter.* For biographical notice and works *see* Jl. Bot., 37, 1899, 336.
—— The influence of trees on climate and rainfall. [1885.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., 4, 1887, 72–74.
—— The succession of plant life upon the earth. Dumfr. Gallow. Soc. Trans., 6, 1890, 218–220.
—— Food plants. The cereals. [Flowerless plants.] [1895–96.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., 11, 1896, 146–151; 12, 1897, 66–69.
Gray, *Robert.* For biography and works *see* Glasgow Phil. Soc. Proc., 18, 1887, 279–283; Ibis, 5, 1887, 260; Zoologist, 11, 1887, 106; Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 393–395; Scott. Natlist., 9, 1887–88, 50; Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 13–15; Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 290–291; Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 2, 1890, xxii–xxiii; Edinb. Roy. Soc. Proc., 17, 1891, xvi–xx.
Gray, *Robert.* Notes on a voyage to the Greenland seas in 1886. Zoologist, 11, 1887, 48–57, 94–100, 121–136.
—— The external auricular opening and the external auditory meatus in the Greenland right-whale, Balæna mysticetus. Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 300–302.
—— Notes on a voyage to the Greenland Sea in 1888. Zoologist, 13, 1889, 1–9, 41–51, 95–104.
Gray, *Robert W.*, & **Woodhead**, *German Sims.* *See* **Woodhead** & **Gray.**
Gray, *Rollin B.* Apocynum cannabinum. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 759.
Gray, *St. Geo.* What becomes of the mosquitoes during the dry season? [1900.] Jl. Trop. Med., 2, 1899–1900, 250.
Gray, *Thomas.* On measurements of the intensity of the horizontal component of the earth's magnetic field made in the Physical Laboratory of the University of Glasgow. Phil. Mag., 20, 1885, 484–497.
—— On a new standard sine-galvanometer. Phil. Mag., 22, 1886, 368–371.
—— On the electrolysis of silver and of copper, and the application of electrolysis to the standardizing of electric current- and potential-meters. Phil. Mag., 22, 1886, 389–414.
—— On silk *v.* wire suspensions in galvanometers, and on the rigidity of silk fibre. Phil. Mag., 23, 1887, 46–52.
—— On an improved form of seismograph. Phil. Mag., 23, 1887, 353–364; Glasgow Phil. Soc. Proc., 19, 1888, 330–341.
—— Instructions for setting up and using the Gray-Milne seismograph. Japan Seism. Soc. Trans., 12, 1888. 49–52.
—— On the application of the electrolysis of copper to the measurement of electric currents. Phil. Mag., 25, 1888, 179–184.
—— On the induction error in the measurement of alternating electromotive forces by Sir Wm. Thomson's "vertical scale voltmeter." Telegr. Jl., 22, 1888, 58–61.
—— The inventors of the telegraph and telephone. Smithsonian Rep., 1892, 639–657.
—— On the measurement of the magnetic properties of iron. [1892.] Phil. Trans. (A), 184, 1894, 531–542.
—— The ballistic galvanometer and its use in magnetic measurements. Science, 1, 1895, 533–537.
—— Smithsonian physical tables. [1896.] Smithsonian Miscell. Coll., 35, 1897 (*Art.* 3), xxxiv + 301 pp.
—— Machine for testing journal friction. Amer. Ass. Proc., 1897, 176.
—— The development of electrical science. [1897.] Science, 7, 1898, 361–369, 402–408.
—— Some measurements of dielectric strength. Amer. Ass. Proc., 1898, 134–135.
—— Eolotropy in steel. Amer. Ass. Proc., 1898, 250–251.
—— The dielectric strength of insulating materials. Phys. Rev., 7, 1898, 199–209.
—— Dielectric strength of oils. Amer. Ass. Proc., 1899, 122–123.
—— Some unexpected errors in Watt-meter measurements. Amer. Ass. Proc., 1899, 123–124.
—— The illustration of critical speeds of shafts. Amer. Ass. Proc., 1899, 171–172.
—— The friction of balls in thrust bearings. Amer. Ass. Proc., 1899, 172–174.
—— [On reflexion and refraction of elastic waves.] Phil. Mag., 48, 1899, 568–569.
—— Strength of columns under eccentric loads. Amer. Ass. Proc., 1900, 135–137.
Gray, *Thomas*, & **Gray**, *Andrew.* On a new reflecting galvanometer of great sensibility, and on new forms of astatic galvanometers. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 287–296.
Gray, *Thomas.* & **Mees**, *C[arl] Leo.* On the effect of permanent elongation on the cross section of hard-drawn wires. Phil. Mag., 29, 1890, 355–358.
Gray, *Thomas*, **Gray**, *Andrew*, & **Dobbie**, *James Johnston.* On the relation between the electrical qualities and the chemical composition of glass and allied substances. Part I. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 488–498.
Gray, *Thomas.* The isomeric dibromethylenes. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 1023–1030.
—— The reduction of nitric oxide by copper with special reference to Dumas' method of estimating nitrogen. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 741–743.
—— Synthesen mit Acetonylaceton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1220–1223.
Gray, *William.* [Geology of Kilroot and Whitehead.] [1890.] Belfast Field Clnb Rep., 3, 1893, 259–260.
—— The origin and present condition of the Giant's

Causeway. [1896.] Belfast Field Club Rep., 4, 1901. 357–362.

Gray, (*Rev.*) *William.* Some notes on the Tannese. Aust. Ass. Rep., 1892, 645–680.

—— Notes on the natives of Tanna. [1898.] Anthrop. Inst. Jl., 28, 1899, 127–132.

Gray, *William Thomas.* *Mr. Deuchar's paper on negative policy values. [1876–77.] Inst. Act. Jl., 20, 1878, 73–76, 150–151.

—— *On certain methods of valuation. [1877.] Inst. Act. Jl., 20, 1878, 309–340.

—— *On the probable effect of withdrawals on the rate of mortality among assured lives. [1883.] Inst. Act. Jl., 24, 1884, 256–287.

—— On average rates of mortality as affected by the grouping of the numbers exposed to risk at different ages. Inst. Act. Jl., 25, 1886, 369–380.

Graydon, *N. A.* The recent total eclipse of the Sun. [1885.] Nature, 32, 1885, 631–632; 33, 1886, 29.

Grayson, *Henry.* Diatoms: notes on their collection, cleaning and mounting. [1892.] Victorian Natlist., 9, 1893, 102–111.

Grayson, *Henry J.* On the production of micrometric and diffraction rolings. Aust. Ass. Rep., 1900, 183–191.

Graziadei, *B.*, & **Mya,** *Giuseppe.* *See* **Mya** & **Graziadei.**

Graziani, *Giovanni.* De l'emploi des phtaléines (phtaléines du phénol et de la résorcine) pour reconnaitre le coli-bacille, le bacille d'Eberth et celui du choléra. Arch. Méd. Expér., 9, 1897, 98–107.

Graziani, *Giovanni,* & **Bourquelot,** *Émile.* *See* **Bourquelot** & **Graziani.**

Grazzi, *Vittorio.* Spirografo. Sperimentale, 64, 1889, 370–374.

—— A case of complete deafness following acute meningitis due to Fraenkel's Diplococcus. [1895.] Arch. Otol., 25, 1896, 91–92.

Grazzi Soncini, *Giacomo.* Viti americane. Riparia e Solonis. [Jacquez ed Elsingburgh. Stiamo preparati. Classificazione delle viti. Muscadinia. Enviti.] Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 1, 1887, 281–288, 313–322, 369–373, 665–667, 701–703, 721–725.

—— Un dubbio sulle viti americane. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 1, 1887, 364–368.

—— Peronospora della vite. Risultati degli esperimenti fatti per combatterla nei vigneti della R. Scuola di Viticoltura ed Enologia in Conegliano. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 2, 1888, 116–124, 149–154, 179–187.

—— La clorosi. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 2, 1888, 665–669, 723–732.

—— Influenza della sgranellatura e pigiatura dell' uva sulla fermentazione. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 4, 1890, 257–262; 5, 1891, 425–432.

—— Lettera aperta. [Il solfato di rame sulla foglia del gelso.] Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 4, 1890, 275–277.

—— Vinelli. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 4, 1890, 609–613.

—— Filtro Chamberland-Pasteur. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 4, 1890. 705–710, 737–747.

—— Influenza dei fermenti sul profumo dei vini. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 5, 1891, 481–496.

Gréa, ——. Date annuelle du commencement des vendanges au domaine de Rotalier (Jura). France Soc. Météorol. Annu., 32, 1884, 221.

Greaves, *C. W. Herbert.* Apple canker. Gard. Chron., 17, 1895, 72.

Greaves, *Charles.* For biography *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 76, 1884, 355–359; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 10, 1884, 101–102.

Grebe, *C.* Ueber Azofarbenspektra. Ztschr. Physikal. Chem., 10, 1892, 673–698.

Grebe, *C.* Eurynchium germanicum, *nova species.* Hedwigia, 33, 1894, 338–344.

—— Neuheiten aus der Laubmoosflora des westfäl. Berglandes. Allg. Bot. Ztschr., 1897, 89–92, 114–120, 156–157.

—— Cynodontium Limprichtianum, *n. sp.* (*Subgenus n.* Lyncodontium). Hedwigia, 36, 1897, (103)–(107).

Grebe, *C.* Das autotypische Negativ und die Verwendung sehr lichtstarker Objective zur Herstellung desselben. Wien, Photogr. Correspond., 36, 1899, 241–245, 299–306.

—— Ueber Lichtfilter. Wien, Photogr. Correspond., 37, 1900. 612–621, 722–735.

Grebe, *H.* *Blatt Winchringen. (Auf dem Kartenblatt "Winchringen" nach der Originalaufnahme des Generalstabes.) Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 19, 1880, 12 pp.

—— *Blatt Saarburg. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 20, 1880, 14 pp.

—— *Blatt Beuren. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 25, 1880, 12 pp.

—— *Blatt Breudenburg. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 26, 1880, 17 pp.

—— *Blatt Perl. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 31, 1880, 8 pp.

—— *Blatt Merzig. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 10, *Gradabth.* 80, *No.* 32, 1880, 13 pp.

—— Ueber die Aufnahmen in der Vorder-Eifel, an der Mosel und Nahe. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, lxii–lxvii.

—— Ueber Thalbildung auf der linken Rheinseite, insbesondere über die Bildung des untern Nahethales. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, 133–164.

—— Neuere Beobachtuugen über vulkanische Erscheinungen am Mosenberg bei Manderscheid, bei Birresborn und in der Gegend von Bertrich. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, 165–177.

—— Ueber die Verbreitung vulkanischen Sandes auf den Hochflächen zu beiden Seiten der Mosel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, 364–365.

—— Ueber die Aufnahmen an der Mosel, Saar und Nahe. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [7], 1887, lviii–lxvii; [8], 1888. lxv–lxxii.

—— Ueber Revisionsarbeiten im Triasgebiete der Saar und Mosel, sowie Untersuchungen im Oberrothliegenden in der Trierschen Gegend an der Saar, Nahe und in der Rheinpfalz. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, cvi–cxvi.

—— Blatt Schillingen. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 33, *Gradabth.* 80, *No.* 21, 1889, 12 pp.

—— Blatt Hermeskeil. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 33, *Gradabth.* 80, *No.* 22, 1889, 17 pp.

—— Ueber Tertiär-Vorkommen zu beiden Seiten des Rheines zwischen Bingen und Lahnstein und Weiteres über Thalbildung am Rhein, an der Saar und Mosel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [10], 1892, 99–123.

—— Ueber die Resultate der Aufnahmen an der Mosel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 11, 1892, lxviii–lxxii.

—— Blatt Bitburg. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 2, 1892, 14 pp.

—— Blatt Landscheid. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 3, 1892, 17 pp.

—— Blatt Welschbillig. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 8, 1892, 17 pp.

—— Blatt Schweich. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 9, 1892, 17 pp.

—— Blatt Trier. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 14, 1892, 30 pp.

—— Blatt Pfalzel. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 50, *Gradabth.* 80, *No.* 15, 1892, 18 pp.

—— Blatt Mettendorf. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 51, *Gradabth.* 79, *No.* 6, 1892, 12 pp.

—— Blatt Wallendorf. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 51, *Gradabth.* 79, *No.* 12, 1892, 10 pp.

—— Blatt Oberweis. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 51, *Gradabth.* 80, *No.* 1, 1892, 18 pp.
—— Blatt Bollendorf. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 51, *Gradabth.* 80, *No.* 7, 1892, 16 pp.
—— Ueber Ergebnisse der Aufnahmen 1891 auf der Hochfläche des Hunsrück, des Suon- und Idarwaldes. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 12, 1893, lix–lxvi.
—— Ueber die Resultate der Aufnahmen in der Eifel im Jahre 1892. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 13, 1893, xlii–l.
—— Ueber die wissenschaftlichen Ergebnisse der Aufnahmen in der Eifel. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, xli–xlvi.
—— Bericht über die geologischen Aufnahmen des Jahres 1898[-99]. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 19, 1899, xcix–cv; 20, 1900, xlii–l.

Grebe, *H.*, & **Leppla,** *A.* Blatt Birkenfeld. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 46, *Gradabth.* 80, *No.* 24, 1894, 34 pp.
—— Blatt Schönberg. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 63, *Gradabth.* 80, *No.* 16, 1898, 16 pp.
—— Blatt Morscheid. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 63, *Gradabth.* 80, *No.* 17, 1898, 17 pp.
—— Blatt Buhleuberg. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 63, *Gradabth.* 80, *No.* 23, 1898. 36 pp.

Grebe, *H.*, & **Rolle,** *F.* Blatt Ottweiler. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 46, *Gradabth.* 80, *No.* 35, 1894, 32 pp.
—— Blatt St. Wendel. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 46, *Gradabth.* 80, *No.* 36, 1894, 21 pp.

Grebe, *H.*, & **Weiss,** *Ch*[*ristian*] *Ernst.* Blatt Losheim. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 33, *Gradabth.* 80, *No.* 27, 1889, 22 pp.
—— Blatt Wadern. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 33, *Gradabth.* 80, *No.* 28, 1889, 36 pp.
—— Blatt Wahlen. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 33, *Gradabth.* 80, *No.* 33, 1889, 34 pp.
See also **Weiss** & **Grebe.**

Grebe, *H.*, & **Werveke,** *Leopold van.* Erläuterungeu zu Blatt Merzig. Els.-Lothr. Geol. Karte Erläut., 1889, 18 pp.

Grebe, *H.*, **Leppla,** *A.*, & **Rolle,** *F.* Blatt Nohfelden. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 46, *Gradabth.* 80, *No.* 29, 1894. 29 pp.
—— Blatt Freisen. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 46, *Gradabth.* 80, *No.* 30, 1894, 37 pp.

Grebe, *H.*, **Weiss,** *Ch*[*ristian*] *Ernst*, & **Werveke,** *Leopold van.* Erläuterungeu zu Blatt Ludweiler. Els.-Lothr. Geol. Karte Erläut., 1891, 32 pp.

Grebe, *H.*, **Werveke,** *Leopold van*, & **Weiss,** *Ch*[*ristian*] *Ernst. See* **Werveke, Weiss** & **Grebe.**

Grebe, *L.* Ein Fall von Shock beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 10, 1884, 441–454.
—— Der Kälberdurchfall als ansteckende Krankheit. Brünn Mitth., 68, 1888. 349–350.

Grebel, *P.* Bericht über die verheerenden Wirkungen eines Blitzstrahles während des Gewitters am 29. Juli in Berlin. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 462–463.

Grebnitzky, *A.* *Ueber die jährliche Periode der Stärkespeicherung in den Zweigen unserer Bäume. [1883.] Bot. Centrbl., 18, 1884. 157.

Grečaninov, *A*[*leksěj*] *V*[*asiljevič*]. Гидродинамическая теорія трепія хорошо смазаннаго шипа въ подшипникѣ. [Hydrodynamische Reibungstheorie gut geschmierter Zapfen in ihren Lagern.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1887, 11–30; Fortschr. Phys., 1887 (*Abth.* 1), 392.

Grechi, *Carlo.* Locomotive a tagliavento. Riv. Sci. Ind., 29, 1897, 153–159, 185–195.

Grečišnikov. *See* **Steinlechner-Grečišnikov.**

Greco, *Benedetto.* Alcune nuove forme di Brachiopodi del Lias Inferiore di Longobucco (Cosenza). (Nota preventiva.) [1892.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 37–38.
—— Un nuova località fossilifera nel Lias Inferiore del circondario di Rossano (Cosenza). (Nota preventiva.) [1892.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 8, 1891–93, 163–164.
—— Il Lias Inferiore nel circondario di Rossano Calabro. [1892.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 13, 1894. 55–180.
—— Sulla presenza della Oolite Inferiore nelle viciuanze di Rossauo Calabro. (Nota preventiva.) [1895.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 9, 1894–96, 231–234.
—— Il Lias Superiore nel circondario di Rossano Calabro. [Italia], Soc. Geol. Boll., 15, 1896, 92–121.
—— Il Lias Superiore nel circondario di Rossano Calabro. Nota preventiva. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 67–70.
—— A proposito dell' età dei calcari marnosi arenacei varicolori del circondario di Rossano Calabro. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 183–187.
—— Sulla presenza del Dogger Inferiore al Monte Foraporta presso Lagonegro. Nota preventiva. [Italia], Soc. Geol. Boll., 18, 1899, 65–70.
—— Fauna della zona con Lioceras opalinum, *Rein., sp.* di Rossano in Calabria. Palaeontographia Ital., 4, 1899, 93–139.
—— Fossili Oolitici del Monte Foraporta presso Lagonegro in Basilicata. Palaeontographia Ital., 5, 1900, 105–123.

Greco, *Francesco del.* Sulle alterazioni delle pie meningi cerebrali negli alienati. Riv. Sper. di Freniatria, 17, 1891, 276–305.
—— Sui delinquenti-pazzi. Note ed osservazioni. [1899.] Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900. 40–56.
—— La paranoia e le sue forme. [1899.] Riv. Sper. di Freniatria, 26, 1900, 817–820.

Gredig, *E.* Къ вопросу о процессѣ нитрификаціи въ водѣ. [Zur Frage über die Nitrification im Wasser.] New Russ. Soc. Nat. Mem., 23 (*No.* 2), 1900, 22–38.

Gredilla y Gauna, *Apolinar Federico.* Noticia sobre los meteoritos que existen en algunos museos y lista de los que hay en el de Madrid. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 15, 1886 (*Act.*), 41–45.
—— Pumita del Krakatoa. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 16, 1887, 201–208.
—— Estudio petrográfico del meteorito de Madrid. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 25, 1896, 223–242.
—— La masquelinita sin lugar fijo en las clasificaciones mineralógicas. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 25, 1896 (*Act.*), 111–115.
—— Étude pétrographique de la pierre météorique tombée à Madrid le 10 février 1896. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1559–1560.
—— Datos nuevos que incluir en la flora hispano-lusitana. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 29, 1900 (*Act.*), 146–148.

Gredler, (*le rév. père*) *Vincenz* [*Maria*]. Zur Conchylien-Fauna von China. Arch. Naturg., 50, 1884 (*Bd.* 1), 257–280.
—— Zur Conchylien-Fauna von China. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 11 (1884), 129–161, 306; 12 (1885), 219–235; 14 (1887), 343–373.
—— Kritische Fragmente. [Malakologisches.] Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 17, 1885, 33–41; 21, 1889, 195–202; 23, 1891, 58–61, 75–82.
—— Kleiner Sammelbericht. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 17, 1885, 183–185.
—— Excursion in's Val Vestino. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 18, 1886, 134–140.
—— Prechensteiner's Vogelsammlung. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 169–171.
—— Vertigo arctica in Tirol. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 19, 1887, 57–58.
—— Excursion nach Val Sella und dem Alpendistricte der Sette Communi in Tirol. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 19, 1887, 133–139.

—— Zur Conchylien-Fauna von China. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 19, 1887, 168–178; 21, 1889, 155–163; 22, 1890, 33–41, 145–153.
—— Zur Conchylien-Fauna von China. Malakozool. Blätter, 9, 1887, 1–20, 121–163.
—— Zur Conchylien-Fauna von China. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 2, 1887, 283–290.
—— Die Thurmschwalbe. (Eine unmassgebliche Deutung.) Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 157.
—— [Ornithologische Beobachtungen aus Bozen.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 166.
—— Beobachtungen im Terrarium. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 20, 1888, 133–137.
—— [Aussergewöhnliche Nistplätze der Hausschwalbe.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 120.
—— Eine neue Tiroler-Pupa. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 22, 1890, 41–42.
—— Kleiner Sammelbericht aus Welschtirol. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 22, 1890, 154–155.
—— [Totanus calidris bei Bozen.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 95.
—— Helix (Helicogena) pomatia, *L.*, *var.* gratiosa, *Gredl.*, *n.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 24, 1892, 174–175.
—— Circaëtus gallicus in Südtirol. Wien Ornith. Ver. Mitth., 16, 1892, 277.
—— [Ueber eine sonderbare Gepflogenheit eines Rothkelchens.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 138.
—— Verschiedene kleine Nachlesen zu früheren zoologischen Publicationen. Innsbruck Nat. Med. Ber., 23, 1897, 17–31.
—— Neue Buliminiden aus Gansu. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 30, 1898, 104–107.
—— Zur Torf-Fauna. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 31, 1899, 59–62.
Gredler, (*le rév. père*) *Vincenz* [*Maria*], & **Bachmann,** *Otto*. *See* **Bachmann** & **Gredler.**
Gredt, *P.* Ueber Wärmeverluste bei offener und geschlossener Hochofengicht. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 473–476.
Greeff, (*le rév. père*) *H. de*. La découverte et l'isolement du fluor. Rev. Quest. Sci., 29, [1891], 131–166.
—— La constitution des solutions. Rev. Quest. Sci., 30, [1891], 428–462.
Greeff, (*le rév. père*) *H. de*, & **Thirion,** (*le rév. père*) *J. See* **Thirion** & **Greeff.**
Greeff, *Richard*. For biography *see* Leopoldina, 28, 1892, 162; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1893, iv.
—— Die Insel São Thomé. Petermann, Mitth., 30, 1884, 121–132.
—— Ueber die pelagische Fauna an den Küsten der Guinea-Inseln. Ztschr. Wiss. Zool., 42, 1885, 432–458.
—— Ueber den Organismus der Amöben, insbesondere über Anwesenheit motorischer Fibrillen im Ektoplasma von Amœba terricola. [1890.] Biol. Centrbl., 11, 1891, 599–601.
—— Ueber die Erd-Amöben. Biol. Centrbl., 11, 1891, 601–608, 633–640.
—— Ueber Amöben. Biol. Centrbl., 12, 1892, 373–384.
—— Trichosphærium Sieboldii, *Schn.* Zool. Anz., 15, 1892, 60–64.
Greeff, *Richard*. Ueber 450 Extractionen von Cataracta senilis ohne Iridectomie. Arch. Augenheilk., 22, 1891, 355–373; Arch. Ophthalm., 20, 1891, 303–320.
—— Zur Vergleichung der Accommodationsleistung beider Augen. Arch. Augenheilk., 23, 1891, 371–386.
—— Ein bemerkenswerther Fall von pseudotrachomatöser Augenentzündung. [1891.] Arch. Augenheilk., 24, 1892, 60–64 *b*; Arch. Ophthalm., 21, 1892, 505–510.
—— Studien über die Plastik des menschlichen Auges am Lebenden und an den Bildwerken der Antike. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 113–136.
—— Zur Kenntniss der intraocularen Cysten. Arch. Augenheilk., 25, 1892, 395–416; 26, 1893 (*Ber.* 1892, 42); Arch. Ophthalm., 22, 1893, 481–492.
—— Untersuchungen über Ophthalmia migratoria. Arch. Augenheilk., 25, 1892, 450–451.
—— Untersuchungen über binokulares Sehen mit Anwendung des Heringschen Fallversuchs. Ztschr. Psychol., 3, 1892, 21–47.
—— Bacteriologische Untersuchungen über die Genese der Ophthalmia sympathica. Arch. Augenheilk., 26, 1893, 274–307; Arch. Ophthalm., 22, 1893, 298–312.
—— Neue Befunde zur Kenntniss des Flüssigkeitswechsels im Auge und zur Lehre von der Fibrinbildung im Kammerwasser. Arch. Augenheilk., 27, 1893, 295–296.
—— Die Morphologie und Physiologie der Spinnenzellen im Chiasma, Sehnerven und in der Retina. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 550–551.
—— Befund am Corpus ciliare nach der Function der vorderen Kammer. Ein Beitrag zur Lehre vom Flüssigkeitswechsel im Auge und der Fibrinbildung im Kammerwasser. Arch. Augenheilk., 28, 1894, 178–192; Arch. Ophthalm., 24, 1895, 81–84.
—— Die Spinnenzellen (Neurogliazellen) im Sehnerv und in der Retina. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 324–339; Arch. Ophthalm., 25, 1896, 15–29.
—— Bemerkungen über Veränderungen der Neurogliazellen im entzündeten und degenerirten Sehnerv. Arch. Augenheilk., 33, 1896, 214–223; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 579–580.
—— Ueber Zwillings-Ganglienzellen in der menschlichen Retina. Arch. Augenheilk., 35, 1897, 156–170; Arch. Ophthalm., 29, 1900, 85–90.
—— Ueber Pseudogliome der Retina. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 28, 1898 (*Th.* 2), 213–225.
—— Ueber Längsverbindungen (Associationen?) in der menschlichen Retina. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 270–271.
—— S. Ramon y Cajals neuere Beiträge zur Histologie der Retina. Ztschr. Psychol., 16, 1898, 161–187.
—— Ueber acute Augenepidemien. [1898.] Berlin. Med. Ges. Verh., 29, 1899 (*Th.* 2), 173–189.
—— Ueber Augenerkrankungen bei Xeroderma pigmentosum. (Epibulbäres Carcinom bei einem 6-jährigen Knaben.) [1900.] Arch. Augenheilk., 42, 1901, 99–124.
Greely, (*Gen.*) *Adolphus Washington*. *[Mississippi River: report on "danger line."] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1874, 312–320.
—— *[Missouri River: report on "danger-line."] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1874, 320–321.
—— *[Ohio River from Cincinnati to Paducah, Ky: report on "danger-line."] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1874, 321–322.
—— *Chronological list of auroras observed from August 1, 1873, to December 31, 1875, which have been reported to the chief Signal Officer of the Army by the Post Surgeons, U. S. A., voluntary observers, and Signal Service observers. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1880, 1096–1115.
—— Recent discoveries in northern Greenland and in Grinnell Land. Brit. Ass. Rep., 1884, 808–810.
—— The geographical work of the Greely Expedition. Science, 5, 1885, 168–170.
—— The scientific results of the Lady Franklin Bay Expedition. Science, 5, 1885, 309–312, 540.
—— Anniversary address delivered before the Scottish Geographical Society, November, 1885. [Geographical discoveries and expeditions.] Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 593–608.
—— Aretic exploration, with reference to Grinnell Land. Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 156–172.
—— [Results of Arctic expedition.] Nature, 33, 1886, 90–91.
—— Vergleich der Normalbarometer der europäischen Centralstellen. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 98–99.

—— Average velocities of low-area storms and upper air currents in the United States. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 337–341.
—— Is the rainfall increasing on the plains? Science, 11, 1888, 240–241.
—— Meteorological observations made on the summit of Pike's Peak, Colorado, latitude 38° 50 N., longitude 105° 2′ W., height 14,134 feet. January, 1874, to June, 1888. Harvard Astr. Obs. Ann., 22, 1889, xiv + 475 pp.
—— International pressure and storm charts. [U. S. Chief Signal Off. Ann. Rep., 1891], 747–777.
—— Some peculiarities in the rainfall of Texas. [1892.] Washington Phil. Soc. Bull., 12, 1895, 53–65.
See also **U. S. Signal Service.**
Greely, (*Gen.*) *Adolphus Washington* (*et alii*). [Meteorological conditions over the United States, 1887–June 1891.] U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887); 16 (1888); 17 (1889); 18 (1890); 19 (1891), 154 pp. *in all.*
Green, ——. Is flight by man-power possible? [*With discussion.*] Aëronaut. Soc. Rep., 23, [1893], 45–55.
Green, [*Karl Willy*]. Ueber den Werth der Kupfersalze als Desiufectionsmittel. Ztschr. Hyg., 13, 1893, 495–511.
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*]. For biography and works *see* Geol. Mag., 3, 1896, 480; Nature, 54 (1896), 421–422; Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, lii–liv; Min. Mag., 11, 1897, 147; Roy. Soc. Proc., 62, 1898, v–ix; Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 232–233.
—— *The geology of the country round Banbury, Woodstock, Bicester, and Buckingham. [Lists of fossils by R. Etheridge.] Great Britain Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 45). 1864, 62 pp.
—— *Explanation of quarter sheet 87 S.W. of the one-inch Geological Survey map of England, illustrating the geology of the neighbourhood of Barnsley. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 87 S.W.), [1878], 17 pp.
—— [Description of some igneous rocks.] [1884.] Leeds Geol. Ass. Trans., 1, 1883–85, 6–7.
—— Note on a section near Llanberis. [1884.] Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 74–78.
—— The Pre-Cambrian rocks of England. [1885.] Leeds Geol. Ass. Trans., 1, 1883–85, 24–25.
—— The Drift of the north of England. [1886.] Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1885–86, 64–66.
—— Some structures common in sub-aerial lavas. [1887.] Leeds Geol. Ass. Trans., 3, 1886–87, 118–120.
—— A contribution to the geology and physical geography of the Cape Colony. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 239–269.
—— Glassy lavas and devitrification. Leeds Geol. Ass. Trans., 4, 1888, 186–187.
—— The way in which rocks have been altered, crushed and re-made by pressure. [1889.] Midland Natlist., 13, 1890, 24.
—— [Presidential address to the Geol. Sect. Education and geology.] Brit. Ass. Rep., 1890, 789–793.
—— Excursion to Oxford. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, cxlvi–cl.
—— The Malverns and their surroundings. Midland Natlist., 14, 1891, 264.
—— Some points of special interest in the geology of the neighbourhood of Oxford. Brit. Ass. Rep., 1894, 644–645.
—— Notes on some recent sections in the Malvern Hills. [1894.] Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 1–8.
See also **Aveline,** *William Talbot* (*et alii*).
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], & **Hull,** *Edward*. *See* **Hull & Green.**
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], & **Russell,** *R*. *Explanation of the quarter-sheet 87 N.W. of the one-inch geological map of England and Wales, illustrating the geology of the neighbourhood of Wakefield and Pontefract. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 87 N.W.), 1879, 13 pp.
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], **Dakyns,** *J*[*ohn*] *R*[*oche*], & **Ward,** (*Rev.*) *J*[*ames*] *Clifton*. *Explanation of quarter-sheet 88 S.E. of the geological map of England illustrating the geology of part of the Yorkshire coal field. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 88 S.E.), 1869, 21 pp.
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], **Foster,** *Clement Le Neve*, & **Dakyns,** *J*[*ohn*] *R*[*oche*]. *The geology of the Carboniferous Limestone, Yoredale rocks, and Millstone Grit of north Derbyshire and the adjoining parts of Yorkshire. (Sheets 81 N.E., 81 S.E., 72 N.E., and adjoining parts of 88 S.E., 82 N.W., 82 S.W. and 71 N.W. of the map of the Geological Survey.) Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1869, 167 pp.
—— The geology of the Carboniferous Limestone, Yoredale rocks and Millstone Grit of north Derbyshire. (Parts of sheets 88 S.E., 81 N.E., 81 S.E., 72 N.E., 82 N.W., 82 S.W. and 71 N.W.) [2nd Edition, with additions, by Professor A. Green, M.A., F.R.S., and A. Strahan, M.A., F.G.S.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1887 (2nd *Edit.*), 212 pp.
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], **Dakyns,** *J*[*ohn*] *R*[*oche*], **Ward,** (*Rev.*) *J*[*ames*] *Clifton*, & **Russell,** *R*. *Explanation of quarter-sheet 88 N.E. of the geological map of England and Wales; illustrating the geology of the neighbourhood of Dewsbury, Huddersfield, and Halifax. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 88 N.E.), 1871, 10 pp.
Green, *A*[*lexander*] *H*[*enry*], **Russell,** *R*. (*et alii*). *The geology of the Yorkshire coalfield. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1878, 823 pp.
Green, *Arthur G*[*eorge*]. On a new series of cotton colouring matters. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 179–182.
—— On primuline, and the series of colours derived therefrom. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 4, 1888, 39–43.
—— Ueber die Einwirkung von Schwefel auf Paratoluidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 968–973.
—— The isomeric sulphonic acids of β-naphthylamine. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 33–38; Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 721–724.
—— The constitution of primuline and allied sulphur compounds. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 227–235.
—— Ueber die Constitution von Barsilowsky's Base. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2772–2782.
—— The oxidation of paratoluidine. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1395–1410.
—— On the qualitative analysis of coal-tar colouring matters. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 3–7; Soc. Dyers Col. Jl., 9, 1893, 78–79, 85–87.
—— Constitution and colour. [1896.] Chem. Soc. Proc., 12, 1897, 226–227.
—— Paranitraniline red in dyeing and printing. [*With discussion.*] [1896.] Soc. Dyers Col. Jl., 13, 1897, 17–21.
—— An improved method of dyeing paranitraniline red. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 14, 1898, 95–98.
—— Die orthochinoïde Structur von Safranin-, Oxazin- und Thiazin-Farbstoffen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3155–3156.
Green, *Arthur G*[*eorge*], & **Evershed,** *F*[*rank*]. Note on the volumetric estimation of nitrous acid. Soc. Chem. Ind. Jl., 5, 1886, 633–634.
—— Note on the estimation of nitrous acid. Chem. News, 65, 1892, 109–110.
Green, *Arthur G*[*eorge*], & **Friswell,** *Richard J*[*ohn*]. *See* **Friswell & Green.**
Green, *Arthur G*[*eorge*], & **Lawson,** *Thomas A*[*tkinson*]. The *ortho*- and *para*-nitro-derivatives of orthotoluidine. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 1013–1019.
Green, *Arthur G*[*eorge*], & **Morley,** *H*[*enry*] *Forster*. *See* **Morley & Green.**
Green, *Arthur G*[*eorge*], & **Rideal,** *Samuel*. On a new

volumetric method for the estimation of nitrous acid. Chem. News, 49, 1884, 173–174.

Green, *Arthur G[eorge]*, & **Wahl,** *André R.* Constitution of sun yellow or curcumine, and allied colouring matters. Brit. Ass. Rep., 1896, 753–756.

—— Ueber die Oxydation von Paranitrotoluolsulfosäure. Berlin. Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 3097–3101; 31, 1898, 1078–1080.

Green, *Arthur G[eorge]*, **Crosa,** *Charles F[rederick]*, & **Bevan,** *Edward J[ohn]*. Ein neues photographisches Verfahren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3131–3133.

—— The action of light upon the diazo-compounds of primuline and dehydrothiotoluidine: a method of photographic dyeing and printing. Brit. Ass. Rep., 1890, 781–782.

—— On the diazotype process of photographic dyeing and printing. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 1001–1002.

Green, *Ashdown H.* Description of a specimen of Chirolophis polyactocephalus from Vancouver Island. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 105.

Green, *C. DeBlois.* Some account of the bushy-tailed wood rat of British Columbia (Neotoma cinerea, *Ord.*). [1896.] Ottawa Natlist., 9, 1895, 225–228.

Green, *Ch. Leedham.* Ueber Nævi pigmentosi und deren Beziehung zum Melanosarcom. Virchow, Arch., 134, 1893, 331–336.

—— Ueber die Bedeutung der Becherzellen der Conjunctiva. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* I), 1–21.

Green, *E. B.* Roots and some growths upon them. [1895.] Quekett Micr. Club Jl., 6, [1897], 83–87.

Green, *E. Ernest.* Haridra psaphon, *West.* [1886.] Taprobanian, 1, 1887, 162.

—— Descriptions of two new species of Lecanium from Ceylon. [1889.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 248–251.

—— Remarkable weapons of defence. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 199.

—— On the Coccidæ of Ceylon. Brit. Ass. Rep., 1895, 731.

—— Notes on coccids from Kent. Ent. Month. Mag., 31, 1895, 229–233, xiv.

—— On an intermediate "aonidiform" stage in Aspidiotus. Ent. Month. Mag., 32, 1896, 84.

—— On the grouped abdominal glands of the Diaspinæ. Ent. Month. Mag., 32, 1896, 85–86.

—— New Indian coccids. Ent. Month. Mag., 32, 1896, 199–201.

—— A new British coccid. Ent. Record, 8, 1896, 260–261.

—— Notes on Dyscritina longisetosa, *Westw.* Ent. Soc. Trans., 1896, 229–231.

—— [On the habits of Œcophylla smaragdina, *Fabr.*] Ent. Soc. Trans., 1896, ix–x.

—— [Larva of Cicadinæ with apparent head at caudal extremity.] Ent. Soc. Trans., 1896, xvii–xviii.

—— Notes on Coccidæ from the Royal Gardens, Kew. [With additions by R. Newstead.] Ent. Month. Mag., 33, 1897, 68–77.

—— Dyscritina longisetosa, *Westw.*, is a forficulid larva. Ent. Month. Mag., 33, 1897, 205.

—— Further notes on Dyscritina, *Westw.* [With an appendix on the species of Dyscritina reared by Mr. Green, by Malcolm Burr.] Ent. Soc. Trans., 1898, 381–390.

—— Tea-plants overrun by mites. [1898.] Hortic. Soc. Jl., 22 (1898–99), clxxxiii–clxxxiv.

—— Description of a new scale-insect of the genus Walkeriana. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 45–47.

—— Observations on some species of Coccidæ of the genus Ceroplastes in the collection of the British Museum. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1899, 188–192.

—— Birds tapping at window-panes. [1899.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 415.

—— The "Lantana bug" (Orthezia insignis, *Douglas*). [1899.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 547–554.

—— Observations on Aspidiotus Lataniæ, *Sign.* Ent. Month. Mag., 35, 1899, 181–183.

—— On a new tea pest from India. Ent. Month. Mag., 35, 1899, 225–226.

—— Notes on assembling of males of certain moths in Ceylon. Ent. Month. Mag., 35, 1899, 258.

—— [Teratomorphic specimen of Chalcosia venosa.] Ent. Soc. Trans., 1899, xvi–xvii.

—— Catalogue of Coccidæ collected in Ceylon. [1896.] Indian Mus. Notes, 4, 1900, 2–10.

—— Descriptions of some species of Coccidæ collected by Mr. James Lidgett in Victoria, Australia. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1900, 448–452.

—— Note on the web-spinning habits of the "red ant," Œcophila smaragdina. [1900.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 13, 1900–01, 181.

—— Note on the attractive properties of certain larval Hemiptera. Ent. Month. Mag., 36, 1900, 185.

—— On some new species of Coccidæ from Australia, collected by W. W. Froggatt, F.L.S. [1900.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 25, 1901, 559–562.

—— Descriptions of new Victorian Coccidæ. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 9–14.

—— Description of a new species of Ripersia destructive to sugar-cane. [1900.] Indian Mus. Notes, 5, 1903, 37–38.

—— Note on Dorylus orientalis, *West.* [1900.] Indian Mus. Notes, 5, 1903, 39.

See also under **Buckton,** *G[eorge] B[owdler]*.

Green, *Edgar Moore.* On the value of Brücke's method for the removal of interfering substances from urine in testing for glucose. Amer. Chem. Jl., 8 (1886), 139–152.

Green, (*Commander*) *F. M.* [Scientific record for 1884.] Geography. Smithsonian Rep., 1884, 237–255.

Green, *Frank T.* A device for the adjustment of a balance. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 699.

Green, (*Kapt.*) *G.* Sturmböe an der Südküste von Australien. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 2–3.

—— Strömungen auf dem Wege von 30° S-Br. bis Malden Eiland. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 6.

—— Die meteorologischen Verhältnisse von Malden-Eiland im Juni und Juli 1891. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 7–8.

Green, (*Miss*) *Isabella M.* The peritoneal epithelium of some Ithaca Amphibia (Necturus, Amblystoma, Desmognathus and Diemyctylus). Amer. Micr. Soc. Trans., 18, 1896, 76–106.

—— The peritoneal epithelium in Amphibia. Amer. Natlist., 30, 1896, 944–945; Science, 4, 1896, 604.

Green, *J. A.* A new western enemy of the Colorado potato beetle. U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 102–103.

Green, *J. D.* Discussion on glaciers in South Africa. S. Africa Geol. Soc. Trans., 4, 1899, 171–172.

Green, *J. Lardner.* Isobars. [1896.] Symons, Meteorol. Mag., 31, 1897, 138.

Green, *J. Orne.* A plea for the more accurate definition of tuning-forks. Arch. Otol., 28, 1899, 29–31, 228; Ztschr. Ohrenheilk., 36, 1900, 327–329.

Green, *Jacob.* For biographical notice *see* Washington Biol. Soc. Proc., 4, 1888, 104–105.

Green, *James B.* Icteridæ found nesting near Des Moines, Iowa. Ornith. Ool., 12, 1887, 91–92.

Green, *John.* On certain stereoscopical illusions evoked by prismatic and cylindrical spectacle-glasses. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1889, 449–456.

—— An elementary discussion of some cases of centrical refraction through tipped spectacle lenses. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1890, 690–717.

Green, *John* (*jun.*), & **Budgett,** *Sidney P.* *See* **Budgett & Green.**

Green, *Jos[eph] Reynolds.* The edible bird's nest. [1884.] Nature, 31, 1885, 126.

—— The edible bird's nest, or nest of the Java swift (Collocalia nidifica). Jl. Physiol., 6, [1885], 40–45.
—— On a proteid occurring in plants. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 183.
—— Observations on vegetable proteids. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 231–232.
—— On the changes undergone by the proteid substances of seeds during germination. Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 375.
—— The composition of the edible bird's nest (Collocalia nidifica). Nature, 34, 1886, 81–82.
—— Proteid substances in latex. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 28–39.
—— On certain points connected with the coagulation of the blood. Jl. Physiol., 8, 1887, 354–371.
—— Note on the action of sodium chloride in dissolving fibrin. Jl. Physiol., 8, 1887, 372–377.
—— On the changes in the proteids in the seeds which accompany germination. [1886.] Phil. Trans. (B), 178, 1888, 39–59.
—— On the germination of the tuber of the Jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus). [1888.] Ann. Bot., 1, 1887-88, 223–236.
—— Vegetable rennet. Nature, 38, 1888, 274–276.
—— The seed and its germination. Agr. Soc. Jl., 1, 1890, 490–511.
—— On the germination of the seed of the castor-oil plant (Ricinus communis). [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 370–392.
—— On the occurrence of diastase in pollen. Brit. Ass. Rep., 1891, 696–697.
—— On the occurrence of vegetable trypsin in the fruit of Cucumis utilissimus, *Roxb.* Ann. Bot., 6, 1892, 195–202.
—— On vegetable ferments. Ann. Bot., 7, 1893, 83–137.
—— Some eccentricities of plant nutrition. Pharm. Jl., 23, 1893, 845–846.
—— The influence of light on diastase. Ann. Bot., 8, 1894, 370–373.
—— The nervous system in the vegetable world. [1894.] Pharm. Jl., 25, 1895, 413–416, 462–465.
—— Researches on the germination of the pollen grain and the nutrition of the pollen tube. [1894.] Phil. Trans. (B), 185, 1895, 385–409.
—— The reserve materials of plants. Agr. Soc. Jl., 6, 1895, 635–656.
—— On the diurnal variation in the amount of diastase in foliage leaves. Brit. Ass. Rep., 1895, 856.
—— The supposed alcoholic enzyme in yeast. Ann. Bot., 11, 1897, 555–562.
—— On the action of light on diastase, and its biological significance. Phil. Trans. (B), 188, 1897, 167–190.
—— The alcohol-producing enzyme of yeast. Ann. Bot., 12, 1898, 491–497; Brit. Ass. Rep., 1898, 1046.
—— Yeast and alcoholic fermentation. [1898.] Nature, 57 (1897-98), 591–594.
—— Adverse conditions, and their remedies, in the life of plants. Pharm. Jl., 8, 1899, 256–258.
—— The biology of yeast. Pharm. Jl., 9, 1899, 475–478.
—— The chemical changes in the manufacture and ripening of cheese. Agr. Soc. Jl., 11, 1900, 674–693.
—— Buchner's zymase. [1900.] Nature, 63 (1900-01), 106.
—— Symbiosis and symbiotic fermentation. [1900.] Roy. Inst. Proc., 16, 1902, 261–273.

Green, *Jos[eph] Reynolds,* & **Lea,** *A[rthur] Sheridan.* *See* **Lea** & **Green.**

Green, *Jos[eph] Reynolds,* & **Vines,** *Sydney H[oward].* *See* **Vines** & **Green.**

Green, *Jos[eph] Reynolds,* & **Ward,** *H[arry] Marshall.* *See* **Ward** & **Green.**

Green, *Morris M.* Occurrence of Phalaropus lobatus at Syracuse, N. Y. Auk, 4, 1887, 73.
—— Central New York notes. Auk, 4, 1887, 350.
—— Baird's sandpiper in Central New York. Auk, 6, 1889, 68.

Green, *Morris M.,* & **Thurber,** *E[ugene] Carleton.* *See* **Thurber** & **Green.**

Green, *Nath[aniel] E[verett].* For biography *see* Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 318–320; Nature, 61 (1899–1900), 156; Observatory, London, 23, 1900, 67–68.
—— *Relative heights of markings on Jupiter. Observatory, London, 6, 1883, 121–123.
—— Observations of Saturn. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 401–402.
—— On the defining powers of large telescopes. Observatory, London, 8, 1885, 124–125, 239–240.
—— The markings on Jupiter. Observatory, London, 8, 1885, 209–210.
—— The northern hemisphere of Mars. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 445–447.
—— On the belts and markings of Jupiter. [1887.] Astr. Soc. Mem., 49, 1890, 259–270.

Green, *S. M.,* & **Rockwood,** *George I.* Two-cylinder versus multi-cylinder engines. Railroad & Engin. Jl., 66, 1892, 318–319.

Green, *T. Beaufoy.* A case of dermoid cyst of tongue. [1888.] Clin. Soc. Trans., 22, 1889, 28–31.

Green, *Upfield.* Excursion to Shenley. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, clxix–clxxi.
—— On geology of Bennet's End, Hemel Hempstead. [1891.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, lxii–lxiii.
—— Excursion to Chesham and Cowcroft (Tyler's Hill). [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 87–90.
—— Excursion to Boxmoor. Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 501–502.
—— On some new and peculiar fossils from the Lower Devonians of the south coast of Cornwall. [1898.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [1904], 227–228.

Green, *Upfield,* & **Morison,** *John.* Excursion to Potter's Bar and Hatfield, for Potterell's Park. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, cxl–cxliii.

Green, *Upfield,* & **Woodward,** *Horace B[olingbroke].* Excursion to Wendover. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 340–342.

Green, *W. Heber.* The oxidation of cane sugar by aqueous solutions of potassium permanganate. [1898.] Victoria Roy. Soc. Proc., 11, [1899], 214–237.

Green, *Walter D.* On a source of error in the estimation of urea by the hypobromite method, with apparatus of the Russell and West type. Amer. Chem. Jl., 8 (1886), 124–127.

Green, *Walter D.,* & **Marshall,** *John.* *See* **Marshall** & **Green.**

Green, *Wilhelmina M.* On the infusion of tea. Chem. News, 52, 1885, 229–231.

Green, *William.* *Bird notes during the winter of 1880 and 1881. [1881.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 8, 1884–89, 28–30.

Green, *William A.* Scalariform Helix nemoralis living at Bundoran. Irish Natlist., 9, 1900, 271.

Green, *William Lowthian.* For biography and list of works *see* Amer. Geologist, 25, 1900, 1–10.

Green, (*Rev.*) *William Spotswood.* Recent explorations in the Southern Alps of New Zealand. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 57–66.
—— Report of a deep-sea trawling cruise off the S.W. coast of Ireland.... Summary of the cruise. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1889, 409–414.
—— Explorations in the glacier regions of the Selkirk range, British Columbia, in 1888. Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 153–169.
—— The common sole. [1890.] Nature, 42, 1890, 520; 43, 1891, 56.
—— Notes on Rockall Island and bank, with an account of the petrology of Rockall, and of its winds, currents, etc., with reports on the ornithology, the invertebrate

fauna of the bank, and on its previous history. 1. Narrative of the cruise. [1896.] Irish Ac. Trans., 31, 1896-1901, 39-47.

—— Nesting of black guillemots. Irish Natlist., 5, 1896, 117-118.

Green, (*Rev.*) *William Spotswood,* & **Haddon,** *Alfred C[ort].* *See* **Haddon & Green.**

Greenall, *T. H.,* & **Thorpe,** *Thomas Edward.* *See* **Thorpe & Greenall.**

Greene *Pasha,* ——. The influence of the Nile on mortality in Egypt. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 1), 241-248.

Greene, *A[lbert] S.*, **Converae,** *George A[lbert],* **Armistead,** *S[amuel] W.,* & **Wilkes,** *Gilbert.* *See* **Converse, Greene, Armistead & Wilkes.**

Greene, (*Rev.*) *Carleton.* A list of marine shells obtained at Filey in August and September, 1887. [1887.] Jl. Conch., 5, 1886-88, 233-235.

—— Dorsetshire marine shells. [1888.] Jl. Conch., 6, 1889-91, 110-111.

—— Marine shells of North Wales. [1891-92.] Conchologist, 1, 1891, 1-4; 2, 1893, 20.

Greene, *Charles E.* Bismuthyl iodide. Comparative value of methods proposed heretofore, with an improved method for its preparation. Amer. Jl. Pharm., 61, 1889, 161-165.

Greene, *Charles Wilson.* The nerve impulse in its relations to the strength of the external stimulus. [1897.] Johns Hopkins Univ. Circ., [16 (1896-97)], 48; Science, 5, 1897, 910.

—— On the relation between the external stimulus applied to a nerve and the resulting nerve impulse as measured by the action current. Amer. Jl. Physiol., 1, 1898, 104-116.

—— On the relation of the inorganic salts of blood to the automatic activity of a strip of ventricular muscle. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, 82-126.

—— The phosphorescent organs in the toadfish, Porichthys notatus, *Girard.* Jl. Morphol., 15, 1899, 667-696.

—— Contributions to the physiology of the California hagfish, Polistotrema Stouti. 1. The anatomy and physiology of the caudal heart. Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, 366-382.

Greene, (*Rev.*) *Edward Lee.* Notulæ Californicæ. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884-85, 49.

—— New plants of the Pacific coast. [1884.] California Ac. Bull., 1, 1886 (*No.* 1), 7-12.

—— Studies on the botany of California and parts adjacent. [1885-86.] California Ac. Bull., 1, 1886 (*No.* 3), 66-127, 179-228, 276-282, 392; 2, 1887, 41-60, 125-154, 377-418.

—— Some new species of the genus Astragalus. [1885.] California Ac. Bull., 1, 1886 (*No.* 3), 155-158, 392.

—— A new genus of Ranunculaceæ. California Ac. Bull., 1, 1886 (*No.* 3), 337-338.

—— A word concerning Myosurus. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 61.

—— Some Californian Polypetalæ. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 141-144, 216-219.

—— The permanency of specific names. Jl. Bot., 25, 1887, 301-303.

—— Some Californian Ranunculi. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 116-119.

—— Bibliographical notes on well known plants. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 136-139, 165-166, 177-179, 215-218, 225-227, 257-258; 15, 1888, 84-85, 110-111, 285-287; 17, 1890, 13-14.

—— California woods in autumn. Garden & Forest, 1, 1888, 422-423.

—— Botanical nomenclature in North America. Jl. Bot., 26, 1888, 326-328.

—— Linnæus and his Genera of Plants. Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 125-128.

—— Native shrubs of California. Garden & Forest, 2, 1889, 219-220, 470-471; 3, 1890, 198-199, 378-379; 4, 1891, 243, 255-256; 5, 1892, 436-437, 447-448.

—— The California Pæonias. Garden & Forest, 3, 1890, 356.

—— The specific name of the Texan Cercis. Garden & Forest, 4, 1891, 562-563.

—— Eclogæ botanicæ. [New or noteworthy thistles. Three new perennial lupines. Some new western plants. Revision of Tropidocarpum.] Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1892, 357-365; 1895, 546-554.

—— Observations on the Compositæ. Erythea, 1, 1893, 1-4, 41-45, 53-56; 2, 1894, 53-60, 69-76, 89-96, 105-112, 203; 3, 1895, 6-15, 89-96, 107-115, 180.

—— Novitates occidentales. Erythea, 1, 1893, 4-7, 105-107, 125-128, 147-153, 221-224, 258-260; 2, 1894, 119-122, 181-185, 189-192, 203; 3, 1895, 17-24, 44-49, 62-68, 69-73, 98-101, 118-121, 123-126, 180.

—— A peculiar case of plant dissemination. By Edward L. Berthoud. Bot. Gaz. xvii, 321-326. Erythea, 1, 1893, 19-24, 262.

—— [Abnormal flowering of Agave Parryi.] Erythea, 1, 1893, 52.

—— [American species of Jussiæa.] Erythea, 1, 1893, 62.

—— The vegetation of the summit of Mount Hamilton. Erythea, 1, 1893, 77-97, 262.

—— Corrections in nomenclature. Erythea, 1, 1893, 114-115, 136-138, 206-208, 246-247, 262; 2, 1894, 192-194; 3, 1895, 36, 75-76.

—— A new fashion in writing plant names. Erythea, 1, 1893, 138-140.

—— Habitat of Carduus edulis. Erythea, 1, 1893, 143.

—— A second species of the genus Ramona. Erythea, 1, 1893, 144.

—— The vegetation of the summit of Mount Diablo. Erythea, 1, 1893, 166-179, 262.

—— On the distribution of some western plants. Erythea, 1, 1893, 181-184.

—— Two rare lobeliaceous plants. Erythea, 1, 1893, 237-238.

—— New honours to old weeds. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 337-338.

—— Dr. Britton and Mr. Britten and Jacksonia. Erythea, 2, 1894, 6-9.

—— Correct nomenclature, etc. Erythea, 2, 1894, 12-13.

—— Historical notes on some Californian trees. Erythea, 2, 1894, 43-48, 64-67.

—— Jacksonia, but not Polanisia. Erythea, 2, 1894, 68.

—— American species of Wulfenia. Erythea, 2, 1894, 80-83.

—— Some species of Dodecatheon. Erythea, 3, 1895, 37-40.

—— Phytographic notes and amendments. Erythea, 3, 1895, 53-57, 102-105; 4, 1896, 56-58.

—— Dates of publication of Nuttall's Compositæ. Erythea, 3, 1895, 177-178.

—— Mimulus luteus and some of its allies. Jl. Bot., 33, 1895, 4-8.

—— Some fundamentals of nomenclature. [1895.] Science, 3, 1896, 13-16.

—— On some Californian Mimuli. Erythea, 4, 1896, 21-22.

—— Some Californian species of Phacelia. Erythea, 4, 1896, 54-56.

—— On Mr. Parish's plants of southern California of 1895. Erythea, 4, 1896, 65-68.

—— Distribution of Rhamnus in America. Erythea, 4, 1896, 83-86, 133-136.

—— New western Ranunculaceæ. Erythea, 4, 1896, 121-123.

—— Two new Cruciferæ. Erythea, 4, 1896, 173-174.

—— Two Californian saxifrages. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 25.

—— Bibliographical notes on American trees. Garden & Forest, 10, 1897, 119, 188.
—— New southwestern Compositæ. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 511–512.
—— New Compositæ from New Mexico. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 117–124.
See also **Kew, Royal Gardens.**

Greene, *F. V.* Asphalt and its uses. [*With discussion.*] [1888.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1889, 355–375.

Greene, (*Lt.*) *Frank.* Average storm tracks for the month of March. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 90–91.

Greene, *I. C.* Appearance of the tit-lark and black-throated bunting in Worcester county, Mass. Ornith. Ool., 14, 1889, 174.
—— Nesting of the duck-hawk on Mt. Sugar Loaf, Mass. Ornith. Ool., 18, 1893, 37–39.

Greene, (*Rev.*) *Joseph.* Clostera anachoreta. Entomologist, 21, 1888, 31–33; 26, 1893, 76–79.
—— Prevention and cure of grease. Entomologist, 26, 1893, 147–149.

Greene, *Richard.* Men and monkeys: their resemblances and their differences. [1893.] Northampton. Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1894–95, 6–16.

Greene, *Robert H.* The treatment of acute gastro-enteritis occurring among infants and children, with some remarks on the use of peroxide of hydrogen. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 542–543.

Greene, *W[illiam]* **Friese-.** *See* **Friese-Greene.**

Greene, *W. T.* Die Tannenmeise (Parus ater). Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 148.

Greene, *William H.* On dioxethyl-methylen, and the preparation of methylen chloride. Chem. News, 50, 1884, 75–76.
—— Some remarks on Dr. Doremus' simple apparatus for the rapid estimation of urea. Amer. Chem. Soc. Jl., 7, 1885, 166–168.
—— Réclamation de priorité sur la préparation du dioxyéthylméthylène. Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 164.
—— Sealing of volatile liquids in glass tubes. Franklin Inst. Jl., 126, 1889, 69–72.
—— On aceto-metanitrobenzoic anhydrides. Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 64–65.
—— Prismatic lighting for the illumination of dark interiors. Franklin Inst. Jl., 150, 1900, 97–105.

Greene, *William H.*, & **Hooker,** *Samuel C[ox].* On the occurrence of lapachic acid in Bethabarra wood. Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 387–390.
See also **Hooker** & **Greene.**

Greene, *William H.*, & **Wahl,** *William H.* Alloys of sodium and lead. Franklin Inst. Jl., 130, 1890, 483–484.
—— A new process for the manufacture of manganese on the commercial scale. Franklin Inst. Jl., 135, 1893, 218–223.
—— A new method of reducing metallic oxides. Franklin Inst. Jl., 135, 1893, 453–459.

Greenfield, *William Smith.* *Granular contracted kidney. London Path. Soc. Trans., 31, 1880, 157–164.
—— Further report on the examination of river water for micro-organisms. Edinb., Fish. Brd. Rep., 4, 1886, 176–188.
—— On cirrhosis of the liver in cats. Jl. Comp. Path. Therap., 1, 1888, 305–309.
—— A case of malformation of the heart, with large deficiency in the interauricular septum, patency of the foramen ovale and stenosis of the aortic orifice. Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 423–433.

Greenfield, *William Smith*, & **Gibson,** *John.* Further report on the examination of river waters for micro-organisms. Edinb., Fish. Brd. Rep., 5, 1887, 331–347.

Greenhagen, *A.* Ueber die Muskulatur und die Bruch'sche Membran der Iris. Anat. Anz., 3, 1888, 27–32.

Greenhill, *A[lfred] G[eorge].* *Note on Mr. Larmor's communication on "Critical equilibrium." [1883.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 2–3.
—— *Complex multiplication of elliptic functions. [1883.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 4–22.
—— Solution of the cubic and quartic equations by means of Weierstrass's elliptic functions. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 262–287.
—— Some applications of Weierstrass's elliptic functions. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 355–379.
—— Wave motion in hydrodynamics. Amer. Jl. Math., 9, 1887, 62–112.
—— Note on the Weierstrass elliptic functions, and their applications. [1887.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 263–288.
—— The period equation for lateral vibrations. Messenger Math., 16, 1887, 115–125.
—— Summer lines on Mercator's chart. Messenger Math., 16, 1887, 162–167.
—— Units of weight, mass, and force. Nature, 35, 1887, 486–487; 36, 1887, 196–197.
—— Complex multiplication of elliptic functions. Quart. Jl. Math., 22, 1887, 119–150, 174.
—— Weight and mass. Nature, 38, 1888, 54–55.
—— A theory of the screw propeller. Naval Architects Trans., 29, 1888, 319–340.
—— Confocal paraboloids. [1887.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 129–142.
—— Complex multiplication moduli of elliptic functions. [1888.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 301–364.
—— Lamé's differential equation. [1888.] London Math. Soc. Proc., 20, 1889, 213–224.
—— Spherical eggs. Nature, 40, 1889, 10–11.
—— The parabolic trajectory. Messenger Math., 19, 1890, 47–56.
—— Bourdon's pressure gauge. Nature, 41, 1890, 517–518.
—— The scientific principles involved in making big guns. Nature, 42, 1890, 304–309, 331–334, 378–381.
—— Stability of orbits. [1888.] London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 264–305.
—— Table of complex multiplication moduli. [1890.] London Math. Soc. Proc., 21, 1891, 403–422.
—— Summer lines on the Mercator and stereographic chart. Messenger Math., 20, 1891, 4–21.
—— [The flying to pieces of a whirling ring.] Nature, 43, 1891, 461–462.
—— Weight. Nature, 46, 1892, 247–252.
—— Collaboration in mathematics. (Valedictory address.) [1892.] London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 5–16.
—— Pseudo-elliptic integrals and their dynamical applications. [1893.] London Math. Soc. Proc., 25, 1894, 195–304.
—— The stresses on a ship due to rolling. Naval Architects Trans., 35, 1894, 199–205.
—— Leclert's theorem. Naval Architects Trans., 35, 1894, 208–214.
—— The dynamics of a top. London Math. Soc. Proc., 26, 1895, 215–256, 559.
—— The Maxim flying machine. Nature, 52 (1895), 321–325.
—— The spherical catenary. [1894.] London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 123–185, 635.
—— The transformation and division of elliptic functions. [1894.] London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 403–486, 635.
—— The associated dynamics of a top and of a body under no forces. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 545–612, 635.
—— The motion of a solid in infinite liquid under no forces. Amer. Jl. Math., 20, 1898, 1–75.

—— The catenary, and associated trajectory, on the paraboloid, the cone, etc. London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 585–670.
—— The elastic curve, under uniform normal pressure. Math. Ann., 52, 1899, 465–500.
Greenhill, *J. E.* The implementiferous gravels of north-east London. [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 336–343.
Greenhill, *J. H.* Electric light and transmission of power by electricity. [1885.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc., 1884–85, 22–33.
Greenhow, *Edward.* Iridescent clouds. [1885.] Nature, 33, 1886, 199.
Greenhow, *Edward Headlam.* For biography and works *see* Med.-Chir. Trans., 72, 1889. 14–17; Pharm. Jl., 19, 1889, 443.
Greenish, *Henry G[eorge].* Note on Phlox carolina. Pharm. Jl., 21, 1891. 839–840.
—— Canella bark. A study of its structure. Pharm. Jl., 24, 1894, 793–797.
—— Asphodel root; an adulterant of white hellebore. Pharm. Jl., 24, 1894, 873–874.
—— The histology of ipecacuanha. Pharm. Jl., 25, 1895, 685–690.
—— The histology of Andrographis paniculata. Pharm. Jl., 1, 1895, 413–415.
—— Spurious Alexandrian senna. Pharm. Jl., 9. 1899, 470–471.
—— Pharmacognosy, scientific and applied. Pharm. Jl., 10, 1900, 526–527, 572–574.
Greenish, *Henry G[eorge],* & **Wilson,** *Harold.* The pharmacy of cantharides. Pharm. Jl., 6, 1898, 255–259.
Greenish, *Thomas.* For biographical notice *see* Pharm. Jl., 9, 1899, 347.
—— Pipitzahoic acid or vegetable gold. Pharm. Jl., 14, 1884, 698–700.
—— Pine or forest wool. Wald-Wolle. Laine des bois. [1884.] Pharm. Jl., 15, 1885, 381–383.
—— Histological characters of the rhizome of Scopola carniolica compared with those of the root of Atropa Belladonna. [1889.] Pharm. Jl., 20, 1890, 471–472.
Greenleaf, *James Leal.* *Building stones: their properties and uses. [1879.] School of Mines Quarterly, N. Y., 1, 1880. 28–39, 52–63.
—— *Ritter's arbitrary assumption in his "Method of Moments," and the resulting restrictions. School of Mines Quarterly, N. Y., 4, 1883, 85–90.
—— The relation of the united strain and thrust in arches. The "middle third" theory for stone arches. School of Mines Quarterly, N. Y., 6, 1885, 209–216.
—— Measurement of light obstruction. [1885.] School of Mines Quarterly, N. Y., 7, 1886, 35–48.
—— Improvised surveying instruments. School of Mines Quarterly, N. Y., 7, 1886, 145–148.
—— The relation of the unit stress and cross-section in curved members. School of Mines Quarterly, N. Y., 14, 1893, 281–288.
—— An apparatus for experimenting with the laws of flexure of beams. Franklin Inst. Jl., 140, 1895. 27–31.
—— The hydrology of the Mississippi. Amer. Jl. Sci., 2, 1896. 29–46.
—— The treatment for wind pressure in mill construction. School of Mines Quarterly, N. Y., 17, 1896, 236–266.
—— The chronology of the Mississippi system. School of Mines Quarterly, N. Y., 19, 1898, 296–301.
Greenleaf, *Richard Cranch.* For biographical notice and works *see* Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 529–531.
Greenlee, *W. B.* The amount of water in the Earth's crust. Amer. Geologist, 18, 1896, 33–35.
Greenlees, *T[homas] Duncan* Notes on a case of athetosis associated with insanity. Brain, 10, 1888, 483–487.
Greenly, *Edward.* On the occurrence of sillimanite gneisses in central Anglesey. Brit. Ass. Rep., 1896, 783; Geol. Mag., 3, 1896, 494–496.
—— On quartzite lenticles in the schists of south-eastern Anglesey. Brit. Ass. Rep., 1896, 783–784; Geol. Mag., 3, 1896, 551–553.
—— The geology of the eastern corner of Anglesey. Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 618–631.
—— On the occurrence of Arenig shales beneath the Carboniferous rocks at the Menai Bridge. Brit. Ass. Rep., 1898, 874; Geol. Mag., 5, 1898, 560–562.
—— On an uplift of boulders at Llandegfan, Menai Straits. Brit. Ass. Rep., 1898, 874.
—— A Triassic land-surface. [1894.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 45–48.
—— Notes on the Sutherland goldfield. [1895.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 100–107.
—— Incipient metamorphism in the Harlech grits. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 254–258.
—— The Hereford earthquake of December 17, 1896, considered in relation to geological structure in the Bangor-Anglesey region. [1898.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 469–476.
—— Drift at Moel Tryfaen. Report of the committee appointed to make photographic and other records of the disappearing Drift section at Moel Tryfaen. Brit. Ass. Rep., 1899, 414–423.
—— On photographs of sandstone pipes in the Carboniferous Limestone at Dwlbau Point, east Anglesey. Brit. Ass. Rep., 1899, 742.
—— Glaciation of Dwlbau Point, east Anglesey. Brit. Ass. Rep., 1899, 742–743.
—— On ancient plateaux in Anglesey and Carnarvonshire. Brit. Ass. Rep., 1900, 737.
—— On sandstone pipes in the Carboniferous Limestone at Dwlbau Point, east Anglesey. Geol. Mag., 7, 1900, 20–24.
—— On deflected glacial striæ at Dwlbau Point, east Anglesey. Geol. Mag., 7, 1900, 24–25.
—— On the age of the later dykes of Anglesey. Geol. Mag., 7, 1900, 160–164.
Greenly, *Edward,* & **Badger,** *A[lfred] Bernard.* The glacial sections at Moel Trifaen. Brit. Ass. Rep., 1898, 882.
Greenly, *Edward,* & **Horne,** *John.* *See* **Horne** & **Greenly.**
Greenman, *Jesse M.* I. Revision of the Mexican and Central American species of Houstonia. II. Key to the Mexican species of Liabum. III. Descriptions of new or little known plants from Mexico. Amer. Ac. Proc., 32, 1897, 281–311.
—— I. Revision of the Mexican and Central American species of Galium and Relbunium. II. Diagnoses of new and critical Mexican phanerogams. Amer. Ac. Proc., 33, 1898, 453–489.
—— Some new and other noteworthy plants of the Northwest. Bot. Gaz., 25, 1898, 261–269.
—— Some new species, extended ranges, and newly noted identities among the Mexican phanerogams. Amer. Ac. Proc., 34, 1899, 566–578.
—— Northwestern plants, chiefly from Oregon. Erythea, 7, 1899. 115–120.
—— New species and varieties of Mexican plants. Amer. Ac. Proc., 35, 1900, 307–315.
Greenman, *Jesse M.,* & **Robinson,** *Benjamin L.* *See* **Robinson** & **Greenman.**
Greenman, *Jesse M.,* & **Wilson,** *William P.* *See* **Wilson** & **Greenman.**
Greenman, *M. J.* Observations on the placentation of the eat. Amer. Natlist., 23, 1889. 645–647.
Greenough, ——. Clinical notes on psoriasis. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 270–271.
Greenough, *H. S.* Observations on young humming-birds. Amer. Natlist., 20, 1886, 528–532.

—— Observations sur les larves d'onrsin. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 239.

—— Sur les homologies des premiers stades suivant la segmentation chez les Batraciens. France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 57–59.

Greenough, *J. J.* The flight of buzzards. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 51–52.

Greenstreet, *W. J.* Herbart's view of the place of mathematics in education. Math. Gaz., No. 2 (1894), 9–11.

—— Criteria of divisibility. [1898.] Math. Gaz., 1, 1900, 186–187.

Greenway, *H. Howard.* Notes on the cyanide process. [*With discussion.*] [1899.] Inst. Min. Metall. Trans., 8 (1899–1900), 112–120.

Greenwell, *G[eorge] C.* [Presidential address.] [1884.] Manchester Geol. Soc. Trans., 18, 1886, 29–34.

—— A few geological notes taken in Jersey, in September, 1883. [1885.] Manchester Geol. Soc. Trans., 18, 1886, 295–300.

—— On the probability of coal being found south of the Mendips, in Somersetshire. Manchester Geol. Soc. Trans., 21, 1892, 596–604.

—— Bitumen from a coal seam at Poynton, near Stockport. [1893.] Manchester Geol. Soc. Trans., 22, 1895, 444–445.

—— On ironstone at Dover. [With note by Prof. Boyd Dawkins.] [1894.] Manchester Geol. Soc. Trans., 22, 1895, 553–557.

—— On the correlation of the Dover and Somersetshire coalfields. [*With discussion.*] [1897–98.] Manchester Geol. Soc. Trans., 25, 1898, 378–392, 510–524.

Greenwich Observatory. Results of magnetical observations (excluding the days of great magnetic disturbance). [1884–96.] Greenwich Obsns., 1882, (iii)–(xii); 1883, (i)–(xvi); 1884, (i)–(xvi); 1885, (i)–(xx); 1886, (i)–(xvi); 1887, (i)–(xvi); 1888, (i)–(xvi); 1889, (i)–(xviii); 1890, (i)–(xix); 1891, (i)–(xx); 1892, (i)–(xx); 1893, (i)–(xx); 1894, (i)–(xx).

—— Results of observations of the magnetic dip. [1884.] Greenwich Obsns., 1882, (xiii)–(xvii).

—— Observations of deflexion of a magnet for absolute measure of horizontal force. [1884.] Greenwich Obsns., 1882, (xix)–(xxi).

—— Magnetic disturbances and earth currents. 1882[–98]. [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882, (xxiii)–(xxviii); (1883), (xvii)–(xxiv); 1884, (xvii)–(xxiv); 1885, (xxi)–(xxix); 1886, (xvii)–(xxvi); 1887, (xvii)–(xxvi); 1888, (xvii)–(xxvi); 1889, (xix)–(xxviii); 1890, (xxi)–(xxvi); 1891, (xxi)–(xxvii); 1892, (xxi)–(xxviii); 1893, (xxi)–(xxxi); 1894, (xxi)–(xxxii); 1895, (xxi)–(xxxviii); 1896, (xxiii)–(xxxvi); 1897, (xxiii)–(xxxvi); 1898, (xxiii)–(xxxvi).

—— Results of meteorological observations. 1882[–98]. [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882, (xxix)–(lxxv); (1883), (xxv)–(lxxii); 1884, (xxv)–(lxxii); 1885, (xxxi)–(lxxix); 1886, (xxvii)–(lxxviii); 1887, (xxvii)–(lxxxiv); 1888, (xxvii)–(lxxxiv); 1889, (xxix)–(lxxxvi); 1890, (xxvii)–(xc); 1891, (xxix)–(xcii); 1892, (xxix)–(xciii); 1893, (xxxiii)–(xcviii); 1894, (xxxiii)–(xcviii); 1895, (xxxix)–(civ); 1896, (xxxvii)–(cii); 1897, (xxxvii)–(ciii); 1898, (xxxvii)–(cii).

—— Observations of luminous meteors. 1882[–98]. [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882, (lxvii)–(lxxxi); (1883), (lxxiii)–(lxxxi); 1884, (lxxiii)–(lxxv); 1885, (lxxxi)–(lxxxviii); 1886, (lxxxiii)–(lxxxvii); 1887, (lxxxv)–(lxxxvii); 1888, (lxxxv)–(xci); 1889, (lxxxvii)–(lxxxix); 1890, (xci)–(xciii); 1891, (xciii)–(xcvii); 1892, (xcv)–(xcvii); 1893, (xcix)–(ciii); 1894, (xcix)–(ci); 1895, (cv)–(cxi); 1896, (ciii)–(cxv); 1897, (cv)–(cix); 1898, (ciii)–(cix).

—— Catalogue of concluded mean right ascensions and north polar distances, for 1882 January 1 [–1885 January 1] of stars observed in the [years 1882–85]; with the annual variations: (the north polar distances being corrected for errors of division, for discordance of direct and reflexion observations, and for inclination of verticals in reflexion observations:) also, new constants for stars included in the Catalogue not included in the Greenwich Nine-year Catalogue for 1872, or in later annual catalogues. [1884–87.] Greenwich Obsns., 1882, 1–32; 1883, 1–50; 1884, 1–43; 1885, 1–40.

—— Horizontal and vertical diameters and right ascensions and north polar distances of the Sun, moon, and planets, (the right ascensions of the Sun, moon, and planets corrected for defect of illumination and personal equation when required; and the north polar distances corrected for errors of division, for defect of illumination, for discordance of direct and reflexion results, and for inclination of verticals in reflexion observations:) compared with the corresponding results of the Nautical Almanac: with the inferred position of the ecliptic; the geocentric errors of the Sun, moon, and planets in longitude and ecliptic polar distance; and the equations between the geocentric errors of the planets and the heliocentric errors of the Earth and planets, in longitude and ecliptic polar distance. [1884–97.] Greenwich Obsns., 1882, 33–62; 1883, 51–80; 1884, 45–75; 1885, 41–72; 1886, 37–71; 1887, 39–73; 1888, 39–70; 1889, 37–67; 1890, 45–80; 1891, 39–69; 1892, 37–70; 1893, 59–94; 1894, 65–100; 1895, 57–93.

—— Observations of γ Draconis with the reflex zenith tube; and reduction of the observations. [1884.] Greenwich Obsns., 1882, 63–66.

—— Observations of the solar eclipse of 1882, May 16, with the equations deduced from the differences of right ascension and from the differences of north polar distance of the limbs and cusps. [1884.] Greenwich Obsns., 1882, 67–79.

—— Micrometer-measures of the positions of [the satellites of Saturn and Uranus] made with the south-east equatoreal. [1884–87.] Greenwich Obsns., 1882, 81–84; 1883, 81–88; 1884, 77–79; 1885, 73–75.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *a* 1882, Comet *b* 1882, and Comet *c* 1882, and neighbouring stars, observed with the equatoreals. [1884.] Greenwich Obsns., 1882, 85–91.

—— Eclipses, occultations, and transits of Jupiter's satellites, compared with the Nautical Almanac: and occultations of stars by the moon, with the equations deduced from the occultations. [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882, 93–100; 1883, 97–104; 1884, 85–97; 1885, 85–110; 1886, 87–104; 1887, 83–103; 1888, 85–97; 1889, 79–89; 1890, 105–120; 1891, 91–103; 1892, 91–110; 1893, 135–160; 1894, 119–132; 1895, 105–139; 1896, 123–143; 1897, 139–168; 1898, 145–170.

—— Spectroscopic observations made at the Royal Observatory, Greenwich, 1882[–91]. [1884–93.] Greenwich Obsns., 1882, *1–38*; 1883, *1–70*; 1884, *1–37*; 1885, *1–31*; 1886, *1–31*; 1887, *1–22*; 1888, *1–19*; 1889, *1–27*; 1890, *1–28*; 1891, *1–13*.

—— Measures of positions and areas of spots and faculæ upon the Sun's disk on photographs taken with the photoheliographs at Greenwich and in India; with the deduced heliographic longitudes and latitudes. [1884–86.] Greenwich Obsns., 1882, *39–89*; 1883, *71–126*; 1884, *39–112*.

—— [Observations with the altazimuth, and reductions.] [1884–99.] Greenwich Obsns., 1882, [lviii] pp.; 1883, [xxxviii] pp.; 1884, [xxxix] pp.; 1885, [xxxiv] pp.; 1886, [xxxix] pp.; 1887, [xliv] pp.; 1888, [xlvi] pp.; 1889, [xxxvii] pp.; 1890, [xxxviii] pp.; 1891, [xliii] pp.; 1892, [xxii] pp.; 1893, [xxxix] pp.; 1894, [xxxvi] pp.; 1895, [xxxvii] pp.; 1896, [xxxiii] pp.; 1897, [xxviii] pp.

—— [Observations of meridian zenith distances, and reductions.] [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882,

(133) pp.; 1883, (164) pp.; 1884, (163) pp.; 1885, (155) pp.; 1886, (179) pp.; 1887, (167) pp.; 1888, (152) pp.; 1889, (161) pp.; 1890. (183) pp.; 1891, (143) pp.; 1892, (170) pp.; 1893, (292) pp.; 1894, (301) pp.; 1895, (320) pp.; 1896, (284) pp.; 1897, (129) pp.; 1898, (132) pp.

—— [Observations of meridian transits, and reductions.] [1884–1900.] Greenwich Obsns., 1882. [107] pp.; 1883, [136] pp.; 1884, [140] pp.; 1885, [140] pp.; 1886. [161] pp.; 1887, [149] pp.; 1888, [132] pp.; 1889, [137] pp.; 1890, [157] pp.; 1891. [122] pp.; 1892, [158] pp.; 1893, [266] pp.; 1894, [256] pp.; 1895, [265] pp.; 1896, [262] pp.; 1897, [124] pp.; 1898, [125] pp.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *a* 1883, and Comet *b* 1883, and neighbouring stars, observed with the equatoreals. [1885.] Greenwich Obsns., 1883, 89–95.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *c* 1884, and neighbouring stars, observed with the equatoreals. [1886.] Greenwich Obsns., 1884, 81–83.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets, *a*, *c*, *d*, and *e* 1885, and neighbouring stars, observed with the equatoreals. [1887.] Greenwich Obsns., 1885, 77–83.

—— Measures of positions and areas of spots and faculæ upon the Sun's disk on photographs taken with the photoheliographs at Greenwich, in India, and in the Mauritius, with the deduced heliographic longitudes and latitudes. [1887–90.] Greenwich Obsns., 1885, *33–104*; 1886, *33–97*; 1887, *23–67*; 1888, *21–68*.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *d* and *e* 1885, and *a* and *f* 1886, and neighbouring stars observed with the east equatoreal. [1888.] Greenwich Obsns., 1886, 73–85.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *e* 1886 and *b*, *c*, *d*, *e* and *f* 1887, and neighbouring stars observed with the east equatoreal. [1889.] Greenwich Obsns., 1887, 75–82.

—— Reduction of the photographic records of the barometer, 1874 to 1876, and of the dry-bulb and wet-bulb thermometers, 1869–1876. [1889.] Greenwich Obsns., 1887 (*Append.* I), {xiv} pp.

—— Ten-year Catalogue of 4059 stars, deduced from observations extending from 1877 to 1886, at the Royal Observatory, Greenwich, and reduced to the epoch 1880.0. [1889.] Greenwich Obsns., 1887 (*Append.* II), 57 + {civ} pp.

—— (a) Recomputation of the position of the ecliptic from observations of the Sun, in the years 1877–1886. (b) Corrections to refraction in meridian observations of stars, Sun, moon, and planets, for revised readings of the exterior thermometer, and of the barometer, in the years 1877–1886. [1889.] Greenwich Obsns., 1887 (*Append.* III), (*67*) pp.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *a* and *c*, 1888, and neighbouring stars observed with the east equatorial. [1890.] Greenwich Obsns., 1888, 71–84.

—— Catalogue of concluded mean right ascensions and north polar distances, for 1889.0[–91.0] of stars observed in the [years 1889–91] with the annual precessions and proper motions: (the north polar distances being corrected for errors of division, for discordance of direct and reflexion observations, and for inclination of verticals in reflexion observations). [1891–93.] Greenwich Obsns., 1889, 1–35; 1890, 1–44; 1891, 1–38.

—— Differences of R.A. and N.P.D. of Mars and Saturn at their conjunction, 1889 September 19, observed at the Royal Observatory, Greenwich. [1891.] Greenwich Obsns., 1889, 69–71.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *f* 1888, and *e* and *d* 1889, and neighbouring stars observed with the equatorials. [1891.] Greenwich Obsns., 1889, 73–78.

—— Measures of positions and areas of sun spots and faculæ on photographs taken with the photoheliographs at Greenwich, in India, and in Mauritius, with the deduced heliographic longitudes and latitudes. [1891–1900.] Greenwich Obsns., 1889, *29–59*; 1890, *29–65*; 1891, *15–105*; 1892, *163* pp.; 1893, *211* pp.; 1894, *217* pp.; 1895, *197* pp.; 1896, *129* pp.; 1897, *103* pp.; 1898, *81* pp.

—— Results of the observations of the time of swing of the Indian invariable pendulums. [1891.] Greenwich Obsns., 1889 (*Append.*), 25 pp.

—— Observations of the solar eclipse of 1890 June 16, with the equations deduced from the differences of right ascension and from the differences of north polar distance of the cusps. [1892.] Greenwich Obsns., 1890, 81–89.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *a* 1890 (Brooks), and neighbouring stars observed with the equatorials. [1892.] Greenwich Obsns., 1890, 91–104.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *b* 1891 (Wolf), and neighbouring stars observed with the equatorials. [1893.] Greenwich Obsns., 1891, 71–76.

—— Observations of the solar eclipse of 1891 June 6, with the equations deduced from the differences of right ascension and from the differences of north polar distance of the limbs and cusps. [1893.] Greenwich Obsns., 1891, 77–89.

—— Greenwich five-year catalogue of 258 fundamental stars for 1890.0 from observations made at the Royal Observatory, Greenwich, 1887 to 1891. [1893.] Greenwich Obsns., 1891 (*Append.*), {xix} pp.

—— Catalogue of concluded mean right ascensions and north polar distances, for 1892.0[–95.0 of stars observed in the year 1892–95]; with the annual precessions and adopted proper motions. (The north polar distances being corrected for errors of division, for discordance of direct and reflexion observations, and for inclination of verticals in reflexion observations.) [1894–97.] Greenwich Obsns., 1892, 1–36; 1893, 1–58; 1894, 1–63; 1895, 1–55.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *a*, *c*, *d*, *f* and *g* 1892, and neighbouring stars, observed with the east equatorial. [1894.] Greenwich Obsns., 1892, 71–89.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *g* 1892, *f* 1892, *b* 1893 and *c* 1893, and neighbouring stars, observed with the equatorials. [1896.] Greenwich Obsns., 1893, 95–111.

—— Differences of right ascension and north polar distance of nebula N.G.C. 1931, and the Crab nebula, and neighbouring stars observed with the Sheepshanks equatorial. As a check on personality in observations of comets. [1896.] Greenwich Obsns., 1893, 113–116.

—— Observations of Mars and Ceres at the time of their conjunction in April 1893, and comparisons with neighbouring stars, made with the Sheepshanks equatorial. [1896.] Greenwich Obsns., 1893, 117–126.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Saturn and γ^1 and γ^2 Virginis, at the time of their conjunction in April 1893, observed with the $12\frac{3}{4}$-inch Merz refractor mounted on the Lassell equatorial. [1896.] Greenwich Obsns., 1893, 127–134.

—— Micrometric observations of double stars. [1896.] Greenwich Obsns., 1893, 161–172.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *a* 1894, *b* 1894 and *d* 1894, and neighbouring stars, observed with the equatorials. [1897.] Greenwich Obsns., 1894, 101–117.

—— Micrometric measures of double stars. [1897–1900.] Greenwich Obsns., **1894**, 133–136; **1895**, 141–152; **1896**, 145–160; **1897**, 169–186; **1898**, 171–193.

—— Results of magnetical observations, 1895[–98]. [1897–1900.] Greenwich Obsns., **1895**, (i)–(xx); **1896**, (i)–(xxi); **1897**, (i)–(xxii); **1898**, (i)–(xxii).

—— Observations of Comet *e* 1895 made with the altazimuth, and of Comet *d* 1894, and Comet *d* 1895, and neighbouring stars, made with the Sheepshanks equatorial. [1897.] Greenwich Obsns., **1895**, 95–104.

—— Micrometric measures of planets and satellites, 1894 and 1895. [1897.] Greenwich Obsns., **1895**, 153–163.

—— Catalogue of concluded mean right ascensions and north polar distances, for 1896.0 of stars observed in the year 1896; with the annual precessions and adopted proper motions. (The north polar distances being corrected for errors of division, for discordance of direct and reflexion observations, for inclination of verticals in reflexion observations, and also for errors of the telescope-micrometer screw.) [1898.] Greenwich Obsns., **1896**, 1–70.

—— Horizontal and vertical diameters and right ascensions and north polar distances of the Sun, moon, and planets, (the right ascensions of the Sun, moon, and planets, corrected for defect of illumination and personal equation when required; and the north polar distances corrected for errors of division, for defect of illumination, for discordance of direct and reflexion results, for inclination of verticals in reflexion observations; and for errors of telescope-micrometer screw:) compared with the corresponding results of the Nautical Almanac: with the inferred position of the ecliptic and geocentric errors of the Sun, moon and planets in longitude and ecliptic polar distance; and the equations between the geocentric errors of the planets and the heliocentric errors of the Earth and planets, in longitude and ecliptic polar distance. [1898.] Greenwich Obsns., **1896**, 71–106.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *a* 1896, *b* 1896, and *f* 1896, and neighbouring stars, observed with the Sheepshanks equatorial. [1898.] Greenwich Obsns., **1896**, 107–122.

—— Catalogue of concluded mean right ascensions and north polar distances, for 1900.0 of stars observed in the year 1897 [and 1898]; with the precessions, secular variations, and adopted proper motions, for 1900.0. (The north polar distances being corrected for errors of division, as adopted in 1898, for discordance of direct and reflexion observations, and for inclination of verticals in reflexion observations.) [1899–1900.] Greenwich Obsns., **1897**, 1–101; **1898**, 1–102.

—— Horizontal and vertical diameters and right ascensions and north polar distances of the Sun, moon, and planets, (the right ascensions of the Sun, moon, and planets, corrected for defect of illumination and personal equation when required; and the north polar distances corrected for errors of division as adopted in 1898, for defect of illumination, for discordance of direct and reflexion results, and for inclination of verticals in reflexion observations:) compared with the corresponding results of the Nautical Almanac: with the inferred position of the ecliptic; the geocentric errors of the Sun, moon, and planets in longitude and ecliptic polar distance; and the equations between the geocentric errors of the planets and the heliocentric errors of the Earth and planets, in longitude and ecliptic polar distance. [1899.] Greenwich Obsns., **1897**, 103–134.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comet *b* 1897, and neighbouring stars, observed with the Sheepshanks equatorial. [1899.] Greenwich Obsns., **1897**, 135–138.

—— Horizontal and vertical diameters and right ascensions and north polar distances of the Sun, moon, and planets, (the right ascensions of the Sun, moon, and planets, corrected for defect of illumination and personal equation when required and the north polar distances corrected for defect of illumination, for discordance of direct and reflexion results, and for inclination of verticals in reflexion observations:) compared with the corresponding results of the Nautical Almanac: with the inferred position of the ecliptic; the geocentric errors of the Sun, moon, and planets in longitude and ecliptic polar distance; and the equations between the geocentric errors of the planets and the heliocentric errors of the Earth and planets, in longitude and ecliptic polar distance. [1900.] Greenwich Obsns., **1898**, 103–132.

—— Differences of right ascension and north polar distance of Comets *b* 1898, *h* 1898, *i* 1898, and neighbouring stars, observed with the equatorials. [1900.] Greenwich Obsns., **1898**, 133–143.

See also **Christie**, *William Henry Mahoney*.

Greenwood, *Arthur*. The ætiology of epidemic influenza. Practitioner, 48, **1892**, 401–416.

Greenwood, (*Miss*) *Marion* (*Mrs.* **Bidder**). On the gastric glands of the pig. [1884.] Jl. Physiol., 5, [**1884–85**], vii–ix, 195–208.

—— On the digestive process in some rhizopods. Jl. Physiol., 7, [**1886**], 253–273; 8, **1887**, 263–287.

—— On digestion in Hydra; with some observations on the structure of the endoderm. Jl. Physiol., 9, **1888**, 317–344.

—— On the action of nicotin upon certain invertebrates. Jl. Physiol., 11, **1890**, 573–605.

—— On retractile cilia in the intestine of Lumbricus terrestris. Jl. Physiol., 13, **1892**, 239–259.

—— On the constitution and mode of formation of "food vacuoles" in Infusoria, as illustrated by the history of the processes of digestion in Carchesium polypinum. [1893–94.] Phil. Trans. (B), 185, **1895**, 355–383.

—— On structural change in the resting nuclei of Protozoa. Part I. The macronuclens of Carchesium polypinum. Jl. Physiol., 20, **1896**, 427–454.

Greenwood, (*Miss*) *Marion* (*Mrs.* **Bidder**), & **Saunders**, (*Miss*) *E. R.* On the rôle of acid in protozoan digestion. Jl. Physiol., 16, **1894**, 441–467.

Greenwood, (*Capt.*) *W. Nelson*. On atmospheric pressure and its effect on the tidal wave. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 12, **1886**, 283–285.

Greenwood, *William*. A new form of lantern microscope. Manchester Micr. Soc. Trans., **1894**, 9–14.

Greenwood, *William Henry*. The treatment of steel by hydraulic pressure, and the plant employed for the purpose. Inst. Civ. Engin. Proc., 98, **1889**, 83–144.

Greer, *T.* Lepidoptera in Ireland, 1898. Ent. Record, 10, **1898**, 309–310.

Greet, (*Miss*) *C. H.* Curious nesting place of the great tit. Berwick. Nat. Club Hist., [11], **1887**, 245.

Greeves, *A[lfred]*, & **Wynne**, *William Palmer*. *See* **Wynne** & **Greeves**.

Greff, *Hermann*. Neuer Trockenschrank für constante Temperatur. Ztschr. Angew. Chem., **1890**, 326–327.

Greffier, ——, & **Leclainche**, *E*. *See* **Leclainche** & **Greffier**.

Greffrath, *Henry*. Die Känguruh-Insel. Petermann, Mitth., 35, **1889**, 226–227.

Greg, *Robert P[hilips]*. *[Su' punti radianti delle stelle cadenti.] Moncalieri Oss. Bull., 2, **1867**, 106.

—— Some prehistoric and ancient linear measures. [1885–86.] Canad. Rec. Sci., 1, **1885**, 211–228; 2, **1887**, 48–52.

Gregg, *W. H.* Anomalous thickening in the roots of Cycas Seemanni, *Al. Braun*. [1887.] Ann. Bot., 1, **1887–88**, 63–70.

Grégoire, ——. [Un cas d'exencéphale.] [1896.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 15, **1897**, 119–122.

—— La main de l'ouvrier fouleur chapelier. [1897.] Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 759–764; Ann. Hyg. Publ., 39, 1898, 133–141.

Grégoire, *E.* Découverte d'ossements dans l'Aachénien du canton de Maubeuge. Nord Soc. Géol. Ann., 13, 1886, 151–153.

Grégoire, *J.* *Du khamsin et de ses effets; du blé retrait. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 369–382.

—— *De l'éducation du ver à soie en Égypte. Inst. Égypt. Mém., 1, 1862, 479–488.

Grégoire, *Victor.* Les cinèses polliniques dans les Liliacées. Note préliminaire. Bot. Centrbl., 78, 1899, 1–3.

—— Les cinèses polliniques chez les Liliacées. Cellule, 16, 1899, 233–297.

Grégoire de Bollemont. *See* **Bollemont.**

Gregor, *Adalbert.* Beiträge zur Physiologie des Kreatinins. [1900.] Ztschr. Physiol Chem., 31, 1900-01, 98–118.

Gregor, *Georg.* Beitrag zur quantitativen Bestimmung des Cyanwasserstoffes. Fresenius, Ztschr., 33, 1894, 30–45.

—— Ueber die Einwirkung von Jodmethyl auf Resacetophenonkalium. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 392–400; Mhefte. Chem., 1894, 437–445.

—— Zur Constitution des Resacetophenons. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 470–480; Mhefte. Chem., 1895, 619–629.

—— Ueber die Einwirkung von Jodäthyl auf β-resorcylsaures Kalium. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 747–758; Mhefte. Chem., 1895, 881–892.

—— Zur Constitution der Monoäthyl-β-Resorcylsäure. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 187–190; Mhefte. Chem., 1896, 225–228.

—— Beitrag zur quantitativen Methoxylbestimmung. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 140–145; Mhefte. Chem., 1898, 116–121.

Gregor, *Georg,* & **Přibram,** *Richard.* *See* **Přibram & Gregor.**

Gregor, *Georg,* & **Wender,** *Neumann.* *See* **Wender & Gregor.**

Gregor, *Konrad.* Ernährung kranker Säuglinge. [1898.] Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 270.

—— Untersuchungen über den Ammoniakgehalt des Blutes bei der experimentellen Säurevergiftung. Centrbl. Path., 10, 1899, 21–27.

—— Casuistischer Beitrag zur Frage der erregenden Wirkung des Alkohols. Jbuch. Kinderheilk., 52, 1900, 120–136.

Gregorio, (*march.*) *Antonio de.* Intorno ad alcuni nomi di conchiglie Linneane. Bull. Malacol. Ital., 10, 1884, 33–34.

—— Intorno al Triton Tritonis, *L. sp.* Bull. Malacol. Ital., 10, 1884, 35.

—— Studi su talune conchiglie mediterranee viventi e fossili con una rivista del gen. Vulsella. Bull. Malacol. Ital., 10, 1884, 36–288; 11, 1885, 27–203.

—— Note sur les Pecten lucidus, *Goldf.*, et bifidus, *Münst.* Moscou Soc. Nat. Bull., 60, 1884, 178–179.

—— Nota intorno ad alcune nuove conchiglie Mioceniche. Nat. Sicil., 3, 1884, 119–120.

—— Intorno al Pecten pictus, *Sow.*, non *Goldf.*, e al P. corneus, *G. B. Sow.*, non *L. Sow.* Nat. Sicil., 3, 1884, 133.

—— Un nuovo Pecten (Amusium) vivente nella Nuova Caledonia. Nat. Sicil., 3, 1884, 133–134.

—— Nuovi Decapodi Titonici. Nat. Sicil., 3, 1884, 134.

—— Una nuova Cypræa Pliocenica. Nat. Sicil., 3, 1884, 135.

—— Fossili Titonici (Stramberg Schichten) del Biancone di Roveré di Velo. Nat. Sicil., 4, 1885, 241–246.

—— [Note] intorno ad alcune conchiglie mediterranee viventi e fossili. Nat. Sicil., 5, 1886, 259–265; 6, 1887, 17, 27–33; 11, 1892, 50–60; 14, 1895, 236–243.

—— Fossili del Giura-Lias (Alpiniano, *De Greg.*), di Segan e di Valpore (Cima d' Asta e Monte Grappa). Memoria paleontologica. Torino Acc. Sci. Mem., 37, 1886, 451–480.

—— Nota intorno a taluni fossili di Monte Erice di Sicilia del piano Alpiniano, *De Greg.* (=Giura=Lias *auctorum*) e precisamente del sottorizzonte Grappino, *De Greg.*, *ecc.* Torino Acc. Sci. Mem., 37, 1886, 665–676.

—— Nota intorno ad alcuni fossili di Asiago (Alpi dei Sette Comuni) del sottorizzonte Ghelpino, *De Greg.*, ossia della zona a Posidonomya alpina, *Gras.* [1887.] Bull. Malacol. Ital., 12, 1886, 96–101.

—— Intorno a un deposito di Roditori e di Carnivori sulla vetta di Monte Pellegrino, con uno schizzo sincronografico del calcare Postpliocenico della vallata di Palermo. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 8, 1887, 217–253.

—— Intorno alla grande ostrica di Roncà (Eocene). Bull. Malacol. Ital., 13, 1888, 149.

—— Note on Pleurotoma turbida, *Solander*, and P. colon, *Sow.* Geol. Mag., 6, 1889, 78.

—— Esame di taluni Molluschi viventi e Terziari del bacino mediterraneo. Nat. Sicil., 8, 1889, 248–256, 275–292.

—— Nota intorno il calcareo detritico Postpliocenico di contrada Aspra (Frigidiano). Riv. Ital. Sci. Nat., Siena, 9, 1889, 1–2.

—— Su taluni fossili Eocenici dei dintorni di Bassano dell' orizzonte a Cerithium combustum, *Brongt.* Nat. Sicil., 9, 1890, 283–285.

—— Intorno alla nota del sig. DE GROSSOUVRE sui fossili Secondari di Châteauneuf-sur-Cher. Nat. Sicil., 9, 1890, 285–286.

—— Intorno all' opuscolo del sig. dott. GIOLI sui fossili di S. Vigilio. [1890.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 7, 1889–91, 54–55.

—— Raffronto di taluni fossili del Calloviano di Francia descritti dal sig. DE GROSSOUVRE, e di altri dei sottorizzonti Ghelpino e Grappino delle Alpi. Nat. Sicil., 10, 1891, 170–171.

—— Nota intorno taluni fossili Postpliocenici di Balestrate. Nat. Sicil., 10, 1891, 209–212, 232–236.

—— Breve nota su talune conchiglie mediterranee. [1891.] Nat. Sicil., 11, 1892, 12–13.

—— Nota supra taluni fossili Eocenici estramarini del Veneto. [1891.] Nat. Sicil., 11, 1892, 14–16.

—— Su taluni fossili probabilmente Titonici (orizzonte a Ter. Diphya) di Morea paragonati a quelli delle nostre contrade. Nat. Sicil., 11, 1892, 88–89.

—— Sul genere Pectunculus e precipuamente sulle specie viventi mediterranee e fossili nel Terziario Superiore. Nat. Sicil., 11, 1892, 89–96, 106–114, 209–212.

—— Sulla Trionix raguseusis, *De Greg.*, e la Tr. melitensis, *Lydek.* Nat. Sicil., 11, 1892, 182–183.

—— Nota intorno talune conchiglie mediterranee del Terziario Inferiore del littorale ligure. Nat. Sicil., 11, 1892, 270–272.

—— Intorno a taluni Celenterati mediterranei viventi. [1892.] Nat. Sicil., 12, 1893, 74–75.

—— Sur la terminologie des parties des coquilles de Mollusques. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 321–327.

—— Quelques observations sur la méthode des ouvrages paléontologiques, surtout, sur la disposition des figures dans les planches, sur les index et sur les titres. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 328–331.

—— Nota su taluni coralli del Terziario Inferiore di Sicilia della formazione delle Argille scagliose. Nat. Sicil., 13, 1894, 75–79, 102–105.

—— Appunti sulla sabbia di Cartagine e dei dintorni di Tripoli. Nat. Sicil., 13, 1894, 177–181.

—— Importante anomalia di due nespole del Giappone. Nat. Sicil., 13, 1894, 203–204.

—— Su taluni nuovi strumenti fisici e meteorologici, certe azioni molecolari dei liquidi, taluni fenomeni tellurici

e sulla più probabile origine del nostro sistema solare. [1892.] Palermo Acc. Atti, 3, 1895 (*Sci. Nat.*), 188 pp.
—— Coralli Giuresi di Sicilia. Parte quarta. [1894.] Nat. Sicil., 14, 1895, 23–25.
—— Fenomeni di adattamento di un albero di Ficus elastica e di un altro di Ferdinandea eminens. Nat. Sicil., 14, 1895, 167–169.
—— Appunti su talune conchiglie estramarine di Sicilia viventi e fossili, con la spiegazione delle tavole dell' opera di Benoit. Nat. Sicil., 14, 1895, 183–212.
—— Intorno un grande esemplare di Tridacna gigas, *Lamk.*, più lungo di un metro proveniente dall' Oceano Indiano. Nat. Sicil., 14, 1895, 250–251.
—— Fondo del mare dietro Monte Gallo. Nat. Sicil., 14, 1895, 251–252.
—— Sui resti organici trovati in alcune grotte del Vicentino. [1895.] Venezia, Ist. Atti, 1894-95, 312–317.
—— Fossili di talune quarziti di Piana dei Greci. Nat. Sicil., 1, 1896, 121–123.
Gregorson, *David.* Notes on the Algæ of the Kildonan shore, Arran. [1885.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, 170–173.
Gregory, *A. C.* Observations on occurrence of gold at "Mount Morgan," near Rockhampton. [1884.] Queensland Roy. Soc. Proc., 1, 1885, 141–143.
—— Inaugural address. [The geographical history of the Australian continent during its successive phases of geological development.] Aust. Ass. Rep., 1895, 1–12.
Gregory, (*Sir*) *Charles Hutton.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 132, 1898, 377–382.
Gregory, *Emily L.* For biographical notice *see* Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 221–224.
—— The pores of the libriform tissue. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 197–204, 233–244.
—— Development of cork-wings on certain trees. Bot. Gaz., 13, 1888, 249–258, 281–287, 312–318; 14, 1889, 5–10, 37–44.
—— Notes on the manner of growth of the cell wall. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 247–255.
—— The two schools of plant physiology as at present existing in Germany and England. [1891.] Amer. Natlist., 26, 1892, 211–217, 279–286.
—— Abnormal growth of Spirogyra cells. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 75–79.
—— Anatomy as a special department of botany. [1892.] Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 100–107.
—— What is meant by stem and leaf? Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 278–281.
—— Notes on the classifications of lichens. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 359–361.
Gregory, *Emily Ray.* Origin of the pronephric duct in selachians. [1897.] Science, 5, 1897, 1000; Zool. Bull., 1, 1898, 123–129.
—— The pronephros in Testudinata. Science, 7, 1898, 576.
—— Observations on the development of the excretory system in turtles. Zool. Jhüch. (*Anat.*), 13, 1900, 683–714.
Gregory, *Frank T.* For biography *see* Leopoldina, 24, 1888, 225–226; Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 46; Nature, 39, 1889, 211–212.
Gregory, *Herbert E.* Andesites of the Aroostook volcanic area of Maine. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 359–369.
—— Volcanic rocks from Temiscouata Lake, Quebec. Amer. Jl. Sci., 10, 1900, 14–18.
Gregory, *Herbert E.*, & **Williams,** *Henry Shaler. See* **Williams** & **Gregory.**
Gregory, *J. B.*, & **Lucas,** *A. H. S.* To Wilson's Promontory overland. [1885.] Victorian Natlist., 2, 1886, 43–48, 54–59, 87–90, 150–154.
Gregory, *J*[*ohn*] *Walter.* The geology of Puffin island. [1887.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 78–94.
—— On Zeuglopleurus, a new genus of the family Temnopleuridæ from the Upper Cretaceous. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1889, 490–500.
—— On a new species of the genus Protaster (P. brisingoides), from the Upper Silurian of Victoria, Australia. Geol. Mag., 6, 1889, 24–27.
—— On Lindstromaster and the classification of the Palæasterids. Geol. Mag., 6, 1889, 341–354.
—— Cystechinus crassus, a new species from the Radiolarian marls of Barbados, and the evidence it affords as to the age and origin of those deposits. Geol. Soc. Quart. Jl., 45, 1889, 640–650.
—— On Rhynchopygus Woodi, *Forbes sp.*, from the English Pliocene. Geol. Mag., 7, 1890, 300–303.
—— Invertebrate palæontology in some continental museums. Geol. Mag., 7, 1890, 441–447.
—— Some additions to the Australian Tertiary Echinoidea. Geol. Mag., 7, 1890, 481–492.
—— A catalogue of the Pliocene Echinoidea in the Reed collection, in the Museum of the Yorkshire Philosophical Society. Yorks. Phil. Soc. Rep., 1890, 37–42, 90.
—— The variolitic diabase of the Fichtelgebirge. [1890.] Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 45–62.
—— The Tudor specimen of Eozoon. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 348–354.
—— The relations of the American and European echinoid faunas. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, xii, 101–108.
—— The Maltese fossil Echinoidea, and their evidence on the correlation of the Maltese rocks. [1891.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 36, 1892, 585–639.
—— A revision of the British fossil Cainozoic Echinoidea. [1891.] Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 16–60.
—— Excursion to Walthamstow. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 338–339.
—— Further additions to Australian fossil Echinoidea. Geol. Mag., 9, 1892, 433–437.
—— Archæopneustes abruptus, a new genus and species of echinoid from the oceanic series in Barbados. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 163–169.
—— The microscopic structure of some Trinidad rocks. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 538–540.
—— Expedition to Mount Kenia. Geogr. Jl., 2, 1893, 326–327.
—— The natural history of East Equatorial Africa. [1893.] Nature, 49 (1893-94), 12.
—— Catalogue of the Jurassic Bryozoa in the York Museum. Yorks. Phil. Soc. Rep., 1893, 58–61.
—— Contributions to the physical geography of British East Africa. Geogr. Jl., 4, 1894, 289–315, 408–424, 505–514, 519–524.
—— On some Jurassic species of Cheilostomata. Geol. Mag., 1, 1894, 61–64.
—— The Waldensian gneisses and their place in the Cottian sequence. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 232–276.
—— Contributions to the geology of British East Africa.—Part I. The glacial geology of Mount Kenya. [Part II. The geology of Mount Kenya. Part III. The nepheline-syenite and camptonitic dykes intrusive in the coast series.] Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 515–530; 56, 1900, 205–222, 223–229.
—— [On the factors that appear to have influenced zoological distribution in Africa.] Zool. Soc. Proc., 1894, 165–166.
—— On the British palæogene Bryozoa. [1892.] Zool. Soc. Trans., 13, 1895, 219–279.
—— Excursion to Guildford and Shalford. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 377–381.
—— A revision of the Jurassic Bryozoa. Part I. The genus Stomatopora. [Part II. The genus Proboscina. Part III. The genus Berenicea. Part IV. The genera Reptomultisparsa and Diastopora. Part V. The families Idmo-

nidæ and Entalophoridæ. Part VI. The Fascigeridæ, Theonoidæ, Dactylethrata, and Trepostomata.] Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1895, 223–228; 16, 1895, 417–551; 17, 1896, 41–48, 151–155, 194–201, 287–295.

—— On a collection of fossils from the Lower Greensand of Great Chart in Kent. Geol. Mag., 2, 1895, 97–103, 187–188.

—— Contributions to the palæontology and physical geology of the West Indies. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 255–310.

—— Excursion to Chilworth. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 120–124.

—— The "Schistes lustrés" of Mont Jovet (Savoy). [1895.] Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 1–11.

—— Pseudodiadema Jessoni, *sp. n.*, an echinoid from the English Oxford Clay. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, 1896, 465–466.

—— A note on the geology of Somaliland, based on collections made by Mrs. E. Lort-Phillips, Miss Edith Cole, and Mr. G. P. V. Aylmer. Geol. Mag., 3, 1896, 289–294.

—— Archæodiadema, a new genus of Liassic Echinoidea. Geol. Mag., 3, 1896, 317–319.

—— The Conway expedition to Spitzbergen. Nature, 54 (1896), 137–138.

—— On Lysechinus, a new genus of fossil echinoderms from the Tyrolese Trias. Zool. Soc. Proc., 1896, 1000–1005.

—— On the classification of the Pafæozoic echinoderms of the group Ophiuroidea. Zool. Soc. Proc., 1896, 1028–1044.

—— On the affinities of the Echinothuridæ; and on Pedinothuria and Helikodiadema, two new genera of Echinoidea. [1896.] Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 112–122.

—— On Echinocystis and Palæodiscus,—two Silurian genera of Echinoidea. [1896.] Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 123–134.

—— On the age of the Morte slate fossils. Geol. Mag., 4, 1897, 59–62.

—— The age of the Morte slates. Geol. Mag., 4, 1897, 191.

—— Some problems of Arctic geology. Nature, 56 (1897), 301–303, 351–352.

—— Theories on the distribution of the oceans and continents. Brit. Ass. Rep., 1898, 938–939.

—— A collection of Egyptian fossil Echinoidea. Geol. Mag., 5, 1898, 149–161.

—— A collection of Egyptian fossil Madreporaria. Geol. Mag., 5, 1898, 241–251.

—— Millestroma, a Cretaceous Milleporoid coral from Egypt. Geol. Mag., 5, 1898, 337–342.

—— Excursion to Sudbury. [1898.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 452–456.

—— New species of Cladophyllia, Prionastræa, and Stylina. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1899, 457–461.

—— The plan of the Earth and its causes. Geogr. Jl., 13, 1899, 225–250.

—— A note on the geology of Socotra and Abd-el-Kuri. Geol. Mag., 6, 1899, 529–533.

—— [Contributions to the natural history of Lake Urmi, N.W. Persia, and its neighbourhood.] [Fossil corals.] [1899.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 27, 1899–1900, 419–424, 424–430.

—— The Echinoidea of Cutch. [1893.] Palæont. Indica (*Jurass. Fauna of Cutch*), 2, 1900 (*Pt.* 1), 11 pp.

—— On the West Indian species of Madrepora. [1899.] Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1900, 20–31.

—— [The zones of the White Chalk of the English coast.] Appendix A. Zeuglopleurus Rowei, *n.sp.* [1899.] Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 353–354.

—— On the geology and fossil corals and echinids of Somaliland. [1899.] Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 26–45.

—— Polytremacis and the ancestry of the Helioporidæ. [1899.] Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 291–305.

—— The corals. Palæont. Indica (*Jurass. Fauna of Cutch*), 2, 1900 (*Pt.* 2), 195 pp.

—— Cyphaspis Spryi, a new species of trilobite from the Silurian of Melbourne. [1900.] Victoria Roy. Soc. Proc., 13, [1901], 179–182.

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Bather,** *Francis A[rthur]*. *See* **Bather** & **Gregory.**

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Cole,** *Grenville A. J.* *See* **Cole** & **Gregory.**

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Davies,** *A. M.* *See* **Davies** & **Gregory.**

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Elliot,** *George Francis Scott.* *See* **Elliot** & **Gregory.**

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Garwood,** *E[dmund] J[ohnstone]*. *See* **Garwood** & **Gregory.**

Gregory, *J[ohn] Walter*, & **Johnston-Lavis,** *Henry J[ames]*. *See* **Johnston-Lavis** & **Gregory.**

Gregory, *James R[eynolds]*. For biography *see* Min. Mag., 12, 1900, 301, 408; Nature, 61 (1899–1900), 302.

—— The Bois de Footaine meteorite, and its probable identity with that of Charsonville of 1810. Geol. Mag., 3, 1886, 357–359.

—— Two new French meteorites. Geol. Mag., 4, 1887, 552–554.

Gregory, *Joshua C.* The nascent state. Chem. News, 70, 1894, 188–189.

Gregory, *Richard A[rman]*. The planet Uranus. Nature, 40, 1889, 235–237.

—— Comets of short period. Nature, 42, 1890, 31–32.

—— Lunar photography. Nature, 42, 1890, 568–571.

—— The question of the asteroids. Nature, 43, 1891, 587–589.

—— The genesis of Nova Aurigæ. Nature, 48 (1893), 6–8; Rev. Sci., 52, 1893, 146–148.

—— A neglected branch of scientific knowledge. Educ. Times, 48, 1895, 143–144.

—— The spectroscope in recent chemistry. [1895.] Popular Astr., 3, 1896, 70–80.

—— The photography of nebulæ. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 443–448.

—— Physiography and physical geography. [1900.] Nature, 63 (1900–01), 207–208.

Gregory, *Richard A[rman]*, & **Gibson,** *E.* *See* **Gibson** & **Gregory.**

Gregory, *W[alter] G[eorge]*. For biographical notice and works *see* London Phys. Soc. Proc., 11, 1892 (*Ann. Meet.*, 1892), 11.

—— On a method of driving tuning-forks electrically. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 288–290; Phil. Mag., 28, 1889, 490–492.

—— On a new electric radiation meter. (Preliminary note.) [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 290–292; Phil. Mag., 29, 1890, 54–55.

Gregson, *C[harles] S[tuart]*. For biography *see* Ent. Month. Mag., 35, 1899, 96–97; Entomologist, 32, 1899, 144.

—— Description of an Eupithecia new to science. Entomologist, 17, 1884, 230–231.

—— Natural history nomenclature. Entomologist, 18, 1885, 118–120.

Gréhant, *Nestor*. Préparation de peptone de fibrine pouvant servir d'aliment. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 466–467.

—— [Endosmose des gaz à travers les poumons détachés d'un chien.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 170–171.

—— Note sur un perfectionnement de la pompe à mercure. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 492.

—— Sur l'élimination de l'oxyde de carbone après un empoisonnement partiel. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 825–827.

—— Expérience de Priestley, répétée avec des animaux

et des végétaux aquatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 418–419.

—— Nouvelles recherches sur l'élimination de l'oxyde de carbone après un empoisonnement partiel. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 166–168, 182–183.

—— Nouvel appareil pour l'étude de la respiration des animaux et des végétaux aquatiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 421–424.

—— Moyen de prévenir les accidents produits par l'atmosphère intérieure des puits. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 455–456.

—— Recherches de physiologie et d'hygiène sur l'acide carbonique. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 2, 1887, 332–389.

—— Anesthésie des rongeurs par l'acide carbonique; application du procédé de Paul Bert. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 52–54, 153–154.

—— Adaptation d'un thermomètre à air à un régulateur de température de *M.* d'Arsonval. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 55.

—— Sur l'empoisonnement des grenouilles par des mélanges d'acide carbonique et d'oxygène, d'oxyde de carbone et d'oxygène. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 198–199.

—— Perfectionnement du procédé de mesure du volume des poumons par l'hydrogène. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 242–244.

—— Sur les accidents mortels qui peuvent survenir à la suite de l'anesthésie par l'acide carbonique. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 542–543.

—— Action physiologique des gaz produits par une combustion incomplète du gaz de l'éclairage. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 779–780.

—— Sur les accidents produits par l'oxyde de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 289.

—— Composition des produits de la combustion du gaz d'éclairage; ventilation par le gaz. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 171–172.

—— Recherche dans le sang des produits de la combustion du gaz d'éclairage. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 348–350.

—— Trompe soufflante portative de *M.* Francis Gréhant. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 402; Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 374–375.

—— Pile de laboratoire. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 697–698.

—— Quelles sont les doses de gaz ou de vapeurs toxiques qui pourraient détruire des animaux nuisibles? Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 716–718.

—— Pression exercée par certaines graines qui se gonflent dans l'eau. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 850–851; 41, 1889 (*C. R.*), 230–232.

—— [Une trompe à jet d'air intermittent de *M.* Francis Gréhant.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 375–376.

—— Recherches physiologiques sur l'acide cyanhydrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 502–503; Jl. Pharm., 20, 1889, 445–447; Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 572–574; Arch. de Physiol., 2, 1890, 133–145.

—— Pression exercée par les graines de lupin placées dans un courant d'eau. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 337–338.

—— Recherche physiologique sur l'oxygène préparé par le procédé de Boussingault. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 655–656.

—— Recherches de physiologie et d'hygiène sur l'oxyde de carbone. Robin, Jl. Anat., 25, 1889, 453–512.

—— Dosage exact de l'acide carbonique contenu dans les muscles et dans le sang. Arch. de Physiol., 2, 1890, 533–539.

—— Sur l'empoisonnement par l'acide cyanhydrique injecté à la surface de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 64–65.

—— Dans quelles conditions les convulsions se produisent-elles dans l'empoisonnement par l'acide cyanhydrique? Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 125–126.

—— Myographe dynamométrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 563–565; Robin, Jl. Anat., 26, 1890, 421–424.

—— Sur un nouvel appareil destiné à mesurer la puissance musculaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 212.

—— Recherche physiologique de l'oxyde de carbone, dans un milieu qui n'en renferme qu'un dix-millième. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 289–290.

—— Variations produites dans l'exhalation pulmonaire de l'acide carbonique par l'état de repos ou de contraction d'un certain groupe de muscles. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 14–16.

—— 1° Appareil servant à puiser des gaz qui doivent être soumis à l'analyse chimique; 2° Aspirateur gradué: application. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 163–164.

—— Loi de l'absorption de l'oxyde de carbone par le sang d'un mammifère vivant. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 309–310; Jl. Pharm., 25, 1892, 451–453; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 163–164; Centrbl. Physiol., 6, 1893, 403.

—— Support destiné à maintenir le bras dans l'application du myographe dynamométrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 161–162.

—— Manomètre métallique servant à la mesure de la pression du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 302–303.

—— Modifications apportées au grisoumètre de *M.* Coquillon. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 806–808; Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 209–210.

—— [Bestimmung der Grubengase.] [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 403.

—— Recherche de la proportion d'oxyde de carbone qui peut être contenue dans l'air confiné, à l'aide d'un oiseau employé comme réactif physiologique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 235–236.

—— Application du grisoumètre à la recherche médico-légale de l'oxyde de carbone. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 162–164.

—— Mode d'emploi du grisoumètre dans le dosage de mélanges renfermant un centième de gaz combustible. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 471–473.

—— Sur l'absorption par le sang de l'hydrogène et du protoxyde d'azote introduits dans les poumons: élimination de ces gaz. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 616–618.

—— La combustion vive du coke dans un brasero ne dégage point d'oxyde de carbone. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 682.

—— Nouvelles recherches sur les produits de la combustion du coke dans le brasero. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 873–874.

—— Emploi du grisoumètre dans les recherches de physiologie et d'hygiène. Rev. Sci., 52, 1893, 421–425.

—— Sur l'emploi du grisoumètre dans les recherches physiologiques. Arch. de Physiol., 6, 1894, 583–590.

—— Influence du temps sur l'absorption de l'oxyde de carbone par le sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 594–595; Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 251–253.

—— Recherches comparatives sur les produits de combustion du gaz de l'éclairage fournis par un bec d'Argand et par un bec Auer. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 146–148.

—— L'emploi du bec Auer peut-il produire un empoisonnement partiel? Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 349–350.

—— Construction des résultats obtenus dans l'étude de l'absorption de l'oxyde de carbone par l'animal vivant; application. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 344–346.

—— Sur la présence dans le sang normal d'une trace de gaz combustible. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 459; Arch. de Physiol., 6, 1894, 620–621.
—— Recherches comparatives sur la ventilation. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 691–693.
—— Sur les produits de combustion de l'arc électrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 815–816.
—— Injection d'alcool éthylique dans le sang veineux. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1154–1155.
—— Sur la toxicité de l'acétylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 564–566.
—— Sur les produits de combustion des charbons de l'arc électrique; ventilation par le gaz. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 174–176.
—— Sur l'injection d'alcool éthylique dans l'estomac et dans le sang veineux. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 253–255.
—— Sur l'injection de glycose dans le sang veineux. Paris, Mus. Nat. Hist. Bull., 1, 1895, 255–256.
—— Dosage de l'acétylène dans le sang après un empoisonnement partiel. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., I, 1895, 284–286.
—— Emploi d'une pompe à eau rotative pour actionner une trompe hydraulique ou pour éteindre un incendie. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 584–585.
—— Dispositif permettant d'obtenir le dégagement complet au dehors des produits de combustion du charbon de bois ou du gaz d'éclairage. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 585–586.
—— Analyses de l'air prélevé sous le tunnel de la ligne souterraine de Sceaux, près de la rue Gay-Lussac. Progrès Méd., 2, 1895, 257.
—— Les produits de combustion de gaz renfermant du carbone: étude de physiologie et d'hygiène. Ann. Hyg. Publ., 35, 1896, 413–423.
—— Recherches physiologiques sur l'acétylène. Arch. de Physiol., 8, 1896, 104–113.
—— Toxicité de l'acétylène. Précautions à prendre dans l'emploi de ce gaz. Génie Civil, 29, 1896, 261–264.
—— Sur les produits de combustion d'un bec à acétylène. Mélanges explosifs d'acétylène et d'air. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 832–833.
—— Dosage de l'alcool éthylique dans le sang après l'injection directe dans les veines ou après l'introduction des vapeurs alcooliques dans les poumons. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 192–194.
—— Emploi du grisoumètre dans la recherche médico-légale de l'oxyde de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1013–1015.
—— Sur le traitement de l'empoisonnement par l'oxyde de carbone. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 177–178.
—— Dosage de l'alcool dans le sang recueilli d'heure en heure, après l'injection intra-veineuse d'une certaine dose d'alcool éthylique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 839–841.
—— Recherche de l'oxyde de carbone dans l'air confiné. Génie Civil, 31, 1897, 196–199; 32, 1897–98, 165–168.
—— Sur les accidents que peuvent produire les calorifères de cave. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 729–731.
—— Nouveau perfectionnement du grisoumètre. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1137–1138.
—— La surface extérieure de la fonte portée au rouge transforme l'acide carbonique en oxyde de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1138–1139.
—— Dans quelles limites l'oxyde de carbone est-il absorbé par le sang d'un Mammifère vivant? Quelle est l'influence du temps sur cette absorption? Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 735–736.
—— Absorption par les poumons de vapeur d'alcool mélangée avec l'air. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 28–29.
—— Mesure du plus grand effort que puisse produire un muscle gastro-cnémien de grenouille, à l'aide d'un myodynamomètre à sonnerie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 102.
—— Recherche de l'oxyde de carbone dans le tuyau d'échappement d'un moteur à gaz. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 371–372.
—— Mesure du plus grand effort que puisse produire un muscle isolé à l'aide d'un myodynamomètre à sonnerie. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 296–297; Paris, Soc. Phys. Séances, 1897, 27*.
—— Recherche de la cause qui peut expliquer les accidents que produisent quelquefois les calorifères de cave. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 480–482.
—— Le grisoumètre. Rev. Sci., 8, 1897, 805–807.
—— Hygiène des voyageurs dans les pays chauds. Ann. Hyg. Publ., 40, 1898, 193–215.
—— Recherches sur les limites de l'absorption de l'oxyde de carbone par le sang d'un Mammifère vivant. Arch. de Physiol., 10, 1898, 315–321.
—— Recherches sur l'alcoolisme aigu; dosage de l'alcool dans le sang et dans les tissus. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 746–748.
—— Distribution de la glycose dans le tube digestif d'un Rongeur. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 302–303.
—— Recherches expérimentales sur l'intoxication par l'alcool éthylique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 808–810.
—— Construction de courbes qui indiquent les proportions d'alcool que renferme le sang après l'injection dans l'estomac de volumes déterminés d'alcool éthylique; applications. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 946–947.
—— Dosage exact de l'alcool dans le sang avant et pendant l'ivresse. L'alcool est-il un anesthésique? Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 120–123.
—— Modifications dans l'absorption de l'oxyde de carbone suivant les espèces animales. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 20.
—— Nouvelles recherches comparatives sur les produits de combustion de divers appareils d'éclairage. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 929–931.
—— Nouvelles recherches physiologiques sur les mélanges explosifs de grisou et de formène. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 591–594.
—— Nouvelles recherches sur l'alcoolisme aigu. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 894–895; Robin, Jl. Anat., 36, 1900, 143–159.

Gréhant, *Nestor,* & **Gantier,** [*Émile Justin*] *Armand.* *See* **Gantier** & **Gréhant.**

Gréhant, *Nestor,* & **Henry,** *Louis d'.* Perfectionnement apporté à la manœuvre de la pompe à mercure. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 534–535.

Gréhant, *Nestor,* & **Jolyet,** *F[élix].* Formation de l'urée par la décharge électrique de la torpille. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 687–689.

Gréhant, *Nestor,* & **Martin,** *Ern[est].* Recherches physiologiques sur la fumée d'opium. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1012–1014; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 750–752; Jl. Pharm., 27, 1893, 134–136.
—— Les effets de la fumée d'opium. Rev. Sci., 51, 1893, 429–432.

Gréhant, *Nestor,* & **Mislavskij,** *N[ikolaj] A[leksandrovič].* L'excitation du foie par l'électricité augmente-t-elle la quantité d'urée contenue dans le sang? Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 349–351.

Gréhant, *Nestor,* & **Peyrou,** *J[ean Pierre].* Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles aériennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1475–1477.
—— Extraction et composition des gaz contenus dans les feuilles flottantes et submergées. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 485–486.
—— Extraction des gaz contenus dans le parenchyme des feuilles aériennes. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 516–519.

Gréhant, *Nestor,* & **Quinquaud,** *Ch. E[ugène].* To reference in No. 1 (*Vol.* 10) *add* Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 316–319.

—— *Influence de la section de la moelle cervicale sur l'exhalation pulmonaire de l'acide carbonique. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 559–560.

—— *Sur l'absorption des vapeurs d'alcool absolu par les poumons. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 426.

—— *Procédé d'anesthésie chloroformique. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 440–441.

—— *Dans l'empoisonnement par l'oxyde de carbone, ce gaz peut-il passer de la mère au fœtus? [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém , 35, 1884 (*C. R.*), 502–504.

—— Nouvelles recherches sur le lieu de formation de l'urée. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1312–1314; Robin, Jl. Anat., 20, 1884. 317–329.

—— L'urée est un poison; mesure de la dose toxique dans le sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 383–385; Robin, Jl. Anat., 20, 1884, 393–408.

—— Sur les effets de l'insufflation des poumons par l'air comprimé. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 806–808.

—— Sur la distribution de l'urée dans le sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 162–164.

—— Expériences qui démoutrent combien il est dangereux de respirer des vapeurs nitreuses. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 469–470.

—— Note sur l'action de l'urée. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 494–495.

—— Mesure de la pression nécessaire pour déterminer la rupture des vaisseaux sanguins. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885. 648–649; Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 160–162; Robin, Jl. Anat., 21, 1885, 287–297.

—— Mesure de la rupture latérale des artères. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 203–204.

—— Recherches expérimentales sur la mesure du volume de sang qui traverse les poumons en un temps donné. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 159–160.

—— Note sur l'acide carbonique du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 218–220.

—— Recherches sur les formiates introduits dans l'organisme. Arch. de Physiol., 9, 1887, 197–216.

—— Que deviennent les formiates introduits dans l'organisme? Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 437–439.

—— Sur la respiration de la levure de grains à diverses températures. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 609–611; Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 398–400.

—— Dosage de solutions étendues de glucose par la fermentation. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888. 1249–1250.

—— Expériences comparatives sur la respiration élémentaire du sang et des tissus. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1439–1440.

—— Dégagement d'acide carbonique par la levure anaérobie. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 400.

—— À quel moment une substance dissoute injectée dans l'estomac ou sous la peau apparait-elle dans le sang? Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 663–664.

—— Détermination exacte de la quantité d'eau contenue dans le sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1091.

—— Dosage de l'urée dans le sang et dans les muscles. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1092–1093.

—— Recherches sur la respiration et sur la fermentation de la levure de grains. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 10, 1890, 269–328.

—— Mesure de la puissance musculaire chez les animaux soumis à un certain nombre d'intoxications. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 213–214.

—— Mesure de la puissance musculaire dans l'empoisonnement par le curare. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 242–245.

—— Mesure de la puissance musculaire dans l'alcoolisme aigu. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 415–416.

—— Mesure de la puissance musculaire dans l'empoisonnement par l'oxygène comprimé. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 417–418.

Greidenberg, *B. S.* Ueber die posthemiplegischen Bewegungsstörungen. Arch. Psychiatr., 17, 1886, 131–216.

—— Ueber das hysterische Stottern. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 542–547.

—— Zur Statistik und Aetiologie der allgemeinen progressiven Paralyse der Irren. [1896.] Neurol. Centrbl., 16, 1897, 442–449, 576.

—— Ueber die allgemeine progressive Paralyse der Irren bei Frauen. [1897.] Neurol. Centrbl., 17, 1898, 341–351.

Greife, *Hermann.* Ueber den Einfluss der Reizstärke auf die Wärmeentwicklung im Tetanus. [1895.] Pflüger, Arch. Physiol., 62, 1896, 111–130.

Greiff, *F.* Ueber einen Fall von disseminirter granulöser Sklerose der Hirnrinde. Neurol. Centrbl., 3, 1884, 97–102, 125–128.

Greig, *Andrew.* [Bright meteor, Dundee, Feb. 21, 1891.] [1894.] Nature, 49 (1893–94), 419.

Greig, *David.* For biographical notice *see* Inst. Mechan. Engin. Proc., 1891, 474–476.

Greig, *David M.* Congenital and symmetrical perforation of both parietal bones. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 187–191.

—— Fibrinuria. Jl. Path. Bact., 4, 1897, 401–403.

Greig, *E[dward] D[avid] W[ilson].* *See* **Paton,** *D[iarmid] Noel* (*et alii*).

Greig, *E[dward] D[avid] W[ilson],* & **Stockman,** *Ralph.* *See* **Stockman** & **Greig.**

Greig, *James A.* A journey from Kirin, Manchuria, overland to Moscow. Scott. Geogr. Mag., 14, 1898, 241–254.

Greig, *John.* On antifriction bearings. [1886.] Scott. Soc. Arts Trans., 11, 1887, 384–385.

Greil, *A.* Das Schnalser Thal. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 18, 1887, 337–342.

Greim, *Georg.* Fauna des Diluvialsandes bei Darmstadt. Neues Jbuch. Min., 1884 (*Bd.* 2), 49.

—— Ueber den Diluvialsand von Darmstadt. Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 1), 142–150.

—— Ueber die Krystallform des Zinkoxyds. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 24, 1886, 59–64.

—— Der Granatgneiss (Kinzigit) und Graphitschiefer bei Gadernheim im Odenwald. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 9, 1888, 6–25.

—— Die Diabascontactmetamorphose zu Weilburg a. d. Lahn. Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1), 1–31.

—— Ueber Aetzfiguren an Diopsid und Spodumen. Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 1), 252–254.

—— [Neue Funde von Mineralien, Gesteinen und Versteinerungen aus der Umgegend von Giessen.] *d.* Ueber eine theilweise versteinerte Braunkohle. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 27, 1890, 120–122.

—— Eine neue Limatula aus dem Oligocän des Mainzer Beckens. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 27, 1890, 128–130.

—— Die Pleistocänen Schichten bei Raunheim in Hessen. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1), 82–84.

—— Beitrag zur Kenntniss des Kieselschiefers. Würzb. Phys. Med. Verh., 24, 1891, (179)–(212).

—— Temperaturumkehrungen im vorderen Odenwalde. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 417–421.

—— Zum Temperaturgang im Jambach bei Galtür. Darmst. Ver. Erdk. Notizbl., 17, 1896, 17–22.

—— Mittheilungen aus dem Paznaun. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 231–232.

—— Die Temperaturbeobachtungen im Jambach zu Galtür im Jahr 1896. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1897, 81–96.

—— Die Gewitterböe von Neunkirchen-Messbach im Odenwald am 15. Mai 1898. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 413–418.

—— Ueber Bergstürze. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1898, cxix–cxx.

—— Die Gezeiten. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1899, cxiv–cxv.
—— Neues und Altes von Erdmessung und Erdgestalt. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1900, cxlv–cxlvi.

Greimer, *Karl.* Ueber giftig wirkende Alkaloide einiger Borragineen. Vorläufige Mittheilung. Arch. Exper. Path., 41, 1898, 287–290.
—— Giftig wirkende Boragineenalkaloide. Arch. Pharm., 238, 1900, 505–531.

Greiner, *Adolphe.* On the use of blast-furnace gas for motive power. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1898 (*No.* 1), 21–43.
—— Les progrès réalisés dans la connaissance du métal acier. Rev. Univ. Mines, 42, 1898, 145–171.

Greiner, *Emil.* A new automatic pipette. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 643.

Greiner, *Emil,* & **Friedricha,** *F[ranz].* Ueber eine neue Quecksilberluftpumpe. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 672–673.
—— Neue Waschflaschen. Chem. Ztg., 11, 1887, 20.
—— Absorptions- und Wasch-Flasche. Chem. Ztg., 11, 1887, 112.
—— Drechsel'sche Waschflasche mit Ventil. Chem. Ztg., 11, 1887, 224.
—— Neuer Apparat zur Gas-Entwicklung. Chem. Ztg., 11, 1887, 1531.
—— Neue Gasbürette. Chem. Ztg., 13, 1889, 561–562.
—— Verbesserung an Absorptions-Gefässen für Gasanalysen-Apparate. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 234.
—— Extractionsapparat nach Friedrichs. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 51–52.
—— Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure. Ztschr. Angew. Chem, 1891, 80.
—— Ueber einige Kühlapparate. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 22.
—— Neue Gasentwicklungsapparate. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 106.
—— Wasserstrahl-Luftpumpe. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 174.
—— Quecksilber-Luftpumpe mit selbstthätigem Betrieb. Centrztg. Optik, 19, 1898, 113–114.

Greiner, *J. E.* The American railroad viaduct; its origin and evolution. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 25, 1891, 349–372.
—— What is the life of an iron railroad bridge? [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 34, 1895, 294–346.
—— Recent tests of bridge members. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 38, 1897, 41–77.

Greiner, *Max.* Eigenschaften der Punkte mit reciproken Dreieckscoordinaten und deren Anwendung auf das Dreieck. Arch. Math. Phys., 1, 1884, 130–147.
—— Inhaltsbestimmung der einem Dreieck einbeschriebenen, umschriebenen und conjugirten Ellipsen. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884, 222–238.

Greiwe, *J. E.* Ein solitärer Tuberkel im rechten Grosshirnschenkel, beziehungsweise in der Haube, mit Degeneration der Schleife. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 130–140, 184–187.

Grell, *Fr[itz].* Zur Kenntniss der Dinitrobenzoësäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2561–2565.

Grell, *Fr[itz],* & **Haeussermann,** *C[arl].* *See* **Haeussermann & Grell.**

Grellet, *E. J.* L'influence antimalarique de la chaux. Rev. Sci., 12, 1899, 530–533.

Grellet, *G.* Eine neue Vogelart für Württemberg. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 347.

Grellety, [*J. Lucien*]. Note sur la lithiase et la pseudo-gravelle biliaire. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1885, 382–389.
—— De quelques notions récentes sur la syphilis. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1886, 207–223.
—— Traitement du psoriasis. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1887, 257–266.

Grelloia, *Eugène.* For biographical notice and list of works *see* Arch. Méd. Pharm. Militaires, 9, 1887, 167–170.
—— *Notice sur les observations ozonométriques faites pendant neuf mois, en 1855 et 1856, à la Pointe du Sérail, à Constantinople. France Soc. Météorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 2), 58–70.
—— *Notice sur la température à Constantinople. France Soc. Météorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 2), 130–148.
—— *Ozonométrique. Résultats de quelques expériences faites à Thionville. France Soc. Météorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 2), 185–191.
—— *[Observations faites à Thionville pendant l'éclipse du 15 mars 1858.] France Soc. Météorol. Annu., 6, 1858 (*Pt.* 2), 48–49.
—— *Note sur la température des eaux de Bourbon-l'Archambault. [*With discussion.*] France Soc. Météorol. Annu., 7, 1859 (*Pt.* 2), 15–22.
—— *Pluviomètre portatif. France Soc. Météorol. Annu., 8, 1860 (*Pt.* 2), 9–11.
—— *Observations et expériences sur l'hypso-thermomètre. France Soc. Météorol. Annu., 8, 1860 (*Pt.* 2), 156–162.
—— *Note sur l'hypso-thermométrie. France Soc. Météorol. Annu., 9, 1861 (*Pt.* 2), 162–177.
—— *Étude sur les lois des variations que subissent, dans les régions intertropicales, les quantités de vapeurs qui existent dans l'air. France Soc. Météorol. Annu., 10, 1862 (*Pt.* 2), 26–30.
—— *Dissertation sur le mot météore. France Soc. Météorol. Annu., 10, 1862 (*Pt.* 2), 71–75.
—— *Sur l'histoire de la météorologie. Exposition de la doctrine d'Aristote. France Soc. Météorol. Annu., 12, 1864 (*Pt.* 2), 48–66.
—— *Note sur les observations météorologiques recueillies à Metz. France Soc. Météorol. Annu., 12, 1864 (*Pt.* 2), 162–165.
—— *Notice historique et critique sur l'aura. France Soc. Météorol. Annu., 12, 1864 (*Pt.* 2), 248–256.
—— *Quelques remarques sur l'ozone et sur sa manifestation. État actuel de la question. France Soc. Météorol. Annu., 13, 1865 (*Pt.* 2), 53–58.
—— *Notice sur un instrument de météorologie appelé pronostic (*storm-glass* des Anglais). France Soc. Météorol. Annu., 13, 1865 (*Pt.* 2), 145–154.
—— *Une note sur les thermomètres métastatiques. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 29.
—— *Études sur le climat de Constantinople. France Soc. Météorol. Annu., 21, 1873 (*Bull.*), 54–79.

Grelot, *Paul.* Recherches sur la concrescence et la zygomorphie dans le calice des Gamopétales bicarpellées. Nancy Soc. Sci. Bull., 1896, 80–91.
—— Sur quelques exemples de lignification de l'épiderme placentaire. Nancy Soc. Sci. Bull., 1896, 106–115.
—— Recherches sur la nervation carpellaire chez les Gamopétales bicarpellées de Bentham et Hooker. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1144–1147.
—— Recherches sur le système libéroligneux floral des Gamopétales bicarpellées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 5, 1897, 1–154.
—— Sur le faisceau staminal. Nancy Soc. Sci. Bull., 1897, 24–33: Rev. Gén. Bot., 9, 1897, 273–281.
—— Sur l'indépendance de certains faisceaux dans la fleur. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 330–332.
—— Notes tératologiques sur le Veronica prostrata, *L.* Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 5–17.

Gremaud, *A[médée].* [Perforations de galets par actions mécaniques, par érosion et par des animaux.] Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 484–486.
—— Les pierres perforées. [1898.] Eclogæ Geol. Helvet., 5, 1897–98, 504–507.

Gremblich, (*Rev.*) *Julius.* *Pflanzenverhältnisse der Gerölle in den nördlichen Kalkalpen. Landshut Bot. Ver. Ber., 5, 1876, 15–31.

—— *Ein neuer Senecio aus der Verwandtschaft des S. lyratifolius, *Rchbch.* Landshut Bot. Ver. Ber., 6, 1877, 141–147.

Grémion, ——. Emploi du lysol. Lyon Soc. Bot. Ann., 20, 1895 (*C. R.*), 52–53.

Gremli, *Auguste.* For biography and works *see* Bull. Murith., 27 & 28, 1900, 234–241; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, xxxvii–xliv.

—— Les épervières du Valais. Bull. Murith., 12, 1884, 16–38.

—— [Observations sur des plantes douteuses de la Suisse.] France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 395–398.

Grenacher, *H.* Abhandlungen zur vergleichenden Anatomie des Auges. 1. Die Retina der Cephalopoden. [II. Das Auge der Heteropoden, geschildert am Pterotrachea coronata, *Forsk.*] Halle Natf. Ges. Abh., 16, 1886, 207–256; 17, 1892, 1–64.

—— Ueber die Retina der Cephalopoden. Zool. Anz., 18, 1895, 280–281.

—— Ueber die Nesselkapseln von Hydra. Zool. Anz., 18, 1895, 310–321.

Grenade, *H.* Sur le Hervien de Stembert. [1896.] Liège, Soc. Géol. Belg. Ann., 23, 1895–96, lxxviii–lxxx.

Grenard, *Fernand.* Note sur l'itinéraire suivi par la mission Dutreuil de Rhins. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 187–191.

—— Mission scientifique dans la haute Asie sous la direction de J. Dutreuil de Rhins. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 228–262.

—— Sur le voyage de *M.* Bonin [du Tali à Tatsienlou à travers le Tibet]. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1896, 250–252.

—— Les derniers voyages dans le Tibet oriental. Paris, Soc. Géogr. Bull., 20, 1899, 207–213.

Grenet, ——, & **Pagnoul,** *A[imé].* *See* **Pagnoul** & **Grenet.**

Grenet, *A[lphonse],* & **Gilbert,** *A[ugustin].* *See* **Gilbert** & **Grenet.**

Grenet, *E.,* & **Mildé,** *Ch.* *See* **Mildé** & **Grenet.**

Grenet, *Henri.* Formes cliniques des paralysies du plexus brachial. Arch. Gén. Méd., 186, 1900, 424–474.

Grenet, *L[ouis].* Du rôle de l'acide borique dans les verres et émaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 891–893.

—— Experimental researches on glasses carried out under the direction of the "Committee of Chemical Arts," of the Société de l'Encouragement. Chem. News, 76, 1897, 101–102.

Grenet, *Victor.* Notes météorologiques sur la campagne du transport le *Calédonien* (1890–91). Ann. Hydrogr., 13, 1891, 54–60.

—— Remarques sur le régime des vents de la côte nord de la Méditerranée, Golfe Jouan, Salins-d'Hyères, Toulon, Golfe du Lion. [1898.] Ann. Hydrogr., 20, 1899, 35–37.

—— Notes sur les cyclones et tempêtes dus aux aires de haute et basse pression. [1898.] Ann. Hydrogr., 20, 1899, 38–39.

—— Notes sur les cyclones de l'Océan Indien. [1898.] Ann. Hydrogr., 20, 1899, 46–47.

Grenfell, *(Rev.) George.* Exploration of the tributaries of the Congo, between Leopoldville and Stanley Falls. Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 627–634.

—— The Mobangi-Welle hypothesis. Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 52–53.

—— Voyage of the S.S. *Peace.* Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 297–302.

Grenfell, *J[ohn] G[ranville].* Iridescent clouds. Nature, 34, 1886, 3.

—— On new species of Scyphidia and Dinophysis. Micr. Soc. Jl., 1887, 558–560.

—— Five weeks at the Zoological laboratory at Roscoff. [1887.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1888, 200–201.

—— On the occurrence of pseudopodia in the diatomaceous genera, Melosira and Cyclotella. Quart. Jl. Micr. Sci., 32, 1891, 615–623.

—— [Dicyemida: parasites on the renal organs of Octopus sepia and other cephalopods.] Micr. Soc. Jl., 1894, 287.

—— Note on Fungi parasitic on diatoms. Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 371.

Grenier, [*A.*]. For biographical notice and works *see* Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, 563–566.

Grenier, *E.* Diatomées du Havre et de l'embouchure de la Seine. Normandie Soc. Géol. Bull., 10, 1885, 85–90.

Grenier, *Frank.* A case of idiosyncrasy of intolerance of quinine. Indian Med. Gaz., 33, 1898, 48–49.

Grenier, *René.* Hystérie et diabète. Arch. Gén. Méd., 162, 1888, 453–476.

—— Note sur six cas d'impaludisme ancien réveillé par la grippe. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 314–319.

Grenouillet, *A.* Le bétol comme antiseptique intestinal, son élimination. Jl. Pharm., 22, 1890, 200–203.

Grensted, *(Rev.) Fred F.* A theory to account for the airless and waterless condition of the moon. [1887.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 335–345.

—— Protective coloration of eggs. [1889.] Nature, 41, 1890, 53.

—— A contribution to the dynamical theory of the Craven highlands. [1895.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 377–383.

Grentzenberg, *Max.* Bericht über die Haase'sche Excursion im Kreise Karthaus mit besonderer Berücksichtigung der Myriapoden. [1895.] Danzig, Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 1), 236–253.

—— [Ueber eine zoologische Bereisung des Kreises Karthaus.] [1896.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), 93.

Grentzenberg, *Robert.* For biographical notice *see* Berlin. Ent. Ztschr., 30, 1886, 330.

Greppin, *Édouard.* Fossiles recueillis dans la Grande Oolithe des environs de Bâle. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 239–240.

—— [Appareil pour dessiner les fossiles.] Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 355.

—— Description des fossiles de la Grande Oolithe des environs de Bâle. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 15, 1888, *No.* 3, 137 pp.

—— Der Dogger der Umgegend von Basel. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1892, 14–16.

—— Études sur les Mollusques des couches Coralligènes des environs d'Oberbuchsiten. [1893.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 20, 1894, *No.* 1, 109 pp.

—— Einiges über die Orographie der Umgebung von Langenbruck. [1892.] Basel Verh., 10, 1895, 130–151.

—— Ueber interessante Lagerungsverhältnisse in der Passwangkette. [1895.] Basel Verh., 11, 1897, 174–182.

—— Description des fossiles du Bajocien Supérieur des environs de Bâle. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 25, 1898, *No.* 5; 26, 1899, *No.* 2; 27, 1900, *No.* 2, 210 pp. *in all.*

—— Ueber den Parallelismus der Malmschichten im Juragebirge. Basel Verh., 12, 1900, 402–411.

Greppin, *L.* Ein Fall von progressiver Paralyse. Arch. Psychiatr., 18, 1887, 578–600.

—— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Golgi'schen Untersuchungsmethode des centralen Nervensystems. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1889 (*Suppl.*), 55–78.

—— Beitrag zur Golgi'schen Färbungsmethode der nervösen Centralorgane. Arch. Psychiatr., 20, 1889, 222–229.

—— Ueber einen Fall Huntington'scher Chorea. Arch. Psychiatr., 24, 1892, 155–190.

—— Ueber die Neuroglia der menschlichen Hirnrinde. [1893.] Anat. Anz., 9, 1894, 73–75.

Greschik, *V.* Botanische Exkursion auf das "Geholil" (1060 m.) bei Rissdorf im Zipser Komitate in Ungarn. Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 101–103.

Greshoff, *Maurits.* Chemische Studien uber den Hopfen. Dinglers Polytechn. Jl., 266, 1887, 316–326; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 358–360.

—— Mittheilungen aus dem chemisch-pharmakologischen Laboratorium des Botanischen Gartens zu Buitenzorg (Java). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3537–3550.

—— Aperçu du premier rapport du Laboratoire chimico-pharmacologique du Jardin Botanique de l'Etat de Buitenzorg. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 9, 1891, 247–260.

—— Nieuwe vluchtige oliën voor den Europeeschen handel. Haarlem Kolon. Mus. Bull., [6], 1893, 21–28.

—— Over de Indische verfstof chay (Oldenlandia umbellata, *L.*). Haarlem Kolon. Mus. Bull., [8], 1894, 46–48.

—— Over Gymnema sylvestre, *R. Br.*, een nieuw Indisch geneesmiddel. Haarlem Kolon. Mus. Bull., [8], 1894, 48–49.

—— Nouvelle analyse de l'eau du puits saint à la Mecque. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 354–355.

—— Echinopsine, eene nieuwe kristallijne plantenbasis. Echinopsine, a new crystalline vegetable base. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 688–700; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 11–23; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 360–363.

—— Untersuchung zweier Farbrinden aus Deutsch-Ostafrika. [1900.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 3, 1903, 40–43.

Gresley, *William Stukeley.* On the occurrence of quartzite boulders in a coal-seam in Leicestershire. Geol. Mag., 2, 1885, 553–555.

—— On certain fossiliferous nodules and fragments of hæmatite (sometimes magnetite) from the (so-called) Permian breccias of Leicestershire and South Derbyshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885 (*Proc.*), 109–110.

—— Some inaccuracies upon the geological survey maps and sections of the Leicestershire coal fields. Midland Natlist., 8, 1885, 342–343.

—— On a modern ferruginous conglomerate upon Ashby Wolds, Leicestershire. Geol. Mag., 3, 1886, 11–12.

—— On the occurrence of fossiliferous hæmatite nodules in the Permian breccias in Leicestershire, together with some account of their economic value, etc. Midland Natlist., 9, 1886, 1–8, 33–37, 64–69, 92–99.

—— A fossil tree at Clayton, Yorkshire. Midland Natlist., 9, 1886, 229–232.

—— Notes on "cone-in-cone" structure. Geol. Mag., 4, 1887, 17–22.

—— Re "explosive slickensides." Geol. Mag., 4, 1887, 522–523.

—— Notes on the formation of coal-seams, as suggested by evidence collected chiefly in the Leicestershire and South Derbyshire coal-fields. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 671–674.

—— The occurrence of variegated coal-measures, altered ironstones, etc., at Swadlincote, Derbyshire. Geol. Mag., 5, 1888, 115–117.

—— Cone-in-cone structure in a coal-seam. Geol. Mag., 5, 1888, 574.

—— On the occurrence of boulders and pebbles in the Coal Measures. Manchester Geol. Soc. Trans., 19, 1888, 488–499, 607–608.

—— Hoar frost in January, 1888. Fact and theory. Midland Natlist., 11, 1888, 51–52.

—— Note on further discoveries of Stigmaria (?Ficoides) and their bearing upon the question of the formation of coal-beds. Midland Natlist., 12, 1889, 25–32.

—— Evidence furnished by the Quaternary glacial-epoch morainic deposits of Pennsylvania, U. S. A., for a similar mode of formation of the Permian breccias of Leicestershire and South Derbyshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 46, 1890 (*Proc.*), 114–115.

—— North American geological notes. [1890.] Manchester Geol. Soc. Trans., 21, 1892, 68–74.

—— A hitherto undescribed phenomenon in hæmatite. Amer. Geologist, 9, 1892, 219–223.

—— Theory for "cleat" in coal-seams. Geol. Mag., 9, 1892, 523.

—— A typical section, taken in detail, of the "Main coal" of the Moira, or western division of the Leicestershire and South Devon coalfield. [*With discussion.*] [1892.] Manchester Geol. Soc. Trans., 21, 1892, 520–535, 551–563; 22, 1895, 74–85.

—— Notes on some Pennsylvanian Calamites. [1892.] Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 9.

—— Geological history of the Rawdon and the Boothorpe faults in the Leicestershire coal-field. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 4, 1893, 431–436; 6, 1894, 402–403.

—— Anthracite and bituminous coal-beds. An attempt to throw some light upon the manner in which anthracite was formed; or contributions towards the controversy regarding the formation of anthracite. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893 (*Proc.*), 11.

—— The "slate binders" of the "Pittsburg" coal-bed. Amer. Geologist, 14, 1894, 356–365.

—— Spontaneous combustion in coal-mines. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1894, 206–210; 8, 1895, 126–127.

—— Observations regarding the occurrence of anthracite generally, with a new theory as to its origin. Geol. Mag., 1, 1894, 382.

—— Questions relating to the formation of coal-seams, including a new theory of them; suggested by field and other observations made during the past decade on both sides of the Atlantic. Geol. Mag., 1, 1894, 382.

—— Cone-in-cone: How it occurs in the 'Devonian' series in Pennsylvania, U.S.A., with further details of its structure, varieties, etc. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 731–739.

—— On the eastern limits of the Yorkshire and Derbyshire or Midland coalfield. [1894.] Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 98.

—— Observations regarding the occurrence of anthracite, with a new theory of its origin. Amer. Geologist, 18, 1896, 1–21.

—— A granite boulder near Pittsburg, Pa. Amer. Geologist, 18, 1896, 331–332.

—— The Yorkshire and Nottinghamshire coal-field; geological suggestions relative to its eastward extension beneath the Permian and secondary strata into Lincolnshire. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1896, 143–155; 12, 1897, 100–101.

—— Organic markings in Lake Superior iron ores. Science, 3, 1896, 622–623.

—— Coal: a new explanation of its formation; or the phenomena of a new fossil plant considered with reference to the origin, composition, and formation of coal-beds. Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 245.

—— Remarks on some interesting Coal Measure sections in the Leicestershire and South Derbyshire coalfield. [1896.] Manchester Geol. Soc. Trans., 25, 1898, 95–104.

—— Central-station electric coal-mining plant in Pennsylvania, U.S.A. [1897.] Inst. Civ. Engin. Proc., 131, 1898, 100–119.

—— Clay veins vertically intersecting Coal Measures. Amer. Geol. Soc. Bull., 9, 1898, 35–58.

—— The formation of soil. Geol. Mag., 5, 1898, 189–190.

—— Cone-in-cone: additional facts from various countries. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 196.

—— Some new Carboniferous plants, and how they contributed to the formation of coal-seams. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 196.

—— Side light upon coal formation. Amer. Geologist, 23, 1899, 69–80.

—— Possible new coal plants in coal. Amer. Geologist, 24, 1899, 199–204; 26, 1900, 49–55.
—— Coal plants. Incontrovertible evidence of growth in situ. Geol. Mag., 7, 1900, 538–542.
Gresly, *L.* Ueber Reduction und Condensation der Homologen der Benzolbenzoësäure. Liebig's Ann., 234, 1886, 234–241.
—— Ueber Bildung von Triphenylmethancarbonsäure aus Phenylphtalid. Liebig's Ann., 234, 1886, 241–242.
Gressly, *Amanz.* To biographical reference (*Vol.* 7) *add* St. Gallen, Ber., 1886–87, 109–144.
Gressly, *O.*, & **Nencki,** *M[arcel].* Zur Frage über die Constitution des Carbonyl-o-Amidophenols. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*b*), 278–284; Mhefte. Chem., 1890, 253–259.
Gressman, *George W.* The electrical resistance of lead amalgams at low temperatures. Phys. Rev., 9, 1899, 20–29.
Gressner, *Heinrich.* Notiz zur Kenntniss des Involucrums der Compositen. Flora, 69, 1886, 94–96.
—— Ornithologische Miscellen. Jl. f. Ornith., 34, 1886, 402–405.
—— Entomologische Notiz. [Eine merkwürdige Anomalie: Duplicität des rechten Fühlers.] Stettin, Ent. Ztg., 47, 1886, 166–167.
Greaswell, *D[an] Astley.* Diphtheria as a chronic malady in particular individuals, with liability in them to recrudescence. [1886.] Epid. Soc. Trans., 5, 1887, 57–64.
—— The therapeutic value of oxygen administered in scarlet fever and in certain morbid conditions incidental thereto. Practitioner, 41, 1888, 241–255, 321–334.
Grete, *E[rnst] A[ugust].* *Ueber Bestimmungen des Stickstoffes im Salpeter. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 201.
—— *Ueber Phosphorsäurebestimmung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 204.
—— Titrimetrische Bestimmung der Phosphorsäure mittelst Molybdänsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2762–2765.
Grethe, *Gustav.* Ueber die Wirkung verschiedener Chininderivate auf Infusorien. [1895.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, 1896, 189–201.
—— Betrachtungen zur Frage der Abwasserreinigung. Arch. Hyg., 27, 1896, 189–230.
—— Smegma- und Tuberkelbacillen. Fortschr. Med., 14 (1896), 329–335.
—— Ueber die Keimung der Bakteriensporen. Fortschr. Med., 15 (1897), 43–51, 81–88, 135–139.
Gretschel, *H[einrich Friedrich].* For biography and works *see* Leopoldina, 28, 1892, 57; Deutsch. Math. Ver. Jber., 2, 1893, 42–43.
—— Die neuesten Forschungen über die Sonne. Humboldt, 8, 1889, 457–458.
Greuel, *G.* Bismuthum oxyjodatum. Arch. Pharm., 225, 1887, 437–442.
Greulich, ——. *See under* **Lehmann,** *Karl Bernhard* (*et alii*).
Greux, ——. *[Notes météorologiques] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 324.
Grevé, *Carl.* Zur Naturgeschichte des Wolfes. Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 133–138.
—— Auch Einiges über das Elchwild. Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 112–115.
—— Beobachtungen über eine gewisse Gesetzmässigkeit der Zeichnung bei Tieren. Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 338–339.
—— Die Sumpfschildkröte, Cistudo lutaria, bei Moskau. Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 54–57.
—— Zoologisches aus Moskaus Umgebung. Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 343–344; 30, 1889, 90–92, 275–276.
—— Die Silbermöve, Larus argentatus, beim Solowezki-Kloster im Weissen Meer. Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 303–305.
—— Beobachtungen an einer lebenden Vogelspinne (Mygale, *sp.*?). [1890.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 5, 1891, 179–183.
—— Die geographische Verbreitung der Hyæniden und Caniden. [1890.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 5, 1891, 400–424.
—— Der Bär im Europäischen Russland. Frankf., Zool. Garten, 32, 1891, 202–212.
—— Zoologische Beobachtungen während einer Kaukasusreise. Frankf., Zool. Garten, 32, 1891, 318–326; 33, 1892, 145–151.
—— Uebersicht der geographischen Vertheilung jetzt lebender Feliden. [1891.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 6, 1892, 59–102.
—— Distribution géographique des Carnassiers. Congr. Int. Zool. [C. R.], 1892 (*Pt.* 1), 158–173.
—— Beobachtungen an zwei lebenden Arthropoden aus Mittel-Amerika. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 6, 1892, 461–464.
—— Die geographische Verbreitung der Bärenartigen. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 6, 1892, 589–616.
—— Ein Beispiel von Vererbung mechanischer Verletzungen. Frankf., Zool. Garten, 34, 1893, 132–134.
—— Beobachtungen über das Leben des Dachses. Frankf., Zool. Garten, 34, 1893, 299–303.
—— Eine americanische Schlange in Moskau. Frankf., Zool. Garten, 35, 1894, 179–180.
—— Ein Schädel von Rhinoceros tichorhinus aus dem Gouvernement Moskau und die Verbreitung dieses Nashorns in Russland. Riga Corresp.-Bl., 37, 1894, 34–45.
—— Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Raubthiere. [1894.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 63, 1895, 1–280.
—— Fossile und recente Elephanten und deren geographische Verbreitung. [1894.] Dorpat Sber., 10, 1895, 444–456.
—— [Ueber die geographische Verbreitung der Artiodactyla non ruminantia.] [1894.] Zool. Anz., 18, 1895, 92.
—— Das Elen in Aussterben. Frankf., Zool. Garten, 36, 1895, 267–269.
—— Mus rattus, *L.* Frankf., Zool. Garten, 36, 1895, 342–343.
—— Die geographische Verbreitung der Pinnipedia. Ac. Nat. Cnrios. Nova Acta, 66, 1896, 287–332.
—— Ueber die Lebensweise der centralasiatischen Arten der Gattung Scaphirhynchus. Dorpat Sber., 11, 1896, 137–144.
—— Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Sirenia, nebst einer Uebersicht der ausgestorbenen Arten. Frankf., Zool. Garten, 38, 1897, 51–60.
—— Die geographische Verbreitung der jetzt lebenden Perissodactyla, Lamnunguia, nnd Artiodactyla nonruminantia. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 70, 1898, 289–377.
—— Ueber das Gefangenleben einiger Reptilien und Lurche. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 64–67.
—— Die geographische Verbreitung des Eleus einst und jetzt. Frankt., Zool. Garten, 39, 1898, 300–307, 329–339.
—— Die Verbreitung der Saiga-Antilope einst und jetzt. Riga Corresp.-Bl., 41, 1898, 109–112.
—— Die Verbreitung des Yaks. Frankf., Zool. Garten, 40, 1899, 313–314.
—— Die Antilopen des Russischen Reiches und der unmittelbar angrenzenden Gebiete. Riga Corresp.-Bl., 42, 1899, 94–99.
—— Die geographische Verteilung der Wildschäfe. Riga Corresp.-Bl., 43, 1900, 131–145.
—— Die Verbreitung des Steinbocks einst und jetzt. [1898.] Dorpat Sber., 12, 1901, 69–73.

—— Die Wildziegen des Asiatischen Russlands und ihre Verbreitung. [1899.] Dorpat Sber., 12, 1901, 284–294.

—— Die Verbreitung von Ovibos moschatus, *Blainv.*, einst und jetzt. [1900.] Dorpat Sber., 12, 1901, 371–374.

Grevel, *Wilhelm.* Anatomische Untersuchungen über die Familie der Diapensiaceæ. Bot. Centrbl., 69, 1897, 257–267, 309–315, 342–347, 369–377, 401–411.

Grevers, *John E.* Notes on various forms of the articulation of the upper and lower teeth. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 29, 1897, 204–218; Brit. Jl. Dental Sci., 40, 1897, 865–872, 900–903.

—— Deux nouveaux instruments craniométriques. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1900, 510.

Greves, *E. Hyla.* Endothelioma of the dura mater. London Path. Soc. Trans., 38, 1887, 20–24.

Greville, *A. E. (et alii).* Alkaline accumulators. [*Correspondence.*] Electrician, 22, 1889, 350, etc.

Gréville, *E[mile]* **Durand.** *See* **Durand-Gréville.**

Grevillius, *A. Y.* Iakttagelser rörande stipelslidan hos några Polygonumarter. [1886.] Bot. Notiser, 1887, 96–103; Bot. Centrbl., 30, 1887, 254–255, 287–288, 333–335.

—— Undersökningar öfver det mekaniska systemet hos hängande växtdelar. Bot. Notiser, 1887, 135–141; Bot. Centrbl., 31, 1887, 398–402.

—— Om stammens bygnad hos några lokalformer af Polygonum aviculare, *L.* [1887.] Bot. Notiser, 1888, 118–128; Bot. Centrbl., 36, 1888, 316–318, 350–352, 381–382.

—— Om Fanerogamvegetationen på Ölands alvar. [1888.] Bot. Notiser, 1889, 179–183.

—— Om en fasciérad form af Sideritis lanata, *L.* [1889.] Bot. Notiser, 1890, 83–88; Bot. Centrbl., 46, 1891, 218–221.

—— Anatomiska studier öfver de florala axlarna hos diklina Fanerogamer. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 3), 1891, *No.* 2, 100 pp.

—— Bidens radiata, *Thuill.*, funnen på skär i Hjelmaren. Bot. Notiser, 1892, 201–206; Bot. Centrbl. Beihefte, 1893, 385.

—— Om fruktbladsförökning hos Æsculus hippocastanum, *L.* [1892.] Stockh., Ac. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 3), 1893, *No.* 4, 7 pp.; Bot. Centrbl. Beihefte, 1893, 265–266.

—— Om vegetationens utveckling på de nybildade Hjelmar-Öarne. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 3), 1893, *No.* 6, 110 pp.; Bot. Centrbl. Beihefte, 1895, 36–37.

—— Om vegetationsförhållandena på de genom sänkningarna aren 1882 och 1886 nybildade skären i Hjelmaren. Bot. Notiser, 1893, 97–105.

—— Några egendomliga löfträdsformer från Norrland. Bot. Notiser, 1894, 81–85.

—— Vissa egendomligheter i bladens byggnad hos några växter fran Ölands alvar. Bot. Notiser, 1894, 115.

—— Biologisch-physiognomische Untersuchungen einiger schwedischer Hainthälchen. Bot. Ztg., 52, 1894 (*Abth.* 1), 147–168.

—— Bidrag till kännedomen om kärlväxtvegetationen på nephelinsyenitområdet i Alnons norra del samt på närliggande holmar i Medelpad. Stockh., Öfvers., 1894, 215–234; Bot. Centrbl., 61, 1895, 203–204.

—— Ett abnormt fall af skottbildning hos Antennaria dioica (*L.*), *Gærtn.* Bot. Notiser, 1895, 117–118.

—— Ueber die Zusammensetzung einiger jämtländischer Relict-Formationen von Ulmus montana, *Sm.* Engler, Bot. Jbüch., 20, 1895 (*Beibl., No.* 49, 73–86).

—— Ueber Mykorrhizen bei der Gattung Botrychium, nebst einigen Bemerkungen über das Auftreten von Wurzelsprossen bei B. virginianum, *Swartz.* Flora, 80, 1895, 445–453.

—— Studier öfver växtsamhällenas utveckling med fast hänsyn till deras geologiska underlag på holmar i Indals- och Ångermanelfven. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 144, 1895, 18 pp.; Bot. Centrbl. Beihefte, 1895, 268–270.

—— Genmale till Hr. O. Ekstam: ["Abnormt fall af skottbildning hos Antennaria dioica (*L.*), *Gærtn.*"] Bot. Notiser, 1896, 152–153.

—— Morphologisch-anatomische Studien über die xerophile Phanerogamenvegetation der Insel Oeland. Ein Beitrag zur Kenntnis der oberirdischen vegetativen Organe xerophiler Pflanzen. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 24–108.

—— Ueber den morphologischen Werth der Brutorgane bei Aulacomnium androgynum (*L.*), *Schwægr.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, 111–118.

Grevillius, *A. Y.* & **Fassbender,** *G[ottfried].* *See* **Fassbender** & **Grevillius.**

Grevingk, *E.* Ueber Nitro- und Amidoderivate des Metaxylols. [1884.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2122–2431; Mulhouse Soc. Ind. Bull., 55, 1885, 233–244.

—— [Dinitroxylols et nitroxylidines correspondantes.] Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 335–336, 339.

—— Ueber Azoderivate des Metaxylenols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 148.

Grévy, *A.* Sur les équations fonctionnelles. Bull. Sci. Math., 16, 1892, 311–313.

—— Etude sur les équations fonctionnelles. Paris, École Norm. Ann., 11, 1894, 249–323; 13, 1896, 295–338.

—— Équations fonctionnelles avec second membre. Paris, Soc. Math. Bull., 25, 1897, 57–63.

Grewingk, *K[onstantin] I[vanovič].* For biography and list of works *see* St. Pétersb. Com. Géol. Bull., 6, 1887, 23 pp.; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1), 4 pp.; Dorpat Sber., 8, 1889, 279–297.

—— Neue Funde subfossiler Wirbelthierreste unserer Provinzen. [1884.] Dorpat Sber., 7, 1886, 143–144.

—— Beziehungen der geologischen Verhältnisse einiger Dorpater Brunnen zu deren Gehalt an Salzen. [1885.] Dorpat Sber., 7, 1886, 320–325.

—— Uebersicht der Mineralien und Gesteine Liv-, Est- und Kurlands und ihrer Nutzbarkeit. [1886.] Dorpat Sber., 8, 1889, 43–59.

—— Neue Vorkommnisse von Mineralien und grossen erratischen Blöcken unserer Provinzen. [1886.] Dorpat Sber., 8, 1889, 83–85.

—— [Bemerkungen über Quellnngen des mergelhaltigen Kalkgerölles.] [1886.] Dorpat Sber., 8, 1889, 92–93.

—— Die geologischen Verhältnisse der Bahnlinien Riga-Walk-Pskow und Walk-Dorpat. [1887.] Dorpat Sber., 8, 1889, 233–237.

—— Путешествіе на полуостровъ Канинъ. [Journey to the peninsula of Kanin.] [1891.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 67, 1892 (*Append. No.* 11), 1–41; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 107–108.

Grey, *(Sir) George.* For biography and works *see* Geogr. Jl., 12, 1898, 532–533; Anthrop. Inst. Jl., 28, 1899, 323–324; Scott. Geogr. Mag., 15, 1899, 28–29.

Grey, *Robert M.* New hybrid Cypripedium. Gard. Chron., 12, 1892, 301.

Grey, *Wm. John.* A significant nomenclature. Jl. Sci., 21, 1884, 472–475.

Grey-Egerton. *See* **Egerton,** *(Sir) Philip de M[alpas]* **Grey.**

Gréz, *Domingo Arturo.* Breves consideraciones sobre la esfigmografia. Santiago de Chile, Univ. An., 77, 1890, 375–395.

Gribaudi, *Pietro.* Verso il Polo Sud. Riv. Geogr. Ital., 5, 1898, 519–532.

—— La Patagonia secondo recenti studi. Riv. Geogr. Ital., 7, 1900, 28–45, 137–148, 201–213, 388–401.

—— Un buon esempio da imitarsi per lo studio della geografia di casa nostra. Riv. Geogr. Ital., 7, 1900, 540–545.

Gribble, *Theodore Graham.* Preliminary survey in new countries, as exemplified in the survey of Windward Hawaii. Inst. Civ. Eugin. Proc., 95, 1889, 195–208.

Gribodo, *Giovanni.* Viaggio ad Assab nel Mar Rosso, dei signori G. Doria ed O. Beccari con il R. Avviso *Esploratore* dal 16 novembre 1879 al 26 febbraio 1880. III. Imenotteri. Genova Mus. Civ. Ann., 20, 1884, 381–392.

—— Spedizione italiana nell' Africa equatoriale. Risultati zoologici. Imenotteri. Genova Mus. Civ. Ann., 21, 1884, 277–325.

—— Sopra alcuni Imenotteri raccolti a Minhla nel regno di Birmania dal cap. G. B. Comotto. Genova Mus. Civ. Ann., 21, 1884, 349–368.

—— [Contribuzioni imenotterologiche.] [I.] Sopra alcune specie nuove o poco conosciute di Imenotteri antofili. [II. Diagnosi di nuove specie di Imenotteri scavatori ed osservazioni sopra alcune specie poco conosciute. III. Sopra alcune specie nuove o poco conosciute di Imenotteri antofili (generi Ctenoplectra, Xylocopa, Centris, Psithyrus, Trigona e Bombus). IV. Sopra alcune specie nuove o poco conosciute di Imenotteri Diplotteri.] [Italia]. Soc. Ent. Bull., 16, 1884, 269–274, 275–284; 23, 1891, 102–119, 242–300.

—— Note imenotterologiche. [I. Descrizione di un nuovo genere et di nuove specie di Imenotteri Scolidei, con osservazioni sopra specie già conosciute. II. Nuovi generi e nuove specie di Imenotteri antofili ed osservazioni sopra alcune specie già conosciute. III. Sopra la Triscilloa Saussurei, *Grib.*, ed osservazioni sopra altri Scolidei.] [1893–96.] [Italia], Soc. Ent. Bull., 25, 1893, 145–185, 248–287, 388–428; 26, 1894, 76–136, 262–314; 27, 1895, 223–231.

—— Matériaux pour servir à l'étude de la faune entomologique du Chili. Chili Soc. Sci. Act., 4, 1894, 199–212.

—— Hymenopterorum novorum diagnoses præcursoriæ. Misc. Ent., 2, 1894, 2–3, 22–23; 4, 1896, 12–14.

—— Seconda contribuzione alla conoscenza della fauna imenotterologica del Mozambico. [1894.] Bologna Acc. Sci. Mem., 5, 1895–96, 323–366 *or* 77–120.

—— Note pour servir à la connaissance de la biologie des Chrysides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 179–182.

Gribodo, *Giovanni,* **Emery,** *Carlo,* & **Kriechbaumer,** *Josef. See* **Emery, Gribodo** & **Kriechbaumer.**

Griboëdov, *S. D.* Объ опредѣленіи коэффиціента диффузіи изъ опытовъ надъ испареніемъ жидкостей. [Sur le coefficient de diffusion, déterminé par des expériences sur l'évaporation des liquides.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 25 (*Phys.*), 1893, 36–50; Jl. Phys., 3, 1894, 233.

—— Предсказаніе погоды для отдѣльныхъ мѣстъ съ точки зрѣнія синоптической метеорологіи. [Prévisions du temps pour certains endroits, au point de vue de la météorologie synoptique.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 6, 1898, *No.* 12, 27 pp.

Grieb, *Alberto.* Ricerche intorno ai nervi del tubo digerente dell' Helix aspersa. (Roma), Soc. Ital. Mem., 6, 1887, *No.* 9, 13 pp.

Grieb, *Richard.* Pflanzen-Beobachtungen. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 4, 1890, 13–79.

—— Beobachtungen an Vögeln und Insekten. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 4, 1890, 81–114.

—— Bericht über den Ausfall der Holzsamenernte. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 4, 1890, 115–119.

—— Bemerkungen über das Vorkommen der wichtigsten forstschädlichen Insekten. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 4, 1890, 120–123.

Griebel, *Julius.* Simplicia rectalis, *Ev.* (Hein. I. 604. Fuens, Stett. Ent. Ztg., 1875, S. 50.—Stett. Ent. Ztg., 1883, S. 264.) Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 412–414.

—— Zwei Zwitter von Bupalus piniarius. Stettin, Ent. Ztg., 57, 1896, 31–32.

Grief, *J. B.* Ueber verschiedenes Leitungsmaterial, mit besonderer Rücksichtnahme auf dessen Eignung für Telephonie auf grosse Entfernungen. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 378–380.

—— Zur Herstellung elektrischer Leitungen. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 12–16, 84–88.

Grieg, *James A.* En notis om Regalecus glesne, *Ascanius.* Nyt Mag. Naturvid., 30, 1886, 232–234; Ann. Mag. Nat. Hist., 19, 1887, 246–247.

—— Bidrag till de norske Alcyonarier. [1887.] Bergens Mus. Aarsber., 1886, 1–26 (*Rés.* 18–22).

—— To nye Cornularier fra den norske kyst. [1888.] Bergens Mus. Aarsber., 1887, *No.* 2, 18 pp. (*Rés.* 15–18).

—— Undersøgelser over dyrelivet i de vestlandske fjorde. [1888–89.] Bergens Mus. Aarsber., 1887, *No.* 3, 13 pp.; 1888, *No.* 2, 11 pp.

—— Hvalstænget ved Bildøen den 15de April 1889. [1889.] Bergens Mus. Aarsber., 1888, *No.* 3, 17 pp.

—— Cetologiske notiser. [1890.] Bergens Mus. Aarsber., 1889, *No.* 4, 23 pp.

—— Lagopus urogallo-albus. Ein neuer Moorschneehuhn-Bastard. [1890.] Bergens Mus. Aarsber., 1889, *No.* 5, 13 pp.

—— En zoologisk exkursion til Husøen. [1890.] Bergens Mus. Aarsber., 1889, *No.* 6, 8 pp.

—— Tre nordiske Alcyonarier. [1891.] Bergens Mus. Aarsber., 1890, *No.* 2, 13 pp.

—— Ueber die Tragzeit der Phocæna communis, *Less.* Jena. Ztschr., 25, 1891, 544–552.

—— Oversigt over Norges Pennatulider. [1892.] Bergens Mus. Aarsber., 1891, *No.* 1, 23 pp.

—— Grønlandske Ophiurider. [1893.] Bergens Mus. Aarb., 1892, *No.* 3, 12 pp.

—— Bidrag til kjendskaben om de nordiske Alcyonarier. [1894.] Bergens Mus. Aarb., 1893, *No.* 2, 21 pp.

—— Ichthyologiske notiser. [1896.] Bergens Mus. Aarb., 1894–95, *No.* 5, 20 pp.

—— Om Echinodermfaunaen i de vestlandske fjorde. [1896.] Bergens Mus. Aarb., 1894–95, *No.* 12, 13 pp.

—— Om Bukkenfjordens Echinodermer og Mollusken. Stavanger Mus. Aarsber., 1896, 34–46.

—— On Fuuiculina and Kophobelemnon. [1897.] Bergens Mus. Aarb., 1896, *No.* 3, 11 pp.

—— Bidrag til kundskaben om Vestlandets Mollusker. [1897.] Bergens Mus. Aarb., 1896, *No.* 10, 32 pp.

—— Mesoplodon bidens, *Sow.* [1898.] Bergens Mus. Aarb., 1897, *No.* 5, 31 pp.

—— Nogle cetologiske notiser. [1898.] Bergens Mus. Aarb., 1897, *No.* 6, 11 pp.

—— Skrabninger i Vaagsfjorden og Ulvesund, ytre Nordfjord. [1898.] Bergens Mus. Aarb., 1897, *No.* 16, 27 pp.

—— Ichthyologiske notiser. [1899.] Bergens Mus. Aarb., 1898, *No.* 3, 23 pp.; Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 256–257.

—— Om en ved Golten strandet Regalecus glesne, *Asc.* [1900.] Bergens Mus. Aarb., 1899, *No.* 3, 14 pp.

Griend, *J. van der.* Graphische oplossing van een stelsel lineaire vergelijkingen. Nieuw Arch. Wisk., 4, [1899], 22–41; Fortschr. Math., 1899, 108.

Griepenkerl, *J[ulius].* [Zur Kenntniss der Terpene und der ätherischen Oele.] Vergleichung des Bornylamins und Fenchylamins. [1891.] Liebig's Ann., 269, 1892, 347–369.

Griepenkerl, *Otto.* *Ueber die Obere Kreide von Königslutter und ihre Cephalopodenfauna. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 89–91.

—— Die Versteinerungen der Senonen Kreide von Königslutter im Herzogthum Braunschweig. [1889.] Paläont. Abh., 4, 1888 89, 305–419.

Griepentrog, *Hugo.* Ueber eine neue Synthese des Triphenylmethans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1876–1877.

—— Ueber eine Bildungsweise des Triphenylmethans und homologer Kohlenwasserstoffe. Liebig's Ann., 242, 1887, 329–333.

Grier, *James.* The melting point of soft paraffins. Pharm. Jl., 6, 1898, 293–294.

—— The detection of water in ether. Pharm. Jl., 6, 1898, 294–295.

Grierson, *G[eorge] A[rthur].* Notes on starch digestion. [*With discussion.*] [1892.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1892, 354–360; Pharm. Jl., 23, 1893, 187–188.

Grierson, *G[eorge] A[braham].* On the Kurmis of Bihár, Chutia Nagpur and Orissa. Bengal Asiat. Soc. Jl., 67 (*Pt.* 3), 1898, 110–111.

Grierson, *T[homas Boyle].* For biographical notice *see* Edinb., Bot. Soc. Trans., 18, 1891, 479–481.

Griesbach, *C[arl] L[udolf].* Report on the geology of the Takht-i-Suleman. India Geol. Surv. Records, 17, 1884, 175–190.

—— [Geological formation of the country between Quetta and the Helmund. (Afghan Boundary Commission.)] [1884.] Nature, 31, 1885, 158.

—— Afghan field-notes. India Geol. Surv. Records, 18, 1885, 57–64.

—— [Geology of the route between Quetta and the Helmund. (Afghan Boundary Commission.)] Nature, 31, 1885, 41.

—— Geology of Afghanistan. Nature, 31, 1885, 281–282.

—— Geologische Notizen aus Afghanistan. Wien, Geol. Verh., 1885, 314–315.

—— Afghan and Persian field-notes. India Geol. Surv. Records, 19, 1886, 48–65.

—— Field-notes from Afghanistan: (*No.* 3), Turkistan. [(*No.* 4], from Turkistan to India. (*No.* 5), to accompany a geological sketch map of Afghanistan and North-eastern Khorassan.] India Geol. Surv. Records, 19, 1886, 235–267; 20, 1887, 17–26, 93–103.

—— Mittheilung aus Afghanistan. Wien, Geol. Verh., 1886, 122–123.

—— Geological notes. [The sequence of formations in Spiti.] India Geol. Surv. Records, 22, 1889, 158–167.

—— Geology of the Central Himalayas. India Geol. Surv. Mem., 23, 1891. 232 pp.

—— The geology of the Safed Kóh. India Geol. Surv. Records, 25, 1892, 59–109.

—— Geological sketch of the country north of Bhamo. India Geol. Surv. Records, 25, 1892, 127–130.

—— [Schreiben aus Milam, Camp viâ Almora (Kumaon) von 13. Juni 1892, den "Lias" von Pera Gádh und Kalaponi betreffend.] Wien, Anz., 29, 1892, 174–175.

—— Notes on the Central Himalayas. India Geol. Surv. Records, 26, 1893, 19–25.

—— Note on the earthquake in Baluchistan on the 20th December 1892. India Geol. Surv. Records, 26, 1893, 57–61.

—— On the geology of the country between the Chappar Rift and Harnai in Baluchistan. India Geol. Surv. Records, 26, 1893, 113–147.

—— Annual report of the Geological Survey of India and of the Geological Museum, Calcutta, for the [years 1894 and 1895]. India Geol. Surv. Records, 28, 1895, 1–14; 29, 1896, 1–15.

—— General report on the work carried on by the Geological Survey of India for the period from 1st January, 1897 to the [31st March, 1901]. India Geol. Surv. Rep., 1897–98, 79 pp.; 1898–99, 91 pp.; 1899–1900, 258 pp.; 1900–01, 35 pp.

Grieabach, *H[ermann Adolph].* Zur Frage: Wasseraufnahme bei den Mollusken. Zool. Anz., 7, 1884, 169–171; 8, 1885, 329–332; Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 405–407.

—— Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 358–385.

—— Das Metanilgelb. Weitere Untersuchungen über Azofarbstoffe behufs Tinction menschlicher und thierischer Gewebe und Erwägungen über die chemische Theorie der Färbung. Ztschr. Wiss. Mikr., 4, 1887, 439–462.

—— Mikroskopische Tinktionspräparate. Anat. Anz., 3, 1888, 745–753.

—— Theoretisches über mikroskopische Färberei. Ztschr. Wiss. Mikr., 5, 1888, 314–319.

—— Kurze Bemerkung zu Dott. L. Ferria's Mittheilung: "La colorazione delle fibre elastiche coll' acido cromico e colla safranina." Ztschr. Wiss. Mikr., 5, 1888, 486–490.

—— Microscopical staining. [1888.] Amer. Micr. Jl., 10, 1889, 30–33.

—— Ueber das Blut der acephalen Mollusken. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 131–133.

—— Ueber die normale Gestalt und die Gestaltsveränderungen der Leukocyten des Blutes von Wirbellosen und Wirbelthieren. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 1), 79–83.

—— Zur Fixirung, Färbung und Conservirung der zelligen Elemente des Blutes. Ztschr. Wiss. Mikr., 7, 1890, 326–332.

—— Ueber Struktur und Plasmoschise der Amöbocyten. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 222–227.

—— Beiträge zur Histologie des Blutes. Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 22–99.

—— Beiträge zur Kenntniss des Blutes. Pflüger, Arch. Physiol., 50, 1891, 473–550.

—— Zur Frage nach der Blutgerinnung. Centrbl. Med. Wiss., 30, 1892, 497–500.

—— [Versuche mit chemisch reinem Guajacol.] [1893.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 10, 1895, 305–306.

—— Ueber Beziehungen zwischen geistiger Ermüdung und Empfindungsvermögen der Haut. Arch. Hyg., 24, 1895, 124–212.

—— Ein neues Aesthesiometer. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 65–67.

—— Vergleichende Untersuchungen über die Sinnesschärfa Blinder und Sehender. Pflüger, Arch. Physiol., 74, 1899, 577–638; 75, 1899, 365–429, 523–573.

Griess, [*Johann*] *Peter.* For biography and works *see* Chem. Ztg., 12, 1888, 1335–1336; Leopoldina, 24, 1888, 171; Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 612–613; Termt. Közlön., 21, 1889, 601; Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891 (*Ref.*), 1007–1078, i–xxxviii; Moniteur Sci., 6, 1892. 461–463.

—— Ueber die Einführung der Diazogruppe in s. g. aromatische Para-Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 338–341.

—— Neue Untersuchungen über Diazoverbindungen. [x.–xv. Mittheilungen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 603–608; 18, 1885, 960–966; 19, 1886, 313–320; 20, 1887, 1528–1531; 21, 1888, 978–984, 1559–1566.

—— Ueber die Einwirkung von cyansaurem Kalium auf Meta-Nitroamidobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2184–2187.

—— Ueber Acidammoniumbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2408–2410.

—— Ueber einige Abkömmlinge der Cyancarbimidamidobenzoësäure und des Bicyanamidobenzoyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2410–2421.

—— Zur Kenntniss der Meta- und Para-Oxynitrobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 403–409.

—— Notiz über die Anwendung von Diazoverbindungen zur Nachweisung von organischer Substanz im Wasser. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1830–1832.

Griess, [*Johann*] *Peter,* & **Duisberg,** *C[arl].* Ueber

Benzidin- und Benzidinsulfonsulfosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2459–2474.

Griess, [*Johann*] *Peter*, & **Harrow,** *George H.* Ueber das Vorkommen des Cholins im Hopfen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 717–719; Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 298–299.

—— Ueber die Einwirkung aromatischer Diamine auf Zuckerarten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 281–282, 2205–2213, 3111–3118.

—— Zur Kenntniss des Hexamethylentetramins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2737–2739.

—— Einwirkung von Acetessigäther auf Hexamethylentetramin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2740–2743.

Griessmayer, *V*[*ictor*]. Ueber die Verflüchtigung des Dextrinbegriffes. Jl. Prakt. Chem., 48, 1893, 225–230.

Grieve, *James.* Note on the occurrence of a variegated form of the common mistletoe (Viscum album). [1894.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 20, 1896, 227.

—— Note on the origin and history of Saxifraga Wallacei, *Hort.* [1894.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 20, 1896, 228–230.

—— Notes on hybrid Violas. [1898.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 116–117.

Grieve, *John.* For biographical notice *see* Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 4, 1897, 357.

—— On the pagoda stone of the Chinese. (Orthoceras, *sp.*) [1886.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, 394–406.

Grieve, *Robert.* Queensland termites. [1898–99.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 4, 1902, 1–11, 68–72.

Grieve, *Sommerville.* The common lump-fish. Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 413–416.

—— An error of instinct. [1892.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 3, 1898, 37–38.

Grieve, *Symington.* Statistics of the topographical botany of Scotland, with suggestions as to further work. [1884.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 99–105.

—— Note on the westward migration of the flora and reptilian fauna of the European continent, as evidenced on the mainland of Scotland, some of the southern Hebrides, and Ireland. [1884.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 166–172.

—— The red deer (Cervus elaphus). [1885.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 278–286.

—— Notes on the flora of the island of Rum, one of the Hebrides. Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 487–490.

—— List of hepatics and mosses collected in the island of Rum, Hebrides, during July 1884. Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 111–114.

—— Notes on some new and rare British plants. [1887.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 55–56.

—— Recent notes on the great auk or garefowl (Alca impennis, *Linn.*). [1887–98.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 93–119; 3, 1898, 237–271, 327–340.

—— Notes on Daubenton's bat as observed in Glen Dochart, Perthshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 193–195; 1896, 57–58.

—— Daubenton's bat (Vespertilio Daubentoni). As observed in Glen Dochart, Perthshire. [1895.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 3, 1898, 131–137.

—— Some notes on Andromeda polifolia, *Linn.*, with special reference to a new station in the Liddesdale district of Roxburghshire. [1899.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 144–150.

—— Additional notes on Andromeda polifolia, *Linn.*, with special reference to two new stations. Also remarks upon the toxic properties of Andromeda polifolia, *Linn.*, and other members of the Ericaceæ. [1899.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 258–269.

Grieve, *Symington*, & **Bennett,** *Arthur.* *See* **Bennett** & **Grieve.**

Griffin, *A. C.* A case of malignant pustule caused by the bite of a fly. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 410–411.

Griffin, *Bradney Beverley.* For biography and list of works *see* Nature, 57 (1897–98), 612; N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 193–194; Science, 7, 1898, 523–524.

—— [The history of the centrosome in Thalassema.] [1895.] Science, 3, 1896, 58.

—— The history of the achromatic structures in the maturation and fertilization of Thalassema. N. Y. Ac. Trans., 15, 1896, 163–176.

—— Adaptation of the shell of Placunanomia to that of Saxidomus, with remarks on shell adaptation in general. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898, 77–81.

—— Description of some marine nemerteans of Puget Sound and Alaska. N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 193–218.

—— Studies on the maturation, fertilization, and cleavage of Thalassema and Zirphæa. [*Posth.*] Jl. Morphol., 15, 1899, 583–634.

Griffin, *Bradney Beverley*, & **Harrington,** *Nathan Russell.* *See* **Harrington** & **Griffin.**

Griffin, *Bradney Beverley.* **Dean,** *Bashford*, **Harrington,** *Nathan Russell*, & **Calkins,** *Gary N*[*athan*]. *See* **Dean, Harrington, Calkins** & **Griffin.**

Griffin, *E. Harrison.* Hysterical aphonia with perfect singing voice. N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 558.

—— Chancres found in unusual localities. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 668–674.

Griffin, *Eugene.* The electric transmission of power. Franklin Inst. Jl., 34, 1892, 169–189.

Griffin, *G. W.* The rain-fall in Australia. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 198–199.

—— Trees and water-courses. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 247–248.

—— The pearl fisheries of Australia. U. S. Fish Comm. Bull., 6, 1887, 433–435.

Griffin, *H. H.* Meteorological summary for the year from August 1, 1892 to August 1, 1893. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 11, 1893, 19–30.

—— Results of experiments at the San Juan sub-station. N. Mex. Agr. Coll. Bull., 21, 1897, 1–18.

Griffin, *H. H.*, & **Goss,** *Arthur.* *See* **Goss** & **Griffin.**

Griffin, *J. R.* New and improved form of Bunsen's burner. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 536.

Griffin, *John J*[*oseph*]. On the decomposition of diazo compounds. IX. On the reaction of ethyl and methyl alcohols with paradiazometatoluenesulphonic acid in the presence of various substances. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 163–183.

—— On metatoluenesulphonic acid. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 183–199.

Griffin, *Lawrence Edmonds.* Notes on the anatomy of Nautilus Pompilius. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 147–161.

—— Notes on the tentacles of Nautilus Pompilius. [1898.] Johns Hopkins Univ. Circ., [18 (1898–99)], 11–12.

—— The arterial circulation of Nautilus Pompilius. [1900.] Johns Hopkins Univ. Circ., [19 (1899–1900)], 53–56.

—— The anatomy of Nautilus Pompilius. [1900.] Washington, Nat. Ac. Mem., 8, [1902], 101–197.

Griffin, *Martin L.* Some remarks on the chemistry of the processes of lime sulphite fibre manufacture. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 20, 1889, 281–285.

—— Moisture in paper pulp. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 453–454.

—— The comparative value of certain reagents for removing lime and magnesia from natural waters for industrial uses. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 665–678.

—— The determination of sulphur dioxide in sulphites and thiosulphates with iodine. Soc. Chem. Ind. Jl., 19, 1900, 321–323.

Griffin, *Montagu.* Some varieties of the last dorsal and first lumbar nerves. [1891.] Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 48–55.

Griffin, *P. H.* Sections and mechanical conditions of car wheels. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 25, 1891, 23–39.

Griffin, *Samuel.* Modern gas-engine practice. Engineers Soc. Trans., 1889, 169–189.
Griffin, *Watson.* Canada: the land of waterways. Amer. Geogr. Soc. Jl., 22 (1890), 351–441.
Griffing, *Harold.* Experiments on dermal pain. [1894.] Amer. Jl. Psychol., 6, 1893, 629–630.
—— On the development of visual perception and attention. [1896.] Amer. Jl. Psychol., 7, 1895, 227–236.
Griffini, *Achille.* Sulla variabilità delle apofisi metasternali nel Dytiscus marginalis, *L.* Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 115, 3 pp.
—— Sui generi Anonconotus, *Camerano,* e Analota, *Brunner.* Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 125, 5 pp.
—— Locustidi raccolti nella Valtravaglia. Torino Mus. Boll., 7, 1892, *No.* 133, 11 pp.
—— Nuova specie di Ortottero piemontese del gen. Ephippicera, *Latr.* Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 138, 2 pp.; Misc. Ent., 1, [1893], 67–68.
—— Ortotteri del Piemonte. I. Locustidi. [II. Grillidi.] Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 141, 29 pp., *No.* 159, 8 pp.
—— Sirfidi raccolti nella Valtravaglia. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 143, 9 pp.
—— Intorno a due Locustidi di Madagascar. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 144, 3 pp.
—— Notonettidi del Piemonte. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 150, 7 pp.
—— Nuovi Grillacridi et Stenopelmatidi del Museo Zoologico di Torino. Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 154, 4 pp.
—— Viaggio del Dr. E. Festa in Palestina e nel Libano. I. Nuova specie di Fanerotteride del genere Isophya, *Br.* Torino Mus. Boll., 8, 1893, *No.* 157, 2 pp.
—— Catalogue des Orthoptères recueillis dans l'île de Candie, par le Dr. G. Cecconi. Misc. Ent., 2, 1894, 91–92.
—— Une nouvelle Blattide récoltée dans l'île de Candie par le Docteur Giacomo Cecconi. Misc. Ent., 2, 1894, 99–100; Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 193, 2 pp.
—— Notes sur la faune entomologique piémontaise. Misc. Ent., 2, 1894, 131–133; 3, 1895, 2–3, 28–29, 33–34, 44–45, 63–66; 4, 1896, 9–12, 17–18, 44–45, 143–144; 5, 1897, 20–22, 33–35, 43–44.
—— Sirfidi raccolti presso Avigliana. Torino Mus. Boll., 9, 1894, *No.* 168, 4 pp.
—— Quelques expériences sur la résistance à la submersion chez Hydrous flavipes. Misc. Ent., 3, 1895, 83–84.
—— Syrphides des environs de Milan. Misc. Ent., 3, 1895, 97–98, 107–109, 123–124.
—— Observations sur le vol de quelques Dytiscides et sur les phénomènes qui le précèdent. Misc. Ent., 3, 1895, 133–135, 147–149; 4, 1896, 7–9.
—— Viaggio del dottor Alfredo Borelli nella Repubblica Argentina e nel Paraguay. Note intorno ad alcuni Ditiscidi. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 194, 9 pp.
—— Studii intorno ai Membracidi del genere Umbonia, *Burm.*, esistenti nel R. Museo Zoologico di Torino. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 201, 7 pp.
—— Gli Halobates del viaggio della *Magenta.* Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 213, 5 pp.
—— Nemoptera Baudii, nuova specie di Neurottero dell' isola di Cipro. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 214, 3 pp.; Misc. Ent., 3, 1895, 80–82.
—— Sopra alcuni Leptidi e Tabanidi del Piemonte. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 218, 9 pp.
—— Nuova specie di Ditiscide raccolta nel Darien dal Dr. E. Festa. Torino Mus. Boll., 10, 1895, *No.* 220, 4 pp.
—— Catalogus synonymicus et topographicus Rhynchotorum aquatilium hucusque in Italia repertorum. Misc. Ent., 4, 1896, 83–86, 89–92, 100–106, 116, 136–137.
—— Nuova Pseudofillide del genere Semileptotettix, *Brunn.* Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 221, 2 pp.
—— Antracidi del Piemonte. Nota preventiva. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 221, 3 pp.
—— Nota sinonimica intorno al Conocephalus nitidulus (*Scop.*). (C. mandibularis, *auct.*) Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 226, 2 pp.
—— Ortotteri raccolti nel Darien dal dott. E. Festa. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 232, 32 pp., *No.* 236, 12 pp.
—— Di un Pristes tuberosus anomalo raccolto nel Darien dal dott. E. Festa. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 234, 3 pp.; Misc. Ent., 4, 1896, 33–35.
—— Di alcune Acroceridi italiane. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 244, 7 pp.
—— Sui generi Exodontha (*Bell.*) *Rond.*, e Acanthomyia, *Schiner.* Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 245, 3 pp.
—— Sul valore specifico del Dytiscus disjunctus, *Camer.* Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 248, 7 pp.
—— Di due Acrididi anomali. Torino Mus. Boll., 11, 1896, *No.* 256, 3 pp.
—— Catalogus synonymicus et topographicus Haliplidum et Pelobiidum hucusque in Italia repertorum. Misc. Ent., 5, 1897, 77–79, 81–86.
—— Sur les ailes des Haliplidæ. Misc. Ent., 5, 1897, 114–116.
—— Sur quelques Locustides de Pérak (péninsule de Malacca). Misc. Ent., 5, 1897, 139–142.
—— Nuova specie del genere Cybister, raccolta dal Rev. L. Jalla a Kazungula (Alto Zambesi). Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 268, 4 pp.
—— Intorno ad alcuni Ortotteri raccolti dal Rev. L. Jalla a Kazungula (Alto Zambesi). Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 290, 12 pp.
—— Descrizione d' un nuovo Conocefalide di Perak (penisola di Malacca). Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 306, 3 pp.
—— Descrizione d' una nuova Necroscide di Perak (penisola di Malacca). Torino Mus. Boll., 12, 1897, *No.* 307, 3 pp.
—— Sur les Phyllidæ. Misc. Ent., 6, 1898, 8–12.
—— Observations sur une anomalie du type d'une nouvelle Pseudophyllide du Pérou. Misc. Ent., 6, 1898, 156–158.
—— Intorno al Phyllium Geryon, *Gray.* Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 312, 4 pp.
—— Viaggio del dott. Alfredo Borelli nel Chaco boliviano e nella Repubblica Argentina. Descrizione d' un nuovo Thermonectes di Tala (Repubblica Argentina). Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 318, 2 pp.
—— Viaggio del Dr. Enrico Festa nella Repubblica dell' Ecuador [e regioni vicine]. Sopra alcuni Grillidi e Locustidi nuovi o poco noti. [Osservazioni sul genere Nannagrœcia, *Redtenb.*, colla descrizione d' una specie. Note sopra alcuni Brentidi. Osservazioni sul genere Lacconectus, *Motsch.*, colla descrizione di una nuova specie.] Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 319, 7 pp.; *No.* 323, 4 pp.; 14, 1899, *No.* 337, 4 pp., *No.* 342, 3 pp.
—— Sui Cybister raccolti dal Rev. H. Junod a Delagoa (Africa meridionale). Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 325, 6 pp.
—— Descrizione d' una nuova Pseudofillide del Perù e osservazioni sopra una anomalia del tipo di questa specie. Torino Mus. Boll., 13, 1898, *No.* 328, 6 pp.
—— Tentamen catalogi Conocephalidum pone editionem monographiæ Redtenbacheri (1891) usque ad finem anni 1897 descriptorum, vel in illa monographia deficientium, vel nova patria, novis synonymis, nova descriptione auctorum. Misc. Ent., 7, 1899, 4–10, 33–37, 84–87.
—— Sul nome generico Phocylides avente doppio uso in entomologia. Zool. Anz., 22, 1899, 89–91.
Griffini, *Luigi.* Contribution à la pathologie du tissu épithélial cylindrique. Étude expérimentale. Arch. Ital. Biol., 5, 1884, 247–279; Arch. Sci. Med., 8, 1884, 1–43; Torino Acc. Sci. Mem., 36, 1885, 299–327.
—— Studio sperimentale sulla rigenerazione parziale del fegato. Comunicazione preventiva. Arch. Sci. Med., 7, 1884, 281–290.

—— Contribuzione allo studio dello sviluppo dei nodi di milza nell' omento. Arch. Sci. Med., 7, 1884, 349–361.
—— La fillossera. Riv. Vit. Ital., 8, 1884, 3–11.
—— Sulla riproduzione parziale del testicolo. Arch. Sci. Med., 11, 1887, 367–384.
—— Sulla riproduzione degli organi gustatorii. Studio sperimentale. Milano, Ist. Lomb. Rend., 20, 1887, 667–683.
Griffini, *Luigi;* & **Marchiò,** *G.* Sur la régénération totale de la rétine chez les Tritons. Arch. Ital. Biol., 12, 1889, 82–89.
Griffini, *Luigi,* & **Vassale,** *Giulio.* Ueber die Reproduction der Magenschleimhaut. Experimentelle Untersuchung. Beitr. Path. Anat., 3, 1888, 423–448; Modena, Acc. Sci. Mem., 7, 1890, 299–328.
Griffis, *William Elliot.* Korea and Koreans: in the mirror of their language and history. Amer. Geogr. Soc. Jl., 27 (1895), 1–20.
—— The heaths and hollows of Holland. Amer. Geogr. Soc. Jl., 32 (1900), 308–321.
Griffith, *A. Stanley.* Preliminary report on ophthalmia. Histological appearance of an acutely inflamed conjunctiva. Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 2, 1900, 129–133.
Griffith, *Agnew.* Method for detecting stannic sulphide in presence of antimonious sulphide. Analyst, 11, 1886, 164–165.
Griffith, *Arthur F.* Reply to Prof. Blake's criticism on faults. Geol. Mag., 1, 1884, 429–431.
—— Notes on Lepidoptera observed in the neighbourhood of Sandridge, Herts. [1884.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 58–66.
—— Lunar rainbows. Nature, 36, 1887, 531.
—— [On some effects of lightning.] Nature, 40, 1889, 366–367, 543–544.
—— Classification. Ent. Month. Mag., 26, 1890, 251–254.
—— Symmoca signatella, *H.-S.*, a recent addition to the British fauna (Lepidoptera). Ent. Month. Mag., 27, 1891, 8.
—— Micropteryx caledoniella: another new species, probably from birch. Ent. Month. Mag., 27, 1891, 300.
—— Ornix fagivora in Hertfordshire. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 75–76.
—— Notes on Tineina and other Lepidoptera observed in the neighbourhood of Sandridge, Herts. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 97–102.
—— Variation in the plumage of birds. Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1894, 22–25, 25–26.
—— On the attitudes of a little bittern observed in captivity. Zoologist, 18, 1894, 454–456.
—— On the occurrence of the white-billed northern diver, Colymbus Adamsi, in Norfolk. Zoologist, 20, 1896, 14–16. *See also under* **Durrant,** *John Hartley.*
Griffith, *C.* Marsupites in the Isle of Wight. Nature, 50 (1894), 8.
Griffith, *E[zra] H[ollis].* For biographical notice *see* Amer. Micr. Soc. Proc., 15 (1893), 247–248.
—— Descriptions of the Griffith turntables. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 165–167.
—— The Griffith microscopist's working cabinet. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 168–170.
—— Multiple eye-piece. Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 443–444.
—— Some new and improved apparatus. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 112–114.
—— Substage diaphragm. Micr. Soc. Jl., 6, 1886, 130.
—— A new fine adjustment. Amer. Soc. Micr. Proc., 10 (1888), 161–162.
—— Photomicrographic camera. Micr. Soc. Jl., 1888, 1031.
—— The germ theory. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 205–206.
—— Three new accessories for the microscope. Amer. Soc. Micr. Proc., 13 (1891), 47–48.
—— The Griffith microscope. Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 53–56.
Griffith, *George.* On the formation of a pure spectrum by Newton. Brit. Ass. Rep., 1885, 940–942.
Griffith, *George.* Mountain sickness. Nature, 52 (1895), 414.
Griffith, *H. G.* Coleopterous fauna of Phoenix, Arizona, and surrounding regions. Philad., Ent. News, 11, 1900, 561–570.
Griffith, *Hill.* Tumeur tuberculeuse de la chloroïde. Ann. d'Oculist., 107, 1892, 205–206.
Griffith, *J. E.* New Carmarthenshire plants. Jl. Bot., 30, 1892, 281.
Griffith, *J[ohn] P. Crozer.* De la rubéole ou rötheln. [*Tr.*] Ann. de Dermatol., 8, 1887, 547–568.
Griffith, *J[ohn] P. Crozer,* & **Burr,** *Charles W.* A contribution to the pathology of pernicious anæmia. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 582–583.
Griffith, *Nath. R.,* **Brady,** *Francis,* & **Simpson,** *G. P. See* **Brady, Simpson** & **Griffith.**
Griffith, *R. W.,* & **Procter,** *Henry R[ichardson]. See* **Procter** & **Griffith.**
Griffith, (*Sir*) *Richard* [*John*]. To biographical reference (*Vol.* 10) *add* Cornwall Geol. Soc. Trans., 10, 1887, xiii–xiv.
Griffith, *T. R.* On the races inhabiting Sierra Leone. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 300–309.
Griffith, *T. Wardrop.* A case of transposition of the thoracic and abdominal viscera with congenital malformation of the heart and certain abnormalities of the arterial and venous systems. [1891.] Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 117–129.
—— A case of congenital malformation of the heart with lateral and antero-posterior transposition of the aorta and pulmonary arteries. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, xiv–xvii.
—— [Heart with a fibro-muscular band passing across the cavity of the left auricle.] Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, vi–viii.
—— [Larynx from a male subject presenting a diverticulum.] Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, xv–xvii.
—— Fusion of the occipital bone and atlas. Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, xvii–xix.
—— [Abnormalities of the heart.] [1896.] Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, xviii–xxi.
—— Musculus supraclavicularis proprius of Gruber. [1896.] Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, xxiii–xxiv.
—— An abnormal muscle of the hand, with remarks on the course of the radial artery. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 283–287.
—— Example of a large opening between the two auricles of the heart, unconnected with the fossa ovalis. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 261–262.
—— Two examples of moderator band on the left ventricle of the heart. [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, xxxi–xxxii.
—— [A heart with an abnormal band.] [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, xxxii–xxxiii.
Griffith, *T. Wardrop,* & **Oliver,** ——. On the distribution of the cutaneous nerves of the trunk, with special reference to herpes zoster. [1889.] Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, xi–xii.
Griffith, *W. Brandford.* [Vast swarms of locusts at Aburi and Accra, West Africa.] Ent. Soc. Trans., 1893, xix–xxi.
—— Ungewöhnlicher Regenfall im April 1893 an der Goldküste. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 278.
Griffith, *W. S. A.* Tubercle of the ovaries. [1888.] London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 212–219.
Griffith, *W. W.* The influence of the Earth upon the field of a bar-magnet. Terrestrial Magn., 4, 1899, 199–202.
Griffith, *William.* Anthracite coal in Peru. [1898.] Franklin Inst. Jl., 147, 1899, 227–244.

Griffith-Davis, *J[osephine]*. Notes on methyl violet: its uses in malignant diseases. N. Y. Med. Jl., 64, 1896, 182–185.

—— The determination of sex at will. [1899.] N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 256–258.

Griffiths, [*Frances Elizabeth*] (*Mrs. A. B.*). On degenerated specimens of Tulipa sylvestris. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 349–351.

Griffiths, [*Frances Elizabeth*] (*Mrs. A. B.*). & **Griffiths,** *A[rthur] B[ower]*. *See* below.

Griffiths, *A[rthur] B[ower]*. *Experimental investigations on the value of iron sulphate as a manure for certain crops. [1883.] Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 71–75.

—— On the occurrence of phenol in the stem, leaves, and cones of Pinus sylvestris. A discovery bearing on the flora of the Carboniferous epoch and the formation of petroleum. Chem. News, 49, 1884, 95–96.

—— Chlorophyll probably a compound of iron with one of the glucosides. Chem. News, 49, 1884, 237.

—— A memoir detailing some minor researches on the action of ferrous sulphate on plant-life. Chem. News, 50, 1884, 167.

—— Carbides of platinum formed at comparatively low temperatures. Chem. News, 51, 1885, 97.

—— On some points in the physiology of certain organs of the alimentary canal of Blatta periplaneta. Chem. News, 52, 1885, 195.

—— On the application of iron sulphate in agriculture, and its value as a plant-food. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 46–55.

—— On the extraction of uric acid crystals from the green gland of Astacus fluviatilis. Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 187–188.

—— Chemico-physiological investigations on the cephalopod liver, and its identity as a true pancreas. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 120–122.

—— Researches on the vitality of the spores of parasitic fungi and the antiseptic properties of ferrous sulphate. Chem. News, 53, 1886, 255–257.

—— On certain Eocene formations of western Servia. Chem. News, 54, 1886, 93–94; Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 565–566.

—— On the use of ferrous sulphate in agriculture. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 114–122.

—— Chemical and microscopic studies on the action of salicylic acid on ferments. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 527–530.

—— Agricultural experiments with iron sulphate as a manure during 1886. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 215–224.

—— On the nephridia and "liver" of Patella vulgata. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 392–394.

—— Researches on micro-organisms, including ideas of a new method for their destruction in certain cases of contagious disease. [1887–89.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 97–106; 15, 1889, 33–63; 17, 1891, 257–270.

—— On the nephridia of Hirudo medicinalis. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 346–348.

—— Researches on the problematical organs of the Invertebrata, especially those of the Cephalopoda, Gasteropoda, Lamellibranchiata, Crustacea, Insecta, and Oligochæta. Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 230–238.

—— Further researches on the physiology of the Invertebrata. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 325–328; Nature, 38, 1888, 285–286.

—— On the Malpighian tubules of Libellula depressa. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 401–403.

—— On a fungoid disease in the roots of Cucumis sativa. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 403–410.

—— The existence of salicylic acid in certain genera of the Liliaceæ. Chem. Soc. Proc., 5, 1889, 122–123.

—— Le traitement chimique des maladies causées par les Cryptogames. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 667–670.

—— A method of demonstrating the presence of uric acid in the contractile vacuoles of some lower organisms. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 131–135.

—— On the so-called "liver" of Carcinus mœnas. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 178–181.

—— A ptomaine extracted from urine in a case of infectious disease ("mumps"). Chem. News, 61, 1890, 87–88.

—— Sur une nouvelle ptomaïne de putrefaction, obtenue par la culture du Bacterium Allii. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 416–418.

—— On the direct absorption of ammoniacal salts by certain plants. Chem. News, 64, 1891, 147.

—— Ptomaïnes extraites des urines dans quelques maladies infectieuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 656–657.

—— On the blood of the Invertebrata. [1891–92.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 18, 1892, 288–294; 19, 1893, 116–130.

—— Sur une nouvelle ptomaïne obtenue par la culture du Bacterium Allii. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 268–272.

—— Sur un nouveau bacille trouvé dans l'eau de pluie. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 837–840; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 332–334.

—— Sur une nouvelle ptomaïne. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 840–842; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 250–251.

—— Sur la fermentation bactérienne des sardines. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 626–628.

—— Sur la composition de l'hémocyanine. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 496; Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 842–844.

—— Les ptomaïnes dans quelques maladies infectieuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 496–498, 1382–1384.

—— Sur la composition de la pinnaglobine: une nouvelle globuline. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 840–842.

—— Sur la composition de la chlorocruorine. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1277–1278.

—— Sur une nouvelle leucomaïne. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 185–186; Jl. Pharm., 26, 1892, 322.

—— Sur une globuline incolore qui possède une fonction respiratoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 259.

—— La pupine, nouvelle substance animale. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 320–321; Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 592.

—— Sur la matière colorante du Micrococcus prodigiosus. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 321–322.

—— Sur une ptomaïne obtenue par la culture du Micrococcus tetragenus. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 418.

—— Sur l'échinochrome: un pigment respiratoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 419–420.

—— Sur une globuline respiratoire contenue dans le sang des Chitons. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 474–475.

—— Sur les tissus nerveux de quelques Invertébrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 562–563; Jl. Pharm., 27, 1893, 33–34.

—— Ptomaïnes extraites des urines dans l'érysipèle et dans la fièvre puerpérale. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 667–669.

—— L'hémérythrine: pigment respiratoire contenu dans le sang de certains vers. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 669–670.

—— Sur la γ-achroglobine, nouvelle globuline respiratoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 738–739.

—— Recherches sur les couleurs de quelques Insectes. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 958–959.

—— Analyses de quelques fromages d'Angleterre. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 282–283.

—— Ptomaïnes extracted from urine in certain infectious diseases. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 19, 1893, 97–101.

—— On the blood of the Invertebrata. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 19, 1893, 116–130.

—— On the olfactory organs of Helix. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 19, 1893, 198–199.

—— On the renal organs of the Asteridea. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 19, 1893, 200–202.
—— On a new method for the bacteriological examination of water. Chem. News, 67, 1893, 234–236.
—— On poisoning by badly-tinned and unwholesome fish. Chem. News, 68, 1893, 45–46.
—— The action of izal on the ptomaines. Chem. News, 68, 1893, 238–239.
—— Ptomaïne extraite des urines dans l'eczéma. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1205–1206.
—— Sur la δ-achroglobine, globuline respiratoire contenue dans le sang de quelques Mollusques. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1206–1207; Jl. Pharm., 28, 1893, 79–80.
—— On a ptomaine extracted from urine of patients suffering from pleurisy. Chem. News, 70, 1894, 199–200.
—— On the microbes involved in the ensilage of green fodder; and on the variations of sugar and acidity with temperature and time. Chem. News, 70, 1894, 273–275.
—— Sur une ptomaïne extraite des urines dans le cancer. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1350–1351.
—— Sur la composition du pigment rouge du Diemyctylus viridescens, *Rafinesque*. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 912–913.
—— On the reproductive organs of Noctua pronuba. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 98–102.
—— Sur un pigment brun dans les élytres de Curculio cupreus. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1064–1065.
—— Sur la composition du pigment rouge d'Amanita muscaria. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1342; Jl. Pharm., 4, 1896, 139.
—— Le coléoptérine, un pigment rouge dans les élytres de quelques Coléoptères. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1460–1461.
—— Sur la composition de l'œolosomine. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 448–449.
—— Sur la composition du pigment vert du Fungamanita muscaria. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, 1899, 15–16.
—— Sur une ptomaïne obtenue par la culture du Fungcryptococca xanthogenica. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, 1899, 17–18.
—— Nitrogen bases in Roumanian petroleum. Bucarest Soc. Sci. Bul., 9, 1900, 647–650.
—— Le pigment vert d'Amanita muscaria. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 42.
—— Sur la matière colorante d'Echinus esculentus. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 421–422.
—— Sur la composition des cendres de quelques plantes médicinales. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 422–423.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Follows,** *Harold*. Chemicobiological examination of the organs of Bojanus in Anodonta. Chem. News, 51, 1885, 241.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Griffiths,** [*Frances Elizabeth*] (*Mrs. A. B.*). Investigations on the influence of certain rays of the solar spectrum on root-absorption and on the growth of plants. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 125–129.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Johnstone,** *Alexander*. Investigations on the Malpighian tubes and the "hepatic cells" of the Araneina; and also on the diverticula of the Asteridea. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 111–115.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Ladell,** *R*[*ichard*] *S*. Sur une ptomaïne extraite de l'urine dans la grippe. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 744.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Massey,** *Cecil*. Sur une leucomaïne extraite des urines dans l'Angina pectoris. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1128–1129.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Platt,** *Charles*. Sur la composition de la pélagéine. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 451–452; Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 877.

Griffiths, *A*[*rthur*] *B*[*ower*], & **Warren,** *F*[*rancis*] *W*[*illiam*]. La composition du pigment orange d'Uraster rubens. Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 874–875.

Griffiths, *Albert*. Some experiments with alternating currents. Phil. Mag., 39, 1895, 229–254.
—— On the viscosity and electrolytic resistance of a gelatine solution. [1896.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, ix–x.
—— On a mixture whose electric resistance depends on the magnetic field in which it is placed. [1896.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, xi.
—— Diffusive convection. [1898.] London Phys. Soc. Proc., 16, 1899, 230–243; Phil. Mag., 46, 1898, 453–465.
—— Note on the source of energy in diffusive convection. London Phys. Soc. Proc., 16, 1899, 435–443; Phil. Mag., 47, 1899, 522–529.
—— A study of an apparatus for the determination of the rate of diffusion of solids dissolved in liquids. London Phys. Soc. Proc., 16, 1899, 443–453; Phil. Mag., 47, 1899. 530–539.

Griffiths, *André P*. Notes on a fossil Punga found in the Silverton Mine. [*With discussion.*] N. Zealand Inst. Min. Engin. Trans., 2, 1898, 35–47.
—— The Ohaeawai quicksilver deposits. [*With discussion.*] N. Zealand Inst. Min. Engin. Trans., 2, 1898, 48–60.

Griffiths, *Arthur D*. The static method in X ray work. Practitioner, 64, 1900, 650–663.

Griffiths, *David*. The powdery mildews. Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 171–174.
—— Some northwestern Erysiphaceæ. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 138–144.
—— The common parasite of the powdery mildews. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 184–188.
—— Contributions to a better knowledge of the Pyrenomycetes. I. A study of miscellaneous species. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 432–444, 650.
—— Anthurus borealis, *Burt*. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 628–631.

Griffiths, *E*. [Great rainfall.] Symons, Meteorol. Mag., 21, 1886, 71–72.

Griffiths, *E*[*rnest*] *H*[*oward*]. A comparison of a platinum thermometer with some mercury thermometers at low temperatures. Brit. Ass. Rep., 1890, 130–136.
—— On the determination of some boiling and freezing points by means of the platinum thermometer. [1890.] Phil. Trans. (A), 182, 1892, 43–72.
—— The value of the mechanical equivalent of heat. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 537.
—— The value of the mechanical equivalent of heat, deduced from some experiments performed with the view of establishing the relation between the electrical and mechanical units; together with an investigation into the capacity for heat of water at different temperatures. [1893.] Roy. Soc. Proc., 53, 1893, 6–18; Phil. Trans. (A), 184, 1894, 361–504.
—— Capacity for heat. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 11–12.
—— Appendix to a communication entitled "The mechanical equivalent of heat." Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 23–26.
—— The influence of temperature on the specific heat of aniline. [1894.] London Phys. Soc. Proc., 13, 1895, 234–269; Phil. Mag., 39, 1895, 47–77, 143–144.
—— The thermal unit. [1894.] Phil. Mag., 40, 1895, 431–454.
—— The calibration of a bridge wire. Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 269–273.
—— On the "volume heat" of aniline. Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 303–305.
—— The unit of heat. Nature, 52 (1895), 30.
—— [On the desirability of a new practical heat standard.] Nature, 52 (1895), 535.

—— [Apparatus for the calibration of high temperature thermometers at Kew.] Nature, 52 (1895), 536.
—— An account of the construction and standardisation of apparatus, recently acquired by Kew Observatory, for the measurement of temperature. [1895.] Nature, 53 (1895–96), 39–46.
—— The latent heat of evaporation of water. [1895.] Phil. Trans. (A), 186, 1896, 261–341.
—— The measurement of high temperatures. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 389–390.
—— [A special form of resistance box.] Nature, 54 (1896), 567.
—— Recent investigations into the numerical value of "the mechanical equivalent." Nature, 56 (1897), 258–259.
—— Note in recent investigations on the mechanical equivalent of heat. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 479–481.
—— Note on thermometric "fixed points." [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 224–233.
—— [Platinum thermometer for freezing points of dilute solutions.] Nature, 62 (1900), 563.

Griffiths, *E[rnest] H[oward]*, & **Callendar,** *Hugh Longbourne*. *See* **Callendar & Griffiths.**

Griffiths, *E[rnest] H[oward]*, & **Clark,** *G. M.* Note on the determination of low temperatures by platinum thermometers. [1892.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 2–6.
—— On the rise in resistance of a conductor when transmitting a current. [1892.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 20–23.

Griffiths, *E[rnest] H[oward]*, & **Marshall,** *(Miss) Dorothy*. The latent heat of evaporation of benzene. [1895.] London Phys. Soc. Proc., 14, 1896, 16–56; Phil. Mag., 41, 1896, 1–37.

Griffiths, *G. S.* On the evidences of a glacial epoch in Victoria during Post-Miocene times. [1884.] Victoria Roy. Soc. Trans., 21, 1885, 1–28.
—— On the recent earth-tremors, and the conditions which they indicate. [1885.] Victoria Roy. Soc. Trans., 22, 1886, 10–19.
—— Evidences of a glacial epoch from Kerguelen's Land, being comments upon the *Challenger* reports. [1886.] Victoria Roy. Soc. Trans., 23, 1887, 45–49.
—— On the official reports of the Tarawera outbreak, with objections to some of the conclusions drawn by the Government geologist, Dr. Hector. [1886.] Victoria Roy. Soc. Trans., 23, 1887, 117–126.
—— The geology of the Portland Promontory, western Victoria. [1887.] Victoria Roy. Soc. Trans., 24, [1888], 61–80.
—— Antarctic exploration. The duty of Australia. Aust. Ass. Rep., 1888, 413–416.
—— The objects of Antarctic exploration. Nature, 12, 1890. 601–604.
—— Antarctic exploration. Science, 16, 1890, 253–258.
—— Notes on the marine rocks underlying Warrnambool. [1890.] Victoria Roy. Soc. Proc., 3, 1891, 94–100.
—— Address by the president [to Section E (Geography.)]. Aust. Ass. Rep., 1891, 232–250.
—— The bluff at Barwon Heads. [1891.] Victoria Roy. Soc. Proc., 5, 1893, 131–133.

Griffiths, *George Charles*. Cicada septemdecim. [1886.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1888. 84–88.
—— [Disease as a cause of variation.] [1890.] Ent. Record, 1, 1890–91. 236.
—— Mimicry amongst the Lepidoptera. [1889.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1891, 79–85.
—— Asymmetry of markings in the Uraniidæ. Ent. Month. Mag., 30, 1894, 9.
—— The frenulum of the British species of Smeriuthus. Ent. Record, 6, 1895, 256–257.
—— [Lepidoptera hybrids.] Ent. Soc. Trans., 1895, xxxiv–xxxvi.
—— Acidalia dilutaria, *Hb.* (holosericata, *Dup.*) as a British insect. [1896.] Ent. Record, 7, 1895–96, 193–194.
—— On the frenulum of the Lepidoptera. [1897.] Ent. Soc. Trans., 1898, 121–132.
—— Entomology. A new bait for moths. [Colias edusa, *var.* helice, on Clifton Down. On the genus Coronis. The entomological seasons of 1894 and 1895.] [1896.] Bristol Nat. Soc. Proc., 8, 1899, 64–67.
—— On some lepidopterous larvæ: their habits and means of protection. [1896.] Bristol Nat. Soc. Proc., 8, 1899. 73–93.
—— On breeding Drepana harpagula. Ent. Record, 11, 1899. 282–283.

Griffiths, *Henry F.* The physical aspect of Jupiter in March, 1896. [1896.] Popular Astr., 4, 1897, 25–26.
—— La planète Mars durant la dernière opposition. [1897.] Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 2, 1896–97, 178–179.

Griffiths, *John.* *On Jacobi's theory of transformation of elliptic functions. [1883.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 58–68.
—— *On a deduction from the elliptic-integral formula $y = \sin(A + B + C + \ldots)$. [1883.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 78–80.
—— Further results from a theory of transformation of elliptic functions. [1884.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 152–158; 16 (1884–85), 83–108.
—— On a subsidiary elliptic function p m (u, k). [1884.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 219–223.
—— Abstract of some results with respect to doubly periodic elliptic functions of the second and third kinds. Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 206–209, 316–319.
—— On some consequences of the transformation formula $y = \sin(L + A + B + C + \ldots)$. [1885.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 11–24.
—— Note on two annihilators in the theory of elliptic functions. [1886.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 164–169.
—— Second note on elliptic transformation annihilators. [1887.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 377–388.
—— Note on the G-function in an elliptic transformation annihilator. London Math. Soc. Proc., 20, 1889, 248–257.
—— Note on finding the G points of a given circle with respect to a given triangle of reference. [1891.] London Math. Soc. Proc., 23, 1892, 96–99.
—— Note on the algebraic theory of elliptic transformation. [1891.] London Math. Soc. Proc., 23, 1892. 275–281.
—— Note on secondary Tucker-circles. [1892.] London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 121–130.
—— Note on the centres of similitude of a triangle of constant form inscribed in a given triangle. London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 181–187.
—— Note on the centres of similitude of a triangle of constant form circumscribed to a given triangle. London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 369–372.
—— Note on a variable seven-points circle, analogous to the Brocard circle of a plane triangle. [1893.] London Math. Soc. Proc., 25, 1894, 75–85.
—— Note on four special circles of inversion of a system of generalized Brocard circles of a plane triangle. London Math. Soc. Proc., 25, 1894, 376–388.
—— Note on some properties of a generalized Brocard circle. London Math. Soc. Proc., 26, 1895, 173–183.

Griffiths, *John Alfred*. Windmills for raising water. Inst. Civ. Engin. Proc., 119, 1894, 321–343.
—— On a new velocity recorder and its application to anemometry and other purposes. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 28 (1894), 281–288.
—— Speed-voltage curves. [1895.] Electrician, 36, 1896. 250–253.

Griffiths, *Joseph*. Case of villous sarcoma of the neck and heart. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 311–315.

—— Observations on the anatomy of the prostate. Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 374–386.
—— The histological changes in the kidney in hydronephrosis. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 161–172.
—— Observations on the function of the prostate gland in man and the lower animals. Part II. [1889.] Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 27–41.
—— The prostate gland: its enlargement or hypertrophy. Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 236–246.
—— Osteitis deformans. [1890.] London Path. Soc. Trans., 42, 1891, 249–251.
—— Observations on the urinary bladder and urethra. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, 535–549; 29, 1895, 61–83, 254–275.
—— The structural changes observed in the testicles of aged persons. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 474–482.
—— The structural changes in the testicle of the dog when it is replaced within the abdominal cavity. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 483–500.
—— Observations on the appendix of the testicle, and on the cysts of the epididymis, the vasa efferentia, and the rete testis. [1893.] Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, 107–124.
—— Retained testes in man and in the dog. Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, 209–220.
—— The condition of the testes and prostate gland in ennuchoid persons. Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, 221–227.
—— Varieties of hydrocele of the tunica vaginalis testis and some anomalous states of the processus vaginalis. Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, 291–302.
—— The degenerative changes observed in the structures of the hand, fifteen years after division of the median nerve above the elbow. Jl. Path. Bact., 2, 1894, 346–353.
—— Observations on the absorption of the tadpole's tail. [1894.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 131–143.
—— The effects upon the testes of ligature of the spermatic artery, spermatic veins, and of both artery and veins. [1895.] Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 81–105.
—— A descriptive account of the genital apparatus in the boar and in the pig. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 268–276.
—— The varieties of ankylosis by bone in different parts of the skeleton. Jl. Path. Bact., 4, 1897, 284–337.
—— Universal bony ankylosis, or arthritis ossificans. Jl. Path. Bact., 4, 1897, 468–483.
—— Gestation in the Fallopian tube, and the structural changes that take place in its walls. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 443–459.
—— Microcephaly and its surgical treatment; with notes of a case. [*With discussion.*] [1898.] Med. Chir. Soc. Proc., 10, 1899, 79–100.
Griffiths, *P[hilip] Rhys.* *Disease germs. [1883.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 15, 1884, 13–16.
—— Welsh weather-proverbs. [1894.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 26, [1895], 73–80.
Griffiths, (*Capt.*) *Thomas.* A light and economical motor for propulsion in air. Aëronaut. Soc. Rep., 19, 1884, 68–75.
—— Jet propulsion for aëronautical purposes. Aëronaut. Soc. Rep., 21, 1886, 67–73.
Griffiths, *W.* On the rhythm of muscular response to volitional impulses in man. Jl. Physiol., 9, 1888, 39–54.
Griffoli, *Giacomo Arrighi.* Sulla comparsa accidentale della Chetusia gregaria in Val di Chiana. Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 2, 1893, 138–140.
—— Una rara varietà melanica del Circus cinereaceus (*Montagu*), Strigiceps cinereaceus (*Bonaparte*) colta in Val di Chiana (Arezzo). Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 3, 1894, 110–113.
—— Nuova cattura fatta in Italia di una Chetusia gregaria. Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 7, 1898, 76.
Griffon, *Ed.* Influence de la gelée printanière de 1897 sur la végétation du chêne et du hêtre. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 548–550.
—— De l'influence de la gelée printanière de 1897 sur la végétation de quelques essences forestières. Rev. Gén. Bot., 9, 1897, 417–426.
—— L'assimilation chlorophyllienne chez les plantes du littoral. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 449–452.
—— L'assimilation chlorophyllienne chez les Orchidées terrestres et en particulier chez le Limodorum abortivum. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 973–976.
—— L'assimilation chlorophyllienne et la coloration des plantes. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 10, 1899, 1–123.
—— Relations entre l'intensité de la coloration verte des feuilles et l'assimilation chlorophyllienne. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 253–256.
—— L'assimilation chlorophyllienne dans la lumière solaire qui a traversé des feuilles. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1276–1278; Rev. Gén. Bot., 12, 1900, 209–223, 272–288.
—— L'assimilation chlorophyllienne chez les plantes d'appartement. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1337–1340.
Griffon, *Vincent.* Présence du seul pneumocoque dans la pneumonie lobaire suppurée. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 857–858.
—— Thyroïdite purulente primitive à streptocoques. Arch. Gén. Méd., 180, 1897, 739–741.
—— Méningite cérébrospinale à méningocoque de Weichselbaum. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 516–518.
Griffon, *Vincent,* & **Balzer,** *F[élix].* *See* **Balzer** & **Griffon.**
Griffon, *Vincent,* & **Bezançon,** *Fernand.* *See* **Bezançon** & **Griffon.**
Griffon, *Vincent,* & **Landouzy,** *L[ouis].* *See* **Landouzy** & **Griffon.**
Griffon, *Vincent,* **Bezançon,** *Fernand,* & **Le Sourd,** *L.* *See* **Bezançon, Griffon** & **Le Sourd.**
Grigg, *Richard.* On the Middlesbrough salt industry. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1893, 278–291.
Grigham, *Albert P.* Rivers and the evolution of geographic forms. Amer. Geogr. Soc. Jl., 24 (1892), 23–43.
Grignard, *V[ictor].* Sur un nouvel hydrocarbure hexavalent, le méthylhexénine-2, 3, 5. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 574–575.
—— Sur le méthylhepténine-2,4,6 et le méthylheptatriène-2,4,5,6. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 576–578.
—— Sur quelques nouvelles combinaisons organométalliques du magnésium et leur application à des synthèses d'alcools et d'hydrocarbures. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1322–1324.
Grignard, *V[ictor],* & **Barbier,** *[François Antoine] Ph[ilippe].* *See* **Barbier** & **Grignard.**
Grigorescu, *G.* Recherches expérimentales sur la physiologie normale et pathologique de la circulation splénique par rapport à la mégalosplénie. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 277–280, 417–420, 501–506.
—— Apoplexie de la rate chez un chien qui avait subi la trépanation. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 293–294.
—— Un nouvel appareil pour l'étude des microbes de la terre et de quelques autres substances à l'abri des germes atmosphériques. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 435–436.
—— Modifications du sang par le séjour prolongé expérimentalement dans la rate. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 548–550.
—— Quelques expériences nouvelles sur le rôle hémapoëtique de la rate. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 66–67.
—— Modification des hématies d'oiseau par la dessiccation. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 393–395.

—— Quelques expériences sur le rôle hémopoiétique de la rate. Arch. de Physiol., 3, 1891, 561–574.
—— Emploi de la glycérine comme analgésique dans les brûlures. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 305–306.
—— La force dynamométrique des enfants de sept à quinze ans inclusivement. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 547–548.
—— Trois cas d'augmentation de la vitesse de transmission des impressions sensitives, sous l'influence d'injections du liquide testiculaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1446.
—— Sur la possibilité de distinguer les hématies de l'homme des hématies des autres Mammifères. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 325–328.
—— Accélération de la vitesse de la transmission nerveuse sensitive chez l'homme par le liquide Brown-Séquard. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 411–412.
—— Accélération de la vitesse des transmissions sensitives chez un ataxique traité par des injections de liquide testiculaire de cobaye. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 550–551.
—— Recherches de contrôle sur l'accélération de la conduction nerveuse motrice chez la grenouille, après le traitement au suc testiculaire de cobaye. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 634–635.
—— Influence de la stase sanguine sur l'hématopoïèse. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 197–198.
—— Action des substances toxiques sur l'excitabilité des nerfs et des muscles périphériques. Un antidote de la strychnine. Arch. de Physiol., 6, 1894, 32–39.
—— Augmentation de la vitesse des impressions sensitives dans la moelle épinière chez les ataxiques, sous l'influence du liquide testiculaire. Arch. de Physiol., 6, 1894, 412–422.
—— Diminution de l'excitabilité sensitive cutanée de la grenouille pendant l'hibernation. Congr. Méd. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 177–178.
—— Nouvelle méthode pour démontrer si la vitesse de la conductibilité nerveuse est égale ou non dans les fibres sensitives et motrices chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 105–108.

Grigorescu, *G.*, *&* **Athanasescu,** [*Nicolae*]. *See* **Athanasescu** *&* **Grigorescu.**

Grigorescu, *G.*, *&* **Constantinescu,** ——. Vitesse de la conductibilité sensitive dans le sciatique et dans la moelle épinière chez l'homme sain et chez l'ataxique. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 254–256.

Grigorian, *Constantin.* Beitrag zur Kenntnis der Luftathmungsorgane der Labyrinthici und der Ophiocephaliden. Zool. Anz., 23, 1900, 161–170.

Grigorjev, *A*[*leksandr Vasiljevič*]. The sacred tree of Kum-Bum. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 534.

Grigorjev, *A*[*leksèj*] *V.* Action bactéricide de l'antidiphtérine de Klebs. Ann. Microgr., 6 (1894), 249–250.
—— Vergleichende Studien über die Zersetzung des Hühnereiweisses durch Vibrionen. Arch. Hyg., 21, 1894, 142–165.
—— Untersuchungen über die Wirkung des Trikresols auf den thierischen Organismus. Beitr. Path. Anat., 16, 1894, 552–561.
—— Zur Kenntniss der Veränderungen des Rückenmarkes beim Menschen nach Extremitätenamputation. Ztschr. Heilk., 15, 1894, 75–120.
—— Ein Beitrag zur pathologischen Anatomie der chronischen Mutterkornvergiftung bei Thieren. Beitr. Path. Anat., 18, 1895, 1–36.
—— Zur Frage von der Resorptionsfähigkeit des Amyloids. Beitr. Path. Anat., 18, 1895, 37–46.
—— Parasites de la rage. Ann. Microgr., 8 (1896), 443–445.
—— Eine kurze Bemerkung zu den Arbeiten von Memmo und Bruschettini über die Aetiologie der Tollwut. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 42–44.
—— Ueber pathologisch-anatomische Veränderungen des Centralnervensystems in einem Falle von Hydrophobie beim Menschen. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 260–263.
—— Zur Frage über die Natur der Parasiten bei Lyssa. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 263–268.

Grigorjev, *A*[*leksèj*] *V.*, *&* **Ivanov,** *I. I.* Pathologisch-anatomische Veränderungen im centralen und peripherischen Nervensystem bei experimenteller Lyssa. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 256–260.

Grigorjev, *E.* Бернулліевы числа высшихъ порядковъ. [Bernoulli'sche Zahlen höherer Ordnungen.] [1897.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 7, 1898, 146–202; Fortschr. Math., 1898, 221–222.

Grigorjev, *N*[*ikolaj*] *V*[*asiljevič*]. For biography and list of works *see* St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 18, 1900, 8 pp.; Russ. Géol. Min. Annu., 4, 1900–01 (*Sect.* 1), 26–28, 29.
—— О Верхне-Палеозойской флорѣ, собранной въ окрестностяхъ с. с. Троицкаго и Луганскаго, въ Донецкомъ бассейнѣ. [Sur la flore Paléozoïque Supérieure recueillie aux environs des villages Troïtskoïe et Louganskoïé dans le bassin du Donetz.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 17, 1898, 381–423 (*Rés.* 424–425).
—— Къ Юрской флорѣ с. Каменки, Изюмскаго уѣзда Харьковской губерніи. [Sur la flore Jurassique des environs du village Kamenka, district d'Isioum, gouvernement de Kharkow.] [*Posth.*] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 19, 1900, 467–497 (*Rés.* 497–499).

Grigorjev, *Petr Alekščevič.* For biography and works *see* Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Chem.*), 1892, 43–48, 318.

Grigorjev, *S.* Къ флорѣ сѣверной границы черноземa. [Materialien zur Flora der nördlichen Grenze des Tschernozem-Gebietes.] Kazan Soc. Nat. Trans., 32 (*No.* 4), 1898, 39 pp. (*Rés.* 37–39).

Grigorović, *A*[*leksandr Aleksandrovič*], *&* **Pavlov,** *D*[*mitrij*] *P*[*etrovič*]. Къ реакціи хлорангидридовъ кислотъ съ цинкорганическими соединеніями. [Contribution to the knowledge of the action of chloranhydrides on organo-zinc compounds.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 159–178; Chem. Soc. Jl., 64, 1893 (*Abs.*, *Pt.* 1), 124–125.
—— Къ реакціи хлорангидридовъ кислотъ съ цинкорганическими соединеніями. [Sur la réaction entre les chlorures d'acides organiques et les combinaisons organo-métalliques du zinc.] [1890.] Varsovie Soc. Nat. Trav. (*Mém.*), 2, 1892, *No.* 1, 23 pp.

Grigorović, *P.* Синтезъ α-метил-β-паразопропилфенилэтиленмолочной кислоты. [Synthèse de l'acide α-méthyl-β-para-isopropylphényléthylènelactique.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Chem.*), 1900, 195–196, 324–327; Paris Soc. Chim. Bull., 26, 1901, 8–9, 92.

Grijns, *G.* Bijdrage tot de physiologie van den nervus opticus. Utrecht, Onderzoek., 1, 1891, 170–242.
—— Die Temperatur des in die Niere einströmenden Blutes und des aus ihr abfliessenden Harnes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 78–101.
—— Omtrent den invloed van verschillende stoffen op het volumen der roode bloedlichaampjes. Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 138–143.
—— Blutuntersuchungen in den Tropen. Virchow, Arch., 139, 1895, 97–103.
—— Ueber den Einfluss gelöster Stoffe auf die rothen Blutzellen, in Verbindung mit den Erscheinungen der Osmose und Diffusion. Pflüger. Arch. Physiol., 63, 1896, 86–119.
—— Kritik von Dr. Gerstmann's Erklärung der Irradiation. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 77–78.

Grija, *P. de.* Beobachtungen an Reptilien in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 201–214, 233–247, 265–282; 40, 1899, 175–191, 210–226, 236–248, 267–277, 302–313.

—— Einiges über Farbwechsel-Vermögen bei Reptilien. Frankf., Zool. Garten, 40, 1899, 49–55; Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 396–402.

Grilat, *René.* [Anthicus cyanipennis, *n. sp.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 6, 1886, clxxxvii–clxxviii.

—— Description d'une nouvelle espèce de Centorrhynchus. Échange, 3, 1887, *No.* 32, 1.

—— Description d'une nouvelle espèce de Bythinus de France. Échange, 5, 1889, 78.

Grill, *Claes.* Svampbildningar hos insekter. Ent. Tidskr., 9, 1888, 19–27; Centrbl. Bakt., 4, 1888, 682–683.

—— Entomologiska anteckningar fran Fjällnäs i Härjedalen. Ent. Tidskr., 12, 1891, 145–157.

—— Notes synonymiques sur quelques Coléoptères décrits par DE GEER. Ent. Tidskr., 14, 1893, 249–255.

—— För Sverige nya Coleoptera. Ent. Tidskr., 16, 1895, 78–79.

—— Statens Entomologisk Anstalt. Ent. Tidskr., 19, 1898, 129–142.

—— Rhyncolus Thomsoni, *nov. sp.* Wien. Ent. Ztg., 17, 1898, 179.

—— Tomicus dispar, *Fabr.*, på äppleträd. Ent. Tidskr., 20, 1899, 79.

Grilli, *Angelo.* Effetti della copertura con terra sulla conservazione del letame di stalla. Staz. Sper. Agrar. Ital., 28, 1895, 68–74.

—— La Septoria Lycopersici, *Speg.* Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 2, 1896, 282–283.

—— Il zabro gobbo (Zabrus gibbus, *Lin.*). Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 2, 1896, 309–312.

—— L' apate della vite (Sinoxylou sexidentatum, *Olivier*). Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 3, 1897, 274–277.

—— La Cercospora del sedano. Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 3, 1897, 305–306.

Grilli, *Angelo,* & **Rossi-Ferrini,** *Ugo.* La tignuola dell' olivo (Tinea oleella, *Fabr.*). Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 3, 1897, 366–370.

Grilli, *Angelo,* & **Sannino,** *F. Antonio. See* **Sannino & Grilli.**

Grilli, *C[esare].* Licheni raccolti nell' Appennino marchigiano. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 285–288.

—— Di alcuni Licheni marchigiani. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 452.

—— Su di un Lichene raro. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 22, 1890, 462–463.

—— Alcune Muscinee ed alcuni Licheni marchigiani. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 23, 1891, 508–512.

—— Muscineæ in regione Picena lectæ. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1896, 158–166.

—— Lichenes in regione Picena et finitimis lecti. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 3, 1896, 54–62.

—— Algæ nonnullæ in regione Picena lectæ. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1897, 110–115.

—— Fioriture fuori di stagione nel Montefeltro. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1899, 53–54.

Grilli, *Pietro.* Sull' uso dei bromuri. Sperimentale, 61, 1888, 133–137.

—— La cirrosi epatica si trova molto raramente nei pazzi. Sperimentale, 63, 1889, 503–504.

Grillo. *See* **Franco-Grillo.**

Grimaldi, *Albert Honoré Charles* (*prince de Monaco*). *See* **Albert I de Monaco.**

Grimaldi, *Clemente.* Sopra una forma particolare di seccume nella vite. [1887.] Napoli Soc. Nat. Boll., 2, 1888, 11–13.

Grimaldi, *Giovan Pietro.* Sulla dilatazione dell' etere solforico a diverse pressioni. Roma, R. Acc. Lincei Trans., 8, 1884, 292–294.

—— Sulla dilatazione termica dei liquidi a diverse pressioni. Catania Acc. Gioen. Atti, 18, 1885, 273–361.

—— Sulla variazione della temperatura del massimo di densità dell' acqua con la pressione. Gazz. Chim. Ital., 15, 1885, 297–302.

—— Sulla verificazione della equazione di VAN DER WAALS pel tiofene. Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 63–64.

—— Sur la dilatation thermique des liquides à diverses pressions. Étude expérimentale. Jl. Phys., 5, 1886, 29–38; 7, 1888, 72–79.

—— Sulla dilatazione termica di alcuni liquidi a diverse pressioni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 231–238.

—— Sulla relazione teoretica trovata dal DUPRÈ fra il volume, la temperatura, ed i coefficienti di dilatazione e di compressibilità dei corpi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 238–243.

—— Sopra la verificazione sperimentale di alcune equazioni teoretiche stabilite da HEEN nella sua teoria dei liquidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1886 (*Sem.* 1), 244–247.

—— Sulle azioni termomagnetiche di VON ETTINGSHAUSEN e NERNST. Nuovo Cimento, 22, 1887, 5–9.

—— Influenza del magnetismo sulle proprietà termoelettriche del bismuto. Palermo, Giorn. Sci. Nat., 18, 1887, 361–377.

—— Sulla resistenza elettrica delle amalgame di sodio e di potassio. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 4, 1887, 46–74, 624.

—— Influenza del magnetismo sul comportamento termoelettrico del bismuto. Nota preliminare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1887 (*Sem.* 1), 134–136.

—— Ueber einige Gleichungen aus der Theorie der Flüssigkeiten. [*Tr.*] Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 550–557; 2, 1888, 374–377.

—— Sulla teoria dei liquidi. [1888.] Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 566–569.

—— Sopra una relazione fra il potere termoelettrico delle coppie bismuto-rame e la loro sensibilità rispetto all'azione del magnetismo. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 132–136.

—— Sulle modificazioni prodotte dal magnetismo nel bismuto. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 353–354.

—— Influenza della tempera sulle proprietà termoelettriche del bismuto. [1888.] Torino Acc. Sci. Atti, 23, 1887–88, 574–593.

—— Sopra una corrente galvanica ottenuta col bismuto in un campo magnetico. Nota preliminare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 28–29.

—— Studio sulla corrente galvanomagnetica nel bismuto. Roma, R. Acc. Lincei Mem., 6, 1889, 162–195.

—— Sulla misura del calore specifico dei liquidi a temperature superiori a quella di ebollizione sotto pressione normale. Nota preliminare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 58–63.

—— Ricerche sulle oscillazioni elettriche hertziane. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 125–132.

—— Sul metodo di CAILLETET e COLARDEAU per la determinazione del punto critico. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 79–86.

—— Contributo allo studio dei raggi di RÖNTGEN. Catania Acc. Gioen. Bull., 42 & 43, 1896, 13–18.

Grimaldi, *Giovan Pietro,* & **Platania,** *Giovanni.* Sulla resistenza elettrica dei metalli nei diversi dielettrici. [1894.] Catania Acc. Gioen. Atti, 8, 1895, *Mem.* 6, 42 pp.

—— Sulla polarizzazione e depolarizzazione delle lamine metalliche sottilissime. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 100–107.

—— Sulle capacità di polarizzazione delle foglie metalliche sottilissime. Catania Acc. Gioen. Atti, 10, 1897, *Mem.* 12, 36 pp.

—— Sopra un interruttore elettrico di precisione. Catania Acc. Gioen. Bull., 47, 1897, 7–11.

Grimaldi, *Siro.* Sul nonilmetilfenilidrazone. [1890.] Gazz. Chim. Ital., 20, 1891, 96–98.

—— De quelques principes immédiats du Lupinus albus. Arch. Ital. Biol., 16, 1891, xii.

—— Sur la β-galactane. Arch. Ital. Biol., 16, 1891, xii.

—— Sopra alcuni sali della fenilidrazina e dell' α-metilfenilidrazina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 433–440, 483–491.

—— Azione dell' urea sui chinoni. Comunicazione preventiva. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 1), 129–131; Gazz. Chim. Ital., 25 (1895, *Pt.* 1), 78–79.

—— Azione dell' urea sui chinoni. [1896.] Gazz. Chim. Ital., 27 (1897, *Pt.* 1), 228–246.

—— Il gesso che inquina le acque dei pozzi (cisterne) di Siena. Staz. Sper. Agrar. Ital., 33, 1900, 467–485.

Grimaldi, *Siro,* & **Campani,** *Giovanni. See* **Campani & Grimaldi.**

Grimaud, ——. Le végétarisme. Vaucluse Ac. Mém., 17, 1898, 331–347.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard.* For biography and list of works *see* Amer. Chem. Jl., 24 (1900), 94; Chem. Ztg., 24, 1900, 415–416; Moniteur Sci., 14, 1900, 641–655; Nature, 62 (1900), 34; Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1036–1037; Pharm. Jl., 10, 1900, 564; Rev. Sci., 13, 1900, 577–580.

—— Sur l'éthylate ferrique et l'hydrate ferrique colloïdal. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 105–107; Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 157–161.

—— Sur un colloïde azoté dérivé de l'acide amidobenzoïque. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 231–234.

—— Sur quelques réactions de l'albumine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1336–1338.

—— Sur quelques substances colloïdales. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1434–1437; Paris Soc. Chim. Buil., 42, 1884, 156–159.

—— Sur quelques composés colloïdaux dérivés de l'hydrate ferrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1485–1488; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 206–213.

—— Sur des sels ferriques colloïdaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1540–1542.

—— Sur la coagulation des corps colloïdaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1578–1581.

—— Sur la coagulation des matières albuminoïdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 69–73.

—— Sur quelques réactions de l'albumine et du colloïde amidobenzoïque. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 353–356.

—— Sur la réaction de l'albumine et d'un colloïde azoté de synthèse. Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 74–82.

—— [Action de $POCl^3$ sur la leucine.] Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 545–546.

—— Bayen et Jean Rey. Rev. Sci., 33, 1884, 408–409.

—— Le cours de chymie de Rouelle. Rev. Sci., 34, 1884, 184–185.

—— Sur les albuminoïdes et la coagulation des corps colloïdaux. [Réponse à *M.* Gautier.] Paris Soc. Chim. Bull., 44, 1885, 21–25.

—— Les substances colloïdales et la coagulation. Rev. Sci., 35, 1885, 493–500.

—— Observations sur le mémoire de *M.* Hesse: [Recherches sur la morphine]. Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 15–19.

—— [Oxydation de la glycérine par le noir de platine.] Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 481–482.

—— [Transformation des glucoses en dextrines.] Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 241.

—— Balzac et la chimie unitaire. Rev. Sci., 37, 1886, 83–85.

—— Sur l'aldéhyde glycérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1276–1278; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 885–888.

—— Sur l'aldéhyde glycérique fermentescible. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1175–1177.

—— Sur un hydrate de carbone fermentescible. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 251–254.

—— Sur les métapyrazolones de *MM.* Pinner et Lifschütz. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 739–740.

—— Sur l'homofluorescéine. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1074–1076; Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 465–468.

—— Lavoisier et Priestley. Une lettre inédite de Priestley. Rev. Sci., 46, 1890, 624–625.

—— Sur la réaction des dérivés oxyalkylés de la diméthylaniline. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 290–292; Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 646–649.

—— Sur l'appareil de Lavoisier et Laplace pour la mesure de la dilatation linéaire des solides. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 208–209.

—— Sur les iodométhylates de quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 117–120; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 573–576.

—— Sur quelques sels doubles de quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 608–610; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 819–822.

—— L'œuvre scientifique d'Auguste Cahours. Rev. Sci., 49, 1892, 97–101.

—— Endémies de fièvres paludéennes dans les villages environnant le havre de Ganchère (Vendée). [1892.] Ann. Hyg. Publ., 29, 1893, 46–52.

—— Sur l'essence d'estragon; sa transformation en anéthol. [1893.] Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1089–1092; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 33–36.

—— Les théories de la chimie organique et les progrès de l'industrie. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 28–39.

—— Sur le chlorhydro-sulfate de quinine. Jl. Pharm., 30, 1894, 190.

—— Action du chlorure de zinc sur la résorcine. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 88–91; Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 899–901.

—— Sur la para-éthoxyquinoléine. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 749–751; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 23–25.

—— Note sur l'anéthol. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 778–779.

—— Sur les dérivés de la cinchonine. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 575–578, 670; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 430–432.

—— Sur quelques dérivés de la tétraméthyl-diamidobenzophénone. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1117–1118; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 608–610.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard,* & **Arnaud,** *A*[*lbert Léon*]. Transformation de la cupréine en quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 774–775; Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 722.

—— Sur la quinéthyline, base homologue de la quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1364–1367.

—— Ueber die Umwandlung des Cupreïns in Chinin; Herrn O. Hesse zur Antwort. Liebig's Ann., 267, 1892, 379–380.

—— Sur la transformation de la cupréine en di-iodométhylate de quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 548–549.

—— Sur quelques bases homologues de la quinine. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 672–673.

—— Transformation de la cupréine en quinine et en bases homologues. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 304–312.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard,* & **Cloëz,** *Charles.* Sur les dérivés de l'érythrène. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 118–120; Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 31–35.

—— Sur les bromures d'érythrène. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1446–1448.

—— Sur quelques dérivés de l'érythrite. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 462–465; Paris, École Polyt. Jl., 60, 1890, 59–73; Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 416–419.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard,* & **Laborde,** *J*[*ean Baptiste*]

V[incent]. Note préalable sur la cupréine et ses dérivés; chimie et physiologie. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 608–613.

—— Chlorhydro-sulfate de quinine. Son action physiologique et thérapeutique. Jl. Pharm., 27, 1893, 462–463.

—— De l'action physiologique et thérapeutique d'un nouveau sel quinique: le chlorhydro-sulfate de quinine. Paris, Ac. Méd. Bull., 29, 1893, 182–187.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard, &* **Lefèvre,** *Léon.* Transformation des glucoses en dextrines. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 146–149; Paris Soc. Chim. Bull., 46, 1886, 250–253.

—— Sur l'acétone dioxéthylée. [1888.] Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 914–916; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 11–14.

—— Sur les dérivés nitrés de l'ortho-anisidine diméthylée. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 727–730; Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 415–420.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard, &* **Lochert,** *H.* [Action de l'acétal bromé sur la triméthylamine.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 274.

Grimaux, [*Louis*] *Édouard,* **Laborde,** *J[ean Baptiste] V[incent], &* **Bourru,** *H[enri].* Sur les homologues de la quinine; leur action physiologique et thérapeutique. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1303–1306; Jl. Pharm., 30, 1894, 170–172.

See also **Laborde, Grimaux** *&* **Bourru.**

Grimaux, *Georges.* Une peuplade qui s'éteint. Les Coucapah du Rio Colorado, Mexique septentrional. Rev. Sci., 14, 1900, 807–809.

Grimbert, *Léon.* Examen d'un liquide d'ascite. Jl. Pharm., 13, 1886, 54–56.

—— Sur une épidémie de Micrococcus prodigiosus (*Ehrenberg*). Jl. Pharm., 14, 1886, 547–549.

—— Contribution à l'étude de la dispersion rotatoire. Jl. Pharm., 16, 1887, 295–300, 345–350.

—— Sur un nouveau mode de recherche de l'urobiline dans l'urine. Jl. Pharm., 18, 1888, 481–482.

—— Examen de diverses matières sucrées extraites des dattes. Jl. Pharm., 20, 1889, 485–486.

—— Analyse d'un liquide de spina-bifida. Jl. Pharm., 23, 1891, 331–332.

—— Sur la valeur du coefficient saccharimétrique du glucose. Jl. Pharm., 26, 1892, 253–256.

—— Fermentation anaérobie produite par le Bacillus orthobutylicus, sea variations sous certaines influences biologiques. Ann. Inst. Pasteur, 7 (1893), 353–402; Rev. Sci., 52, 1893, 372–374; Jl. Pharm., 29, 1894, 281–288.

—— Sur quelques analyses bactériologiques d'eaux. Jl. Pharm., 28, 1893, 393–399.

—— Sur la recherche du bacille typhique dans les eaux. Jl. Pharm., 30, 1894, 8–10.

—— Sur la stérilisation de l'eau. Jl. Pharm., 30, 1894, 60–61.

—— Le bacille virgule dans ses rapports avec le choléra asiatique. Jl. Pharm., 30, 1894, 388–396.

—— Recherche du bacille d'Eberth dans l'eau. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 399–400.

—— Recherches sur le pneumobacille de Friedländer. Premier mémoire. Étude des fermentations provoquées par cet organisme. Ann. Inst. Pasteur, 9 (1895), 840–853.

—— Action du pneumocoque de Friedländer sur les sucres. Jl. Pharm., 2, 1895, 529–533.

—— Sur les fermentations provoquées par le pneumobacille de Friedländer. [1895.] Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 698–700; Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 737–739; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 87–96.

—— Action des antiseptiques intestinaux sur les fonctions chimiques du Bacterium coli. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 817–818.

—— Recherches sur le pneumobacille de Friedländer. Ann. Inst. Pasteur, 10 (1896), 708–715.

—— Action du pneumobacille de Friedländer sur la xylose et l'arabinose. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 191–192.

—— Coli-bacille produisant de l'acide succinique avec le lactose. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 192–193.

—— Sur diverses variétés de pneumobacilles de Friedländer isolés des eaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 260–262; Jl. Pharm., 5, 1897, 158–163.

—— Action du coli-bacille sur le lactose et le saccharose. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 684–685.

—— Sur la préparation du milieu d'Elsner. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 722–726.

—— Sur un milieu d'Elsner artificiel. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 815–817.

—— [Sur les produits de la fermentation du xylose sous l'influence du pneumobacille de Friedländer.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 340.

—— De l'unification des méthodes de culture en bactériologie. Arch. de Parasit., 1, 1898, 191–216.

—— Action du B. coli et du B. d'Eberth sur les nitrates. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1030–1031; Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 385–387, 1135–1139; Ann. Inst. Pasteur, 13 (1899), 67–76; Jl. Pharm., 9, 1899, 52–54.

—— À propos de l'action des B. coli et du B. d'Eberth, sur les nitrates. Réponse à *MM.* Hugounenq et Doyon. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 657.

—— Procédé de dosage des nitrites. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1134–1135.

—— La peste bubonique. Jl. Pharm., 10, 1899, 489–494, 544–549.

—— Action du Bacillus tartricus sur le tartrate de chaux. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 419–427.

—— De l'unification des méthodes de culture en bactériologie. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol. 3, Bact.*), 187–195.

Grimbert, *Léon, &* **Barré,** ——. Sur le précipité qui se forme au sein des solutions de sulfate de cuivre dans l'eau ordinaire. Jl. Pharm., 21, 1890, 414–415.

Grimbert, *Léon, &* **Bourquelot,** *Émile. See* **Bourquelot** *&* **Grimbert.**

Grimbert, *Léon, &* **Choquet,** *J.* Sur la présence du colibacille dans la bouche de l'homme sain. Jl. Pharm., 2, 1895, 442–444; Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 664–665.

Grimbert, *Léon, &* **Ficquet,** *L.* Sur un nouveau ferment des tartrates, le Bacillus tartricus. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 962–965; Jl. Pharm., 7, 1898, 97–100.

Grimbert, *Léon, &* **Jungfleisch,** *É[mile Clément]. See* **Jungfleisch** *&* **Grimbert.**

Grimbert, *Léon, &* **Legros,** *G.* De l'identité du bacille lactique aérogène et du pneumo-bacille de Friedländer. Ann. Inst. Pasteur, 14 (1900), 479–486; Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1424–1425; Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 491–493.

—— B. coli et B. typhique. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1075–1077.

Grimbert, *Léon, &* **Moissan,** *Henri. See* **Moissan** *&* **Grimbert.**

Grimes, *George E.* Two occurences of radiolarians in English Cretaceous rocks. Geol. Mag., 2, 1895, 345–347.

—— Burma. India Geol. Surv. Quart. Notes, 1, 1897, 3.

—— Report [on the great earthquake of 12th June 1897. Calcutta, Eastern Bengal, Cachar]. [*Posth.*] India Geol. Surv. Mem., 29, 1899, 288–302.

—— Geology of parts of the Myingyan, Magwe and Pakokku districts, Burma. [1898.] [*Posth.*] India Geol. Surv. Mem., 28, 1900, 30–71.

Grimm, ——. Die Negerrassen Afrika's mit besonderer Berücksichtigung der Negerrassen in den deutsch-ostafrikanischen Schutzgebieten. [1887.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 133–136.

Grimm, *F.* Ueber einen Fall von Chylurie. Virchow, Arch., 111, 1888, 341–360.

—— Ueber Urobilin im Harne. Virchow, Arch., 132, 1893, 246–289.

Grimm, *Hermann,* & **Bültzingslöwen,** *Curt von.* Ueber das Wärmeleitungsvermögen der zur Militärkleidung dienenden Stoffe. Arch. Hyg., 27, 1896, 105–118.

Grimm, *Hugo M.* Bemerkungen über den Vogelzug im Jahre 1884 in der Umgebung von Hartberg. Steiermark Mitth., 1884, lxxxiii–lxxxv.

—— Biologische Notizen. 1. Ueber Singmäuse. [2. Ein begrabenes Wachtelnest. 3. Einige Fälle heimischen Zusammenlebens im Thierreich. 4. Vom Igel. 5. Rettungs-Scenen ob Wassernoth (Wachtel, Waldmaus, Ameisen, Hummeln). 6. Allerlei Pflegeeltern. 7. Von unserer Amsel. 8. Vom Tannenheher. 9. Einiges über Haussperlinge. 10. Kampf zwischen Warzenbeisser und Goldammer. Allerlei.] Steiermark Mitth., 1884, lxxxvi–lxxxvii; 1885, cxiii–cxviii.

Grimm, *J[oseph],* & **Engler,** *C[arl Oswald Viktor].* *See* **Engler** & **Grimm.**

Grimm, *O[scar] von.* *О сяжкахъ насѣкомыхъ. [On the antennæ of insects.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 15, 1869, 71–78.

—— *Аппаратъ, запирающій дыхальце таракана. [Apparatus closing the trachea in Periplaneta orientalis.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 15, 1869, 79–80.

—— *Fischerei und Jagd in den russischen Gewässern. [1883.] [*Tr.*] Arch. Naturg., 58, 1892 (*Bd.* 1), 191–208.

—— Une nouvelle méthode d'incubation. Rev. Sci., 11, 1899, 444–445.

Grimm, *Rud.* Zur Selbstentzünduug von Kohlen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1242.

Grimme, *A.* Die Laubmoose der Umgebung Eisenachs. Hedwigia, 38, 1899, 177–195.

Grimmer, *Joh.* Einsendung neuer Petrefactenvorkommnisse Tertiären Alters aus der Umgebung von Tešanj in Bosnien. Wien, Geol. Verh., 1900, 341–343.

Grimsdale, *H. B.* A specimen of left inferior vena cava without transposition of viscera. [1893.] Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, v–vi.

Grimsehl, *Ernst.* Tonstärkemessung. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 1028–1038; Centrztg. Optik, 9, 1888. 217–221, 229–235.

—— Stromunterbrecher. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 491–492; Phys. Ztschr., 1, 1900, 323–324.

Grimshaw, *Harry.* A constant air-bath. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 471–472.

—— Note on the decomposition by heat of the chlorides of magnesium and calcium. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 472–473.

—— Notes on sewage precipitation. [1891.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 55–59.

—— Some recent developments in the application of salts of iron to the purification of sewage. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 7, 1893, 199–205.

—— On the treatment of sewage with basic per-salts of iron under varying conditions. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894. 143–150.

Grimshaw, *J. W.,* **Etheridge,** *Robert (jun.),* & **David,** *T. W. Edgeworth.* *See* **Etheridge, David** & **Grimshaw.**

Grimshaw, *J. W.,* **Knibbs,** *George H.,* & **Curran,** *(Rev.) J[ohn] Milne.* *See* **Knibbs, Grimshaw** & **Curran.**

Grimshaw, *Percy Hall.* Niptus hololeucus, *Fald.,* in Caithness. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 121.

—— On some Coleoptera from the island of Rum. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 128.

—— On the occurrence in Ross-shire of Cephenomyia rufibarbis, a new British bot-fly parasitic on the red deer. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 155–158.

—— A list of Perthshire Diptera collected in 1894. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 158–162.

—— The death's-head hawkmoth (Acherontia Atropos, *Linn.*) in Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 61.

—— Occurrence of Cephenomyia rufibarbis, *Meigen,* in the Cairngorms. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 61–62.

—— Narrow-bordered bee hawk-moth in Midlothian. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 193.

—— On some new and rare British Diptera. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 20–24.

—— Libellula quadrimaculata, *L.,* in Ross-shire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 195.

—— Note on the life-history of Lochmæa auturalis: a beetle destructive to heather. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 27–29.

—— On the occurrence in Spain of Lycæna (Tarucus) Theophrastus, *Fab.,* a butterfly new to the fauna of Europe. Ent. Month. Mag., 34, 1898, 54–55.

—— Diptera Scotica: I. Perthshire. [II. Inverness-shire.] Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 84–91, 161–164; 1900, 18–30.

—— On some type specimens of Lepidoptera and Coleoptera in the Edinburgh Museum of Science and Art. [1897.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 39, 1900, 1–11.

—— On a melanic specimen of Hestina nama, *Doubleday.* [1897.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 39, 1900, 13–14.

—— A new British anthomyid. Ent. Month. Mag., 36, 1900, 252.

Grimshaw, *Robert.* Lengths of indicator cards. Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 296–297.

Grimshaw, *Thomas Wrigley.* For biographical notice *see* Dublin Jl. Med. Sci., 109, 1900, 157–160.

Grimsley, *G[eorge] Perry.* Microscopical study of Ohio limestones. [1893.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 15, 1892–93, 160–167.

—— Mineral synthesis. [1893–95.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 16, 1893–94, 157–169; 18, 1895–96, 58–66.

—— The granites of Cecil county, in north-eastern Maryland. [1894.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 17, 1894–95, 59–67, 78–114.

—— Some recent work on clays. Science, 23, 1894. 99–100.

—— The origin and age of the gypsum deposits in Kansas. Amer. Geologist, 18, 1896, 236–237.

—— Gypsum in Kansas. [1897.] Kan. Univ. Quarterly, 6, 1896, 15–27; Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 122–127.

—— The study of natural palimpsests. [1897.] Amer. Geologist, 19, 1897, 15–21; Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 127–130.

—— Gypsum deposits of Kansas. Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 227–240.

—— [Special report on gypsum and gypsum cement plasters.] Kan. Univ. Geol. Surv., 5, 1899, 17–133, 171–178.

Grimston. *See* **Verulam.**

Grimwood, *R[obert George],* & **Dibdin,** *W[illiam] J[oseph].* *See* **Dibdin** & **Grimwood.**

Grinberg, *S[amuel],* & **Haber,** *Fritz.* *See* **Haber** & **Grinberg.**

Grindley, *H[arry] S[ands],* & **Jackson,** *C[harles] Loring.* Ueber einige Derivate des Chloranils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 397–398.

See also **Jackson** & **Grindley.**

Grindley, *H[arry] S[ands],* & **Palmer,** *Arthur W.* *See* **Palmer** & **Grindley.**

Grindley, *H[arry] S[ands],* & **Sammis,** *J[ohn] L[angley].* Action of mercaptides on quinones. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 290–295.

Grindley, *John H.* An experimental investigation of the thermodynamical properties of superheated steam. On

the cooling of saturated steam by free expansion. Phil. Trans. (A), 194, 1900, 1–36.

—— Thermodynamical properties of superheated steam, and the dryness of satnrated steam. [1900.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 45, 1901, *No.* 3, 11 pp.

Grinenko, *A.* Наблюденія надъ полнымъ солнечнымъ затменіемъ 7-го Августа 1887 года въ г. Витебскѣ. [Observations of the total eclipse of the Sun 1887 Aug. 19, at Vitebsk.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Phys.*), 1888 (*Append.*), 137–142.

Griner, *G[eorges].* Sur un nouvel isomère de la benzine. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 283–284.

—— [Action du ferricyanure de potassium sur la combinaison cuprique de l'allylène.] Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 770.

—— [Action de la potasse alcoolique sur le diiodhydrate de diallyle.] Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 593.

—— [Action de la potasse alcoolique sur le mono-iodhydrate de diallyle.] [1888.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 83.

—— [Glycol obtenu par hydrogénation de l'acroléine.] Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 786.

—— [Sur le diméthylbiacétylène.] Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 82.

—— Sur quelques cas d'isomérie dans la série en C^6. Ann. Chim., 26, 1892, 305–394.

—— Synthèse de l'érythrite. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 723–725; Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 218–219.

—— Synthèse nouvelle de l'érythrite, et synthèse d'une érythrite isomérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 553–556.

Grineveckij, *L. F.* *Поперекъ Новой Земли. [Quer durch Nowaja-Semlja.] [1883.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 19, 1884 (*Pt.* 2), 265–291; Petermann, Mitth., 30, 1884, 213–222.

Grinevskij, *F. A.* Инфекція какъ существенный факторъ естественнаго подбора. [Infection as an essential factor of natural selection.] Moscou Soc. Nat. Bull., 12, 1899 (*Prot.*), 57–62.

Grinnell, *George Bird.* The chief mountain lakes. Science, 20, 1892, 85–86.

—— Northern Rocky Mountain glaciers. Science, 8, 1898, 711–712.

Grinnell, *Joseph.* Nesting of the road-runner. Science, 21, 1893, 247.

—— Description of a new towhee from California. Auk, 14, 1897, 294–296.

—— Disgorgement among song-birds. Auk, 14, 1897, 318–319.

—— New race of Spinus tristis from the Pacific coast. Auk, 14, 1897, 397–399.

—— Rank of the sage sparrow. Auk, 15, 1898, 58–59.

—— Summer birds of Sitka, Alaska. Auk, 15, 1898, 122–131.

—— Land birds observed in mid-winter on Santa Catalina Island, California. Auk, 15, 1898, 233–236.

—— Geographical races of Harporhynchus redivivus. Auk, 15, 1898, 236–237.

—— The San Nicolas rock wren. Auk, 15, 1898, 237–239.

Grinten, *Alfons van der.* Die n- und $n+1$-Teilung des Winkels und Kreises. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 393–399.

Grintzesco, *l.*, & **Chodat,** *Robert.* *See* **Chodat & Grintzesco.**

Grinwis, *C[ornelis] H[ubertus] C[arolus].* For biographical notice *see* Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 326.

To reference in No. 12 (*Vol.* 10) *add* Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 19, 1884, 44–59.

—— Sur l'équation complète du viriel. [1884.] Arch. Néerland., 19, 1884, 461–478; Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 1, 1885, 19–36.

—— De invloed van geleiders op de verdeeling der electrische energie. [1885.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 2, 1886, 1–34; Fortschr. Math., 1885, 1054.

—— Over den invloed der massaverdeeling op de slingerlengte. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 3, 1887, 328–359; Fortschr. Phys., 1887 (*Abth.* 1), 301.

—— De l'influence des conducteurs sur la distribution de l'énergie électrique. Arch. Néerland., 21, 1887, 251–282.

—— De energie van den bolvormigen condensator. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 5, 1889, 349–357; Fortschr. Phys., 1889 (*Abth.* 2), 358–359.

—— Over twee vormen van energie bij rollende beweging. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 7, 1890, 47–63; Fortschr. Math., 1890, 927.

—— De kinetische energie der centrale beweging. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, 1892, 211–225; Fortschr. Math., 1892, 862.

Grioglio, *L.* *Bolide del 16 aprile 1883. Saluzzo. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 73.

Griolet, ——. De quelques dispositions de la loi de police sanitaire des animaux applicables à la prophylaxie de certaines maladies contagieuses de l'espèce humaine. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 1053–1056.

—— De quelques conséquences de l'hippophagie. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 735–742.

Griot, ——. Note sur la descenderie de remblais du puits de Lyon. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 3, 1889, 365–390.

—— Note sur un appareil enregistreur de mouvement en fonction du temps à diagrammes continus et sur la détente dans les machines d'épuisement à simple effet et dans les machines d'extraction. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 8, 1894, 771–836.

Griot, ——, & **Rodde,** ——. Note sur la machine d'épuisement à transmission hydraulique. (Système Kaselousky.) St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 10, 1896, 117–142.

Gripper, *Harold.* A rapid method of determining the composition of lubricating oils. Chem. News, 65, 1892, 27–28.

—— On changes in the composition of some old samples of rape oil. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 342–343.

Grisard, *Jules.* Les goyaviers; culture, description, usages, etc. France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 738–745.

—— Sur un nouveau sériciġène originaire du Mexique. France Soc. Acclim. Bull., 36, 1889, 630–633.

—— Le courbaril, copalier d'Amérique ou caroubier de la Guyane. France Soc. Acclim. Bull., 36, 1889, 791–794.

—— Le baobab (Adansonia digitata, *L.*, A. baobab, *Gaertn.*, Ophelus salutarius, *Lour.*). France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (*Sem.* 1), 76–78.

—— La fève Tonka. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 1), 44–45.

—— Les gommes du Sénégal. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 133–135.

—— Usages économiques du caroubier. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 237–238.

—— Le fruit du tamarinier. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 333–334.

—— Du jute, de sa culture et de son acclimatation dans nos colonies. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 457–470.

—— Le Paliure épineux. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 476–477.

—— Le Mallotus philippensis. France Soc. Acclim. Bull., 41, 1894 (*Sem.* 2), 523.

—— La gourde ou calebasse (Lagenaria vulgaris). France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 287–288.

—— La belle-de-nuit ou faux jalap (Mirabilis Jalapa, *L.*, Nyctago hortensis, *Juss.*). France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 423–424.

—— Le cajan ou ambrevade (Cajanus indicus, *Spreng.*,

C. bicolor, *Wall.*). France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 812.

—— Le Morinda citrifolia. France Soc. Acclim. Bull., 43, 1896, 141.

—— Le nélombo, fève d'Égypte ou de Pythagore. France Soc. Acclim. Bull., 43, 1896, 189–192.

—— Citrounier du Japon et oranger de Chine. Téozinté du Mexique. France Soc. Acclim. Bull., 43, 1896, 310–321.

—— L'arbre du voyageur. France Soc. Acclim. Bull., 44, 1897, 85–87.

—— Le ravensara de Madagascar. France Soc. Acclim. Bull., 44, 1897, 87–88.

Grisard, *Jules,* & **Vanden-Berghe,** *Maximilien.* Les palmiers utiles et leurs alliés; usages et produits. France Soc. Acclim. Bull., 34, 1887, 357–379, 504–523, 555–578, 656, 684–715, 741–767; 35, 1888, 325–342, 686–697.

—— Les bois industriels indigènes et exotiques. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (*Sem.* 1), 39–47, 201–214, 427–444, 608–623, 820–836, (*Sem.* 2), 126–142, 296–308, 450–459, 542–553; 39, 1892 (*Sem.* 1), 93–108, 310–324, (*Sem.* 2), 79–93, 286–294, 424–438, 517–533; 40, 1893 (*Sem* 1), 28–42, 124–135, 268–279, 512–523, (*Sem.* 2), 29–42, 121–132, 212–228, 316–331, 408–421, 503–518; 41, 1894 (*Sem.* 1), 67–82, 162–177, 311–326, 451–466, 540–551, (*Sem.* 2), 73–87, 172–186, 312–327, 403–418, 540–553; 42, 1895, 306–322, 625–640; 43, 1896, 355–370.

Grisard, *Jules,* & **Vilbouchevitch,** *Jean.* Le saxaoul du Turkestan. France Soc. Acclim. Bull., 39, 1892 (*Sem.* 2), 374–387.

Grisebach, *August Heinrich Rudolph.* To biographical references (*Vols.* 10 & 12) *add* Humboldt, 3, 1884, 398–404.

Grissemann, *Franz X.* Elementarer Nachweis des Satzes von Frobenius über die Ausnahmsstellung der Quaternionen unter den complexen Zahlensystemen von mehr als zwei Einheiten. Mhefte. Math. Phys., 11, 1900, 132–147.

Grissinger, *Karl.* Untersuchungen über die Tiefen- und Temperatur-Verhältnisse des Weissensees in Kärnten. Petermann, Mitth., 38, 1892, 153–158.

Grissom, *Robert G.* Action of chlorous acid upon heptylene. Amer. Chem. Jl., 10 (1888), 225–229.

Grissom, *Robert G.,* & **Thorp,** *B.* New halogen compounds of lead. Amer. Chem. Jl., 10 (1888), 229–232.

Grisson, ——. Verhalten der Glycoside im Thierkörper. Mecklenb. Ver. Nat. Areh., 1887, x–xi.

Griswold, *Gaspar.* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 304, 623.

—— Notes on albuminuria in health. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 685–688.

—— False albuminuria. [1884.] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 64–66.

—— Electricity as a stimulant in cardiac and respiratory failure. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 338–339, 380–384.

Griswold, *Leon S.* The novaculites of Arkansas. Amer. Ass. Proc., 1890, 248–250.

—— The structure of the Ouachita uplift of Arkansas. Amer. Ass. Proc., 1891, 261.

—— A basic dyke in the Connecticut Triassic. [1893.] Harvard Mus. Zool. Bull., 16, 1888–95, 239–242.

—— [Some Indian quarries in Arkansas.] [1892.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 25–26.

—— The origin of the Arkansas novaculites. [1894.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 414–421.

—— Origin of the lower Mississippi. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 474–479.

—— Some features of the Arizona plateau. Science, 2, 1895, 706–707.

—— Notes on the geology of southern Florida. [1896.] Harvard Mus. Zool. Bull., 28, 1895–98, 52–59.

Griswold, *Leon S.,* & **Davis,** *William Morris.* *See* **Davis & Griswold.**

Grita, *G.,* **Foderà,** *Filippo Arturo,* & **Licastro,** *G.* *See* **Foderà, Licastro & Grita.**

Grittner, *Albert.* Ueber die Bestimmung von Mineralölen in den fetten Oelen. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 261.

—— Bestimmung des Zinkes und Stickstoffes in imprägnirten Eisenbahnschwellen. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 386–387.

—— Nachweis von Harzöl in fetten und Mineralölen. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 265–266.

—— Zerstörung imprägnirter Schwellen durch Eisen. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 414–416.

—— Qualitative Trennung der Barytgruppe. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 73–74.

—— Bestimmung des Schwefels in Steinkohlen. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 170–171.

—— Zerstörung der Locomotiv-Feuerbüchsen. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 193–196.

—— Beiträge zur Kohlenuntersuchung. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 309–313.

—— Ueber den Einfluss des Acetylens auf Metalle. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 663.

Grittner, *Albert,* & **Szilasi,** *Jakab.* A gyanta meghatározása szappanban es zsirokban. [Bestimmung des Harzes in Seifen und Fetten.] Math. Termt. Értes., 4, 1886, 102–106; Math. Nat. Ber. Ungarn, 4 (1885–86), 86–90.

Griveaux, *F.* Sur la décomposition des sels haloïdes d'argent sous l'influence de la lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 837–839.

Grivet, *P.,* & **Léchaudel,** *L.* Rapport sur l'épidémie de fièvre typhoïde qui a sévi sur le 94e régiment d'infanterie de décembre 1891 à février, 1892. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 22, 1893, 1–16.

Grivnak, *K. I.* [О серебро-свинцовыхъ мѣсторожденіяхъ въ Киргизской степи.] [Silberhaltiger Galenit in der Kirghisen-Steppe.] [1887.] St. Petersb. Min. Ges. Verh., 24, 1888, 450–451; Ztschr. Kryst., 15, 1889, 554.

Grixoni, *Giovanni.* Sulle proprietà biologiche di alcuni vibrioni coleri geni isolati nell' ultima epidemia. Arch. Sci. Med., 17, 1893, 241–251.

Groat, *B. F.* The force of a tornado. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 305.

Grob, *August.* [Ueber den Grasembryo.] [1893.] Schweiz. Bot. Ges. Ber., 5, 1895, xviii–xix.

—— Beiträge zur Anatomie der Epidermis der Gramineenblätter. [1896.] Bibl. Bot., 7, 1897 (*Heft* 36), 122 pp.

Grob, *F.* Ueber Bradycardie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 574–614.

Grob, *H.* Einfluss der ungleichmässigen Belastung bei Dreiphasenstrom-Sternschaltung. Zürich Phys. Ges. Jber., 1899 & 1900, 12.

Grobben, *Carl.* To reference in No. 2 (*Vol.* 10) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 215–216.

—— *[Ueber die Larve von Ptychoptera contaminata.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 103.

—— *Ueber den Generationswechsel von Doliolum. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [82]–[83].

—— Morphologische Studien über den Harn- und Geschlechtsapparat sowie die Leibeshöhle der Cephalopoden. Wien Zool. Inst. Arb., 5, 1884, (179)–(252).

—— Die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten und Gastropoden. Zool. Anz., 9, 1886, 369–371.

—— Die grüne Drüse des Flusskrebses. Arch. Mikr. Anat., 30, 1887, 323–326.

—— Ueber eine Misbildung der Tænia saginata (*Goeze*). Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 679–682.

—— [Wasseraufnahme bei Mollusken.] Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Sber.*), 14–15.

—— Die Pericardialdrüse der Opisthobranchier und Anne-

liden, sowie Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit der letzteren. Zool. Anz., 10, 1887, 479–481.
—— Zur Kenntnis der Morphologie und Verwandtschaftsverhältnisse der Cephalopoden. [1886.] Wien Zool. Inst. Arb., 7, 1888, (61)–(82).
—— Zur Morphologie des Fusses der Heteropoden. [1887.] Wien Zool. Inst. Arb., 7, 1888, (221)–(232).
—— Ueber die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 18.
—— Ueber den Entwicklungscyklus von Phylloxera vastatrix. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 54.
—— Die Pericardialdrüse der Lamellibranchiaten. Ein Beitrag zur Kenntnis der Anatomie dieser Molluskenclasse. Wien Zool. Inst. Arb., 7, 1888, (355)–(444).
—— Die Pericardialdrüse der Chætopoden Anneliden, nebst Bemerkungen über die perienterische Flüssigkeit derselben. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 1), 250–263.
—— Zur Morphologie des Pteropodenkörpers. [1888.] Wien Zool. Inst. Arb., 8, 1889, (155)–(157).
—— [Ueber Sphærularia Bombi.] Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 23–24.
—— Die Antennendrüse von Lucifer Reynaudii. *M. Edw.* [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 1), 559–567.
—— Die Pericardialdrüse der Gastropoden. [1890.] Wien Zool. Inst. Arb., 9, 1891, (35)–(56).
—— Ueber den Bulbus arteriosus und die Aorten-Klappen der Lamellibranchiaten. Wien Zool. Inst. Arb., 9, 1891, (163)–(178).
—— Zur Kenntniss des Stammbaumes und des Systems der Crustaceen. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 237–274.
—— Das System der Lamellibranchiaten. Zool. Anz., 15, 1892, 371–372, 373–375.
—— [Ueber die Stammesverwandtschaft der Crustaceen.] [1892.] Wien Zool. Bot. Verh., 42, 1893 (*Sber.*), 11.
—— Beiträge zur Kenntniss des Baues von Cuspidaria (Neæra) cuspidata, *Olivi*, nebst Betrachtungen über das System der Lamellibranchiaten. [1892.] Wien Zool. Inst. Arb., 10, 1893, (101)–(146).
—— Einige Bemerkungen zu Dr. P. Samassa's Publication über die Entwicklung von Moina rectirostris. Arch. Mikr. Anat., 42, 1893, 213–216.
—— Ueber den Zusammenhang von Asymmetrie der Aufrollung mit der Drehung bei den Gastropoden. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 140.
—— Zur Kenntniss der Morphologie, der Verwandtschaftsverbältnisse und des Systems der Mollusken. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 61–86.
—— Ueber eine Bienenkönigin welche unfähig war Drohneneier abzulegen. Wien, Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 411–414.
—— Expedition S.M. Schiff *Pola* in das Rothe Meer, nördliche Hälfte (October 1895–Mai 1896). VIII. Zoologische Ergebnisse. Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Tridacniden. [XX. Zur Kenntniss der Morphologie und Anatomie von Meleagrina sowie der Aviculiden im Allgemeinen.] [1898–1900.] Wien, Ak. Denkschr., 65, 1898, 433–444; 69, 1901, 487–496.
—— Ueber die Anordnung der Samenkörper zu Bündeln im Hoden vieler Thiere, sowie deren Ursache. Zool. Anz., 22, 1899, 104–108.
—— Zur Kenntnis der Morphologie und Anatomie von Meleagrina. Wien, Anz., 37, 1900, 268–269.
—— Einige Betrachtungen über die phylogenetische Entstehung der Drehung und der asymmetrischen Aufrollung bei den Gastropoden. Wien Zool. Inst. Arb., 12, 1900, (25)–(44).

Grober, *Jul. A.* Ueber die Athmungsinnervation der Vögel. Pflüger, Arch. Physiol., 76, 1899, 427–469.
—— Die Infectionswege der Pleura. Deutsch. Arch. Klin. Med., 68, 1900, 296–320.

Groc, *A. (et alii).* Commission départementale de météorologie. [Années 1883–93.] Rapport. Charente-Inf. Soc. Sci. Ann., 20, 1884, 523–589; 21, 1885, 257–328; 22, 1886, 193–259; 23, 1887, 333–398; 24, 1888, 184–245; 25, 1889, 357–429; 26, 1890, 239–309; 27, 1891, 75–146; 28, 1892, 111–167; 29, 1893, 119–146; 30 (*Tome* 1), 1894, 81–107.

Grocco, *Pietro.* Di una nuova causa d'errore nella ricerca dell' albumina nelle urine. Ann. di Chim., 78, 1884, 76–83.
—— Di una nuova reazione per la ricerca del glucosio nelle urine. Ann. di Chim., 79, 1884, 257–264.
—— La creatinina in urine normali e patologiche. Ann. di Chim., 4, 1886, 211–228.

Grochowski, *Mieczysław.* O nowym gatunku słodkowodnym rodzaju "Artemia" [Callaonella Dybowskii]. [Ueber eine neue im Süsswasser lebende Species von Artemia.] Kosmos (Lwow), 20, 1895, 301–309; Wien, Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 95–101.
—— O hermafrodytyzmie u wioślarek. [Hermaphroditism in the Cladocera.] Kosmos (Lwow), 21, 1896, 301–310.
—— Czy zasłużony nasz fizyolog Jędrzej Śniadecki był transformistą? [Was the physiologist Jędrzej Śniadecki a transformist?] Kosmos (Lwow), 22, 1897, 511–532.
—— O przyczynach powstawania drugorzędnych znamion płciowych u zwierząt. [On the causes of the occurrence of secondary sexual characters in animals.] Kosmos (Lwow), 22, 1898 129–143.

Grochowski, *Mieczysław,* & **Dybowski,** *Benedykt. See* **Dybowski** & **Grochowski.**

Groddeck, *A[lbrecht Ludwig] von.* For biography and list of works *see* Chem. Ztg., 11, 1887, 891; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1), 24 pp.; Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [8], 1888, cix–cxxxii.
—— Zur Kenntniss der Zinnerzlagerstätte des Mount Bischoff in Tasmanien. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 642–652; 38, 1886, 370–375; 39, 1887, 78–87.
—— Die geologische Geschichte des Harzgebirges. Humboldt, 3, 1884, 161–169.
—— Bemerkungen zur Classifikation der Erzlagerstätten. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 44, 1885, 217–220, 229–232.
—— Ueber Lagergänge. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 44, 1885, 283–284, 293–297.
—— Ueber die Gesteine der Bindt in Ober-Ungarn. Wien, Geol. Jbuch., 35, 1885, 663–676.
—— Ueber das Vorkommen von Quecksilbererzen am Avala-Berge bei Belgrad in Serbien. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 33, 1885 (*Abh.*), 112–128.
—— Studien über Thonschiefer, Gangthonschiefer und Sericitschiefer. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, 1–52.
—— Ueber die Abhängigkeit der Mineralfüllungen der Gänge von der Lage derselben. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 216–219.
—— Ueber Turmalin enthaltende Kupfererze vom Tamaya in Chile nebst einer Uebersicht des geologischen Vorkommens der Bormineralien. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 237–266.

Groddeck, *A[lbrecht Ludwig] von,* & **Broockmann,** *K[arl].* Note sur des cristaux provenant de soufflures dans le laitier Thomas. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 20, 1886, 458–460.

Grodzki, *M.* Ueber das Vorkommen des Valerolacton im Holzessig. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1369.

Groeben, —— *von der.* Ein Beitrag zum Thema "Sonnenflecken und Regenmengen." Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 1–12, 115–123.
—— Cassegrain-Teleskop mit Benutzung der Spiegelung durch's Glas. Centrztg. Optik, 6, 1885, 147–152.
—— Bahnbestimmung des Planeten (28) Bellona aus 32 jähriger Beobachtung. Astr. Nachr., 123, 1890, 369–383.
—— Zur Berechnung specieller Störungen in den polaren Coordinaten. Astr. Nachr., 125, 1890, 255–256.
—— Resultate einer neuen Bahnbestimmung des Planeten (80) Sappho. Astr. Nachr., 131, 1893, 153–158.

—— Ueber Anzeichen von dem Vorhandensein eines Planeten, welcher (151) Abundantia in grosser Nähe begleitet. Astr. Nachr., 141, 1896, 199–204, 317–318.
—— Neubestimmung der Bahn des Planeten (151) Abundantia. Astr. Nachr., 143, 1897, 89–94.
—— Elemente und Ephemeride des Planeten (126) Velleda. Astr. Nachr., 146, 1898, 191–192.

Groedel, *J.* Some remarks upon digitalis treatment in chronic disorders of the circulation, and especially upon the continuous use of digitalis. Practitioner, 64, 1900, 385–394.

Gröger, *Max[imilian].* Ein Schwimmer zur Demonstration der Gewichtsveränderungen bei chemischen Vorgängen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 568–571.
—— Vorläufige Mittheilung über die Oxydation von Talgfettsäuren mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1268–1270.
—— Ueber die Oxydationsproducte der Palmitinsäure mit Kaliumpermanganat in alkalischer Lösung. Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 578–591; Mhefte. Chem., 1887, 484–497.
—— Ueber die Dioxystearinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 620–622.
—— Zur Neutralfettbestimmung. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 61–62.
—— Ueber das Ranzigwerden der Fette. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 62–64.
—— Neue Gasbrenner für Laboratoriumszwecke. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 329–331, 639–640.
—— Jodometrische Bestimmung der Alkalien und Säuren. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 353–356.
—— Kaliumjodat als Urmaass für die Jodometrie, Alkalimetrie, Acidimetrie. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 385–386.
—— Zur Wasserreinigung. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 220–222.
—— Ueber eine neue Jodverbindung des Bleies. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*b*), 415–420; Mhefte. Chem., 1892, 510–515.
—— Ueber eine Cannelkohle aus dem Ostrau-Karwiner Becken. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 283.
—— Ueber die Oxydationsstufe des Mangans in den bei der Reduction des Kaliumpermanganats entstehenden Niederschlägen. Chem. Ztg., 18, 1894, 743–744.
—— Darstellung von reinem Kaliumjodat zur Titerstellung. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 13.
—— Bestimmung von Jod neben Brom und Chlor. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 52–54.
—— Zur elektrolytischen Bestimmung des Mangans. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 253–254.
—— Apparat zur quantitativen Elektrolyse. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 625–626.
—— Ueber die Darstellung von Kaliumplatinchlorür. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 152–155.
—— Ueber Dichte und Molekulargewicht des Ozons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 3174–3176.
—— Ueber rotes Kaliumkupferchlorid. Ztschr. Anorg. Chem., 19, 1899, 328–331.
—— Ueber Kupferkarbonat. Ztschr. Anorg. Chem., 24, 1900, 127–138.

Grönberg, [*Th.*]. [Ueber die Spektra glühender Körper.] Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 28.
—— Eine Formel für den Sicherheitswert einer Blitzableiterspitze. Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 28–30.
—— Ueber das magnetische Feld. Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 36–37.
—— Ueber Nebensonnen. Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 45.
—— Ueber die Gestalt der Erde und speciell über das Geoid. Riga Corresp.-Bl., 28, 1885, 15–16.
—— Ueber die Anwendung des Pendels zur Bestimmung der Dichtigkeit der Erde. Riga Corresp.-Bl., 28, 1885, 23.
—— Die tägliche Periode der Gewitter in Mitteleuropa. Riga Corresp.-Bl., 29, 1886, 20–21.
—— Ueber die Zugstrassen der Minima. Riga Corresp.-Bl., 32, 1889, 20.
—— Ueber mathematische Spektralanalyse. Riga Corresp.-Bl., 32, 1889, 25–27.
—— Ueber die Geschwindigkeit des Lichtes in Metallen. [1889.] Riga Corresp.-Bl., 33, 1890, 5–7.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. [1889.] Riga Corresp.-Bl., 33, 1890, 11–13.
—— Ueber das Verhalten von Lösungen. Riga Corresp.-Bl., 34, 1891, 55–56.
—— Ueber elektrische Kraftübertragung. Riga Corresp.-Bl., 35, 1892, 51–52.
—— Ueber den Rückstoss. [1894.] Riga Corresp.-Bl., 38, 1895, 63–64.

Grönberg, *Gösta.* Beiträge zur Kenntnis der polydactylen Hühnerrassen. Anat. Anz., 9, 1894, 509–516.
—— [Zur Anatomie der Pipa americana.] II. Verdauungs-, Respirations- und Urogenitalorgane sammt Nervensystem. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 7, 1894, 629–646.
—— Beiträge zur Kenntniss der Gattung Tubularia. [1897.] Zool. Jbuch. (*Anat.*), 11, 1898, 61–76.
—— Die Hydroid-Medusen des arktischen Gebiets. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 11, 1898, 451–468.

Gröndahl, *V[ictor Fredrik].* For biographical notice *see* Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 541–542.
—— Förbattring af E. Lundins metod för bestämmande af arsenik i jern och jernmalm. Jern-Kontorets Ann., 41, 1886, 149–150; Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 374–375.

Gröndal, *Benedict.* Verzeichniss der bisher in Island beobachteten Vögel (1886). Ornis, 2, 1886, 355–374, 621–622.
—— Oruithologischer Bericht von Island [1886–88]. Ornis, 2, 1886, 601–614; 9, 1898, 85–98.
—— Isländische Vogelnamen. Ornis, 3, 1887, 587–618, 644.

Groeneveld, *A[nton],* & **Dieckmann,** *W[alter].* *See* **Dieckmann & Groeneveld.**

Groeneveldt, *W. P.* Eene reis van eene nederlandsche vloot in het begin der 17de eeuw. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 14, 1897, 397–410.

Groenewold, *Eme.* Beiträge zur Kenntnis des Aloïns, der Barbados-, Curaçao- und Natal-Aloë. Arch. Pharm., 228, 1890, 115–139.

Grönholm, *V.* Experimentelle Untersuchungen über die Einwirkung des Eserins auf den Flüssigkeitswechsel und die Circulation im Auge. Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 620–711.

Groenland, *Johannes.* For biography and works *see* Leopoldina, 27, 1891, 63–64; Braudenb. Bot. Ver. Verh., 33, 1892, xlix–li.

Grønlund, *Chr.* Afsluttende bidrag til oplysning om Islands flora. [1885.] Bot. Tidsskr., 14, 1884–85, 159–217; Bot. Centrbl., 22, 1885, 227–228.
—— Grønlands lichen-flora. B. Lichenes. Literaturoversigt og lichen-samlinger og samlere. [1887.] Medd. Grønland, 3, 1880–94, 449–456; Bot. Centrbl., 54, 1893, 152–155.
—— En ny Torula-art og to nye Saccharomyces-arter, undersøgte paa "Ny Carlsbergs" Laboratorium. Kjøbenh. Vid. Medd., 1892, 1–13; Centrbl. Bakt., 12, 1892, 753–754.
—— Tillæg til Islands kryptogamflora, indeholdende Lichenes, Hepaticæ og Musci. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, 90–115; Bot. Centrbl., 66, 1896, 113–114.

Grönn, (*Kapt.*) *A.* Die Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 466.

Groenouw, *Arthur.* Wo liegt die vordere Grenze des ophthalmoskopisch sichtbaren Augenbintergrundes? Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 3), 29–56.
—— Knötchenförmige Hornhauttrübungen (Noduli corneæ). Arch. Augenheilk., 21, 1890, 281–289; Arch. Ophthalm., 19, 1890, 245–254.

—— Ueber die Intoxicationsamblyopie. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 1), 1–70.
—— Ueber doppelseitige Hemianopsie centralen Ursprunges. Arch. Psychiatr., 23, 1892, 339–366.
—— Ueber die Sehschärfe der Netzhautperipherie und eine neue Untersuchungsmethode derselben. Arch. Augenheilk., 26, 1893, 85–132; Arch. Ophthalm., 22, 1893, 502–518.
—— Giebt es eine Miterregung im Bereiche homonymer Gesichtsfeldbezirke, wie sie Schiele beschrieben hat? Arch. Augenheilk., 27, 1893, 112–132; Arch. Ophthalm., 23, 1894, 287–299.
—— Beiträge zur Kenntniss der concentrischen Gesichtsfeldverengerung. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 2), 172–223.
—— Ueber die beste Form der Gesichtsfeldschemata. Arch. Augenheilk., 31, 1895 (*Festschr.*), 73–84.
—— Knötchenförmige Hornhauttrübungen. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 85–102.
—— Ein Fall von unpigmentirtem alveolärem Flächensarkom des Ciliarkörpers, nebst Bemerkungen über das Vorkommeu epitheloider Zellen in und auf der Retina bei Glaukom. [1898.] Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 282–308.
—— Ueber das Sarkom des Ciliarkörpers und seine Beziehungen zu den Sarkomen des übrigen Uvealtractus. [1898.] Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 398–419.

Groenouw, *Arthur,* & **Fromm,** ——. *See* **Fromm & Groenouw.**

Grönroos, *Hjalmar.* Ueber einen Fall abnormer Lagerung des Darmkanals beim Erwachsenen. [1893.] Anat. Anz., 9, 1894, 89–103.
—— Zur Entwickelungsgeschichte des Erdsalamanders (Salamandra maculosa, *Laur.*). 1. Fortpflanzung, Ovarialei, Furchung, Blastula. [1895.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 6, 1896, 153–247.
—— Das Centrum tendineum und die respiratorischen Verschiebungen des Zwerchfells. Anat. Anz., 13, 1897, 536–551, 553–563.
—— Die Gastrula und die primitive Darmhöhle des Erdsalamanders (Salamandra maculosa, *Laur.*). Anat. Anz., 14, 1898, 456–463.
—— Die Ausbreitung des Ektoderms über die untere Eihälfte bei Salamandra maculosa. Anat. Anz., 14, 1898 (*Anat. Ges. Verh.*), 261–263.
—— Zusammenstellung der üblichen Conservirungsmethoden für Präparirsaalzwecke. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 61–84, 155.

Grönvall, [*Troed*] *A*[*xel*] *L*[*udvig*]. For biography *see* Bot. Notiser, 1892, 269; Rev. Bryol., 20, 1893, 48.
—— Om Ulota intermedia, *Sch.*, och dess närmaste samslägtingar. Bot. Notiser, 1884, 174–178; Bot. Centrbl., 21, 1885, 146.
—— En ny art af slagtet Orthotrichum. Bot. Notiser, 1886, 41–43.
—— Tvenne för svenska floran nya Orthotricha. Bot. Notiser, 1887, 68–69.
—— Bryum turbinatum i Skåne. Bot. Notiser, 1887, 111.
—— Remarques sur quelques formes du genre Orthotrichum. Rev. Bryol., 15, 1888, 2–6.
—— Ueber die Stellung der männlichen Blüten bei den Orthotrichum-Arten. [1888.] Bot. Centrbl., 38, 1889, 759–760.
—— Ett par anmärkningsvärda fanerogamfynd i Skåne. Bot. Notiser, 1889, 200–201.
—— Anteckningar rörande några europeiska Orthotricha. Stockh., Öfvers., 1889, 169–180; Bot. Centrbl., 40, 1889, 354.
—— Om en förmodad hybrid inom mossslägtet Orthotrichum. Skand. Natf. Forh., 1892, 469–470; Bot. Centrbl., 53, 1893, 348.
—— Om en egendomlig, möjligen monströs Ulotaform. Skand. Natf. Forh., 1892, 470.

Grönwall, *Håkon.* Om system af lineära totala differentialekvationer. Stockh., Öfvers., 1895, 729–757; Fortschr. Math., 1895, 399.
—— Ueber Integrale algebraischer Differentialausdrücke von mehreren Veränderlichen. Stockh., Öfvers., 1896, 67–72.
—— Några användningar af de 2n-periodiska funktionerna på teorin för system af lineära totala differentialekvationer. Stockh., Öfvers., 1896, 295–314; Fortschr. Math., 1896, 285–286.
—— Note sur les fonctions et les nombres algébriques. Stockh., Öfvers., 1897, 199–203.
—— Deux théorèmes sur les nombres transcendants. Stockh., Öfvers., 1897, 623–632; 1898, 153–156.
—— Eine Verallgemeinerung der Lamé'schen Differentialgleichung. Stockh., Öfvers., 1898, 357–368.
—— Sur les fonctions qui ne satisfont à aucune équation différentielle algébrique. Stockh., Öfvers., 1898, 387–395.
—— Sur les singularités des systèmes d'équations linéaires aux différentielles totales. [1898.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 24 (*Afd.* 1), 1899, *No.* 9, 22 pp.

Grönwall, *Karl A.* Kritblock från sydöstra Skåne. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 180–186; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 1, *Ref.*), 351–352.
—— Block af Paleocän från Köpenhamn. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Meddel., 4, 1897, 53–72.
—— Recent kalktuf ved Lellinge. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Meddel., 4, 1897, 77–78; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 454.
—— Öfversikt af Skånes yngre Öfversiluriska bildningar. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 188–244.
—— Danmarks yngsta Krit- och äldsta Tertiär-aflagringar. Skand. Natf. Förh., 1898, 223–228.
—— En ny profil i Hörs sandsten. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1898, 325–328.
—— Bemærkninger om de sedimentære dannelser paa Bornholm og deres tektoniske forhold. Danmarks Geol. Unders. (*Række* 2), 10, 1899, 1–48, (*Rés.* 101–104).
—— Småstudier om Jyllands Krita. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Meddel., 5, 1899, 65–72.
—— Några anmärkningar om lagerserien i Stevns Klint. Med anledning af docent A. Hennigs arbete "Studier öfver den baltiska yngre Kritans bildningshistoria." Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 365–373, viii; Neues Jbuch. Min., 1902 (*Bd.* 2, *Ref.*), 434.
—— Borrade ekinidtaggar från Danmarks Krita. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Meddel., 6, 1900, 33–36.
—— Släktet Dimyodon i Danmarks Krita. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Meddel., 6, 1900, 73–80; Neues Jbuch. Min., 1902 (*Bd.* 1, *Ref.*), 147–148.
—— Rullade flintstenar från Bornholms moränbildningar. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 463–464.

Gröper, *Eugen.* Ein Beitrag zur Lehre von der Fettresorption. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 505–523.

Groeschel, *Julius.* *See under* **Parboni,** *Enrico.*

Grössler, *H*[*ermann*]. Zur historischen Karte der beiden Mansfelder Kreise. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1896, 55–60.
—— Urkundliche Nachweise über den Lauf der Saale zwischen Halle und der Wippermündung und die an demselben gelegenen Wüstungen. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1897, 1–27.

Grofe, *Gustav von.* For biographical notice *see* Dorpat Sber., 11, 1896, 186–187.
—— Zur Berechnung des Potentials eines homogenen Ellipsoids nach der Methode von Dirichlet. [1893.] Dorpat Sber., 10, 1895, 235–244.
—— Die Bewegung eines mathematischen Pendels von veränderlicher Länge. [*Posth.*] Dorpat Sber., 11, 1896, 176–185.

Groff, *William.* Étude archéologique sur la malaria. [1892.] Inst. Egypt. Bull., 3, 1893, 54–60.

—— La plus ancienne observation d'un phénomène naturel ou astronomique. [1893.] Inst. Égypt. Bull., 4, 1894, 149–156, 360–364.
—— Note sur le mot "Nil." [1893.] Inst. Egypt. Bull., 4. 1894. 355–359, 455–456.
—— Contribution à l'histoire de la rage. [1893.] Inst. Égypt. Bull., 4, 1894, 457–461.
—— L'éclipse du Soleil et la lumière zodiacale. [1898.] Inst. Égypt. Bull., 9, 1899, 55–56.
Grogan, *Ewart S.* Through Africa from the Cape to Cairo. Geogr. Jl., 16, 1900, 164–183.
Grognier, ——, **Mairet,** *A[lbert]*, & **Combemale,** [*François Auguste*] *F[rédéric]*. *See* **Mairet, Combemale** & **Grognier.**
Grohé, *B.* Primäres metastasireudes Sarcom der Milz. Virchow, Arch., 150, 1897, 324–342.
—— Die Vita propria der Zellen des Periosts. Virchow, Arch., 155, 1899, 428–464.
—— Ueber Cystofibrosarkome der Mamma mit epidermoidaler Metaplasie. Deutsche Ztschr. Chirurg., 55, 1900, 67–90.
—— Duplicitas intestini crassi cum utero et vagina dupl. (ihre entwickelungsgeschichtliche Deutuog und operative Correctur). Deutsche Ztschr. Chirurg., 57, 1900, 425–467.
Grohe, [*Georg*] *Fr[iedrich Jakob]*. For biographical notice *see* Leopoldina, 22, 1886, 216–217.
Grohman. *See* **Baillie-Grohman.**
Grohmann, *Alexander*. Ueber Derivate der *p*-Brom-*m*-nitrobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3445–3450.
—— Ueber die Einwirkung von Ammoniak und Anilin auf einige Halogennitrobenzoësäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3808–3815.
Groll, *Alexander*. Ueber Metanitrodimethylanilin, Metanitrodiäthylanilin und deren Reductionsproducte. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 198–201.
Groll, *Friedrich.* & **Verwer,** *Hans*. *See* **Verwer** & **Groll.**
Groll, *J[ohannes]*. For biography *see* 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1885–86 (*Verg.*), 58–66.
Groller, *Miksa* (= **Groller von Mildensee,** *Max.*). A Pelagosa szigetcsoport topografiai és földtani vázlata. [Topographisch-geologische Skizze der Inselgruppe Pélagosa im adriatischen Meere.] [1884.] Magyar Földt. Int. Érk., 7, 1884–87, 125–142; Ung. Geol. Anst. Mitth., 7, 1884–87, 133–152.
—— Das Popovo polje in der Hercegovina. Ein Beitrag zur Kenntniss des Karst-Terrains. Wien Geogr. Ges. Mitth., 32, 1889, 80–88.
—— Das Karlseisfeld. Wien Geogr. Ges. Mitth., 40, 1897, 23–98, 853.
Grolmann, *W[illy] von*. Beitrag zur Kenntniss der Netzhautglome. Arch. f. Ophthalm., 33, 1887 (*Abth.* 2), 47–72.
—— Ueber Mikrophthalmus und Cataracta congenita vasculosa, nebst einigen Bemerkungen über Drüsen der Chorioidea und Neubildung von Linsenkapsel. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 3), 187–200; 36, 1890 (*Abth.* 2), 302–303.
Gromadzkij, *A.* *Observations de la Comète 1874 III (Coggia) et des étoiles de comparaison, faites au cercle méridien. Moscou Obs. Ann., 2 (*Livr.* 1), 1875, 13–25.
—— *Recherches des erreurs des divisions du cercle méridien. Moscou Obs. Ann., 2 (*Livr.* 1), 1875, 69–79, (*Livr.* 2), 1876, 34–42; 3 (*Livr.* 2), 1877, 81–90.
—— *Observations de Mars en opposition. Moscou Obs. Ann., 2 (*Livr.* 2), 1876, 79–97; 4 (*Livr.* 1), 1878, 92–94.
—— *Observations faites au cercle méridien par *MM.* Bredichin et Khandrikoff. Moscou Obs. Ann., 3 (*Livr.* 1), 1877, 47–123.
—— *Examen des thermomètres de l'Observatoire. Moscou Obs. Ann., 3 (*Livr.* 2), 1877, 135–144.
—— *Observations faites au cercle méridien, [pour déterminer le coefficient thermométrique de la réfraction]. Moscou Obs. Ann., 6 (*Livr.* 2), 1880, 1–13.
—— *Réduction des déclinaisons observées au méridien. Moscou Obs. Ann., 6 (*Livr.* 2), 1880, 14–19.
Gromadzkij, *A.*, & **Winnecke,** [*Friedrich*] *A[ugust Theodor]*. *See* **Winnecke** & **Gromadzkij.**
Gromadzkij, *A.* (*et alii*). *Observations faites au cercle méridien, [1869 Mars 12—1874 Avril 5]. Pulkowa Obsns., 7, 1877 (*Sect.* 2), 1–140.
Gromakovskij, *D.* Immunisation des lapins contre le streptocoque de l'érysipèle et traitement des affections érysipélateuses par le sérum du sang d'animal vacciné. Ann. Inst. Pasteur, 9 (1895), 621–624.
—— Ein Beitrag zur Bacteriologie follikulärer Erkrankungen der Bindehaut. Arch. Augenheilk., 41, 1900, 197–224.
—— Die differentielle Diagnose verschiedener Arten der Pseudodiphtheriebacillen und ihr Verhältnis zur Doppelfärbung nach M. Neisser. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 136–143.
Gromaud, (*l'abbé*) ——. La parole et son origine. Vaucluse Ac. Mém., 11, 1892, 251–267.
Grombčevskij, (*Gen.*) *Bronislav L.* Экспедиція на Памиры. [Expedition to the Pamir.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 25, 1889, 423–426; Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 103–104, 171–174.
—— Замѣтки по климатологіи, веденныя во время путешествія въ Кандžутъ и Раскемъ. [Notes on climatology made during the journey to Kandžut and Raskem.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 25, 1889, 449–453.
—— [Observations sur l'eau des sources dans les montagnes de l'Asie Centrale.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1890, 566–568.
—— Вѣсти объ экспедиціи. [News of the expedition to Central Asia.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Boll., 26, 1890, 85–107, 325–332, 410–412; Nature, 42, 1890, 209.
—— Докладъ о путешествіи въ 1889–90 гг. [Report on a journey 1889–90.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 27, 1891, 97–118; Nature, 43, 1891, 352–354.
—— Voyage dans l'Asie Centrale (1889–90). [*Tr.*] Rev. Sci., 49, 1892, 101–111.
Gromeka, *I[ppolit] S[tepanovič]*. For biography and works *see* Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 8, 1890, 163 (*bis*)-194; Fortschr. Matb., 1890, 30.
—— О вихревыхъ движеніяхъ жидкости на сферѣ. [On vortex motions of a liquid on a sphere.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 3, 1885, 202–236.
—— О движеніи жидкихъ капель. [On the motion of liquid drops.] [1886.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 5, 1887, 8–47.
—— Нѣкоторые случаи равновѣсія совершеннаго газа. [Some instances of the equilibrium of a perfect gas.] [1886.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 5, 1887, 66–82.
—— О безконечныхъ значеніяхъ интеграловъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій втораго порядка. [Ueber die unendlichen Werte der Integrale der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung.] [1887.] Kazan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 6, 1888, 14–40; Fortschr. Math., 1887, 322.
—— О вліяніи неравномѣрнаго распредѣленія температуры на распространеніе звука. [Ueber den Einfluss einer ungleichmässigen Temperaturvertheilung auf die Fortpflanzung des Schalles.] [1889.] Rec. Math. (Moscou), 14, [1890], 283–302; Fortschr. Phys., 1889 (*Abth.* 1), 563–564.
Gromier, *G.* Préparation des minerais de fer spathique

à Allevard (Schneider et Cie). St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 7, 1893, 465–485.

Grommes, *Franz.* Die Bestimmung der Kohlehydrate (Zucker, Stärke, Dextrin) in beliebten Nahrungs- und Genussmitteln vermittelst einer leicht ausführbaren Methode. Ein Beitrag zur rationellen Ernährung von Zuckerkranken. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 29, 1898, 17–28.

Gromsch, *G.* Ueber die Berechnung gemauerter Schleusen und Trockendocks. Ztschr. Bauwesen, 41, 1891, 537–550.

Gronau, *J[ohann] F[riedrich] W[ilhelm].* For biography *see* Danzig Schr., 7 (*Heft* 1), 1888, i–iii.

Gronay, *Stefan.* Ueber die Verwendung von Cylindergläsern bei Astigmatismus. Centrztg. Optik, 19, 1898, 143–144.

Grond, *Wilhelm.* Ein seltener Albino. Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, 1884, 143.

Groneberg, *Max.* Benzenyldioxytetrazotsäure. [1896.] Liebig's Ann., 297, 1897, 325–349.

—— Ueber Benzylidenderivate des Triaminodiphenylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 215–217.

Groneman, *H. J. H.* Een woord tot toelichting, in verband met de verklaring van het poollicht. Maandbl. Nat., 1888, 37–43.

Groneman, *J.* Twee merkwaardige bliksems. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 54, 1895, 269–288.

Gronen, *Damian.* Der Schwarz- und Langschwanzhirsch. Frankf., Zool. Garten, 25, 1884, 20–21.

—— Cuba. Beiträge zur Naturgeschichte dieser Insel. Humboldt, 3, 1884, 251–256.

—— Die geographische Verbreitung des amerikanischen Büffels (Bison americanus). Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 353–355.

—— Der Wolf in Russland. Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 237–241.

—— Die Heuschreckennot in Algerien. Frankf., Zool. Garten, 31, 1890, 309–313.

Groneweg, *C[arl],* & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig].* *See* **Claus & Groneweg.**

Gronnier, *J.* Compte-rendu de l'excursion de la Société Géologique du Nord du 4 juillet 1886. Nord Soc. Géol. Ann., 13, 1886, 320–328.

—— Note géologique sur le Vermandois. [1886.] Nord Soc. Géol. Ann., 14, 1887, 1–20.

—— Excursions géologiques dans les environs de Vichy. Nord Soc. Géol. Ann., 17, 1890, 47–70.

—— Description géologique du canton de Trélon. [1890.] Nord Soc. Géol. Ann., 18, 1891, 1–92.

Gronover, *A[lbert],* & **Partheil,** *Alfred.* *See* **Partheil & Gronover.**

Gronover, *A[lbert],* **Partheil,** *Alfred,* & **Amort,** *E[mil].* *See* **Partheil, Amort & Gronover.**

Groom, *Percy.* Ueber den Vegetationspunkt der Phanerogamen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 303–312.

—— On the function of laticiferous tubes. [1889.] Ann. Bot., 3, 1889–90, 157–168.

—— Botanical notes. No. 1. On the thorns of Randia dumetorum, *Lam.* No. 2. On a monstrous flower of Nelumbium speciosum, *Wild.* No. 3. On the embryo of Petrosavia, *Beccari.* [No. 4. On the velamen of orchids. No. 5. The influence of external conditions on the form of leaves. No. 6. On the extra-floral nectaries of Aleurites.] Ann. Bot., 6, 1892, 375–382; 7, 1893, 143–153; 8, 1894, 228–230.

—— On bud-protection in Dicotyledons. [1892.] Linn. Soc. Trans. (*Bot.*), 3, 1888–94, 255–266.

—— The aleurone-layer of the seed of grasses. Ann. Bot., 7, 1893, 387–392.

—— On Dischidia Rafflesiana. [Preliminary communication.] Roy. Soc. Proc., 53, 1893, 51–52.

—— On Dischidia Rafflesiana (*Wall.*). Ann. Bot., 7, 1893, 223–242.

—— Contributions to the knowledge of monocotyledonous saprophytes. [1894.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 31, 1895–97, 149–215.

—— On a new saprophytic monocotyledon. Ann. Bot., 9, 1895, 45–58.

—— On Thismia Aseroe (*Beccari*) and its mycorhiza. Ann. Bot., 9, 1895, 327–361.

—— Preliminary note on the relation between calcium and the conduction of carbohydrates in plants. Ann. Bot., 10, 1896, 91–96.

—— On the leaves of Lathræa squamaria and of some allied Scrophulariaceæ. Ann. Bot., 11, 1897, 385–398; 12, 1898, 118.

—— On the fusion of nuclei among plants. A hypothesis. [1898.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 132–144.

Groom, *Theodore T.* On some new features in Pelanechinus corallinus. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 703–714.

—— On a tachylyte associated with the gabbro of Carrock Fell in the Lake district. [1888.] Geol. Soc. Quart. Jl., 45, 1889, 298–304.

—— On the orientation of Sacculina. [1891.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 160–163.

—— Mountains, valleys, lakes and fjords. [1894.] Leeds Geol. Ass. Trans., 9, 1893–94, 34–37.

—— On the early development of Cirripedia. [1892.] Phil. Trans. (B), 185, 1895, 119–232.

—— The effect of faults on the character of the seashore. [1894.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 12, 1895, 361–368.

—— Fossil birds. [1895.] Leeds Geol. Ass. Trans., 10, 1894–96, 20–22.

—— On the mouth-parts of the Cypris-stage of Balanus. Quart. Jl. Micr. Sci., 37, 1895, 269–276.

—— The geology of the Malvern Hills. [1896–97.] Agr. Stud. Gaz., 7, 1894–96, 225–229; 8, 1896–98, 65–74.

—— The geological structure of the Malvern and Abberley ranges. Brit. Ass. Rep., 1898, 872–873.

—— The age of the Malvern and Abberley ranges. Brit. Ass. Rep., 1898, 873–874.

—— Note on the Martley quartzite. Geol. Mag., 5, 1898, 562–564.

—— The geological structure of the southern Malverns, and of the adjacent district to the west. [1898.] Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 129–168.

—— On the geological structure of portions of the Malvern and Abberley Hills. [1899.] Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 138–195.

—— The pebbles of the Hollybush conglomerate, and their bearing on Lower and Cambrian palæogeography. Brit. Ass. Rep., 1900, 738–739.

—— On the igneous rocks associated with the Cambrian beds of Malvern. Brit. Ass. Rep., 1900, 739.

—— Excursion to Malvern and district. Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 503–510.

Groom, *Theodore T.,* & **Loeb,** *Jacques.* Der Heliotropismus der Nauplien von Balanus perforatus, und die periodischen Tiefenwanderungen pelagischer Thiere. [1890.] Biol. Centrbl., 10, 1891, 160–177, 219–220.

Groos, *A[dolf].* Ueber einige Verbindungen des Pyridins mit Quecksilbersalzen. Arch. Pharm., 228, 1890, 73–78.

Groos, *A[lbert],* & **Knoevenagel,** *[Heinrich] Emil [Albert].* *See* **Knoevenagel & Groos.**

Groos, *Karl.* Zum Problem der unbewussten Zeitschätzung. Ztschr. Psychol., 9, 1896, 321–330.

Groot, *J. G. de.* Ueber ein automatisches Mikrotom. Ztschr. Wiss. Mikr., 4, 1887, 145–148.

—— Microtome à levier. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 22, 1897, 75–80.

Groot van Embden, *Cornelis de.* For biography and works *see* 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1895–96 (*Verg.*), 109–110; Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 27 (1898), (*Pt.* 1), 22 pp.

Groppler, *Robert.* Vergleichende Anatomie des Holzes der Magnoliaceen. [1894.] Bibl. Bot., 6, 1896, *Heft* 31, 49 pp.

Gros, *Alban.* Sur la flexion des prismes verticaux comprimés suivant leur axe. Génie Civil, 5, 1884, 362–364.

—— Sur le coefficient de contraction des solides élastiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 418–421.

—— Note sur la fonction des distances moléculaires. Génie Civil, 15, 1889, 293–294.

—— Note sur le calcul des chaudières. Génie Civil, 19, 1891, 210–212, 219–220.

Gros, *C.* Sur des accidents médullaires à forme de myélite aiguë, survenus au cours d'un traitement antirabique. Paris, Ac. Méd. Bull., 37, 1897, 797–799.

Gros, *H.* Contribution à la géographie médicale. Loango, les Bavilis et la colonisation européenne. Arch. Méd. Navale, 52, 1889, 241–257, 345–370, 451–463; 53, 1890, 36–62.

—— Modifications physiologiques de l'Européen en pays chaud salubre. Arch. Méd. Navale, 57, 1892, 262–273.

—— Quelques considérations sur l'éléphantiasis examiné surtout au point de vue de l'étiologie. Arch. Méd. Navale, 57, 1892, 365–379.

—— Crânes et encéphale océaniens. Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 54–56.

—— Deux observations de septicémie aiguë à forme gangréneuse. Gangrène foudroyante. Arch. Méd. Navale, 61, 1894, 381–386.

—— La transfusion dans le traitement des manifestations paludéennes. Arch. Méd. Navale, 65, 1896, 321–335, 401–421.

—— Un médecin des colonies au xviii^e^ siècle, Poupée-Desportes. Arch. Méd. Navale, 66, 1896, 345–357.

—— Les populations de la Polynésie française en 1891. Étude ethnique. Paris Soc. Anthrop. Bull., 7, 1896, 144–197.

—— Notes sur le paludisme. Arch. Méd. Navale, 73, 1900, 161–203, 241–259.

—— L'enquête du Dr. Mense sur la fièvre bilieuse hématurique. Arch. Méd. Navale, 74, 1900, 340–366.

Gros, *J. M.* Problèmes relatifs à la construction des avants-becs et des arrière-becs des piles des ponts biais, et des quarts de cônes de raccordement des remblais aux têtes des ponts. Ann. Conduct. Ponts et Chauss., 39, 1895, 266–277.

Grosbon, ——. Excursion aux étangs de Champitaux et Brandon. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 4, [1890], 26–28.

Grosch, *E.* Ueber o-Chlorphenylsenföl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1088–1089.

Groach, *J.* Studien über das Lipom. [*Nachlass.*] Deutsche Ztschr. Chirurg., 26, 1887, 307–382.

Groschuff, *K.* Bemerkungen zu der vorläufigen Mitteilung von Jacoby: Ueber die Entwickelung der Nebendrüsen der Schilddrüse und der Carotidendrüse. (Anat. Anzeiger, Bd. 12, S. 152.) Anat. Anz., 12, 1896, 497–512.

—— Demonstration. A. Ueber sinnesknospenähnliche Epithelbildungen im Centralkanal des embryonalen Rückenmarks. München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 12, 1897, 79–80.

—— Ueber das Vorkommen eines Thymussegmentes der vierten Kiementasche beim Menschen. Anat. Anz., 17, 1900, 161–170.

Groschuff, *K.*, & **Klein,** *Gustav.* *See* **Klein & Groschuff.**

Groscläude, *James.* Note sur le gaz naturel aux États-Unis. Génie Civil, 15, 1889, 60–62, 80–82.

—— Die Fabrikation von Schlackencement. [1889.] Dinglers Polytechn. Jl., 275, 1890, 433–445; 276, 1890, 288.

Grosdemange, *Ch.* Le Physalis Francheti. [1897.] Brux. Soc. Linn. Bull., [23, 1898] (*No.* 1), 2.

Grose-Smith. *See* **Smith,** *H. Grose.*

Grosfils, ——. Cyclone dans le Golfe d'Aden. Ann. Hydrogr., 7, 1885, 246–248.

Grosglik, *A.* Contribution à l'étude de la pléthore hydrémique. Arch. de Physiol., 2, 1890, 701–713.

—— Zur Physiologie der Stirnlappen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 98–129.

Grosglik, *S[amuel].* Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Entwicklung des Assimilationsgewebes. Bot. Centrbl., 20, 1884, 374–378.

—— Zur Morphologie der Kopfniere der Fische. Zool. Anz., 8, 1885, 605–611.

—— Zur Frage über die Persistenz der Kopfniere der Teleosteer. Zool. Anz., 9, 1886, 196–198.

—— Przyczynek do znajomości budowy nerek ryb. Notatka tymczasowa. [Contributions to the knowledge of the structure of the kidneys of fishes. Preliminary note.] Kosmos (Lwow), 12, 1887, 38–43.

—— Schizocoel oder Enterocoel? Zool. Anz., 10, 1887, 116–118.

—— Ueber Agar- und Blutserumplatten in Reagenzgläsern. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 826–829.

Groshana, *J[ohn] A[ntony].* On the specific gravity of certain substances in the solid state and in aqueous solution. [*Tr.*] Phil. Mag., 18, 1884, 405–416.

—— Sur les corps isomorphes, par rapport à "la loi nouvelle." Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 105–124.

—— Sur des points de contact entre: la loi des périodes de *M.* Mendelejeff et la loi des nombres de densité. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 310–330.

—— On a new law, analogous to those known under the names, law of Avogadro and law of Dulong and Petit. [*Tr.*] Phil. Mag., 20, 1885, 19–30, 191–203.

—— Sur l'application de la loi des nombres de densité aux dissolutions et spécialement aux dissolutions aqueuses. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 1–31.

—— Sur un mode de calculer les points d'ébullition. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 153–165.

—— Sur les poids spécifiques des cristaux hydratés, ayant des formules analogues et des nombres égaux de molécules d'eau. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 236–247.

—— Sur les points d'ébullition. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 248–257, 258–262.

—— Sur quelques analogies nouvelles entre les températures d'ébullition et de fusion. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 307–330.

—— Formel zur Berechnung von Siedepunkten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 490–497, 1148.

—— Ueber die Anwendung des Gesetzes (der Densitätszahlen) auf einen Fall in der Thermochemie. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 497–500.

—— Beziehungen einfacher Art zwischen dem absoluten Siedepunkt T und dem Molekular-Volumen im flüssigen Zustand. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 974–978.

—— Sur une formule nouvelle, pour calculer les volumes moléculaires des combinaisons chimiques, aux points d'ébullition. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 220–225.

—— Sur le calcul des volumes moléculaires de la benzine, de la naphtaline, de l'anthracène, etc. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 263–267.

—— De l'hypothèse de Prout, spécialement quant aux poids atomiques de C et de O. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 358–364.

—— Ueber correspondirende Temperaturen (bei gleichen Dampfdrucken). Ann. Phys. Chem., 60, 1897, 169–173; 61, 1897, 142–150.

—— Ueber das Dampfvolumen (in Cubikcentimetern bei Siedetemperatur und beim gewöhnlichen Druck), welches beim Verdampfen von einem Cubikcentimeter einer Flüssigkeit beim Siedepunkt entwickelt wird. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 780–789.

—— Ueber die latente Verdampfungswärme (*L* oder *l d w.*. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 778–788.

—— Ueber die Expansion, auch mit Bezug auf die latente Dampfwärme. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 789–793.
—— Iets over [zijne] scheikundige studiën. Maandbl. Nat., 1898, 47–58, 79–83, 123–133; Fortschr. Phys., 1898 (*Abth.* 1), 155.

Grosheintz, *Henri.* Note sur un thermomètre métallique donnant à l'extérieur la température moyenne d'une chambre chaude. [1886.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 57, 1887, 97–98.
—— Note sur le rapport de *MM.* Nœlting et Freyss concernant l'autoclave de *M.* A. Pfungst. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 65, 1895, 261–262.
—— Note sur l'action du gaz d'éclairage sur les tubes de caoutchouc. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 66, 1896, 73–77.
—— Réserves sous rouge de nitrosamine et sel d'indigo de Kalle imprimées simultanément. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 68, 1898, 271.

Grosjean, ——. *[Notes météorologiques.] Saïda (prov. d'Oran). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 92, 102–103, 111, 119–120; 8, 1875 (*Pt.* 2), 19, 41, 69, 96, 126–127, 150, 176–177, 204–205, 228, 260–261, 293–294, 325; 9, 1876 (*Pt.* 2), 26, 52–53, 83.
Grosjean, *Alfred.* Recherches sur l'action physiologique de la propeptone et de la peptone. Arch. de Biol., 12, 1892, 381–418; Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 46, 1892, *No.* 2, 80 pp.
Grosjean, *H.* Moyen de combattre la larve du Doryphora et la larve du Silphe de la betterave. Génie Civil, 13, 1888, 125–126.
Grosjean, *L[éonard].* Ueber α-Dithionaphtol, $C_{10}H_6(SH)_2$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2370–2371.
—— Ueber Decylen $C_{10}H_{20}$ und einige Derivate desselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 478–481.
Grosjean, *L[éonard],* & **Jorissen,** *Armand.* *See* **Jorissen & Grosjean.**
Grosjean, *L[éonard],* & **Krafft,** [*Wilhelm Ludwig*] *F[riedrich Emil].* *See* **Krafft & Grosjean.**
Gross, ——, & **O'Gorman,** (*capit.*) ——. *See* **O'Gorman & Gross.**
Gross, (*Lt.*) ——. Meteorologische Beobachtungen im Luftballon. Humboldt, 7, 1888, 372–375.
—— Der Luftballon im Dienste der Wissenschaft. [1894.] Ztschr. Naturwiss., 67, 1894, 100–110; Görlitz Abh., 21, 1895, 79–113.
Gross, [*S.*]. Ueber den Typhusbacillus am Krankenbett und die Pathogenität desselben. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 62–67.
Gross, —— (*Wien*). Ueber den Brechungsindex des lebenden Axencylinders. Pflüger, Arch. Physiol., 46, 1890, 56–62.
Gross, ——. Ueber Stupor. [1896.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 855–859.
—— Ueber Messung einfacher psychischer Vorgänge bei Geisteskranken. Arch. Psychiatr., 29, 1897, 1014–1018.
Gross, *Alfred.* Ein Beitrag zur Kenntniss der pseudochylösen Ergüsse. Arch. Exper. Path., 44, 1900, 179–185.
Gross, *C. A.* Notes from southern New Jersey. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 32.
Gross, *Friedrich.* Ueber Phenyloxäthenylamidoxim. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1074–1080.
—— Ueber Abkömmlinge des Phenyloxäthenylamidoxims. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2477–2482.
Gross, *G.* Zur Diffusion der Gase. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 424–437.
Gross, *Heinrich.* Zur Biologie der Cidaria tæniata, *Steph.*, und der Cidaria scripturata, *Hbn.* Stettin, Ent. Ztg., 46, 1885, 375–377.
—— Zur Biologie der Acidalia punctata, *Tr.* Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 48.
—— Zur Biologie der Cidaria tophaceata, *Hübner.* Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 351–352.
—— Zur Biologie von Erebia pronoë, *Esp.*; Erebia oeme, *v.* spodia, *Stdgr.*; Cidaria salicata, *Hb.*; Colias phicomone, *Esp.* Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 352–356.
—— Zur Biologie der Spilothyrus altheæ, *Hübner.* Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 77–78.
—— Die Raupe von Cidaria alaudaria, *Freyer.* Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 79.
—— Aglia tau, *L.*, *ab.* melaina. Iris, 10 (1897), 396–398.
Gross, *Hermann,* & **Lellmann,** *Eugen* [*Carl*]. *See* **Lellmann & Gross.**
Gross, *J.* Zur Anatomie der Lucernariden. Jena. Ztschr., 33, 1900, 611–624.
Gross, *L.* Ist Draba Thomasii, *Koch*, eine gute Art? Allg. Bot. Ztschr., 1900, 55–57, 80–81.
—— Anemone trifolia, *L.*, *forma* biflora. Allg. Bot. Ztschr., 1900, 177.
Gross, *L.*, & **Hilger,** *A[lbert].* *See* **Hilger & Gross.**
Gross, *L.*, & **Kneucker,** *A.* [Ihre] Reise nach Istrien, Dalmatien, Montenegro, der Hercegovina und Bosnien im Juli und August 1900. Allg. Bot. Ztschr., 1900, 218–220, 236–238.
Gross, *M.* On the connection between affections of the stomach and diseases of other organs. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 551–555.
—— On pyloralgia—spasm of the pylorus. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 320–321.
—— Pain as a symptom in diseases of the abdominal organs. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 220–224.
Gross, *Rud[olf],* & **Meyer,** *Richard* [*Emil*]. *See* **Meyer & Gross.**
Gross, *Rudolph.* Botanische Beobachtungen im Memelgebiet von Schmalleningken bis zur Mündung der Szeszuppe. [1897.] Königsb. Schr., 39, 1898, 20–30.
Gross, *S[amuel] D.* For biography and works *see* Leopoldina, 20, 1884, 115; N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 524–525; Med.-Chir. Trans., 68, 1885, 11–14.
Gross, *Theodor.* Ueber eine neue Entstehungsweise galvanischer Ströme durch Magnetismus. [1885.] Berlin Phys. Ges. Verh., 1885, 33–41; Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1373–1391.
—— Ueber die Verbindungswärme des magnetisirten Eisens. Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 45 (*bis*)–53, 83.
—— Ueber den elektrischen Zustand der Magnete bei ihrer Magnetisirung. Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 73–82.
—— Beiträge zur Theorie des galvanischen Stromes. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 852–864.
—— Chemische Versuche über den Schwefel. [1889–90.] Wien, Anz., 26, 1890, 219–222; 27, 1891, 267–271.
—— Ueber die Anwendung des zweiten Hauptsatzes der mechanischen Wärmetheorie auf moleculare und im Besonderen auf elektrolytische Vorgänge. Exner, Repertm., 26, 1890, 473–489.
—— Ueber die Principien der Thermodynamik chemischer Vorgänge. Exner, Repertm., 27, 1891, 451–470.
—— Ein Ersatz der Wonlff'schen Flaschen. Exner, Repertm., 27, 1891, 512.
—— Ueber den Schwefel. Wien, Anz., 28, 1891, 167–169.
—— Ueber die chemische Zerlegbarkeit des Schwefels durch Electrolyse. Ann. Phys. Chem. (*Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1892), 46, 1892, 171–173.
—— Ueber den Satz von der Entropie. Ann. Phys. Chem. (*Berlin Phys. Ges. Verh.*, 1892), 46, 1892, 339–345, 517–521; 48, 1893, 773–780.
—— Ueber die Hauptsätze der Energielehre. Berlin Phys. Ges. Verh., 1893, 12–20.
Gross, *Victor.* Die Farbe der Augen und Haare der Impflinge vom Jahr 1884 im Oberamt Ellwangen. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 70–72.
—— La paléoethnologie en Suisse. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 720–735.
—— [Ueber die] Hand eines Mannes mit zwei Daumen. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (350).

—— Ueber einen neunjährigen Knaben mit einem Haarschopf der Lumbalgegend. Ztschr. Ethnol., 25, 1893, (384)–(385).
—— Sur les anomalies dactyles. Arch. Sci. Phys. Nat., 34. 1895, 476–477.
—— Ueber ein Kind mit defekten Ober-Extremitäten. Ztschr. Ethnol., 27, 1895, (239).
—— Ueber multiple Syndactylie von Zehen. Ztschr. Ethnol., 27, 1895, (568)–(569).
—— Ueber ein Gräberfeld der Tène-Periode von Vevey. Ztschr. Ethnol., 30, 1898, (268).
—— Ueber einen Schädel aus dem Ufergebiete des Bieler Sees. Ztschr. Ethnol., 30, 1898, (471)–(472).

Gross, *Wilhelm.* Ueber die Combiuanteu binärer Formensysteme, welche ebenen rationalen Curven zugeordnet sind. Math. Ann., 32, 1888, 136–150.

Grosscurth, ——, & **Luboldt,** *Walter.* Betting's balance. Söc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 215.

Grosse, *Adolph.* Drahtbandrheostat. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 674–675.

Grosse, *Franz.* Beiträge zur Kenntniss der Mallophagen. Ztschr. Wiss. Zool., 42, 1885, 530–558.

Grosse, *R[udolf].* [Ueber die Umlagerung der einfach-parasubstituirten Hydrazoverbindungen.] II. Umlagerung des *p*-Bromhydrazobenzols. Liebig's Ann., 303, 1898, 319–330.

Grosse, *Ulrich.* Ueber das Foramen pterygo-spinosum, *Civinini*, und das Foramen crotaphitico-buccinatorium, *Hyrtl.* Anat. Anz., 8, 1893, 321–348, 651–653.
—— Ein Fall von Missbildung der ersten Rippe. Anat. Anz., 8, 1893, 410–413.

Grosse, *W.* Anwendung, besonders des Dove'schen Prisma's in den Photometern. Centrztg. Optik, 8, 1887, 157–162.
—— Ueber eine neue Form von Photometern. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 129–144.
—— Ueber die photometrische Vergleichung der Bilder eines Prisma. Centrztg. Optik, 9, 1888, 61–64.
—— Beitrag zur Farbenlehre. Centrztg. Optik, 9, 1888, 256–259.
—— Ueber objective Absorptions- und Lichtmessungen. Chem. Ztg., 12, 1888, 1553–1554.
—— Ueber ein Photometer und ein Kolorimeter. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 6–7.
—— Ein neues Kompensationsphotometer. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 151–154.
—— Ueber eine neue Form von Photometern. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 95–102, 129–135.
—— Ueber Messungen der Lichtemission und Lichtabsorption. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 1–9.
—— Ueber Prismen zur Polarisation des Lichtes. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 33–36.
—— Einiges aus der Atom- und Gastheorie. Centrztg. Optik, 12, 1891, 85–88.
—— Ueber die Länge der Spektren und Spektralbezirke. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 6–13.
—— Zur Erfindung der Dezimalbrüche. [1896.] Bremen Abh., 14, 1898, 168–174.

Grosser, *Otto.* Ueber die Persistenz der linken Sinusklappe an der hinteren Hohlvene bei einigen Säugethieren. Anat. Anz., 12, 1896, 311–314.
—— Mikroskopische Injectionen mit Eiweiss-Tusche. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 178–181.
—— Zur Anatomie der Nasenhöhle und des Rachens der einheimischen Chiropteren. [1900.] Morphol. Jbuch., 29, 1902, 1–77.

Grosser, *Otto,* & **Brezina,** *Ernst.* Ueber die Entwicklung der Venen des Kopfes und Halses bei Reptilien. Morphol. Jbuch., 23, 1895, 289–325.

Grosser, *Paul.* Messungen an Wollastonitkrystallen vom Vesuv. Ztschr. Kryst., 19, 1891, 604–611.
—— Zinkitkrystalle von Franklin, N. J. Ztschr. Kryst., 20, 1892, 354–356.
—— Die Trachyte und Andesite des Siebengebirges. [1893.] Min. Petr. Mitth., 13, 1892, 39–114.
—— Die Hölle bei Königswinter und die dort auftretenden Gänge. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1895, 73–78.
—— Ein Sanidin-Biotit-Korund-Gestein aus dem Siebengebirge. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1895, 100–102.
—— Sanidinit aus dem Siebengebirge. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1895, 102–104.
—— Geologische Betrachtungen auf vulkanischen Inseln. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 56, 1899, 50–68.

Grosset, *Theodor.* Zur Kenntnis der artesischen Wasser in St. Petersburg. [1893.] St. Petersb. Ac. Sci. Bull., 36, [1894], 131–161.

Grosset, *Theodor,* & **Beilstein,** *Fr[iedrich Konrad].* *See* **Beilstein** & **Grosset.**

Grosseteste, *William.* Visite à la houillère de Ronchamp et au réservoir de Champagney destiné à l'alimentation du canal de la Saône au Doubs. [1887.] Mulhouse Soc. Ind. Bull., 58, 1888, 53–76.
—— La machine à vapeur surchauffée de G. A. Hirn au Logelbach. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 60, 1890, 255–260.
—— Phénomène d'Argostoli dans l'île de Céphalonie. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 417–421.

Grosseteste-Thierry, *Ch.* Rapport sur les musées commerciaux. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 54, 1884, 440–449.

Grossi, *José.* *Climatologia de San José de Maipo; sus indicaciones. Santiago de Chile, Univ. An., 63, 1883, 5–50.

Grossi, *Vincenzo.* Appunti sulla geografia medica del Brasile. Genova, Soc. Ligust. Atti, 1, 1890, 88–127.

Grossio, *Vittore.* *Parelio e miraggio. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 29.
—— *Bolide. [S. Giovanni Canavese 4 novembre 1882.] Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 271.
—— *Terremoto e temporale. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 137.
—— *Valori pluviometrici a San Giovanni Canavese (Ivrea). Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 156.
—— Passaggio di farfallé. [S. Giovanni Canavese, 21 maggio 1884.] Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 93.
—— Bolide del 17 aprile [1888. S. Giovanni Canavese]. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 87.
—— Le stelle cadenti del periodo di agosto 1888[–91]. S. Giovanni Canavese. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 145; 9, 1889, 159; 10, 1890, 190; 12, 1892, 21.
—— [Le stelle cadenti del periodo di novembre 1889 e 1891.] San Giovanni Canavese. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 76; 12, 1892, 185.

Grosskopff, *Wilhelm.* Die Markstreifen in der Netzhaut des Kaninchens und des Hasen. [1892.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 2, 1893, 1–25.

Grossmann, ——. Zur Kartoffelcultur. Brünn Mitth., 68, 1888, 44–47.

Grossmann, [*Jonas*]. Die Suggestionstherapie bei auf organischer Grundlage beruhenden Lähmungen und Paralysen. Deutsch. Natf. Verb., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 195.

Grossmann, *August,* & **Wislicenus,** *Wilhelm.* *See* **Wislicenus** & **Grossmann.**

Grossmann, *E.* Beobachtungen des Mondkraters Mösting A und der Mondsterne am Reichenbach'schen Meridiankreise der Göttinger Sternwarte. Astr. Nachr., 137, 1895, 113–128, 221–224.
—— Zur Bestimmung der Lage der Horizontalfäden bei Meridiankreisen. Astr. Nachr., 144, 1897, 87–90.

Grossmann, *G.* Studie über den Dreiphasenumformer. Zürich Phys. Ges. Jber., 1899 & 1900, 13–14.

Grossmann, *Gustav.* Reduction von Amarin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2298–2305.

Grossmann, *J[acob].* Eine neue Reaction zur quantitativen Bestimmung von Nitrit. Chem. Ztg., 16, 1892, 818–819.

—— Recent developments in the manufacture of chlorates. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 158–161.
—— Indigo testing by permanganate. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 974–975.
—— Notes on indigo testing. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl.. 13, 1897, 124–130.
—— Notes on a new series of indigo vats. Soc. Dyers Col. Jl., 13, 1897, 130–131.
—— Hydrosulphite of soda, and its use in indigo dyeing. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898. 1109–1111.
—— A new series of hydrosulphites, and their use in indigo wool dyeing. Soc. Chem. Ind. Jl., 18. 1899, 453–455.
—— On the limits of accuracy in technical analysis. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899. 977–981.
—— The study of chemistry. Soc. Chem. Ind. Jl.. 19, 1900, 974–977.
Grossmann, *Karl* [*August*]. On colour-blindness. Brit. Ass. Rep., 1888, 838–839.
—— Zur Prüfung auf Farbenblindheit (mit Demonstration eines neuen Apparates). Int. Med. Congr. Verh.. 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 10). 57–58.
—— La loi de Listing et les paralysies des muscles oculaires. Ann. d'Oculist., 122. 1899. 234.
—— Examen quantitatif de la perception des couleurs. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 12), 189–193.
Grossmann, *Karl.* Across Iceland. Geogr. Jl., 3, 1894. 261–279.
—— The Færoes. [1895.] Geogr. Jl., 7, 1896, 1–21.
—— Notes on the less-known interior of Iceland. Brit. Ass. Rep., 1896, 859–860.
Grossmann, *Karl,* & **Lomas,** *Joseph.* On hollow pyramidal ice crystals. Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 113–115.
Grossmann, *L[ouis Adolph].* Die mittlere Bewölkung einer Periode als Funktion ihrer hellen und trüben Tage. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 341–348.
—— Begleitworte zur synoptischen Karte des Nordatlantischen Oceans und der angrenzenden Gebiete für den 1. September 1883. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 20–24.
—— Giebt es Kältegewitter? Wetter, 5, 1888, 49–53.
—— Beitrag zur Geschichte und Theorie des Psychrometers. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 121–130, 164–176; 9 (1892), 423–424.
—— Versuche mit dem Thermo-Integrator von Dr. Müller-Erzbach. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 152–156.
—— Die Stürme an der deutschen Küste zu Anfang Oktober 1890 nebst einem Ueberblick über die Wetterlage im September. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 259–274.
—— Die Berechnung wahrer Tagesmittel der Temperatur aus Beobachtungen um 8^a, 2^p, 8^p. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 121–128.
—— Die Registrirungen des Moreland'schen Gewichtsbarographen von R. Fuess in Berlin. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 321–327.
—— Stehendes Eis auf der Weser bei Bremen. Winter 1818/19 bis 1893/94. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 69–72.
—— Einige Sätze über das Verhalten von Thermometern. Ann. der Hydrogr., 25 (1897). 483–491.
—— Die Wetterprognose auf Grund der täglichen Wetterkarten. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 273–277.
Grossmann, *L.* Klinische Miscellen. [1. Beitrag zur Greffe dermique und Greffe muqueuse.] Arch. Augenheilk., 16, 1886, 332–335; Arch. Ophthalm., 17, 1888, 299–300.
—— Injections sous-conjonctivales de sublimé. Ann. d'Oculist., 111, 1894. 301.
Grossmann, *Max.* Ausmittelung des besten Verfahrens, um aus dem im Handel vorkommenden Wismuth ein reines, namentlich arsen- und selenfreies Bismutum subnitricum darzustellen. Arch. Pharm., 222, 1884. 297–307.
Grossmann, *Michael.* Sull' azione della muscarina. Ann. di Chim., 2, 1885, 56.
—— Beitrag zur Lehre über die Veränderungen der Nervenendigungen während des Entzündungsprocesses. Med. Jbüch., 1, 1886, 603–610.
—— Ueber Lupus des Kehlkopfes, des harten und weichen Gaumens und des Pharynx. Med. Jbüch., 2, 1887, 185–197.
—— Ueber das Athmungscentrum und seine Beziehungen zum Kehlkopf und das Wurzelgebiet der peripheren Kehlkopfnerven. Wien. Med. Wschr., 39, 1889, 1972–1973.
—— Ueber die Athembewegungen des Kehlkopfes. (I. Theil.) Das Respirationscentrum insbesondere des Kehlkopfes. [(II. Theil.) Die Wurzelfasern der Kehlkopfnerven.] [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 3), 385–428, 466–490.
—— Entgegnung auf die Arbeit Einthoven's "Ueber die Wirkung der Bronchialmuskeln, nach einer neuen Methode untersucht, und über Asthma nervosum." Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892. 567–589.
—— Ueber den Ursprung der Hemmungsnerven des Herzens. [1894.] Pflüger, Arch. Physiol., 59, 1895, 1–8.
—— Experimentelle Untersuchungen über die functionelle Ausschaltung einzelner Muskeln, beziehungsweise Muskelgruppen des Kehlkopfes. Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 184–218.
Grossmann, *Oskar von.* Ueber die Oxydationsproducte der Behenolsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 639–649.
Grossmann, *S[alomon],* & **Kostanecki,** *Stan[isl aw].* Ueber das 4'-Oxyflavon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2515–2517.
Grosso, *(sac.) Giuseppe del.* [Le stelle cadenti del periodo di novembre 1879, 1881 e 1884–87. Valsesia.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 34–35; 1, 1881, 262–263; 5, 1885, 7–8; 6, 1886, 7, 185; 8, 1888, 21.
—— [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1880, 1882–83, 1885–88 e 1891. Valsesia.] Moncalieri Oss. Bull., 15, 1881, 164; 2, 1882, 193–194; 3, 1883, 145–146; 5, 1885, 133–134; 6, 1886, 154; 7, 1887, 146; 8, 1888, 132; 12, 1892, 21.
—— *Bolide. [Vocca (Valsesia) 3 novembre 1882.] Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 271.
—— Bolide del 12 dicembre [1887, Vocca]. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 21–22.
—— Bolide del 1 settembre [1892, Vocca]. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 146.
Grosso, *(sac.) Giuseppe del,* & **Calderini,** *Pietro.* *[Le stelle cadenti del periodo di novembre 1870.] Moncalieri Oss. Bull., 5, 1870, 139.
Grossouvre, *A. de.* Note sur un dépôt de matière organique trouvé dans les mines de houille d'Ahun. Ann. Mines, 5, 1884, 365–369.
—— Étude sur les gisements de phosphate de chaux du centre de la France. Ann. Mines, 7, 1885, 361–429.
—— Note sur l'Oolithe Inférieure du bord méridional du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 355–411.
—— Étude sur les gisements de minerai de fer du centre de la France. Ann. Mines, 10, 1886, 311–418.
—— Sur le système Oolithique Inférieur dans la partie occidentale du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 513–538.
—— Sur les chaînes de montagnes et leurs relations avec les lois de déformation du sphéroïde terrestre. Paris, Ac. Sci. C. R., 107. 1888. 827–830.
—— Sur les directions des reliefs terrestres. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1015–1016.
—— Observations sur l'origine du terrain sidérolithique. Analogies avec certains dépôts Triassiques. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888. 287–298.

—— Etudes sur l'étage Bathonien. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 366–401.
—— [Comptes rendus des excursions aux environs de Saint-Amand, à la Côte de Meillant et aux Cottards, et de Saint-Amand à Châteauneuf-sur-Cher.] Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 1099–1103, 1103–1106, 1108–1125.
—— Compte rendu de la visite des tranchées du chemin de fer de Bourges à Montluçon près la station de Lunery. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 1125–1127.
—— Observations sur la théorie des "Horst." Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 435–443.
—— Sur le terrain Crétacé dans le sud-ouest du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 475–525.
—— Sur la présence de fossiles alpins dans le Callovien de l'ouest de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 204–205.
—— Sur la position de la Craie de Touraine. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 62–63.
—— La Craie à baculites du Cotentin, la Craie blanche de Meudon et le Tuffeau de Maestricht. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 545–546.
—— [Sur le Crétacé Supérieur.] Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, xxxiv–xxxv.
—— [Sur le Sénonien. Réponse à *M.* Toucas.] Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, lxviii–lxxxi.
—— Sur le Callovien de l'ouest de la France et sur sa faune. Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, 247–262.
—— Étude sur la Craie Supérieure. La Craie des Corbières. France Serv. Carte Géol. Bull., 3, 1892, 333–348.
—— Sur les conditions de dépôt de la Craie blanche. Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 1–8.
—— Sur les relations du Trias du sud-est du bassin de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1218–1220.
—— La Craie de Chartres. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 301–302.
—— Conséquences stratigraphiques de la communication [de *MM.* Roussel et A. de Grossouvre: "Sur la présence de l'Actinocamax quadratus dans la Craie pyrénéenne"]. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 897–898.
—— Sur la Craie des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xvii–xviii.
—— [Observations sur une coupe à Bayeux.] Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xix–xx.
—— Sur les cloisons des Ammonites. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xxxix–xl.
—— Observations sur l'Am. procerus, *auct.* Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xli–xlii.
—— Sur le niveau de l'Hippurites corbaricus. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, liv–lv.
—— Sur l'origine des phosphates de chaux sédimentaires. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, lxxvii.
—— Sur la Craie de Bimont, près Breteuil (Oise). Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, xcii–xciii.
—— [La formation Crétacée entre Cazères et Rennes-les-Bains.] Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, cxiii–cxvi.
—— [Le Crétacé des Corbières.] Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, 467–470.
—— Recherches sur la Craie Supérieure. Deuxième partie. Paléontologie. Les Ammonites de la Craie Supérieure. France Serv. Carte Géol. Mém., 1893, 264 pp.
—— [Réponse à la communication faite par *M.* Toucas sur la présence de l'Actinocamax quadratus dans le Sénonien des Corbières.] Paris, Soc. Géol. Bull., 21, 1893, ix–xi.
—— Sur les environs de Fraichenet (Ariège). Paris, Soc. Géol. Bull., 21, 1893, lxiv–lxv.
—— Sur la géologie des environs de Bugarach et la Craie des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull., 21, 1893, 278–295.
—— Sur les relations entre les transgressions marines et les mouvements du sol. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 301–303.
—— Sur l'âge des couches de Gosau. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, xix–xxi.
—— Sur la Craie grise. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, lvii–lviii.
—— Sur la discordance de la Craie blanche et de la Craie grise. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, lxvii–lxviii.
—— [Bassin de Paris.] Feuille de Nevers et terrains Secondaires à l'est et au nord du bassin de Paris. [1894–95.] France Serv. Carte Géol. Bull., 6, 1895, 10–12; 7, 1896, 10.
—— [Bassin du sud-ouest.] Feuilles d'Angoulême et de Jonzac. [1895–97.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896, 79–80; 9, 1897, 363.
—— [Pyrénées.] Crétacé des environs de Foix. [1895.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896, 101–104.
—— Sur le genre Neoptychites. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 86.
—— [Observations sur la présence d'un niveau d'Hippurites organisans à la montagne des Cornes.] Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 732–733.
—— [Bassin de Paris.] Feuille de Metz au 320.000e. [1896.] France Serv. Carte Géol. Bull., 8, 1897, 13 (*bis*).
—— [Détroit de Poitiers.] Feuille de Saint-Jean d'Angély. [1896.] France Serv. Carte Géol. Bull., 8, 1897, 36 (*bis*)–39 (*bis*).
—— [Bassin de Paris.] Tertiaire de la Sologne. France Serv. Carte Géol. Bull., 9, 1897, 265–268.
—— [Bassin de Paris.] Oxfordien et Rauracien de l'est et du sud-ouest. France Serv. Carte Géol. Bull., 9, 1897, 269–274.
—— Sur la limite du Crétacé et du Tertiaire. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 57–81, 110.
—— Réponse aux observations de *M.* Dollfus sur la géologie de l'Orléanais. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 731–736.
—— Note sur les Grès à Sabalites. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 337–339.
—— Quelques observations sur les Bélemnitelles et en particulier sur celles des Corbières. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 129–135.
—— Sur l'Ammonites peramplus et quelques autres fossiles Turoniens. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 328–335.
—— Sur quelques fossiles Crétacés de Madagascar. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1899, 378.
—— Sur l'argile à silex des environs de Vierzon. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 809–812.
—— Oligocène et Miocène du sud du bassin de Paris. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 986–995.
Grossouvre, *A. de,* & **Roussel,** *Joseph. See* **Roussel & Grossouvre.**
Grosvenor, *Gilbert H.* The geographic conquests of the nineteenth century. Smithsonian Rep., 1900, 417–430.
Grosvenor, *William M.* Some new solvents for perchromic acid. [1893.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 41–43.
Grósz, *Albert.* Tapasztalatok az egyptomi szembetegségről. [Expériences sur le trachoma.] Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 518–522.
Grósz, *Emil.* Ueber das Trachom. [1890.] Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 214.
—— Adatok a látóideg pathologiájához. [Beiträge zur Pathologie des Sehnerves.] Termt. Közlön., 30, 1898, 275; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 340–341.
—— La kératite neuro-paralytique. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 207–208.
—— A hátgerinczsorvadás következtében keletkező vaksag. [Ueber die von der Wirbelsäulenschwindsucht herrührende Blindheit.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 523–525; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 341.
Grósz, *Julius.* Beobachtungen über Glycosurie im Säuglingsalter, nebst Versuchen über alimentäre Glycosurie. Jbuch. Kinderheilk., 34, 1892, 83–106.
—— Beiträge zur Pathogenese, Prophylaxe und Therapie des Soor bei Neugeborenen. [1895.] Jbuch. Kinderheilk., 42, 1896, 177–194.
—— Untersuchungen bezüglich des Eiweiss-Stoffwechsels

des Neugeborenen und des Säuglings. [1896.] Jbuch. Kinderheilk., 44, 1897, 380–393.

Grot, *Rudolf von.* Ueber die in der hippokratischen Schriftensammlung enthaltenen pharmakologischen Kenntnisse. [In erweiterter Form vorgelegt vom Herausgeber.] Dorpat Pharm. Inst. Hist. Stud., 1, 1889, 58–133.

Grote, *Augustus Radcliffe.* *Introduction to a study of the North American Noctuidæ. [1883.] Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 134–176.

—— Note on the North American genus Hemileuca. Ent. Soc. Trans., 1884, xii–xiii.

—— A new species of Nystalea. Papilio, 4, 1884, 7.

—— New list of the North American dagger moths. Canad. Ent., 17, 1885, 94–98.

—— Note on Staten Island Noctuidæ. Canad. Ent., 18, 1886, 95–96.

—— Note on Prionoxystus Robiniæ. Canad. Ent., 18, 1886, 98–99.

—— On Plagiomimicus Richii. Canad. Ent., 18, 1886, 99–100.

—— Note on certain species of the genus Arctia. Canad. Ent., 18, 1886, 107–110.

—— A list of the North American Sphingidæ, or hawk moths. Canad. Ent., 18, 1886, 126–136.

—— On the geographical distribution of N. American Lepidoptera. Canad. Ent., 18, 1886, 162–174, 197–200, 213–220, 230–240.

—— Note on Western Sphingidæ. Canad. Ent., 18, 1886, 189–191.

—— Note on Agrotis hospitalis. Canad. Ent., 18, 1886, 220.

—— Aletia argillacea. Canad. Ent., 19, 1887, 14–15.

—— Note on Hemaris uniformis and Arctia Saundersii. Canad. Ent., 19, 1887, 30–31.

—— On the genus Quadrina. Canad. Ent., 19, 1887, 40.

—— On the genus Richia. Canad. Ent., 19, 1887, 44.

—— Notes on species of Lepidoptera. Canad. Ent., 19, 1887, 50–55.

—— On Hemaris diffinis, *Boisd.* Canad. Ent., 19, 1887, 79.

—— Note on mistaken identifications. Canad. Ent., 19, 1887, 113–115.

—— The classification of the Bombycidæ. Canad. Ent., 19, 1887, 156–159, 199–200; 20, 1888, 166–170, 181–185, 221–225.

—— On so-called representative species. Canad. Ent., 19, 1887, 176–177.

—— On the genera allied to Homoptera. Canad. Ent., 19, 1887, 177–178.

—— Note on late papers on the Noctuidæ. Canad. Ent., 20, 1888, 38–39.

—— Callimorpha. Canad. Ent., 20, 1888, 39–40, 79.

—— A note upon author's types. Canad. Ent., 20, 1888, 75–76.

—— On the geographical distribution of Citheronia. Canad. Ent., 20, 1888, 76–77.

—— Wind-visiting moths. Canad. Ent., 20, 1888, 98–100.

—— The origin of ornamentation in the Lepidoptera. Canad. Ent., 20, 1888, 114–117.

—— On insects feigning death. Canad. Ent., 20, 1888, 120.

—— Some new Noctuidæ. Canad. Ent., 20, 1888, 128–131.

—— On Bolina fasciolaris, *Hübn.* Canad. Ent., 20, 1888, 139.

—— Characters of protection and defence in insects. Canad. Ent., 20, 1888, 154–156.

—— Note on the genus Platythyris. Entomologica Amer., 4, 1888, 73–74.

—— Note on species of Boarmia. Entomologica Amer., 4, 1888, 98–99.

—— Note on Cerathosia tricolor, *Sm.* Entomologica Amer., 4, 1888, 121.

—— The lepidopterous faunæ of Europe and North America. Canad. Ent., 21, 1889, 21–24.

—— Mr. Smith on Cerathosia. Canad. Ent., 21, 1889, 37

—— On specific names. Canad. Ent., 21, 1889, 51–52.

—— The Noctuidæ of North America and Europe. Canad. Ent., 21, 1889, 121–126, 154–157, 188–193, 226–230; 22, 1890, 26–30, 69–72, 105–109, 145–149.

—— Note on the genera Gortyna and Ochria. Canad. Ent., 21, 1889, 139–140.

—— The classification of our butterflies. Canad. Ent., 21, 1889, 205–209.

—— Note on Zeuzera pyrina. Entomologica Amer., 5, 1889, 7–8.

—— Note on the larval ornamentation of the N. American Sphingidæ. Canad. Ent., 22, 1890, 15.

—— Note on the genus Crocota and Prof. J. B. Smith. Canad. Ent., 22, 1890, 17–19.

—— Die Verwandtschaft zwischen der Noctuiden-Fauna von Nordamerika und Europa. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 148–154.

—— The North American Eustrotiini. Entomologica Amer., 6, 1890, 161–165.

—— Remarks on Prof. John B. Smith's revision of the genus Agrotis. Canad. Ent., 23, 1891, 45–49.

—— Note on Graphiphora, *Hübn.* Canad. Ent., 23, 1891, 101.

—— The male genitalia and the subdivisions of Agrotis. Canad. Ent., 23, 1891, 147–152, 202.

—— On Catocala flebilis and C. fratercula. Canad. Ent., 23, 1891, 281.

—— Representative species of Noctuæ and the male genitalia. Ent. Record, 2, 1891, 56.

—— Generic names in the Acronyctidæ. Ent. Record, 2, 1891, 221.

—— An explanation [*re* Mr. Smith's "Remarks on the Classification of the Lepidoptera"]. Canad. Ent., 24, 1892, 17.

—— Mr. Walker's types. Canad. Ent., 24, 1892, 189–190.

—— On Eudryas Stæ. Johannis, *Walk.* Canad. Ent., 24, 1892, 236–237.

—— Note upon the revision of the genus Cucullia. Canad. Ent., 25, 1893, 45–48.

—— A statement in correction [concerning "The North American Entomologist"]. Canad. Ent., 25, 1893, 56.

—— Catocaline moths from Georgia. Canad. Ent., 25, 1893, 153–158.

—— Unidentified bombycids. Canad. Ent., 25, 1893, 211.

—— The species of Eucoptocnemis. Canad. Ent., 25, 1893, 216–218.

—— On the Endriinæ. Canad. Ent., 25, 1893, 319–323; 26, 1894, 54.

—— Melanochroism in British Lepidoptera. Ent. Record, 4, 1893, 165–166, 196–198, 223.

—— Notes on nocturnal Lepidoptera. Canad. Ent., 26, 1894, 79–86, 103–104.

—— Note on Acronycta cristifera, *Walk.* Canad. Ent., 26, 1894, 141–146.

—— Shall we use the name Eudryas? Canad. Ent., 26, 1894, 309–312.

—— On Apatela. Amer. Phil. Soc. Proc., 34, 1895, 388–392.

—— The hypenoid moths and allied groups. Amer. Phil. Soc. Proc., 34, 1895, 416–436.

—— The genera in the Noctuidæ. Canad. Ent., 27, 1895, 2–6.

—— In reply to Mr. Hulst [as to the value of genitalic characters in classification]. Canad. Ent., 27, 1895, 82–83.

—— On the term Cydosiinæ. Canad. Ent., 27, 1895, 95–96.

—— Note on the Platyperygidæ. Canad. Ent., 27, 1895, 133–134.

—— The use of Megalopyge. Canad. Ent., 27, 1895, 135–136.

—— Eudryas Stæ. Johannis redivivus. Canad. Ent., 27, 1895, 157–158.

—— Notes upon the North American Saturnina, with list of the species. Canad. Ent., 27, 1895, 263–271, 316.
—— "Die Saturniiden." Canad. Ent., 27, 1895, 291.
—— Generic names in the Noctuidæ. Ent. Record, 6, 1895, 27–30, 77–81, 153.
—— Collecting Noctuidæ by Lake Erie. Ent. Record, 6, 1895, 97–101.
—— Phytophagic species. Ent. Record, 6, 1895, 111–112.
—— Hybridism. Ent. Record, 6, 1895, 141.
—— Pre-occupied generic names in the Lepidoptera. Ent. Record, 6, 1895, 189–190.
—— Eudryas Stæ-Johannis. Ent. Record, 6, 1895, 249–250.
—— The hadenoid genera with hairy eyes. Ent. Record, 6, 1895, 283–286.
—— Larva of Saturnia. [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 42.
—— On the British species of Smerinthus. Ent. Record, 7, 1895–96, 56–57; 8, 1896, 18.
—— Generic names in Apatela. [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 57–58, 145–147, 240.
—— Hybernation of the female moth. [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 149.
—— Wing-clothing in the Lepidoptera. [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 149.
—— Sounds emitted by Lepidoptera. [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 149–150.
—— Systema Lepidopterorum Hildesiæ juxta opera præliminaria, quæ ediderunt Bates, Scudder, Guillelmus Mcelleb, Comstock, Dyar, Chapman, compositum. Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., [*No.* 1, 1895], 4 pp.
—— Note on the Smerinthinæ. N. Y. Ent. Soc. Jl., 3, 1895, 132–133.
—— Final note on the Platypterygidæ. N. Y. Ent. Soc. Jl., 3, 1895, 166.
—— Schrank's genera. N. Y. Ent. Soc. Jl., 3, 1895, 168–175.
—— A reply concerning Noctua and Agrotis. Canad. Ent., 28, 1896, 65–66.
—— Note on Eutolype electilis. Canad. Ent., 28, 1896, 216–217.
—— A reply to Prof. Smith: ["Agronoma again"]. Canad. Ent., 28, 1896, 301–302.
—— Beitrag zur Classification der Schmetterlinge. Die Nachtpfauenaugen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Flügelbildung. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th. 2, Hälfte* 1), 197–208, 213.
—— The type of Agronoma. [1896.] Ent. Record, 7, 1895–96, 255–256.
—— Tabulation of the sub-genera included in Apatela, *Hb.*, with their respective types. [1896.] Ent. Record, 7, 1895–96, 294–295; 8, 1896, 24.
—— Larval genera and sub-genera in Apatela. [1896.] Ent. Record, 7, 1895–96, 295–296.
—— Note on the use of Xanthia. Ent. Record, 8, 1896, 16–17.
—— Classification of the Melalophidæ. Ent. Record, 8, 1896, 107–108.
—— The type of Ledereria. Ent. Record, 8, 1896, 183.
—— Nomina nuda. Ent. Record, 8, 1896, 207–208.
—— Generic types in Plusia. Ent. Record, 8, 1896, 303.
—— The genus Neuronia. Ent. Record, 8, 1896, 304.
—— Die Apateliden. Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 3, 1896, 18 pp.
—— Die Saturniiden. (Nachtpfauenaugen.) Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 6, 1896, 28 pp.
—— System der nordamerikanischen Schmetterlinge. Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 7, 1896, [4 pp.].
—— Note on geographical distribution and mimicry of Apatela. N. Y. Ent. Soc. Jl., 4, 1896, 81–85.
—— The hind wings of the day-butterflies. Canad. Ent., 29, 1897, 174–175.
—— The neuration of the Lepidoptera. Ent. Record, 9, 1897, 255–256.
—— On the value of larval characters. Ent. Record, 9, 1897, 286–287.
—— The changes in the structure of the wings of butterflies. Ent. Soc. Trans., 1897, 333–342.
—— Die Schmetterlingsfauna von Hildesheim. [Erster Theil. Tagfalter.] Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 8, 1897, 44 pp.
—— Entwurf eines diphyletischen Stammbaumes der europäischen Tagfalter. Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 9, 1897, 4 pp.
—— Photographische Darstellung des Flügelgeaders der Schmetterlinge. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 593–595.
—— The classification of the Saturniides. N. Y. Ent. Soc. Jl., 5, 1897, 44–48.
—— An attempt to classify the holarctic Lepidoptera by means of the specialization of the wings. N. Y. Ent. Soc. Jl., 5, 1897, 151–160; 6, 1898, 9–26.
—— Representative species. S. London Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1897, 13–19.
—— The British day butterflies, and the changes in the wings of butterflies. S. London Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1897, 43–62.
—— The wing and larval characters of the Emperor moths. [1898.] S. London Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1897, 82–89.
—— List of North American Eupterotidæ, Ptilodontæ, Thyatiridæ, Apatelidæ, and Agrotidæ. [1896.] Bremen Abh., 14, 1898, 44–128.
—— Specializations of the lepidopterous wing; the Pieri-Nymphalidæ. Amer. Phil. Soc. Proc., 37, 1898, 17–44; 38, 1899, 45.
—— Note on the diurnals. Canad. Ent., 30, 1898, 201–203.
—— Classification of the Saturniades. Ent. Record, 10, 1898, 145–146.
—— The position of Pseudopontia (Gonophlebia). Ent. Record, 10, 1898, 213–215.
—— Specializations of the lepidopterous wing; Parnassi-Papilionidæ. Amer. Phil. Soc. Proc., 38, 1899, 7–21, 25–48; 39, 1900, 126.
—— Genealogical trees of butterflies. Amer. Phil. Soc. Proc., 38, 1899, 147–154.
—— Synonymy. Canad. Ent., 31, 1899, 71.
—— *In re* Spilosoma congrua, *Walk.* Canad. Ent., 31, 1899, 268.
—— The diphylism of the diurnal Lepidoptera. Canad. Ent., 31, 1899, 290–291.
—— Gattungs-Typen der europäischen Bombyciden. Ill. Ztschr. Ent., 4, 1899, 2–4, 53–56.
—— The descent of the pierids. Amer. Phil. Soc. Proc., 39, 1900, 4–67.
—— Historical sketch of Gortyna and allied genera. Amer. Phil. Soc. Proc., 39, 1900, 346–357.
—— The neuration of Argynnis. Canad. Ent., 32, 1900, 7–8.
—— Note on Gortyna crepta. Canad. Ent., 32, 1900, 107–108.
—— A new Catocala from Texas. Canad. Ent., 32, 1900, 191–192.
—— Types of noctuid genera. Canad. Ent., 32, 1900, 209–212, 225, 292–293.
—— The principle which underlies the changes in the neuration. Canad. Ent., 32, 1900, 289–292, 367.
—— Classification of the butterflies. Canad. Ent., 32, 1900, 359.
—— Diphyletism in the Lepidoptera. Entomologist, 33, 1900, 120–123.
—— Systema Lepidopterorum Hildesiæ (Zweite Folge). Phylogeuie und Begrenzung der Tagfalter Familien, hierzu Stammbaum und Tafel. Hildesheim Roemer-Mus. Mitth., *No.* 11, 1900, 10 pp.
Grote, *K.* Ueber Steinzeugkühlschlangen. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 36.

Grote, *Robert.* Beiträge zur Entwicklung des Wiederkäuermagens. Ztschr. Naturwiss., 69, 1896, 387–479.

Grotenfelt, *Gösta.* Studien über die Zersetzungen der Milch. Fortschr. Med., 7 (1889), 41–46, 121–135.

Groth, *P[aul Heinrich].* *Das Gneiss-Gebiet von Markirch im Ober-Elsass. Els.-Lothr. Geol. Karte Abh., 1, 1877, 394–489.

—— *Eine neue Analyse des Chioliths. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 17, 1882, 273–275.

—— Ueber die Pyroëlectricität des Quarzes in Bezug auf sein krystallographisches System. [1884.] München Ak. Sber., 14, 1885, 1–4.

—— Ueber die Bestimmung der Elasticitätscoëfficienten der Krystalle. [1884–88.] München Ak. Sber., 14, 1885, 280–285; 18, 1889, 256.

—— Die Mineral-Lagerstätten des Dauphiné. [1885.] München Ak. Sber., 15, 1886, 371–402.

—— Ueber ein einfacheres Reflexionsgoniometer. Ztschr. Kryst., 17, 1890, 396–398.

—— Ueber neuere Untersuchungen ostalpiner Erzlagerstätten. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 20–24.

—— Die Zinkerzlagerstätten von New Jersey. Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 230–233.

—— Ueber molekulare Symmetrie und Asymmetrie. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2510–2511.

Grothe, [*Hugo*]. Von Tripolis in den Djebel Gharian. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1897, cxxxi–cxxxiii.

Grothe, *R. M.* Die wichtigsten Metall-Legirungen. Centrztg. Optik, 18, 1897, 186–187, 196–197, 206–207, 236–237; 19, 1898, 6, 16–17, 26–27, 36, 46–47, 66–67, 77.

Grothe, *W[alter].* Ueber die Anilide von Alkylsulfonessigsäuren. Arch. Pharm., 238, 1900, 587–600.

—— Ueber die Einwirkung von Kaliumsulfhydrat, Kaliumcyanid und Kaliumrhodanid auf Chloracetylanilide. Arch. Pharm., 238, 1900, 600–614.

Grothe, *W[alter],* & **Troeger,** [*Karl*] *Julius* [*Ludwig*]. *See* **Troeger** & **Grothe.**

Grothmann, *Rud[olf],* & **Lellmann,** *Eugen* [*Carl*]. *See* **Lellmann** & **Grothmann.**

Grotrian, *O.* *Ueber Analogien zwischen dem galvanischen Widerstande und der Viscosität einiger Flüssigkeiten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 72–74.

—— Einfache Methode, ein Galvanometer zu graduiren. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 624–629.

—— Der Magnetismus eiserner Hohl- und Vollcylinder. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 705–741.

—— Zur Magnetisirung von eisernen Cylindern. Ann. Phys. Chem., 52, 1894, 735–748; 54, 1895, 452–475.

—— Die Eisenkugel im homogenen Magnetfelde. Experimentaluntersuchung. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 751–772.

—— Ueber eine einfache Form des Daniell'schen Normalelementes und dessen elektromotorische Kraft. Elektrotechn. Ztschr., 19, 1898, 561–562.

Grouckel. *See* **Schliephacke-Grouckel.**

Groult, *Paul.* De la croissance des bois chez les Cervidés. [1884.] Naturaliste, [2 (1882–84)], 421–423.

—— Les parasites extérieurs de l'homme. [1884–85.] Naturaliste, [2 (1882–84)], 558–559, 565–566; [3 (1885–87)], 6–7, 13–14, 150–151.

—— Les larves des Coléoptères. Naturaliste, 9, 1887, 108–110, 122–123, 178–180.

Grout, *Abel Joel.* Notes from Vermont. Bot. Gaz., 19, 1894, 200.

—— Notes on Myriophyllum. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 11–12.

—— A preliminary revision of the North American Isotheciaceæ. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 223–233.

—— A revision of the North American Isotheciaceæ and Brachythecia. [1897.] Torrey Bot. Club Mem., 6, 1896–99, 131–210.

—— Adventitious buds on leaves of Drosera rotundifolia. Amer. Nathist., 32, 1898, 114–115.

—— A revision of the North American Eurhynchia. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 221–256, 650.

—— Suggestions for a more satisfactory classification of the pleurocarpous mosses. Amer. Ass. Proc., 1899, 292–293; Rev. Bryol., 26, 1899, 73–77.

—— An annotated list of rare or otherwise interesting mosses occurring in or near Plymouth, New Hampshire. Rhodora, 1, 1899, 53–55.

—— A little-known mildew of the apple, [Sphærotheca Mali (*Duby*), *Burrill*]. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 373–375.

—— A revision of the North American species of Scleropodium. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 531–540.

—— Notes on Vermont plants. Rhodora, 2, 1900, 88.

Grout, *Abel Joel,* & **Jones,** *L. R.* *See* **Jones** & **Grout.**

Grout, *John H.* The weather and storms of Malta during October, 1898. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 546.

Grouvelle, *Antoine.* Deux espèces nouvelles de Cucujides des îles de la Sonde. Leyden Mus. Notes, 7, 1885, 47–48.

—— Description d'une espèce nouvelle exotique du genre Necrophorus, *Fabr.* Leyden Mus. Notes, 7, 1885, 262.

—— [Passandra Deyrollei, P. Waterhousei; Hectarthrum apicale, *nn. spp.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 5, 1885, xxxi–xxxii.

—— [Hectartrum Harmandi, *n. sp.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 7, 1887, clxxix.

—— Nouvelles espèces d'Helmides. [1887.] Paris, Soc. Ent. Ann., 8, 1888, 393–410.

—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. xi. Cucujides. [xxiii. Nitidulides. l. Nitidulides, Cucujides et Parnides. 2me partie. lxvi. Rhysodides. lxvii. Colydiides et Monotomides.] Genova Mus. Civ. Ann., 26, 1888, 624–629; 29, 1889–90, 120–126; 32, 1892, 833–868; 34, 1894, 761–763; 36, 1896, 29–42.

—— Cucujides nouveaux ou peu connus. [1888.] Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 101–108.

—— [Espèce nouvelle de Cucujide.] Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, xxxiii.

—— [Diagnose d'un Riolus nouveau.] Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, lxxx.

—— Voyage de *M.* E. Simon au Vénézuéla. Coléoptères. Cucujidæ, Rhysodidæ, Dryopidæ, Cyathoceridæ, Heteroceridæ. [Nitidulidæ, Monotomidæ. Colydiidæ.] [1889–91.] Paris, Soc. Ent. Ann., 9, 1889, 157–166; 60, 1891, 313–316; 61, 1892, 99–102.

—— Description d'une nouvelle espèce de Cucujides appartenant au Musée Civique de Gênes. Genova Mus. Civ. Ann., 29, 1889–90, 127–128.

—— Description d'un Nitidulide nouveau de Sumatra. Leyden Mus. Notes, 12, 1890, 15–16.

—— [Diagnoses de deux Cucujides nouveaux.] Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, xcii.

—— [Deux espèces nouvelles de Parnides.] Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, cxlvi.

—— [Diagnoses de trois Helmis nouveaux.] Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, ccxii.

—— Clavicornes du Bengale occidental. Brux., Soc. Ent. Ann., 35, 1891, ccxxxvii–ccxxxviii; 36, 1892, 60–61.

—— Deux espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des Nitidulidæ. Leyden Mus. Notes, 14, 1892, 43–44.

—— Trois espèces nouvelles d'Helmides des îles de la Sonde. Leyden Mus. Notes, 14, 1892, 187–190.

—— Voyage de *M.* E. Simon à l'île de Luzon, Philippines. Cucujides. Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, 285–288.

—— [Voyage de *M.* Ch. Alluaud dans le territoire d'Assinie (Afrique occidentale) en juillet et août 1886.... Nitidulidæ, Colydiidæ, Rhysodidæ, Cucujidæ.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, 292–300.

—— Espèce nouvelle du genre Necrophorus de l'Archipel Indo-Néerlandais. Leyden Mus. Notes, 15, 1893, 161–162.

—— [Descriptions de Læmophlæus exotiques nouveaux.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, ccexlix–cccli.
—— Voyage de *M.* E. Simon à l'île de Ceylan. Nitidulidæ, Temnochilidæ, Colydiidæ, Rhysodidæ et Cucujidæ. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 383–390.
—— Descriptions of a new genus and five species of Australian Nitidulidæ and Colydiidæ. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 17, 1893, 141–145.
—— Insectes du Bengale. Clavicornes. Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 578–587.
—— Descriptions de nouveaux Clavicornes exotiques. Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 12–16.
—— Voyage de *M.* E. Simon dans l'Afrique australe. Nitidulidæ, Colydiidæ, Cucujidæ, Cryptophagidæ et Parnidæ. [1894.] Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, 161–168.
—— Clavicornes des îles de la Sonde et de l'Océanie récoltés par *M.* Raffray. Descriptions d'espèces nouvelles de la collection du Muséum. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 156–158.
—— Notes synonymiques et descriptions de Coléoptères Clavicornes. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, cclvii–cclix.
—— Descriptions de Coléoptères Clavicornes nouveaux de Sumatra. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccxcvi–ccc.
—— Note sur les Pelonomus pubescens, *Blanch.* et simplex, *Berg.* et description de quelques Dryopides et Helmides nouveaux. [1896.] Buenos Aires Mus. Nac. An., 5, 1896–97, 5–10.
—— Quelques Heterocerus nouveaux des Indes orientales et de l'Amérique. [1896.] Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 3–13.
—— Descriptions de Dryopides (Parnides) et Helmides nouveaux. [1896.] Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 33–52.
—— Descriptions de Clavicornes d'Afrique et de Madagascar. Paris, Soc. Ent. Ann., 65, 1896, 71–94; 68, 1899, 136–185.
—— Nitidulides, Colydiides, Cucujides et Parnides récoltés par *M.* E. Gounelle au Brésil et autres Clavicornes nouveaux d'Amérique. Paris, Soc. Ent. Ann., 65, 1896, 177–216; 67, 1898, 344–384.
—— Description de deux Dryopides du genre Lutrochus, *Er.*, avec tableau général des espèces. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 16–17.
—— Note sur les subdivisions génériques des Potamophiliens. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 77–79.
—— Description d'une espèce nouvelle de Colydiides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 187–188.
—— Description d'espèces nouvelles de Monotomides et de Cucujides. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 199.
—— Deux nouvelles espèces d'Epuræa du bassin méditerranéen. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 278–279.
—— Potamophilides, Dryopides, Helmides et Heterocerides des Indes orientales. Genova Mus. Civ. Ann., 37, 1896–97, 32–56.
—— Clavicornes nouveaux des Indes orientales et pays voisins. Genova Mus. Civ. Ann., 38, 1897, 342–398.
—— Clavicornes nouveaux. Brux., Soc. Ent. Ann., 42, 1898, 110–112; 43, 1899, 299–301.
—— Clavicornes de Grenada et de St. Vincent (Antilles) récoltés par *M.* H. H. Smith, et appartenant au Musée de Cambridge. [1898.] Leyden Mus. Notes, 20, 1898–99, 35–48.
—— Description de trois espèces nouvelles de Coléoptères. [1898.] Leyden Mus. Notes, 20, 1898–99, 89–91.
—— [Liste des Coléoptères recueillis à Madagascar par *MM.* le commandant Dorr, de l'infanterie de marine (1896–97), et le lieutenant Jobit, du 13e d'artillerie (1895–96).] Nitidulidæ, Dermestidæ, Cucujidæ, Colydiidæ, Parnidæ. France Soc. Zool. Mém., 12, 1899, 8–9.
—— Nitidulides de l'Afrique occidentale (Cameroun) récoltés par *M.* L. Conradt. Paris, Soc. Ent. Ann., 68, 1899, 125–135.
—— Contribution à l'étude de la faune entomologique de Sumatra. (Côte ouest: Indrapoera. Vice-residence de Padang.) (Voyage de *M.* J. L. Weyers.) xiie Article. Nitidulides, Colydiides, Rhysodides, Cucujides, Monotomides, Cryptophagides, Tritomides, Dryopides. Brux., Soc. Ent. Ann., 44, 1900, 262–268.
—— [Insectes du Congo.] Clavicornes. Brux., Soc. Ent. Ann., 44, 1900, 424–425.

Grouvelle, *Antoine*, & **Abeille de Perrin,** *Elzéar*. *See* **Abeille de Perrin** & **Grouvelle.**

Grouvelle, *Antoine*, & **Guillebeau,** *Francisque*. Clavicornes nouveaux récoltés dans l'Inde par Mr. H. E. Andrewes. Brux., Soc. Ent. Ann., 38, 1894, 458–465.

Grove, *C. E.* The electrical equipment of ships of war. [*With discussion.*] Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 530–626.

Grove, *Daniel*. Africa oriental Portugueza. A Macua. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 2, 1897, 127–145.

Grove, *Edmund*. Diatomaceæ from the Umtwalumi River, Natal. Micr. Soc. Jl., 1894, 765–767.
—— List of Diatomaceæ observed in gathering from the River Lea. Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 344–347.
—— Diatoms of St. Vincent, West Indies. Jl. Bot., 37, 1899, 411–417.

Grove, *Edmund*, & **Sturt,** *Gerald*. On a fossil marine diatomaceous deposit from Oamaru, Otago, New Zealand. [1886–87.] Quekett Micr. Club Jl., 2, [1886], 321–330; 3, [1889], 7–12, 63–78, 131–148.

Grove, (*Mrs.*) *Lilly*. On the islands of Chiloë. Brit. Ass. Rep., 1893, 833.
—— Deserts of Atacama and Tarapaca. Scott. Geogr. Mag., 9, 1893, 57–65.
—— The islands of Chiloe and the south of Chili. Scott. Geogr. Mag., 10, 1894, 113–119.

Grove, *W[illiam] B[yewater]*. New or noteworthy Fungi. Jl. Bot., 22, 1884, 129–136, 195–201; 23, 1885, 129–134, 161–169; 24, 1886, 129–137, 197–206.
—— Alternaria Brassicæ, *Saccardo*. Midland Natlist., 7, 1884, 268–269.
—— New British Fungi. Midland Natlist., 7, 1884, 297–298; 8, 1885, 269, 328; 9, 1886, 25, 59.
—— New British Puccinia. Midland Natlist., 7, 1884, 349.
—— Some account of Polystigma rubrum, *Pers.*, based upon the recent investigations of Dr. A. B. Frank, and C. Fisch. Quart. Jl. Micr. Sci., 24, 1884, 328–334.
—— An abnormal form of Puccinia Betonicæ, *DC.* Gard. Chron., 24, 1885, 180.
—— Aregma bulbosum. Midland Natlist., 8, 1885, 297–298.
—— Two fungous diseases of plants. Brit. Ass. Rep., 1886, 700.
—— A fungous disease of Eucharis. Gard. Chron., 25, 1886, 396.
—— Fungus-hunting in spring. Midland Natlist., 9, 1886, 127–129, 164–167.
—— Flora of Warwickshire. Midland Natlist., 9, 1886, 254.
—— The Boleti of the Birmingham district. Midland Natlist., 9, 1886, 264–268, 333.
—— A neglected Scotch fungus. [1886.] Scott. Natlist., 8, 1885–86, 332.
—— A semi-aquatic myxomycete. Midland Natlist., 10, 1887, 160.
—— Ovularia bulbigera, *Sacc.* [1887.] Grevillea, 16, [1888], 26–27.
—— Pimina, novum Hyphomycetum genus. Jl. Bot., 26, 1888, 206.
—— The Discomycetes of the Birmingham district. Midland Natlist., 11, 1888, 106–108.

—— A cellar fungus. Midland Natlist., 11, 1888, 228–230.
—— Russula claroflava, *n. sp.* Midland Natlist., 11, 1888, 265–266.
—— Lachnella Rhytismæ, *Phill.* near Stornoway. [1888.] Scott. Natlist., 9, 1887–88, 384.
—— [Presidential address. Bacteriology.] Midland Natlist., 12, 1889, 73–77, 103–109, 137–141, 178–181.
—— Fighting the dry rot. Midland Natlist., 15, 1892, 77–78.
—— Curious mushrooms. Midland Natlist., 16, 1893, 41–42.
—— An ornamental fungus. Midland Natlist., 16, 1893, 200–201.
—— The Fungi of Abbot's "Flora Bedfordiensis" (1798). Midland Natlist., 16, 1893, 212–216, 235–240.

Grove, *W[illiam] B[ywater]*, & **Bagnall,** *James E[ustace]*. The Fungi of Warwickshire. Midland Natlist., 11, 1888, 130–133, 149–152, 177–181, 255–260, 287–291; 12, 1889, 136–137, 190–193, 225–228; 13, 1890, 136–139, 210–213, 235–239, 259–262, 280–282; 14, 1891, 20–24, 63–66, 93–95, 115–117, 135–138, 190–192, 209–211, 236–238.

Grove, *(Sir) William B[obert]*. For biography and works *see* Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 314; Elect. Rev., 39, 1896, 181; Electrician, 37, 1896, 483–484; Leopoldina, 32, 1896, 137–138; Nature, 54 (1896), 393–394; Inst. Civ. Engin. Proc., 127, 1897, 358–360.
To reference in No. 10 (*Vol.* 3) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, 1842, 246–252.
—— Antagonism. [1888.] Roy. Inst. Proc., 12, 1889, 284–299.

Grover, *Alva J.* Flood waves in sewers and their automatic measurement. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 28, 1893, 1–12, 199–204.

Grover, *Charles.* *Transit of Titan's shadow. Observatory, London, 1, 1878, 327–328.
—— *[The occultation of Antares, 1879, July 28.] [1879.] Observatory, London, 3, 1880, 149–150.

Grover, *Frederick W.*, & **Goodwin,** *Harry M[anley]*. *See* **Goodwin** & **Grover.**

Grover, *(Col.) G[eorge] E[dward]*. For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 113, 1893, 372–373.

Grover, *John William.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 112, 1893, 347–349.
—— Chalk-water springs in the London basin, illustrated by the Newbury, Wokingham, Leatherhead, and Rickmansworth Waterworks. Inst. Civ. Engin. Proc., 90, 1887, 1–20.

Grover, *W.* Pairing of Smerinthus Tiliæ (♀) with S. Populi (♂). Ent. Record, 9, 1897, 233–234.
—— Notes on the Rhopalocera of the Guildford district during the years 1896–7. Ent. Record, 9, 1897, 310–314.
—— Aglais Urticæ, with some notes on a third brood. Ent. Record, 10, 1898, 70–73.

Grovea, *Charles E.* Contributions to the history of the naphthalene series. β-naphthaquinone. Part II. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 291–300.

Groves, *Ernest W[illiam Hey]*. On the estimation of uric acid in human urine. Jl. Physiol., 12, 1891, 485–489.
—— On the chemical stimulation of nerves. Jl. Physiol., 14, 1893, 221–232.

Groves, *Ernest W[illiam Hey]*, & **Herringham,** *W[ilmot] P[arker]*. *See* **Herringham** & **Groves.**

Groves, *Henry.* For biography and works *see* Jl. Bot., 29, 1891, 191–192; Nat. Sicil., 10, 1891, 92; Pharm. Jl., 21, 1891, 894–895; Dorset Field Club Proc., 13, 1892, 1–3.
—— The coast flora of Japygia, S. Italy. [1885.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 523–537.
—— Flora della costa meridionale della Terra d' Otranto. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 19, 1887, 110 (*bis*)–219.

Groves, *Henry*, & **Groves,** *James.* Notes on the British Characeæ for 1883[–98]. Jl. Bot., 22, 1884, 1–5; 23, 1885, 81–83; 24, 1886, 1–4; 25, 1887, 146; 28, 1890, 65–69; 33, 1895, 289–292; 36, 1898, 409–413.
—— The Characeæ of west Cornwall. [1884.] Penzance Soc. Trans., 2 (1884–88), 34–35.
—— Nitella capitata, *Ag.*, in Cambridgeshire. Jl. Bot., 23, 1885, 185–186.
—— Carex atrata, *Linn.*, in Easterness. Jl. Bot., 25, 1887, 27.
—— On Epilobium alpinum and E. anagallidifolium. Jl. Bot., 27, 1889, 109–110.
—— Is Lycopodium complanatum a British plant? Jl. Bot., 29, 1891, 178–179.
—— Notes on Irish Characeæ. Irish Natlist., 2, 1893, 163–164.
—— Utricularia intermedia in east Norfolk. Jl. Bot., 31, 1893, 374.
—— The distribution of the Characeæ in Ireland. Irish Natlist., 4, 1895, 7–11, 37–41.
—— Ranunculus tripartitus, *DC.*, in Ireland. Jl. Bot., 34, 1896, 277.
—— The record of Callitriche truncata in Co. Cork. Irish Natlist., 6, 1897, 134.
—— Euphrasia salisburgensis, *Funk*, in Galway. Jl. Bot., 35, 1897, 58.
—— The Irish record of Callitriche truncata. Jl. Bot., 35, 1897, 147.
—— The publication of names in exsiccata. Jl. Bot., 35, 1897, 410–411.
—— On Characeæ collected by Mr. T. B. Blow, F.L.S., in the West Indies. [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 33, 1897–98, 323–326.
—— Ranunculus intermedius, *Knaf.* Jl. Bot., 38, 1900, 134–135.

Groves, *J. W.* Practical microscopy in relation to odontology. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 29, 1886, 1030–1033, 1082–1084, 1084–1086.
—— A microtome. Micr. Soc. Jl., 1899, 678–679.

Groves, *James*, & **Groves,** *Henry.* *See* above.

Groves, *Thos. B.* The Abbotsbury iron deposits. [1886.] Dorset Field Club Proc., 8, 1887, 64–66.
—— St. Elmo's fire at Weymouth, January 3rd and 4th, 1873. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 14, 1888, 79.
—— The erosion of the coast near Weymouth by the action of the sea. [1888.] Dorset Field Club Proc., 10, 1889, 180–186.
—— Silver thaw. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 15, 1889, 253.
—— The telegraph in Dorset before the days of electricity. Dorset Field Club Proc., 11, 1890, 135–141.
—— Water analysis a hundred years ago. [1895.] Dorset Field Club Proc., 17, 1896, 141–145.

Growe, *(Miss) Bessie E.* On new canonical forms of the binary quintic and sextic. [With introductory note by H. B. Newson.] Kan. Univ. Quarterly, 6, 1897, 201–204.
—— The reduction of binary quantics to canonical forms by linear transformation. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 3, 12–13.

Grubb, *(Sir) Howard.* *Automatic spectroscope for Dr. Huggins' Sun observations. [1870.] Astr. Soc. Month. Not., 31, 1871, 36–38.
—— *Note on the effect of flexure on the performance of telescopic objectives. [1883.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 149–151.
—— On a new form of equatorial telescope. [1884.] Dublin Soc. Sci. Trans., 3, 1883–87, 61–68.
—— The equatorial coudé of the Paris Observatory. Nature, 30, 1884, 100–101, 123–124.
—— On the adjustment of equatoreal telescopes. [1884.] Observatory, London, 8, 1885, 9–18, 43–49.
—— Notes on some points in the construction of turret clocks. Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 447–448.
—— Note on some improvements in equatorial telescope

mountings. [1886.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 107–111.
—— Telescopic objectives and mirrors; their preparation and testing. [1886.] Roy. Inst. Proc., 11, 1887, 413–432.
—— On the choice of instruments for stellar photography. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 309–322.
—— Instruments for stellar photography. Brit. Ass. Rep., 1887, 580.
—— Note on a graphical method of solving certain optical problems. [1887.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 482–483.
—— New arrangement of electrical control for driving clocks of equatorials. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 352–356.
—— On the latest improvements in the clock-driving apparatus of astronomical telescopes. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1888, 303–316.
—— A photographic objective. Nature, 37, 1888, 439.
—— Telescopes for stellar photography. Nature, 40, 1889, 441–444, 645–649.
—— On a heliostat for the Smithsonian Institution, Washington. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 598–602.
—— The construction of telescopic object-glasses for the international photographic survey of the heavens. [1890.] Dublin Soc. Sci. Trans., 4, 1888–92, 475–480.
—— Revolving machinery for the domes of astronomical observatories. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 484–491.
—— On an improved equatorial telescope. [1892.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 492–495.
—— On a new form of equatorial mounting for monster reflecting telescopes. [1894.] Dublin, Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 252–257.
—— The development of the astronomical telescope. [1894.] Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 304–320.
—— Notes on a paper recently published in the Astrophysical Journal [Vol. 5, No. 2, Feb. 1897], by Professor E. Hale, of the Yerkes Observatory, Chicago, on "The comparative values of refracting and reflecting telescopes for astrophysical observations." [1897.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 523–526.
—— On the correction of errors in the distribution of time signals. [1898.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 37–45.
—— Proposal for the utilization of the "Marconi" system of wireless telegraphy for the control of public and other clocks. [1899.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 46–49.
—— Note on the results that may be expected from the proposed monster telescope of the Paris Exhibition of 1900. [1899.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 55.
Grubb, *W. Barbrooke.* The Chaco Boreal: the land and its people. Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 418–429.
Grubbe, *Thomas B.* The weather of 1896 from the farmer's point of view. [1897.] Essex Natlist., 10, 1898, 62–63.
Grube, [*Adolf Eduard*]. *[Ueber die Anneliden-fauna des Mittelmeeres.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 190.
Grube, *F[ranz].* Bestimmung des Potentials eines homogenen Ellipsoides. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 126–130.
Grube, *H.* [Ueber eine Buchenrindenlaus (Chermes Fagi).] Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1886, 65–66.
Grube, *(Kapt.) J.* Die Wasserstands- und Strömungsverhältnisse des Flusses Esmeraldas (Ecuador) und die Lage eines Schiffes auf der Rhede desselben zur Regenzeit. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 127–129.
Grube, *Karl.* Ueber das Verhalten des Patellarreflexes bei Diabetes mellitus. Neurol. Centrbl., 12, 1893, 770–773.
—— Zur Aetiologie der Basedow'schen Krankheit. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 179–183.
—— Cases illustrating the association of psoriasis with diabetes mellitus. Clin. Soc. Trans., 28, 1895, 156–159.
—— Tabes oder Diabetes mellitus? Neurol. Centrbl., 14, 1895, 5–10.
—— Ueber gichtische Affectionen des Herzens und gichtische peripherische Neuritis. Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 1191–1194.
—— On the pathology of diabetic coma. London Path. Soc. Trans., 51, 1900, 181–186; Arch. Exper. Path., 44, 1900, 349–362.
Grubenmann, [*John*] *Ulrich.* Deux microscopes servant à des recherches pétrographiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 358–359.
—— Eröffnungrede. [Einige Methoden und Ziele der neueren Petrographie.] [1887.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 1–22.
—— Analyse des Rötondogranits vom Val Bedretto. Beitr. Geol. Karte Schweiz, 24 (*Th.* 4), 1888, 169.
—— Analyse und mikroskopische Diagnose des Augengneisses vom Bächlishach an Rätherichsboden (Grimsel). Beitr. Geol. Karte Schweiz, 24 (*Th.* 4), 1888, 170–172.
—— [Ganggesteine, die in der Gefolgschaft des Tonalites in den Umgebungen von Meran (Südtirol) vorkommen.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 91–92.
—— Ueber den Tonalitkern des Illinger bei Meran (Südtirol). Eine geologisch-petrographische Skizze. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 340–353.
—— Ueber einige Ganggesteine aus der Gefolgschaft der Tonalite. [1896.] Min. Petr. Mitth., 16, 1897, 185–196.
—— [Bericht der Commission für die petrographische Erforschung der Ostalpen über die Aufnahmen im Gebiete des Ötzthales.] Wien, Anz., 35, 1898, 16–19.
—— Ueber die Rutilnadeln einschliessenden Bergkrystalle vom Piz Aul im Bündneroberland. Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1899, 13 pp.
Grubenmann, [*John*] *Ulrich,* & **Tetmayer,** ——. [Méthodes de recherche des qualités, et en particulier de la résistance aux intempéries, des pierres naturelles.] Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1897 (*Proc.-Verb.*), 39–43.
Gruber [**? Grueber**], [*Oscar*] *von.* Quantitative Bestimmung von Eisenoxyd und Thonerde bei Gegenwart von Phosphorsäure nach den neuesten Ermittelungen. Fresenius, Ztschr., 30, 1891, 9–14.
—— Die Glaser'sche Methode der Bestimmung von Eisenoxyd und Thonerde in Phosphaten. Fresenius, Ztschr., 30, 1891, 206–207.
—— Untersuchungsmethoden der Kunstdüngemittel. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 504–516.
—— Bestimmung der Sesquioxyde in Phosphaten und Superphosphaten. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 741–742; 1897, 278.
—— Méthodes pour l'analyse des engrais artificiels, combinées par la Commission Analytique de l'Association allemande des Fabricants d'Engrais. [*Tr.*] Moniteur Sci., 12, 1898, 811–823.
—— Ueber die einheitliche Nomenklatur chemischer Reagentien. Chem. Ztg., 24, 1900, 1.
Gruber, *August.* *Intorno ai Protozoi italiani. [1880.] Boll. Sci., *Ann.* 1 (1879–80), 103–104.
—— *Ueber einen Protisten, der zugleich Flagellat und Heliozoon ist. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [76]–[77].
—— Die Protozoen des Hafens von Genua. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 46, 1884, 473–539.
—— Ueber nordamerikanische Papilionideu- und Nymphaliden-Raupen. Jena. Ztschr., 17, 1884, 465–489; 18, 1885, 881.
—— Ueber Kern und Kerntheilung bei den Protozoen. Ztschr. Wiss. Zool., 40, 1884, 121–153.
—— *Beobachtungen an Chilodon curvidentis, *nov. spec.* [1883.] Freiburg Ber., 8, [1885] (*Suppl.*), 38–48.
—— Studien über Amöbeu. [1884.] Ztschr. Wiss. Zool., 41, 1885, 186–225.
—— Ueber vielkernige Protozoen. Biol. Centrbl., 4, 1885, 710–717.

—— Ueber künstliche Teilung bei Infusorien. [1885.] Biol. Centrbl., 4, 1885, 717–722; 5, [1886], 137–141.
—— Beiträge zur Kenntniss der Physiologie und Biologie der Protozoen. Freiburg Ber., 1, 1886, 33–56.
—— Ueber Stein's Cilioflagellatengattung Cenchridium. Zool. Anz., 9, 1886, 200.
—— Die Frage nach dem Bestehen verschiedner Plasmaschichten im Weichkörper der Rhizopoden. [1886.] Biol. Centrbl., 6, 1887, 5–8.
—— Ueber die Bedeutung der Conjugation bei den Infusorien. Freiburg Ber., 2, 1887, 31–32.
—— Der Conjugationsprocess bei Paramæcium aurelia. Freiburg Ber., 2, 1887, 43–60.
—— Die Urahnen des Thier- und Pflanzenreichs. Humboldt, 6, 1887, 254–257, 296–298.
—— Ueber künstliche Theilung bei Actinosphærium. Zool. Anz., 10, 1887, 346–347.
—— Weitere Beobachtungen an vielkernigen Infusorien. Freiburg Ber., 3, 1888, 57–70.
—— Res ligusticæ. iv. Enumerazione dei Protozoi raccolti nel porto di Genova. Genova Mus. Civ. Ann., 25, 1887–88, 535–553.
—— Sexuelle Fortpflanzung und Konjugation. Humboldt, 7, 1888, 3–6.
—— Ueber einige Rhizopoden aus dem Genueser Hafen. [1888.] Freiburg Ber., 4, 1889, 33–44.
—— Ueber den Werth der Specialisirung für die Erforschung und Auffassung der Natur. Freiburg Ber., 4, 1889, 135–147.
—— Eine Bemerkung über den Flug mancher Insekten. Humboldt, 8, 1889, 31.
—— Biologische Studien an Protozoen. [1889.] Biol. Centrbl., 9, 1890, 14–23.
—— Die Konjugation der Infusorien. [1890.] Biol. Centrbl., 10, 1891, 136–150.
—— Eine Mittheilung über Kernvermehrung und Schwärmerbildung bei Süsswasser-Rhizopoden. Freiburg Ber., 6, 1892, 114–118.
—— Mikroskopische Vivisection. Freiburg Ber., 7, 1893, 47–67.
—— Amöben-Studien. Freiburg Ber., 8, 1894, 24–34.
—— Kleinere Mittheilungen über Protozoen-Studien. Freiburg Ber., 2, 1897, 149–164.
—— Ueber grüne Amöben. [1899.] Freiburg Ber., 11, 1899–1901, 59–61.
Gruber, *Christian.* Die Litteratur über die südbayerischen Moore. München Geogr. Ges. Jber., 9, 1885, 1–23.
—— Die Heidelandschaft um München und ihre Entstehung. München Geogr. Ges. Jber., 9, 1885, 24–30.
—— Das Münchener Becken. Ein Beitrag zur physikalischen Geographie Südbayerns. [1885.] Forsch. Deutsch. Landesk., 1, 1886, 169–214.
—— [Ueber die geographische Bedeutung des Münchener Beckens.] [1885.] München Geogr. Ges. Jber., 10, 1886, xxx–xxxi.
—— [Die in den Jahren 1885–1895 zur Landeskunde Bayerns erschienene Literatur.] München Geogr. Ges. Jber., 10, 1886, 126–140; 11, 1887, 60–73; 12, 1888, 141–160; 13, 1890, 48–70; 14, 1892, 104–121; [15], 1894 (*Festschr.*), 181–194; 16, 1896, 289–309.
—— Ueber das Quellgebiet und die Entstehung der Isar. [1887.] München Geogr. Ges. Jber., 12, 1888, 1–68.
—— [Ueber die südbayerischen Alpenflüsse.] [1889.] München Geogr. Ges. Jber., 13, 1890, xxxvi–xxxviii.
—— Ueber die genetische Behandlung der Geographie an höheren Schulen. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 192–194.
—— [Ueber die Förderung der bayerischen Landeskunde im 16., 17. und 18. Jahrhundert.] [1893.] München Geogr. Ges. Jber., [15], 1894 (*Festschr.*), xix*–xx*.
—— Die landeskundliche Erforschung Altbayerns im 16., 17. und 18. Jahrhundert. Forsch. Deutsch. Landesk., 8, 1894, 283–359.
—— Die Verdienste Lorenz von Westenrieders um die bayerische Geographie. München Geogr. Ges. Jber., [15], 1894 (*Festschr.*), 91–118.
—— Der Hesselberg am Frankenjura und seine südlichen Vorhöhen. Forsch. Deutsch. Landesk., 9, 1896, 377–452.
—— Das Ries. Eine geographisch-volkswirtschaftliche Studie. [1899.] Forsch. Deutsch. Landesk., 12, 1900, 187–291.
—— Ueber die geographischen und volkswirtschaftlichen Verhältnisse im Ries. [1893.] München Geogr. Ges. Jber., 18, 1900, xlix–l.
Gruber, *Eduard.* [The association of colour with sound.] Nature, 46, 1892, 363.
—— L'audition colorée et les phénomènes similaires. Rev. Sci., 51, 1893, 394–398.
—— L'audition colorée au point de vue psychologique et médical. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 4, *Psichiatr.*), 153–155.
—— Experimentelle Untersuchungen über die Helligkeit der Farben. Phil. Stud., 9, 1894, 429–446.
Gruber, *Eduard,* & **Galton,** *Francis. See* **Galton & Gruber.**
Gruber, *Eduard.* Ueber Aufbau und Entwickelung einiger Fucaceen. [1896.] Bibl. Bot., 7, 1897 (*Heft* 38), 34 pp.
Gruber, *F.* Die See-Vögel der Farallone-Inseln. Ztschr. Gesam. Ornith., 1, 1884, 167–172.
Gruber, *Franz* (*Ritter*) *von.* Die Versorgung der Gebäude mit Sonnenwärme und Sonnenlicht. [1888.] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 11), 53–102.
Gruber, *J*[*osef*]. For biography and works *see* Arch. Ohrenheilk., 49, 1900, 239–240; Leopoldina, 36, 1900, 131; Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 728–730; Ztschr. Ohrenheilk., 37, 1900, 103–105.
—— *Ueber die Entwicklung des Steigbügels und des ovalen Fensters im Sehörorgane der Säugetbiere. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 336–337.
—— [Ueber Fälle von Missbildung des Ohres.] [1894.] Ztschr. Ohrenheilk., 26, 1895, 187–188.
Gruber, *Lajos* (=*Ludwig*). For biography and works *see* Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 23, 1888, 239–240; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 503–506; Termt. Közlön., 21, 1889, 601–602.
—— A földnehézség meghatározása Budapesten 1885-ben. [Bestimmung der Schwere in Budapest im Jahre 1885.] [1886.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 13, 1887, *No.* 1, 58 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 4 (1885–86), 161–196.
Gruber, *Lajos,* & **Steeb,** (*Lt.*) *G*[*ustav*] *von. See* **Steeb & Gruber.**
Gruber, Schram, *Robert,* & **Steeb,** (*Lt.*) *G*[*ustav*] *von.* Bestimmung der Längendifferenz zwischen Krakau und Kremsmünster und der Längendifferenz zwischen Kremsmünster und Bregenz. Ausgeführt.... August–September 1874. Wien, Gradmessungs-Bur. Astr. Arb., 10, 1898, 49–128.
Gruber, *Max.* Ueber die hygienische Bedeutung und die Erkennung des Kohleuoxyds. Arch. Hyg., 2, 1884, 246–251.
—— Ueber die Entwicklung der vitalistischen Theorie der Gährungen und der Infectionskrankheiten. Steiermark Mitth., 1885, xlviii–lxiv.
—— Ueber die als "Kommabacillen" bezeichneten Vibrionen von Koch und Finkler-Prior. Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 261–264, 297–301.
—— Eine Methode der Cultur anaërobischer Bacterien nebst Bemerkungen zur Morphologie der Buttersäuregährung. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 367–372.
—— Die Cholera in Oesterreich in den Jahren 1885/86. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 1), 123–236.
—— Bakteriologische Untersuchung von choleraverdächtigen Fällen unter erschwerenden Umständen. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 185–189, 221–225.
—— Notiz über die Widerstandsfähigkeit der Sporen von

Bacillus subtilis gegen Wasserdampf von 100° C. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 576–577.

—— Erklärung der Desinfectionskraft des Wasserdampfes. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 634–638.

—— Ueber bakteriologische Befunde bei Influenza. Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 316–317.

—— Ueber eine neue Eiterung erregende Microbienart: Micromyces Hofmanni. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 65–67.

—— Ueber Desinfectionsmittel und die Methoden ihre Wirksamkeit zu prüfen. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 255–263.

—— Ueber den Einfluss der Uebung auf den Gaswechsel. Ztschr. Biol., 28, 1891, 466–491.

—— Mikromyces Hofmanni. [1891.] Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 101.

—— Mikromyces Hofmanni, eine neue pathogene Hyphomycetenart. Nach Untersuchungen von Dr. G. von Hofmann-Wellenhof und Dr. Th. von Gensер. Arch. Hyg., 16, 1893, 35–52.

—— Ueber die Löslichkeit der Kresole in Wasser und über die Verwendung ihrer wässrigen Lösungen zur Desinfection. Arch. Hyg., 17, 1893, 618–625.

—— Gesichtspunkte für die Prüfung und Beurteilung von Wasserfiltern. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 488–493.

—— Die Kresole in ihrer Anwendung als Antiseptica. Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 927.

—— Cholera-Studien. II. Ueber die bacteriologische Diagnostik der Cholera und des Cholera-Vibrio. Arch. Hyg., 20, 1894, 123–151.

—— Antwort an Herrn Dr. Martin Kirchner in Sachen der Prüfung von Wasserfiltern. Centrbl. Bakt., 15, 1894, 165–167.

—— Ueber den augenblicklichen Stand der Bacteriologie der Cholera. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 266–278.

—— Die Methoden des Nachweises von Mutterkorn in Mehl und Brot. Arch. Hyg., 24, 1895, 228–235.

—— Ueber den Einfluss des Wassers und des Kochsalzes auf den Stoffwechsel. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 488–490.

—— Zur Theorie der Agglutination. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 608–609.

Gruber, *Max*, & **Frey,** *Max von*. *See* **Frey** & **Gruber.**

Gruber, *Max*, & **Wiener,** *Emil*. Cholera-Studien. I. Ueber die intraperitoneale Cholerainfection der Meerschweine. Arch. Hyg., 15, 1892, 241–313.

Gruber, *Max* (*et alii*). Bactériologie du choléra. Ann. Hyg. Publ., 32, 1894, 442–449.

Gruber, *Nándor* (=*Ferdinand*). A Fermat-fele congruentia elméletéhez. [Zur Theorie der Fermat'schen Congruenz.] [1895.] Math. Termt. Értes., 14, 1896, 22–25; Math. Nat. Ber. Ungarn, 13, 1897, 413–417.

Gruber, *Rudolf*. Ueber Rostablagerung in der Hornhaut. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 2), 154–171.

—— Beiträge zur Kenntniss der Hornhaut-Circulation. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 4), 25–64.

—— Die Entstehung des Greisenbogens der Hornhaut. Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1993–1995.

—— Physikalische Studien über Augendruck und Augenspannung. Arch. Augenheilk., 33, 1896 (*Festschr.*), 69–82; 35, 1897, 59–85.

—— Beiträge zur Linsenpathologie. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 1417–1420.

—— Anatomische Studien zur Hornhaut-Pathologie. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 360–366.

Gruber, *Theodor*. Die Arten der Gattung "Sarcina." [1895.] Karlsruhe Bact. Inst. Arb., 1, 1897, 239–290.

Gruber, *Wenzel Leopold*. For biography *see* Anat. Anz., 5, 1890, 587–588; Anthrop. (Paris), 1, 1890, 636; Ztschr. Ethnol., 22, 1890, (467); Varsovie Soc. Nat. Trav., 1890–91 (*C. R., Biol.*), *No.* 4, 3–4.

—— *Musculus epitrochleo-anconeus человѣка и млекопитающихъ животныхъ. [Musculus epitrochleo-anconeus in man and mammals.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 9, 1866, 194–205.

—— *О локтевыхъ слизистыхъ сумкахъ. [On the bursæ mucosæ cubitales.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 10, 1866, 67–70.

—— *О мужской грудной железѣ и о гинекомастіи. [On the male mammary gland and on gynæcomasty.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 10, 1866, 71–77.

—— *О надгрудинномъ междуапоневротическомъ промежуткѣ и слѣпомъ его мѣшкѣ позади musculus sternocleidomastoideus. [On the spatium interaponeuroticum suprasternale and its blind sac behind the musculus sternocleidomastoideus.] [1867.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 12, 1868, 152–153.

—— *О шейныхъ ребрахъ человѣка. [On the cervical ribs of man.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 14, 1868, 119–122.

—— *Дополненія къ анатоміи основанія черепа. [Contributions to the anatomy of the base of the skull.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 15, 1869, 107–111.

—— *The os centrale in the human carpus. [1883.] Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 119–120.

—— Anatomische Notizen. Virchow, Arch., 95, 1884, 177–194; 98, 1884, 396–440; 99, 1885, 460–499; 101, 1885, 245–262; 102, 1885, 1–12, 529–542; 103, 1886, 473–488, 106, 1886, 489–502; 107, 1887, 476–493; 109, 1887, 1–8; 110, 1887, 549–561; 113, 1888, 530–534; 114, 1888, 363–374.

—— Monographie des Musculus flexor digitorum brevis pedis und der damit in Beziehung stehenden Plantarmusculatur bei dem Menschen und bei den Säugetbieren. Wien, Ak. Denkschr., 56, 1889 (*Abth.* 2), 113–150.

Gruby, *David*. For biographical notice and list of works *see* Arch. de Parasit., 2, 1899, 43–74; 3, 1900, 187–193.

Grüb, [*Karl*], **Harz,** *Kurt E.*, **Kraus,** —— (*Kulmbach*), & **Müller,** —— (*Kulmbach*). Weitere Nachträge zur Flora von Bamberg, des nördlichen fränkischen Jura und der Umgegend Kulmbachs. Nürnb. Nat. Ges. Abh., 10, 1897, 147–155.

Grueber, [*Oscar*] *von*. *See* **Gruber.**

Grübler, *Georg*. *Ueber ein krystallinisches Eiweiss der Kürbissamen. Jl. Prakt. Chem., 23, 1881, 97–137.

Grübler, *Martin*. Ueber die Krümmungsmittelpunkte der Polbahnen. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884, 212–221, 382–383.

—— Wandlungen der Kinematik in der Gegenwart. Civilingenieur, 35, 1889, 219–236.

—— Ueber die Kreisungspunkte einer complan bewegten Ebene. Ztschr. Math. Phys., 37, 1892, 35–56, 192.

—— Ringspannung und Zugfestigkeit. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 73–74.

Grüder, ——. Telephotographie. Wien, Photogr. Correspond., 32, 1895, 189–191.

Grüger, *H.* Beitrag zur Konstitution anorganischer Verbindungen. [XIII.] Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 398–423.

Grühn, ——. Zum Klima von Meldorf. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 225–226.

—— Dauer des Sonnenscheins in Meldorf, verglichen mit Hamburg. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 135–136.

Grünau, (*Lt. Frhr.*) —— *von*. Bericht über [seine] Reise nach Siwah. Berlin Ztschr. Erdk., 34, 1899, 271–280.

Grünbaum, *Albert S.* Anomalous sixth and seventh cervical vertebræ. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, x–xi

—— Two cases of excavations in the skull due to dilatations on lateral sinus. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, xi.

—— Some points in the anatomy of the suboccipital region. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, 428–432.
—— Some experiments on blood-clotting. [1891.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 163–164.
—— Embryonic relation of the fibula to the femur. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, xx.
—— Note on the degenerations following double transverse, longitudinal and anterior cornual lesions of the spinal cord. Jl. Physiol., 16, 1894, 368–377.
—— On the effect of peritonitis on peristalsis. Brit. Ass. Rep., 1896, 976.
—— Un mot sur l'histoire du séro-diagnostic. Ann. Inst. Pasteur, 11 (1897), 670–671.
—— Note on muscle-spindles in pseudo-hypertrophic paralysis. Brain, 20, 1897, 365–367.
—— Blood and the identification of bacterial species. [1897.] Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 2, 1900, 1–8.
—— Note on experiments on sewage disposal in Germany. Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 3 (*Pt.* 1), 1900, 109–115.

Grünbaum, *Albert S.*, & **Langley,** *J[ohn] N[ewport]*. *See* **Langley & Grünbaum.**

Grünbaum, *O[tto] F[ritz] F[rankau]*. Visual reactiou to intermittent stimulation. Brit. Ass. Rep., 1897, 828.
—— On intermittent stimulation of the retina. Jl. Physiol., 21, 1897, 396–402; 22, 1897–98, 433–450.
—— On a new method of recording alterations of pressure. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, xlix–li.
—— The effect of resistance to secretion upon the percentage of salts in saliva, and upon the work done by the gland. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 385–390.
—— Optical illusions produced by observation of rotating spirals. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 271.
—— A note on the effect of the administration of suprarenal gland by the mouth in health and disease. Jl. Physiol., 24, 1899, xxiv–xxv.

Grünbaum, *O[tto] F[ritz] F[rankau]*, & **Bottazzi,** *Filippo*. *See* **Bottazzi & Grünbaum.**

Grünbaum, *S.* On the agglutinating action of human serum on certain pathogenic micro-organisms (particularly on the typhoid bacillus). Brit. Ass. Rep., 1896, 989–990.

Grünberg, *V.* [Apparat zur Bestimmung des specifischen Gewichtes.] [1896.] Brünn Verh., 35, 1897 (*Sber.*), 30–31.

Grüne, *Hans.* Zur Kenntniss der Azoopiansäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2299–2305.

Grüneberg, ——. Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herru Dr. Alexander Schmidt: "Ueber passive und active Bewegung des Kindes im ersten Lebensjahr." Jbuch. Kinderheilk., 49, 1899, 356–359.

Grüneberg, *H[ermann Julius]*. For biography *see* Chem. Ztg, 18, 1894, 879; Soc. Chem. Ind. Jl., 13, 1894, 786.

Grüneisen, *E.* Ueber die Bestimmung des metallischen Wärmeleitvermögens und über sein Verhältnis zur elektrischen Leitfähigkeit. Ann. Phys., 3, 1900, 43–74.

Gruener, *Hippolyte W[ashington]*. On the iodimetric determination of the nitrates. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 42–50.
—— The stability of standard solutions of tartar emetic. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 206–208.

Gruener, *Hippolyte W[ashington]*, & **Gooch,** *Frank Austin*. *See* **Gooch & Gruener.**

Gruenewald, ——. *Ueber mathematische Operationen überhaupt und über begrenzte Derivationen insbesondere. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 130–131.

Grünewald, (*Kapt.*) *C.* Anwendung von Oel zur Beruhigung der Wellen. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 310–311.

Grünewald, *W.* Ueber Ortho-Thioxen und Ortho-Thiophendicarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2585–2587.

Grünewald, *W.*, & **Meyer,** *Victor*. Untersuchungen über die Dampfdichte des Eisenchlorids bei verschiedenen Temperaturen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 687–701.

Grünfeld, *Abraham*. Kurzer Auszug aus den die Mutterkornfrage betreffenden Arbeiten der russischen Litteratur. Dorpat Pharm. Inst. Hist. Stud., 1, 1889, 48–57.
—— Zur Frage über die Wirkung des Mutterkorns und seiner Bestandtheile auf das Rückenmark der Thiere. Arch. Psychiatr., 21, 1890, 618–627.
—— Ueber die anatomischen Veränderungen bei chronischer Sphacelinvergiftung. Vorläufige Mittheilung. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 4, 1890, 1–4.
—— Beiträge zur Kenntniss der Mutterkornwirkung. Eine mit Unterstützung der Elizabeth-Thompson-Stiftung ausgeführte Experimentaluntersuchung. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 8, 1892, 108–169.
—— Verzeichniss der von der medicinischen Facultät zu Dorpat seit ihrer Gründung veröffentlichten Schriften. Nach den Archiven der Universität. Dorpat Pharm. Inst. Hist. Stud., 3, 1893, 1–135, 415–449.
—— Zur Kenntniss der Sphacelinsäurewirkungen. Ein Nachtrag. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 11 & 12, 1895, 295–301.
—— Die Lepra im Gebiete der Don'schen Kosaken. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 4, *Pt.* 2), 341–352.

Grünfeld, *E.* Zur Theorie der linearen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 333–348.
—— Ueber die Bedingungen, unter denen zwei lineare homogene Differentialgleichungen mehrere partikuläre Integrale gemeinsam haben. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885, 210–215, 352.
—— Ueber die Integration eines Systems linearer Differentialgleichungen erster Ordnung mit einer unabhängig veränderlicheu Grösse. Wien, Ak. Denkschr., 54, 1888 (*Abth.* 2), 93–104.
—— Ueber Systeme von integrirenden Factoren und Integralgleichungen, welche zu einem Systeme linearer Differentialgleichungen erster Ordnung mit einer unabhängig veränderlichen Grösse gehören. [1888.] Wien, Anz., 25, 1889, 37–39.
—— Ueber die ausserwesentlich singulären Punkte der linearen Differentialgleichungen *n*ter Ordnung. [1889.] Wien, Anz., 26, 1890, 65–66.
—— Ueber die Form derjenigen Systeme homogener linearer Differentialgleichungen erster Ordnung, welche nur reguläre Lösungen zulassen. [1889.] Wien, Anz., 26, 1890, 66–67.
—— Ueber die Darstellung der Lösungen eines Systems linearer Differentialgleichungen erster Ordnung in der Umgebung eines singulären Punktes. Ztschr. Math. Phys., 36, 1891, 21–33.
—— Ueber die Darstellung der Fundamental-Invarianten eines Systems linearer Differentialgleichungen erster Ordnung mit eindeutigen Coefficienten. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894, 237–244.
—— Ueber den Zusammenhang zwischen den Fundamentaldeterminanten einer linearen Differentialgleichung *n*ter Ordnung und ihrer *n* Adjungirten. Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 328–342.
—— Ueber die Beschaffenheit der Differentialgleichnngen der *n* Adjungirten, die zu einer linearen Differentialgleichung *n*ter Ordnung gehören. Crelle, Jl. Math., 117, 1897, 273–290.
—— Bemerkung zu dem Aufsatze des Herrn B. Igel: "Zur Theorie der Differentialgleichungen." Mhefte. Math. Phys., 9, 1898, 372.
—— Ueber die einer linearen Differentialgleichung *n*-ter Ordnung adjungirten und associirten Differentialgleichungen *n*-ter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 121, 1900, 218–229.
—— Zur Theorie der einer linearen Differentialgleichung *n*-ter Ordnung adjungirten Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 43–52, 88.

Grünfeld, *I. (et alii).* [Gonococco e processo blenorragico. Discussione.] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol. 5, Derm.*), 24–27.

Gruenhagen, *A[lfred W.].* *Ueber Wesen und Bedeutung der electrischen Erscheinungen von Nerv und Muskel. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 64.

—— *[Ueber das zeitliche Verhalten von An- und Katelectrotonus.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 54–55.

—— *[Ueber den Einfluss der verschiedenen Temperaturgrade auf die Iris der Säugethiere und auf die willkürliche Musculatur des Frosches.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 69–70.

—— *Beschreibung eines neuen Myographions zur Messung der Geschwindigkeit nervöser Leitungsvorgänge. [1883.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Abh.*), 175–179.

—— *[Ueber den Empfindlichkeitsgrad lebender Substanzen.] [1883.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Sber.*), 14–16.

—— Ueber ein Endothelial-Element der Nervenprimitivscheide. Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 380–381.

—— Das Thermotonometer. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 59–67.

—— Ueber das Verhältniss zwischen Reizdauer, Reizgrösse und latenter Reizperiode nach einem neuen Versuchsverfahren. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 296–302.

—— Ueber ächte Interferenz- und Summationsvorgänge nervöser Thätigkeitszustände. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 301–309.

—— Untersuchungen über Samenentwickelung. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 481–482.

—— Ueber die Spermatogenese bei Rana fusca (temporaria). Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 737–738.

—— Zur Physik des Elektrotonus. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 527–536.

—— Notiz [die Mittheilung über Interferenz- und Summationserscheinungen nervöser Thätigkeitsvorgänge betreffend]. Pflüger, Arch. Physiol., 36, 1885, 518–519.

—— Ueber Fettresorption im Darme. Anat. Anz., 2, 1887, 424–425, 493–495.

—— Ueber Fettresorption und Darmepithel. Arch. Mikr. Anat., 29, 1887, 139–146.

—— Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Vogelpupille. Pflüger, Arch. Physiol., 40, 1887, 65–67.

—— Entgegnung an Herrn J. Jegorow: [Ueber den Einfluss des Sympathicus auf die Vogelpupille]. Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 84–85.

—— Zur Chemie des Humor aqueus. Nach Untersuchungen von Kuhn. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 377–384.

—— Ueber Fettresorption im Darme. [Zum Theil in Gemeinschaft mit Krohn.] Pflüger, Arch. Physiol., 44, 1889, 535–544.

—— Zur myotischen Wirkung des Trigeminus bei Kaninchen. [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 326–328.

—— Ueber die Mechanik der Irisbewegung. [1892.] Pflüger, Arch. Physiol., 53, 1893, 348–360.

—— Ueber die Einwirkung der Temperatur auf die Gefässwände. Centrbl. Physiol., 6, 1893, 829–832.

—— Ueber den Sphincter pupillæ des Frosches. Pflüger, Arch. Physiol., 53, 1893, 421–427.

—— Entgegnung. Noch einmal über die Beziehungen zwischen Temperatur und Muskelspannung. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 301–302.

—— Ueber die Wärmekontraktur der Muskeln. [1893.] Pflüger, Arch. Physiol., 55, 1894, 372–377.

Grünhagen, *Heinrich.* Ueber die Einwirkung von Methylenchlorid auf Para- und Ortho-Toluidin. Liebig's Ann., 256, 1890, 285–313.

Grünhut, *Leo.* Beiträge zur krystallographischen Kenntniss des Andalusites und des Topases. Ztschr. Kryst., 9, 1884, 113–161; 10, 1885, 662.

—— Ueber einen Topaskrystall von Alabaschka im Ural. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 263–264.

—— Die Entstehung der Ackererde. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 52–57.

—— Ueber Rösle's Verfahren zur Bestimmung des Alkohols. Chem. Ztg., 15, 1891, 847–848.

—— Ueber die gewichtsanalytischen Methoden zur Bestimmung reducirender Zucker durch alkalische Kupferlosungen. Chem. Ztg., 18, 1894, 447–448.

—— Ueber die Untersuchung flüssiger Kohlensäure. Chem. Ztg., 19, 1895, 505, 555.

—— Die Gewinnung des Goldes. [1897.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 51, 1898, 231–290.

—— Die chemische Zusammensetzung des Champagners. Fresenius, Ztschr., 37, 1898, 231–242.

—— [Ueber die Gewinnung der künstlichen Seide.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 51, 1898, xxviii.

—— Ueber den qualitativen Nachweis des Glycerins. Fresenius, Ztschr., 38, 1899, 37–42.

—— Ueber die praktischen Anwendungen eines von Dr. Hans Goldschmidt in Essen entdeckten und von demselben patentirten Verfahrens zur Darstellung von Metallen und zur Erzeugung hoher Temperaturen. [1900.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 54, 1901, xxxvi–xxxvii.

—— Zur Messung hoher Temperaturen. [1900.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 54, 1901, xl–xlii.

Grünhut, *Leo, & Fresenius,* [*Theodor*] *Wilhelm. See* **Fresenius & Grünhut.**

Grünhut, *Leo, & Rüber, Severin H. R.* Die Bestimmung des Rohrzuckers in der condensirten Milch. Fresenius, Ztschr., 39, 1900, 19–36.

Gruening, *Emil.* The infusion of jequirity in granular lids and pannus. Arch. Ophthalm., 13, 1884, 157–163.

Grüning, *H. See under* **Engler,** *C[arl Oswald Viktor].*

Grüning, *J.* Ueber die Länge der Finger und Zehen bei einigen Völkerstämmen. Arch. f. Anthrop., 16, 1886, 511–518.

—— Ueber Stimme und Sprache. [1900.] Riga Corresp.-Bl., 44, 1901, 38–41.

Grüning, *R.* Morbus maculosus (Purpura simplex) als Infectionskrankheit. St. Petersb. Med. Wschr., 18, 1893, 105–108.

—— Ueber Schutzpockenlymphe. St. Petersb. Med. Wschr., 18, 1893, 273–275.

Grüning, *W.* Schwankungen im Salzgehalte der Ostsee an der Küste von Polangen. [1887.] Dorpat Sber., 8, 1889, 245–248.

Grunling, *Fr.* Ueber das Vorkommen des Baryts im Binnenthal. Ztschr. Kryst., 8, 1884, 243–245.

—— Chemisch-krystallographische Untersuchungen. Ztschr. Kryst., 13, 1888, 30–44.

—— Ueber die Mineralvorkommen von Ceylon. Ztschr. Kryst., 33, 1900, 209–239; 35, 1902, 674.

Grünstein, *N.* Ueber den Bau der grösseren menschlichen Arterien in verschiedenen Altersstufen. Arch. Mikr. Anat., 47, 1896, 583–654.

—— Zur Innervation der Harnblase. Arch. Mikr. Anat., 55, 1900, 1–11.

Grünwald, *Anton K[arl].* Ueber die merkwürdigen Beziehungen zwischen dem Spektrum des Wasserdampfes und den Linienspektren des Wasserstoffs und Sauerstoffs, sowie über die chemische Struktur der beiden letztern und ihre Dissociation in der Sonnenatmosphäre. Astr. Nachr., 117, 1887, 201–214; Chem. News, 56, 1887, 186–188, 201–202, 223–224, 232; Wien, Anz., 24, 1887, 235–241.

—— Mathematische Spectralanalyse des Magnesiums und der Kohle. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 1154–1216; Mhefte. Chem., 1887, 650–712; Phil. Mag., 25, 1888, 343–350.

—— Spectralanalyse des Kadmiums. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2a), 967–1044; Mhefte. Chem., 1888, 956–1034.

—— Spectralanalytischer Nachweis von Spuren eines

neuen, der eilften Reihe der Mendelejeff'schen Tafel angehörigen Elementes, welches besonders im Tellur und Antimon, ausserdem aber auch im Kupfer vorkommt. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, **1890** (*Abth. 2b*), 785–817; Mhefte. Chem., 10, **1889**, 829–861.

—— Ueber das sogenannte II. oder zusammengesetzte Wasserstoffspectrum von Dr. B. Hasselberg und die Structur des Wasserstoffes. [1890–92.] Wien, Anz., 27, **1891**, 70–71, 196–200; 29, **1892**, 12–14; Mhefte. Chem., **1890**, 129–130 [*Part only*].

—— Ueber das sogenannte zweite oder zusammengesetzte Wasserstoffspectrum von Dr. B. Hasselberg und die Structur des Wasserstoffes. I. Theil. Empirisch-inductive Abtheilung. Wien, Ak. Sber., 101, **1892** (*Abth. 2b*), 121–254; Mhefte. Chem., **1892**, 111–244.

—— Ueber gewisse Hauptaufgaben der Naturwissenschaften und zwar I. Ueber die mechanischen Vorgänge, welche den elektrischen zu Grunde liegen. [1895.] Böhm. Ges. Wiss. Jber., **1894**, 68 pp.

Grünwald, *H[ermann]*. Ueber die Gewichtsbestimmung des Glycerins durch Oxydation mit Kaliumpermanganat in saurer Lösung. Ztschr. Angew. Chem., **1889**, 34–35.

Grünwald, *Josef*. Ueber die Raumcurven vierter Ordnung zweiter Art und die zu ihnen perspectiven ebenen Curven. Wien, Ak. Sber., 108, **1899** (*Abth. 2a*), 1009–1057.

—— Lineare Lösung der Aufgaben über das Verbinden und Schneiden imaginärer Punkte, Geraden und Ebenen. Ztschr. Math. Phys., 45, **1900**, 10–22.

Grünwald, *L[udwig]*. Ueber perforirte Ohrpolypen. Ztschr. Ohrenheilk., 22, **1892**, 173–179.

—— Eine seltene Anomalie der knöchernen Nasenscheidewand. Deutsch. Natf. Verh., **1896** (*Th. 2, Hälfte 2*), 405–406.

—— Studien über die Zellen im Auswurf und in entzündlichen Ausscheidungen des Menschen. Virchow, Arch., 158, **1899**, 297–344.

Grünwald, *Richard*, & **Behrend,** [*Anton Friedrich*] *Robert*. *See* **Behrend** & **Grünwald.**

Grünwald, *Vittorio*. Intorno all' aritmetica dei sistemi numerici a base negativa con particolare riguardo al sistema numerico a base negativo-decimale per lo studio delle sue analogie coll' aritmetica ordinaria (decimale). Giorn. di Mat., 23, **1885**, 203–221, 367.

—— Dei sistemi numerici a base imaginaria. Brescia Ateneo Comment., **1886**, 43–54.

Grünwedel, ——. Ueber die Reisen des Hrn. Vaughan Stevens in Malacca. Ztschr. Ethnol., 23, **1891**, (829)–(836).

—— Ueber die Orang-Panggang und Orang-Bënûa. Ztschr. Ethnol., 24, **1892**, (465)–(468).

Grünzweig, *C*. Der Korkstein. Ztschr. Angew. Chem., **1900**, 764–765.

Grüss, *J*. Beiträge zur Biologie der Kuospe. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 23, **1892**, 637–703.

—— Ueber den Eintritt von Diastase in das Endosperm. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, **1893**, 286–292.

—— Ueber die Einwirkung der Diastasefermente auf Reservecellulose. Deutsch. Natf. Verh., **1894** (*Th. 2, Hälfte 1*), 169; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 12, **1894**, (60)–(72).

—— Ueber das Verhalten des diastatischen Enzyms in der Keimpflanze. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 26, **1894**, 379–437.

—— Die Diastase im Pflanzenkörper. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, **1895**, 2–13.

—— Beiträge zur Physiologie der Keimung. Landw. Jbüch., 25, **1896**, 385–452.

—— Ueber Lösung und Bildung der aus Hemicellulose bestehenden Zellwände und ihre Beziehung zur Gummosis. [1896.] Bibl. Bot., 7, **1897** (*Heft 39*), 13 pp.

—— Studien über Reservecellulose. Bot. Centrbl., 70, **1897**, 242–261.

—— Ueber die Secretion des Schildchens. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 30, **1897**, 645–664.

—— Die Rohrzuckerbildung aus Dextrose in der Zelle. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, **1898**, 17–20, (111); Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, **1898** (*Th. 2*), 333–343.

—— Ueber Oxydasen und die Guajakreaction. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, **1898**, 129–139.

—— Relation entre la formation d'amidon transitoire, la température et l'action des oxydases. [*Tr.*] Moniteur Sci., 14, **1900**, 527–531.

—— Phénomènes morphologiques et physiologiques dans la production de malt glacé ou farineux. Moniteur Sci., 14, **1900**, 532–538.

Grüssner, *Anton*, & **Benedikt,** *Rudolf*. *See* **Benedikt** & **Grüssner.**

Grüssner, *Anton*, & **Hazura,** *Karl*. Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. (III. Abhandlung.) [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, **1890** (*Abth. 2b*), 187–190; Mhefte. Chem., **1889**, 196–199.

See also **Hazura** & **Grüssner.**

Grütter, *Max* [*Eugen Heinrich*]. For biography *see* Königsb. Schr., 38, **1897**, 73–76; Danzig Schr., 9, **1895–98** (*Hefte 3 & 4*), 7.

—— Bericht über Exkursionen in der Umgegend von Neuenburg und Lnianno. [1885.] Königsb. Schr., 27, **1887** (*Abh.*), 55–62.

—— Bericht über seine botanischen Exkursionen von 1886, [1888, 1889 und 1893]. [1886–95.] Königsb. Schr., 28, **1888** (*Abh.*), 62–66; 30, **1890** (*Abh.*), 55–56; 31, **1891** (*Abh.*), 9–13; 36, **1895**, 8–10.

—— Bericht über Excursionen in den Kreisen Tuchel, Schwetz und Strasburg. [1887.] Königsb. Schr., 29, **1889** (*Abh.*), 95–96.

—— Noch einiges über unsere Pulsatillen und deren Bastarde. Deutsche Bot. Mschr., 8, **1890**, 40–41.

—— Ueber Lepidium micranthum, *Ledeb*. Deutsche Bot. Mschr., 8, **1890**, 79–80.

—— Bericht über seine diesjährigen Untersuchungen des nördlichen Teiles des Kreises Schwetz. [1890.] Königsb. Schr., 32, **1891** (*Abh.*), 63–64.

—— Anthemis arvensis × Matricaria inodora, *nov. hyb*. Deutsche Bot. Mschr., 9, **1891**, 5–7.

—— Bericht über die diesjährigen Exkursionen im Auftrage des Preussischen Botanischen Vereins in den Kreisen Schwetz, Tuchel und Bromberg. [1891.] Königsb. Schr., 33, **1892**, 87–89.

—— Ueber weitere Beobachtungen bezüglich der Anthemis arvensis × Matricaria inodora. [1891.] Königsb. Schr., 33, **1892**, 89–90.

—— Neue botanische Beobachtungen in Westpreussen in den Jahren 1890 und 1891. Deutsche Bot. Mschr., 10, **1892**, 67–70.

—— Allgemeiner Ueberblick über die Vegetationsverhältnisse des Kreises Pillkallen. [1892.] Königsb. Schr., 34, **1893**, 17–23.

—— Ueber Exkursionen im Auftrage des Preussischen Botanischen Vereins im Jahre 1894. [1894.] Königsb. Schr., 36, **1895**, 5–8.

—— [Botanische Untersuchungen in der Weichselgegend.] [1895.] Königsb. Schr., 37, **1896**, 141–143.

—— Beiträge zur Moosflora des Kreises Schwetz. [1896.] Danzig Schr., 9, **1895–98** (*Heft 1*), 397–407.

—— [Beitrag zur Kenntniss der Flora der Kreise Oletzko und Goldap.] [1896.] Königsb. Schr., 38, **1897**, 48–50.

—— Die Moosvegetation der Rominter Heide. [1896.] Königsb. Schr., 38, **1897**, 51–54.

Grütter, *Wilhelm*. Ueber den Bau und die Entwickelung der Samenschalen einiger Lythrarieen. Bot. Ztg., 51, **1893** (*Abth. 1*), 1–26.

—— Die Flora des Kreises Schwetz in Westpreussen. Deutsche Bot. Mschr., 13, **1895**, 9–11, 76–78.

Grüttner, *Adalbert*. Bemerkungen zu der Figur von der

Simpson'schen Geraden. Arch. Math. Phys., 17, 1900, 318–320.

Grüttner, *Fritz.* Beiträge zur Chemie der Rinde von Hamamelis Virginica, *L.* Arch. Pharm., 236, 1898, 278–320.

Grützmacher, *A. W.* Der braun-rothe Ring um die Sonne. [1884.] Wetter, 1, 1885, 10–17.

—— Ueber Hygrometer-Prognosen. [1886.] Wetter, 3, 1887, 176–181.

—— Leuchtende Wolken. [1886.] Wetter, 3, 1887, 204–205.

—— Ueber die mittlere Jahres-Temperatur von Magdeburg und die Unveränderlichkeit der mittleren Temperatur der Erdoberfläche im allgemeinen während der letzten zwei Jahrtausende. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1887, 93–124.

—— Das Thierkreislicht. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 18–22.

—— Der Mond und das Wetter in Magdeburg während der Jahre 1881–89. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 215–229.

—— Das Klima von Magdeburg. Magdeb. Nat. Ver. Festschr., 1894 (*Th.* 2), 41–72.

Grützmacher, *Fr.* Reduktion der Angaben von Quecksilberthermometern aus Jenaer Glas 59^{III} und 122^{III}, sowie aus Resistenzglas auf das Luftthermometer. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 250–262.

—— Ueber Thermometer mit variabler Quecksilberfüllung. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 171–178, 200–202.

—— Untersuchungen und Verbesserungen Fuess'scher Siedeapparate zum Höhenmessen. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 193–201.

—— Thermometrische Correctionen. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 769–775.

—— Untersuchung von Thermometern aus ältern Glassorten und Nachprüfung von Hauptnormalthermometern der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt. Berlin, Phys. Reichsanst. Abh., 3, 1900, 229–268.

Grützner, *Bruno.* Ueber die Haltbarkeit titrierter Lösungen des Kaliumpermanganats. Arch. Pharm., 230, 1892, 321–324.

—— Ueber einen krystallisirten Bestandtheil der Früchte von Picramnia Camboita, *Engl.* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 2*a*), 43–48; Chem. Ztg., 17, 1893, 879–880, 1851–1852.

—— Zur Kenntniss der Wismuthsalze. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 2*a*), 48–51.

—— Ueber einen krystallisirten Bestandtheil der Basanacantha spinosa in Brasilien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2*a*), 113–114.

—— Ueber einen krystallisierten Bestandteil der Basanacantha spinosa, *var.* ferox, *Schum.* Arch. Pharm., 233, 1895, 1–5.

—— Ueber Formaldehyd als Reductionsmittel und über eine neue quantitative (massanalytische) Bestimmung desselben. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth.* 2*a*), 26–31; Arch. Pharm., 234, 1896, 634–640.

—— Ueber Salze der phosphorigen Säure. Arch. Pharm., 235, 1897, 693–699.

—— Ueber die quantitative Bestimmung der Nitrite und der Untersalpetersäure. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth.* 2*a*), 20–24; Arch. Pharm., 235, 1897, 241–245.

—— Ueber Verbindungen des Hexamethylentetramins (Uropin) mit anorganischen Säuren und Metallsalzen. Arch. Pharm., 236, 1898, 370–381.

—— Einwirkung von Quecksilberchlorid auf wässerige Phenollösung. Arch. Pharm., 236, 1898, 622–626.

—— Ueber Salze der phosphorigen Säure. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1898 (*Abth.* 2*a*), 1–6.

—— Ueber Verbindungen des Hexamethylenamins. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1898 (*Abth.* 2*a*), 37.

—— Bestimmung des Senföls und des Senfspiritus. Arch. Pharm., 237, 1899, 185–189.

—— Ueber eine Methode zur Werthbestimmung der Alkali-Persulfate und des Wasserstoffsuperoxyds. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 56–58; Arch. Pharm., 237, 1899, 705–706.

—— Ueber eine Doppelverbindung des Silberfluorids mit Fluorammonium. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 9–12; Arch. Pharm., 238, 1900, 1–3.

—— Ueber Verunreinigungen in Eisen-Präparaten. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 27.

—— Ueber die Fällbarkeit von Eiweiss im Harn bei Anwendung von Klärmitteln. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 53–57.

Grützner, *Bruno,* & **Fischer,** *Bernhard* (*Breslau*). *See* **Fischer** & **Grützner.**

Grützner, *Bruno,* & **Höhnel,** *M.* Zur Kenntniss der Metaplumbate der Erdalkalien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth.* 2*a*), 93–97; Arch. Pharm., 233, 1895, 512–521.

Grützner, *Bruno,* & **Poleck,** *Theodor.* *See* **Poleck** & **Grützner.**

Grützner, *P[aul].* *[Ueber Pepsinbildung und Absonderung.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 208–209.

—— *Ueber die Einwirkung der Wärme und Kälte auf Nerven und nervöse Endapparate. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 236–237.

—— *Experimente über Hypnotismus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1880, 228–229.

—— [Die neuern Untersuchungen über künstliche Befruchtung der Froscheier.] Bern Mitth., 1884 (*Heft* 1. *Sber.*), 16–17.

—— Zur Anatomie und Physiologie der quergestreiften Muskeln. Rec. Zool. Suisse, 1, 1884, 665–684.

—— Beiträge zur Physiologie des quergestreiften Muskels. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 269.

—— Ueber Fermente im Harn. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 288.

—— Ueber die Reizwirkungen der Stöhrer'schen Maschine auf Nerv und Muskel. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 256–281.

—— Ein neues Myographion. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 281–290.

—— Ein einfacher Zeitmarkirungsapparat. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 290–293.

—— Physiologie der Muskelzuckung. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 177.

—— Ueber die chemische Reizung motorischer Nerven. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 177; 1891 (*Th.* 2), 148.

—— Ueber chemische Reizung von motorischen Nerven. [1892.] Pflüger, Arch. Physiol., 53, 1893, 83–139.

—— Ueber die Gleichgewichtsorgane der Tiere. [1892.] Württemb. Jhefte., 49, 1893, cxxxii–cxxxiii.

—— Ueber chemische Reizung sensibler Nerven. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 402; Pflüger, Arch. Physiol., 58, 1894, 69–104.

—— Ueber eine physiologische, antiperistaltische Bewegung des Darmes. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 403.

—— Einige Versuche mit der Wunderscheibe. [1893.] Pflüger, Arch. Physiol., 55, 1894, 508–520.

—— Mikroskopische Querschnitte durch die Netzhaut zweier Frösche. Ueber Farbenmischung. Ueber die Zusammensetzung der Vokale. [1894.] Württemb. Jhefte., 51, 1895, cxvi–cxvii.

—— Ueber das Zeiss'sche Doppelfernrohr. [1895.] Württemb. Jhefte., 52, 1896, cxxv–cxxvi.

—— Ueber den Blutkreislauf der Fische. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 498.

—— Zur Physiologie der Darmbewegung. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 498.

—— Ueber die Thätigkeit einiger Muskeln. [1896.] Württemb. Jhefte., 53, 1897, lxxi.

—— Die Caseïnausfällung, ein einfaches Mittel, um die

Acidität von Säuren zu bestimmen. Pflüger, Arch. Physiol., 68, **1897**, 168–175.

—— Ueber die Bewegungen des Darminhaltes. Pflüger, Arch. Physiol., 71, **1898**, 492–522.

—— Ueber den Mechanismus des Zehenstandes. Zum Theil nach Untersuchungen von Gräfin Dr. M. von Linden. [1899.] Pflüger, Arch. Physiol., 73, **1898**, 607–641.

—— Ueber die Aenderung der Erregbarkeit des quergestreiften Muskels nach Ausschaltung oder Durchschneidung seines Nerven. [1898.] Arch. Psychiatr., 31, **1899**, 865–866.

—— Ueber die menschliche Stimme. [1898.] Württemb. Jhefte., 55, **1899**, lxxxv–lxxxvi.

—— Kreislauf der Fische. Anat. Anz., 16, **1899** (*Anat. Ges. Verh.*), 133.

—— Ueber verschiedene Erregbarkeit des Froschhüftnerven in seinem Verlauf. Arch. Psychiatr., 32, **1899**, 653–655.

—— Ueber den Verlauf der Extracurrenten. Deutsch. Natf. Verh., **1899** (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 486–487.

—— Ueber verschiedene Erregbarkeit des Nerven an verschiedenen Stellen seines Verlaufes. Deutsch. Natf. Verh., **1899** (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 487.

—— Nachträglicher Zusatz zu vorstehender Arbeit über den Kreislauf der Fische. Pflüger, Arch. Physiol., 75, **1899**, 641–642.

—— Eine historische Bemerkung, betreffend die Reizübertragung von Muskel zu Muskel. Pflüger, Arch. Physiol., 77, **1899**, 26–28.

—— Ueber einige physikalische und physiologische Eigenschaften der gewöhnlichen Extracurrenten. Nach Untersuchungen von Dr. S. Kostin. Pflüger, Arch. Physiol., 77, **1899**, 586–610.

—— Stereoskopisches Sehen. [1899.] Württemb. Jhefte., 56, **1900**, lv–lvi.

—— [Physiologische Experimente.] [1899.] Württemb. Jhefte., 56, **1900**, lx–lxi.

—— Ueber die elektrostatische und elektrolytische Aufzeichnung elektrischer Ströme. Ann. Phys., 1, **1900**, 738–757.

—— Einige Beiträge zum stereoskopischen Sehen. Deutsch. Natf. Verh., **1900** (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 278–279.

—— Ueber die Muskulatur des Froschmagens. Pflüger, Arch. Physiol., 83, **1901**, 187–198.

Grützner, *P*[*aul*], & **Swięcicki,** *Heliodor von.* Bemerkungen über die Physiologie der Verdauung bei den Batrachiern. Pflüger, Arch. Physiol., 49, **1891**, 638–642.

Gruey, *L*[*ouis*] *J*[*ules*]. *Lumière zodiacale, [observations à Toulouse, 1874–75]. Toulouse Obs. Ann., 1, **1880**, 55–62.

—— Sur les constantes du grand miroir du sextant. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, **1885**, 898–901, 952, 969–971, 1100; Bull. Astr., 3, **1886**, 5–9.

—— Sur un mode d'emploi du sextant, pour obtenir, par une seule observation, les hauteurs ou les angles horaires simultanés de deux astres. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, **1885**, 1448–1451.

—— Sur la construction des grands cercles méridiens doubles. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 1236–1238.

—— Sur une méthode unique pour déterminer les constantes de l'altazimut et de la lunette méridienne à grand champ. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 1470–1473.

—— Sur les formules de *M.* Lœwy pour la réduction des circompolaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 966–969.

—— Observations de la Comète d'Olbers 1887...faites à l'équatorial de 8 pouces de l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 117, **1887**, 341–342.

—— [Beobachtungen des neuen Planeten (269).] A l'équatorial de 8 pouces de l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 117, **1887**, 389–392.

—— Positions de la nouvelle Comète Brooks (⚹ 24 août 1887), mesurées à l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 431–432.

—— Positions de la Comète Barnard (⚹ 12 mai 1887) et de la nouvelle petite planète Palisa (21 septembre 1887), mesurées à l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 513–515.

—— Positions apparentes de la Comète d'Olbers (⚹ Brooks, 24 août 1887), mesurées à l'équatorial de 8 pouces de l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 609–610.

—— Positions de la Comète Brooks (⚹ 22 janvier 1887), mesurées à l'équatorial de 8 pouces à l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 738–739.

—— Sur une forme géométrique des effets de la réfraction dans le mouvement diurne. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 847–850, 965; Bull. Astr., 5, **1888**, 91-101, 193–204.

—— Sur un nouvel oculaire pour les observations méridiennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 585–587.

—— Application de l'oculaire nadiral à la détermination des constantes de l'horizon gyroscopique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 726–729, 886.

—— Positions de la Comète (1888, I), mesurées à l'équatorial de 8 pouces de l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 319–320.

—— Positions de la Comète Brooks (7 août 1888), mesurées à l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 496; Astr. Nachr., 119, **1888**, 381–382.

—— Positions de la Comète Barnard (2 septembre 1888) mesurées à l'Observatoire de Besançon, à l'équatorial de 0^m, 22. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 553, 721; Astr. Nachr., 120, **1889**, 61–62, 167–168.

—— Beobachtung des Cometen 1888...(Brooks Aug. 7). À l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 120, **1889**, 45–46.

—— Positions de comètes mesurées à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 121, **1889**, 237–238.

—— Positions des Comètes Barnard (2 sept. 1888) et (30 oct. 1888), mesurées à l'Observatoire de Besançon. Bull. Astr., 6, **1889**, 165–166.

—— Sur quelques points de la théorie du sextant. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, **1889**, 388–390.

—— Sur la rectification complète du sextant. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, **1889**, 443–446.

—— Lunette horizonto-zénithale. Bull. Astr., 8, **1891**, 5–10.

—— Sismographe rectangulaire. Bull. Astr., 8, **1891**, 10–12, 72.

—— Mesure directe de la flexion du limbe d'un cercle méridien par ses propres microscopes. Bull. Astr., 8, **1891**, 67–72.

—— Transformation des mires méridiennes. Bull. Astr., 8, **1891**, 321–325.

—— Les formules écliptiques de Hansen simplifiées et démontrées géométriquement. Bull. Astr., 9, **1892**, 233–244, 286–293.

—— La formule générale de Encke pour les erreurs de rectification du sextant simplement démontrée et complétée. Bull. Astr., 10, **1893**, 169–177.

—— Observations de la Comète 1894...(Deuning mars 26) faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 135, **1894**, 165–166.

—— Observations méridiennes de la planète 1894 AX (Wolf), faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 136, **1894**, 45–46.

—— Observations de la planète 1894 AX (Wolf) faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 136, **1894**, 45–48.

—— Observations de la Comète 1894 II (Gale) faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 136, **1894**, 71–74, 223–224.

—— Observation de l'éclipse partielle de lune 1891 septembre 14 faite à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 136, **1894**, 285–286.
—— Observations de la planète 1895 BI faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial droit). Astr. Nachr., 137, **1895**, 271–272.
—— Observations de la planète 1895 BI faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 137, **1895**, 331–334.
—— Observations de comètes et de planètes faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 142, **1897**, 393–400.
—— Mesures d'étoiles doubles faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 144, **1897**, 273–280.
—— Observations de petites planètes et de comètes faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 146, **1898**, 297–302.
—— Observations de comètes faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 147, **1898**, 85–88; 151, **1900**, 165–170.
—— Observations de la planète DQ (Witt, 1898, août 14), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé). Paris, Ac. Sci. C. R., 127, **1898**, 392–393; Astr. Nachr., 147, **1898**, 207–208.
—— Observations de la Comète 1898 (Perrine-Chofardet), faites à l'Observatoire de Besançon (équatorial coudé). Paris, Ac. Sci. C. R., 127, **1898**, 430–431, 479–480; Astr. Nachr., 147, **1898**, 283–284, 317–318.
—— Observations de planètes et comètes faites à l'Observatoire de Besançon avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 148, **1899**, 205–208, 303–304; 152, **1900**, 117–120.
—— Observations de la planète (32) Pomona=[1899 EP] faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 150, **1899**, 327–328.
—— Observations de la Comète 1899 *e* (Giacobini) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 150, **1899**, 375–376.
—— Observation de l'éclipse totale de lune du 27 décembre 1898, faite à l'Observatoire de Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, **1899**, 216–218; Astr. Nachr., 149, **1899**, 135–138.
—— Observations de la planète 1898 ED (Charlois) et de la Comète Chase, faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé par *M.* P. Chofardet. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, **1899**, 218–219.
—— Observations de la Comète Swift (1899 *a*), faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, par *M.* P. Chofardet. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, **1899**, 720–721; Astr. Nachr., 149, **1899**, 27–28.
—— Observations de la planète EP (J. Mascart, 1899 août 26) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé, par *M.* Chofardet. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, **1899**, 446–447.
—— Observations de la planète 1899 EY faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 151, **1900**, 175–176.
—— Observations de la Comète 1900 *a* (Giacobini) faites à l'Observatoire de Besançon, avec l'équatorial coudé. Astr. Nachr., 152, **1900**, 45–46.
—— Observations de la Comète 1900 *b* faites à l'Observatoire de Besançon. Astr. Nachr., 153, **1900**, 137–138.
—— Remarque sur le critérium de Tisserand. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 877–879, 1084.
—— Sur les termes complémentaires du critérium de Tisserand. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 1109–1112, 1220.
—— Éclipse de Soleil du 28 mai **1900**, observée à Besançon. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 1525–1527.
—— Sur l'équation générale donnant l'intégrale de Jacobi, comme cas particulier. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, **1900**, 602–605, 694.

Gruey, *L[ouis] J[ules]*, **Chofardet,** *P.*, & **Perrot,** ——. Observations de la Comète Gale (1894 avril 3), faites à l'Observatoire de Besançon. Bull. Astr., 11, **1894**, 353–354, 395–396.

Grugan, *F. C.* *Descriptive catalogue of articles exhibited in the Signal Service section of the Army at the International Exhibition of 1876. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., **1877**, 509–517.
—— *[Report on the heliograph.] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., **1882** (*Pt.* 1), 95–96.

Grum-Gržimajlo, *Gr[igorij]* *E[fimovič]*. Lepidopterologische Mittheilungen. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 1, **1884**, 162–173.
—— Bericht über [seine] Reise in das Alai-Gebiet. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 2, **1885**, 212–247.
—— Краткій отчетъ о результатахъ экспедиціи въ Прилалайскія страны. [Short report on the results of an expedition to the region adjoining the Alai Mts.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 20, **1885**, 660–673.
—— Очеркъ При-Памирскихъ странъ. [Sketch of the Pamir.] [1885.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 22, **1887**, 81–109.
—— Bericht über [seine] Reise in das östliche Buchara. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 3, **1887**, 357–402.
—— Novæ species et varietates Rhopalocerorum e Pamir. Soc. Ent. Ross. Horæ, 22, **1888**, 303–307.
—— Le Pamir et sa faune lépidoptérologique. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 4, **1890**, 575 pp.
—— Lepidoptera nova in Asia Centrali novissime lecta. Soc. Ent. Ross. Horæ, 25, **1891**, 445–465.
—— Вѣсти объ экспедиціи. [News of the expedition to Central Asia.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 27, **1891**, 40–69; Nature, 43, **1891**, 571.
—— Докладъ о путешествіи въ 1889-90 г. [Report on the expedition of 1889-90.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 27, **1891**, 169–180; Nature, 45, **1892**, 40.
—— Lepidoptera palæarctica nova. Soc. Ent. Ross. Horæ, 27, **1893**, 127–129, 379–386; 29, **1895**, 290–293.
—— Verzeichniss der von D. Glasunow 1892 im Gebiete des Serafschan-Thales und in der Wüste Kisilkum gesammelten Lepidopteren. Soc. Ent. Ross. Horæ, 28, **1894**, 88–95.
—— Lepidoptera nova vel parum cognita regionis palæarcticæ. St. Pétersb. Mus. Zool. Ac. Sci. Annu., 4, **1899**, 455–472.

Grum-Gržimajlo, *Gr[igorij]* *E[fimovič]*, & **Grum-Gržimajlo,** *M[ichajl]* *E[fimovič]*. Вѣсти изъ экспедиціи...въ Тянь-Шаньскій оазисъ и на Лобъ-норъ. [Expedition to the Tian Shan oases and Lob-nor.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 26, **1890**, 272–299; Geogr. Soc. Proc., 13, **1891**, 208–226.

Grum-Gržimajlo, *M[ichajl]* *E[fimovič]*, & **Grum-Gržimajlo,** *Gr[igorij]* *E[fimovič]*. *See* above.

Grunack, *A.* Der Tamarisken-Rohrsänger, Lusciniola melanopogon, *Gr.* Jl. f. Ornith., 40, **1892**, 213–214.
—— Der Nachtigallen-Rohrsänger; Locustella luscinioides, *Br.* Ornith. Mber., 2, **1894**, 153–154.
—— A hópinty, Montifringilla nivalis, *L.*, mint feszkelő madár Erdélyben. Der Schnee- oder Steinfink, Montifringilla nivalis, *L.*, als Brutvogel in Siebenbürgen. Aquila, 4, **1897**, 264–267.
—— Der Teichwasserläufer, Totanus stagnatilis, *Bechst.*, als Brutvogel der ungarischen Pussten. Ornith. Mber., 6, **1898**, 97–99.

Grundemann, *D. R.* Bischof Kephart's Entdeckung im Scherboro-Gebiet. Petermann, Mitth., 39, **1893**, 89–90.

Grundmann, *Emil.* Ueber Doppelbildungen bei Sauropsiden. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 14, **1900**, 257–300.

Grundmann, *G.* Ueber die Bahn des Meteors vom 19 August 1898. Breslau, Schles. Ges. Jber., **1898** (*Abth.* 2*a*), 56–57; Astr. Nachr., 149, **1899**, 241–244.
—— Ueber Blitzphotographien. Breslau, Schles. Ges. Jber., **1900** (*Abth.* 2*a*), 31.
—— Ueber die Bahn des am 15. Juli 1900 vornehmlich in

Schlesien beobachteten hellen Meteors. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 37–52.

—— [Wogenwolken.] Wetter, 17, 1900, 41–42.

—— Blitzaufnahmen. Wetter, 17, 1900, 141–144.

Grundtvig, *F. L.* Meddelelser om fuglene ved Shiocton i Bovina, Outagamie Co., Wisconsin, 1881–83. Kjøbenh. Vid. Medd., 1887, 305–396; Wisconsin Ac. Trans., 10, 1895, 73–158.

Grundzach, *J.* Wie entdeckt man Milchsäure im Mageninhalte mit Hülfe von Reagentien? Virchow, Arch., 111, 1885, 605–607.

Gruner, *E.*, & **Bresson,** *G.* *See* **Bresson** & **Gruner.**

Gruner, *H[ans].* Ueber die ausgeführte Aufnahme der Section Jerichow. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [5], 1885, xcii–xciv.

—— Ueber Aufnahmen auf den Sectionen Parey und Werben. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [7], 1887, lxxix–lxxxiv.

—— Ueber Aufnahme der Section Wilsnack im Herbst des Jahres 1887. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [8], 1888, xcii–xcv.

—— Blatt Parey, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 48, *Gradabth.* 43, *No.* 40, 1891, 62+37 pp.

—— Beiträge zur Hydrologie der weissen Elster. [1892.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1891, 1–67.

—— Ueber die Aufnahmen des Blattes Glöwen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [10], 1892, xcv–xcix.

—— Ueber die Ergebnisse der Aufnahmen auf den Blättern Glöwen und Demertin. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 11, 1892, xcvi–ciii.

—— Ueber einige Ergebnisse der Aufnahme des Blattes Demertin. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 12, 1893, lxxi–lxxviii.

—— Ueber einige Ergebnisse der Aufnahmen der Blätter Demertin und Lohm. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 13, 1893, lxvii–lxx.

—— Ueber die chemische Zusammensetzung des Gumtower Oberoligocänen Mergels auf Blatt Demertin. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, lvii–lviii.

—— Blatt Wilsnack, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 68, *Gradabth.* 43, *No.* 4, 1896, vi+34+33+23 pp.

—— Blatt Glöwen, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 68, *Gradabth.* 43, *No.* 5, 1896, vi+63+45+36 pp.

—— Blatt Demertin, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 68, *Gradabth.* 43, *No.* 6, 1896, vi+68+48+48 pp.

—— Blatt Werben, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 68, *Gradabth.* 43, *No.* 10, 1896, vi+36+31+26 pp.

—— Blatt Lohm, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 68, *Gradabth.* 43, *No.* 12, 1896, vi+62+45+36 pp.

—— [Der dritte Lehrgang für landwirthschaftliche Wanderlehrer zu Eisenach vom 18–23 April 1898 in seinen Beziehungen zur praktischen Geologie.] Ueber die kalkarmen Formationen und Bodenarten; Aufsuchung und Nutzbarmachung von Kalk- und Mergellagern. Ztschr. Prakt. Geol., 1898, 190–192.

—— Ueber das Harmattanphänomen in Togo. Beobachtungen über den Harmattan. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 289–296.

—— Mittheilung über einige Ergebnisse der Aufnahmen im Westpreussischen Arbeitsgebiete. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 19, 1899, ccxxxvii–ccxlv.

—— Blatt Wittstock, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 69, *Gradabth.* 27, *No.* 49, 1900, vi+32+17+12 pp.

—— Blatt Wutieke, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 69, *Gradabth.* 27, *No.* 55, 1900, vi+28+15+12 pp.

Gruner, *H[ans]*, & **Berendt,** *G[ottlieb Michael].* Blatt Lüderitz. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 32, *Gradabth.* 43, *No.* 27, 1887, 66+37 pp.

—— Blatt Tangermünde, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 42, *Gradabth.* 43, *No.* 28, 1889, 127+24 pp.

—— Blatt Jerichow, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 42, *Gradabth.* 43, *No.* 29, 1889, 75+45 pp.

—— Blatt Schernebeck, nebst Bohrkarte und Bohrregister. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 42, *Gradabth.* 43, *No.* 33, 1889, 87+14 pp.

See also **Berendt** & **Gruner.**

Gruner, *H[ans]*, **Berendt,** *G[ottlieb Michael]*, & **Laufer,** *Ernst.* *See* **Berendt, Gruner** & **Laufer.**

Gruner, [*Emmanuel*] *L[ouis].* For biography and works *see* Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1884, 126–130; Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 380–410; Ann. Mines, 13, 1888, 489–525.

—— *Sur la signification géologique du mot assise. Congr. Géol. Int. C. R., 1881, 111–112.

—— *Bassin houiller de la Loire. France Gites Min. Études (Loire), 1882, 235+506 pp.

Gruner, *Max.* Beiträge zur Frage des Aftersecretes der Schaumcicaden. Zool. Anz., 23, 1900, 431–436.

Gruner, *O.* Der Anschluss der Gebäude-Blitzableiter an Gas- und Wasserleitungen. Civilingenieur, 38, 1892, 349–352.

—— Blitzableitungen. Civilingenieur, 38, 1892, 405–420.

Gruner, *Paul.* Ueber die Homogeneität des Stahles. Ann. Phys. Chem., 41, 1890, 334–338.

—— Ueber Licht- und Wärmestrahlung fester Körper. Bern Mitth., 1893, vi.

—— Das Weber'sche "Leuchtvermögen" verschiedener Glühlampen. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 712–713.

—— Kathodenstrahlen und X-Strahlen. Bern Mitth., 1896, vi–vii.

—— Die neuern Ansichten über Materie und Energie. Bern Mitth., 1897, 25–46.

—— Zur Energetik. Ztschr. Physikal. Chem., 23, 1897, 636–648.

—— Energetische Anschauungen. [1898.] Bern Mitth., 1897, 97–105.

—— Ueber einen eigenartigen Sonnenring. Bern Mitth., 1900, viii.

Grunert, *Carl.* Verhalten der Körpertemperatur nach der Mastoidoperation. Arch. Ohrenheilk., 35, 1893, 178–197.

—— Die Extraction der Columella bei Tauben. Fortschr. Med., 12 (1894), 733–739.

—— Beitrag zur Tuberkulose der Bindehaut. Arch. Augenheilk., 34, 1897, 99–112; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 540–546.

—— Ueber extradurale otogene Abscesse und Eiterungen. Arch. Ohrenheilk., 43, 1897, 81–134.

—— Der Dilatator pupillæ des Menschen, ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Irismuskulatur. Arch. Augenheilk., 36, 1898, 319–368.

—— Zur Kritik der thierexperimentellen Ergebnisse Kirchner's bei seinen Vergiftungsversuchen mit Salicylsäure und Chinin. (Ein Beitrag zur experimentellen Pathologie des Gehörorganes.) Arch. Ohrenheilk., 45, 1898, 161–170.

Grunert, *Johann August.* *Neue Auflösung der Gleichungen des zweiten Grades mittelst der goniometrischen Formeln und Tafeln. Grunert, Archiv [Arch. Math. Phys.], 1, 1841, 12–16.

Grunert, *Otto.* Ueber Chinosol und dessen antiseptische Eigenschaft. Deutsch. Natf. Verh., 1895 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 269–273.

Grunmach, *E.* Ueber die Pulsgeschwindigkeit bei Erkrankungen des Circulationsapparates sowie bei Einwirkung toxischer Mittel. Virchow, Arch., 102, 1885, 565–577.

—— Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Pulswelle in elastischen Röhren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 417.

—— Ueber die Beziehung der Dehnungscurve elastischer Röhren zur Pulsgeschwindigkeit. Berlin Ak. Sber., 1887, 275–284.

—— Ueber die Ergebnisse von Untersuchungen bei mehreren Krankheitsfällen mit Hülfe der Röntgen-Strahlen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 529–530.

—— Untersuchung von Phokomelen mittelst der Röntgen-Strahlen. Ztschr. Ethnol., 30, 1898, (61)–(62).

Grunmach, *Leo.* °Vergleichungen von Quecksilberthermometern mit dem Luftthermometer. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [45]-[46].

—— Absolute barometrische Bestimmungen unter Controle des Vacuums durch electrische Lichterscheinungen. Ann. Phys. Chem., 21, 1884. 698–710.

—— Ueber barometrische Untersuchungen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1886, 13–17.

—— Ueber Versuche zur Messung kleiner periodischer Erderschütterungen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1886, 58 (*bis*)–64.

—— Ueber zwei selten vorkommende mineralogische Objecte. Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 90–91.

—— Untersuchungen über die Aenderungen des galvanischen Leitungswiderstandes verschiedener Körper bei Aenderung ihres Aggregatzustandes. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 764–772.

—— Ueber das galvanische Leitnngsvermögen des starren Quecksilbers. Ann. Phys. Chem., 37, 1889, 508–515.

—— Ein elektrisches Kontaktthermometer. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 296–297.

—— Ueber den Einfluss des Streckens durch Zugbelastung auf die Dichte des Materials. [1898.] Ann. Phys. Chem., 67, 1899, 227–232.

—— Experimentelle Bestimmung der Oberflächenspannung von Flüssigkeiten und von geschmolzenen Metallen durch Messung der Wellenlänge von Oberflächenwellen. [1898.] Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1899, 13–22.

—— Experimentelle Bestimmung von Capillaritätsconstanten condensirter Gase. Berlin Ak. Sber., 1900, 829–838.

Grunow, *A.* Die Diatomeen von Franz Josefs-Land. Wien, Ak. Denkschr., 48, 1884 (*Abth.* 2), 53–112.

—— Some critical remarks on the Oamaru diatom papers of Messrs. Grove and Stuet. [*Tr.*] [With annotations by E. Grove.] Quekett Micr. Club Jl., 3, [1889], 387–391.

Grunow, *J.* Physician's microscope. [1886.] Micr. Soc. Jl., 1887, 287.

Grusa, *Gustav.* Einfluss des Mondes auf die Gewitter in Prag. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 113–114, 405–406.

—— Ueber vieljährige Aenderungen der Windrichtung. Wetter, 5, 1888. 137–138.

—— Seydler jako astronom. [Seydler as an astronomer.] Casopis, 21, 1892, 207–212.

—— [Beobachtung des Cometen 1892...(Holmes Nov. 6).] Auf der k. k. böhmischen Sternwarte in Prag. Astr. Nachr., 131, 1893, 147–148.

—— Beobachtungen von Cometen auf der k. k. böhmischen Sternwarte in Prag. Astr. Nachr., 131, 1893, 207–210.

—— Beobachtungen des Cometen 1892...(Brooks Aug. 28) auf der k. k. böhmischen Sternwarte in Prag. Astr. Nachr., 131, 1893, 389–390.

—— [Beobachtungen des Cometen 1892 III (Holmes).] Auf der k. k. böhmischen Sternwarte in Prag. Astr. Nachr., 132, 1893, 61–62.

—— Beobachtungen von Sternschnuppen 1892 Nov. 19–27 auf der Sternwarte der k. k. böhmischen (czechischen) Universität in Prag. Astr. Nachr., 132, 1893, 125–126.

—— Beobachtung der totalen Mondfinsterniss 1892 Nov. 1 auf dem astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität. Astr. Nachr., 132, 1893, 301–302.

—— Beobachtungen von Cometen angestellt am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität in Prag. Astr. Nachr., 133, 1893, 63–64.

—— Beobachtungen des Cometen 1893 ...(Rordame-Quénisset) am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität in Prag VII. 80. Astr. Nachr., 133, 1893, 213–214.

—— Beobachtungen von Cometen und kleinen Planeten am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität, Prag VII. 80. Astr. Nachr., 134, 1894, 363–366.

—— Beobachtungen des Cometen 1894 I (Denning) am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität, Prag VII. 80. Astr. Nachr., 136, 1894, 123–124.

—— O určení geometrických elementu pro dráhy hvězd podvojných. [Ueber die Bestimmung der geometrischen Elemente für Doppelsternbahnen.] Časopis, 23, 1894, 8–13; Fortschr. Math., 1893–94, 1861.

—— Planeten- und Cometen-Beobachtungen angestellt am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität, Prag VII. 80. Astr. Nachr., 137, 1895, 171–174.

—— Beobachtungen von Cometen angestellt am astronomischen Observatorium der k. k. böhmischen Universität, Prag VII. 80. Astr. Nachr., 140, 1896, 381–384.

—— Beobachtungen von veränderlichen Sternen. Astr. Nachr., 141, 1896, 203–206.

—— Spektroskopická pozorování některých hvězd. [Spectroskopische Beobachtungen einiger Sterne.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 6, 1897, *No.* 7, 4 pp.; Prag. Fr. Jos. Ac. Sci. Bull. (*Math. Nat.*), 4, 1897 (*Pt.* 1), 7–8.

Gruss, *Gustav,* & **Láska,** *Václav.* [Beobachtungen des Cometen 1894...(Denning März 26).] Auf der Sternwarte der böhmischen Universität in Prag. Astr. Nachr., 135, 1894, 117–118.

—— Vyšetřování měn světlosti hvězd proměnných. [Observation of the variations in brilliance of the variable stars.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, 1894, *No.* 13, 16 pp.; 4, 1895, *No.* 13, 17 pp.; Astr. Jl., 14, 1895, 44–46; 15, 1895, 91–92.

—— Pozorování jasných čar ve spektrech některých hvězd. [Observation of bright lines in the spectra of some stars.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, 1894, *No.* 30, 3 pp.

Grut, *Edmund* [*Gottfred*] *Hansen.* Sur deux formes typiques de kératite. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Oph.*), 34–40.

—— Latentes Schielen, besonders latente Divergenz. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Oph.*), 149–161.

—— Die Schieltheorien. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 69–98; Arch. Ophthalm., 24, 1895, 1–7.

Grutterink, *J. A.* [Mikroskopische Studien über Gesteine aus den Molukken. 3. Gesteine von Buru.] Anhang. Untersuchung von No. 980 coll. K. Martin, ausgeführt unter Leitung von H. Behrens. [1900.] Leiden Geol. Reichsmus. Samml., 6, 1899–1902, 123–127.

Gruvel, *A.* De quelques phénomènes de reproduction chez les Cirrhipèdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 706–708.

—— Contribution à l'étude des Cirrhipèdes. Arch. Zool. Expér., 1, 1893, 401–610.

—— De la structure et de l'accroissement du test calcaire de la Balane (Balanus tintinnabulum). Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 405–408.

—— Sur quelques points relatifs à la circulation et à l'excrétion chez les Cirrhipèdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 804–806.

—— Sur l'armature buccale et une nouvelle glande diges-

tive des Cirrhipèdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 858–861.

—— Sur le développement du rein et de la cavité générale chez les Cirrhipèdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1228–1230.

—— Sur un Acarien [Stylogamasus Lampyridis] parasite de Lampyris splendidula. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 161–162; Arch. Zool. Expér., 3, 1895, ix–x; France Soc. Zool. Mém., 8, 1895, 173–179.

—— Étude de la Tetraclita porosa (*Schumacher*). France Soc. Zool. Mém., 9, 1896, 134–148.

—— Sur la branchie de la Tetraclita porosa. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 43–44.

—— Sur quelques points de l'anatomie de la Tetraclita porosa. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 205–207.

—— Sur quelques points de l'histologie des muscles des Cirrhipèdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 68–70.

—— Histologie de l'appareil musculaire des Cirrhipèdes. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 107–118.

—— Contribution à l'histologie des muscles. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 70–75.

—— Note sur le mâle complémentaire du "Scalpellum vulgare." [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 233–236.

—— Notes sur quelques résultats d'un dragage dans le Golfe de Gascogne. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 248–256.

—— Note sur la morphologie des formations cuticulaires des Cirrhipèdes pédonculés. [1899.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 118–124.

—— Essai de classification des Cirrhipèdes thoraciques. [1899.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 132–137.

—— Note sur la morphologie des pièces du test chez les Cirrhipèdes sessiles (Balanides). [1899.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 140–147.

—— Étude du mâle complémentaire du "Scalpellum vulgare." [1899.] Arch. de Biol., 16, 1900, 27–47.

—— Sur un point du développement du genre Verruca. [1900.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1899–1900, 53–54.

—— Sur quelques nouvelles espèces appartenant au genre Dichelaspis, *Darwin*. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 109–111.

—— Sur une espèce nouvelle du genre Scalpellum, provenant de la collection du Muséum d'histoire naturelle de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 188–189.

—— Sur quelques espèces nouvelles du genre Scalpellum provenant de la campagne du *Talisman*. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 189–194.

—— Sur une espèce nouvelle du genre Lepas, *Linné*. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 241–242.

—— Sur les espèces nouvelles appartenant au genre Verruca provenant de la campagne du *Talisman*. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 242–244.

Gruvel, *A.*, & **Künstler,** *J. See* **Künstler & Gruvel.**

Gruy, *Friedrich*. Darstellung von Aluminiumsulfid. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 290–291.

Gruyter, *Paul de*, & **Bamberger,** *Eugen. See* **Bamberger & Gruyter.**

Gruzdev, *V[iktorin] S[ergěevič]*. Versuche über die künstliche Befruchtung von Kanincheneiern. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1896, 269–304.

Gruzewska, (*Mlle*) *S.* Cristallisation de l'albumine du sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1535–1537.

Gruzincev, *A[leksěj] P[etrovič]*. To reference in No. 2 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Phys., 1884 (*Abth.* 2), 35.

To reference in No. 4 (*Vol.* 12) *add* Fortschr. Phys., 1884 (*Abth.* 2), 35–36.

—— Распространеніе способа Абуль-Джуда для опредѣленія сторонъ правильныхъ вписанныхъ многоугольниковъ. [Die Erweiterung der Methode Abul-Djuda's zur Bestimmung der Seiten der regelmässigen eingeschriebenen Vielecke.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 37–40.

—— Опытъ изученія стаціонарнаго состоянія упругой изотропной среды. [Ueber den stationären Zustand eines isotropen elastischen Mediums.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 97–121; Fortschr. Math., 1884, 874.

—— О приложеніяхъ закона сохраненія энергіи. [On applications of the law of the conservation of energy.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 215–221.

—— Къ электромагнитной теоріи поляризаціи свѣта. [Contribution to the electro-magnetic theory of the polarization of light.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1884, 233–239.

—— Физическія замѣтки. [Physical notes.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1885, 59–66.

—— Объ одномъ частномъ законѣ поглощенія свѣта. [On a particular law of the absorption of light.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1885, 67–81.

—— О теоріи дисперсіи Фойхта. [On Voigt's theory of dispersion.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1886, 17–30.

—— О minimum-ѣ отклоненія свѣтоваго луча призмою. [On the minimum of deviation of a ray of light passing through a prism.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1887, 53–57.

—— О преломленіи свѣтовыхъ лучей въ средпахъ, ограниченныхъ какими-нибудь поверхностями. [Sur la réfraction des rayons lumineux par les surfaces quelconques.] Kharkov Math. Soc. Commun., 1, 1889, 139–168.

—— Къ теоріи взаимныхъ опредѣлителей. [Contribution à la théorie des déterminants réciproques.] [1891.] Kharkov Math. Soc. Commun., 3, 1893, 94–102; Fortschr. Math., 1891, 147.

—— Къ теоріи осмотическаго давленія. [Sur la théorie de la pression osmotique.] [1894.] Kharkov Math. Soc. Commun., 4, 1895, 165–174; Fortschr. Phys., 1894 (*Abth.* 1), 555.

—— Гипотетическая среда Больцмана и теорія Герца. [Milieu hypothétique de Boltzmann et la théorie de Hertz.] Kharkov Math. Soc. Commun., 4, 1895, 209–224; Fortschr. Phys., 1894 (*Abth.* 2), 437–438.

—— Германъ Фонъ-Гельмгольцъ въ его послѣднихъ произведеніяхъ. [Hermann von Helmholtz dans ses derniers ouvrages.] Kharkov Math. Soc. Commun., 5, [1896?], 16–59.

—— Die elektromagnetische Theorie der Leiter. Fortschr. Math., 1899, 797–800.

Gruzinov, *A. A.* Объ измѣненіи состава жидкаго воздуха при испареніи. [On the change of composition of liquid air on evaporation.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 32 (*Phys.*), 1900, 107–114; Chem. Soc. Jl., 78, 1900 (*Abs., Pt.* 2), 720.

Gryncevič. *See* **Talko-Gryncevič.**

Grynfellt, *Ed.* Sur le développement du muscle dilatateur de la pupille, chez le lapin. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 966–968.

Gryna. *See* **Grijna.**

Grzegorzek, *A[dalbert]*. For biographical notice *see* Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 160.

—— Beitrag zur Dipteren-Fauna Galiziens, Kaiserthum Oesterreich. Berlin. Ent. Ztschr., 28, 1884, 245–264; 29, 1885, 49–79, 193–198.

—— Neue Mycetophiliden. Berlin. Ent. Ztschr., 29, 1885, 199–206.

Grzesinski, *J.* Zur Anwendung des Alkohols bei der Zuckerbestimmung. [*Tr.*] Ztschr. Ver. Rübenzucker-ind., 37, 1887, 1027–1031.

Grzimajlo. *See* **Grum-Grzimajlo.**

Grzybowski, *Józef.* Dotychczasowe rezultaty badań mikroskopowych namułów wiertniczych galic. kopalń naftowych. [Results obtained up to the present time from microscopic examination of mud from the borings of Galician petroleum wells.] [1894.] Kosmos (Lwow), 20, 1895, 519–524.

—— Mikrofauna Karpackiego piaskowca z pod Dukli. [Mikrofauna des Karpaten-Sandsteins aus der Umgegend von Dukla.] [1894.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 9, 1895, 181–214; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1894, 54–57.

—— Wiwianit. [Vivianite.] Kosmos (Lwow), 20, 1895, 93.

—— Fukoidy i hieroglify. [Fucoids and hieroglyphs.] Kosmos (Lwow), 20, 1895, 536–554.

—— Otwornice czerwonych iłów z Wadowic. [Die Foraminiferen der rothen Thone von Wadowice.] [1895.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 10, 1896, 261–308; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 305–313.

—— Studya mikroskopowe nad zielonymi zlepieńcami wschodnich Karpat. [Mikroskopische Studien über die grünen Conglomerate der ostgalizischen Karpathen.] Kosmos (Lwow), 21, 1896, 44–62; Wien, Geol. Jbuch., 46, 1897, 293–308.

—— Otwornice pokładów naftonośnych okolicy Krosna. [Foraminiferen der naphtaführenden Schichten der Umgebung von Krosno.] [1897.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 13, 1898, 257–305; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1897, 180–186.

—— Mikroskopowe badania namułów wiertniczych z kopalń naftowych. [Microscopic investigation of mud from the boring of petroleum wells.] Kosmos (Lwow), 22, 1898, 393–439.

—— Beiträge zur Geologie und Palæontologie von Südamerika von G. Steinmann. VIII. Die Tertiärablagerungen des nördlichen Peru und ihre Molluskenfauna. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 12, 1899, 610–664.

Grzybowski, *Józef,* & **Walter,** *Henryk.* *See* **Walter & Grzybowski.**

Gsaller, *Carl.* Die Kalkkögel bei Innsbruck. Orthographisch-touristische Studie. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 15, 1884, 144–183.

—— Der Habicht. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 15, 1884, 513–519.

—— Studien aus der Stubaier Gebirgsgruppe. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 17, 1886, 127–162.

Gscheidlen, [*Richard*]. For biography and works *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 276–277; Chem. Ztg., 13, 1889, 313; Humboldt, 8, 1889, 207; Leopoldina, 25, 1889, 56.

—— *[Beiträge zur Muskelchemie.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 137.

—— *[Ueber Abiogenesis.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 138.

—— *Eine Methode mittelst der es gelingt, mikroskopische Blutkrystalle zu erzeugen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 237.

—— *Ueber ein einfaches Verfahren den Zuckergehalt der Milch zu bestimmen. Deutsch. Natf. Ber., 1877. 237.

Gschwandtner, *Gusztár.* A galvanoplasztikáról. [On galvanoplasty.] Termt. Közlön., 23, 1891, 195–199.

Gsell, *Otto.* Ueber Muschelvergiftungen. [1900.] St. Gallen, Ber., 1898–99, 252–266.

Gstirner, *Adolf.* Die Julischen Alpen. Westlicher Theil (Raibler Berge). Deutsch. Alpenver. Ztschr., 31, 1900, 395–420.

Gatöttner, *Adolf.* Die Material-Prüfungs-Maschine in Pfibram (System Pfaff). Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 38, 1890, 478–482.

Guadagni, *Carlo Alfonso.* Di un barometro portatile. Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 187–190.

Gualta, *Georg von.* Versuche mit Kreuzungen von verschiedenen Rassen der Hausmaus. Freiburg Ber., 10, 1898, 317–332; 11, 1899-1901, 131–138.

Gualta, *L.* L'ésérine contre le decollement de la rétine. Ann. d'Oculist., 98, 1887, 40–43.

—— Bedeutung des Fränkel'schen Diplococcus für die Pathologie des Auges. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 57; Arch. Ophthalm., 23, 1894, 314.

—— Il formolo in oftalmojatria. Nota preventiva. Sperimentale, 1894 (*Comun. e Riv.*), 645–652.

—— Nouvelle méthode pour mesurer la sensibilité chromatique. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 287–288.

—— Asepsie des collyres. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 288–289.

Guajardo, *Amador.* [Sobre el alcaloide del Cestrum Palqui.] Chili Soc. Sci. Act., 4, 1894, xcii–xciii.

Gualdi, *F.,* & **Martirano,** *F.* L' azione della chinina sulle semilune. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 177–181.

Guarducci, *Federigo.* Sulla risoluzione meccanica delle equazioni. [1892.] Roma, R. Acc. Lincei Mem., 7, 1891, 219–231.

—— Sui progressi fatti dalla astronomia geografica nella determinazione delle latitudini e nelle misure di archi terrestri. [Italia]. Soc. Geogr. Boll., 29, 1892, 675–680.

—— Sulla determinazione degli azimut della geodetica che passa per due punti dati dell' ellissoide terrestre. Torino Acc. Sci. Atti, 27, 1892, 458–467.

Guareschi, *Icilio.* Ueber die Constitution des Thioaldehyds und des Carbovaleraldins. Liebig's Ann., 222, 1884, 301–313.

—— Ricerche sui derivati della naftalina. Torino Acc. Sci. Mem., 35, 1884, 379–404; Liebig's Ann., 222, 1884, 262–300.

—— Sulla gelsemina. (Sunto monografico.) Ann. di Chim., 2, 1885, 339–345.

—— Nuove ricerche sulla naftalina. Torino Acc. Sci. Atti, 21, 1885, 133–145; Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 142–153.

—— Sulla γ dicloronaftalina e l'acido ortomonocloroftalico. [1886.] Torino Acc. Sci. Atti, 21, 1885, 280–287.

—— Su alcuni solfoacidi della stricnina. Ann. di Chim., 3, 1886, 65–72; Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 109–115.

—— Ueber α-Chlorphtalsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 134–135.

—— Trasformazione dei derivati della naftalina in naftili sostituite. Milano, Ist. Lomb. Rend., 19, 1886, 644–651; Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1154–1157.

—— Sulla legge dei numeri pari nella chimica. [1886.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 133–143.

—— Sulla reazione di Weyl per la creatinina. Ann. di Chim., 5, 1887, 195–197.

—— Sulla canforimide. Ann. di Chim., 6, 1887, 113–122.

—— Ricerche sulle basi che si trovano fra i prodotti della putrefazione. Ann. di Chim., 6, 1887, 237–249; Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 503–515.

—— Sull' acido α monobromoftalico. Ann. di Chim., 7, 1888, 81–84; Gazz. Chim. Ital., 18, 1888, 10–13.

—— Sulle βcloro αbromonaftaline. Ann. di Chim., 8, 1888, 106–111.

—— Ricerche sui solfocianoplatinati e sui solfocianati di platino. Ann. di Chim., 14, 1891, 192–205.

—— Azione dell' etere cianacetico sulle basi organiche. [1891.] Torino Acc. Sci. Atti, 27, 1892, 217–227.

—— Alcaloidi delle noci di areca o noci di betel. Ann. di Chim., 16, 1892, 368–372.

—— Sulle cianacetilamine e nuovi acidi ossamici. Torino Acc. Sci. Atti, 27, 1892, 1017–1040.

—— Nuovo metodo di sintesi dei composti idropiridinici. Torino Acc. Sci. Atti, 28, 1893, 330–349, 836–847.

—— Sintesi di composti idrochinolinici. Torino Acc. Sci. Atti, 28, 1893, 719–726.

—— Alcune osservazioni sull' acido ossalico. Ann. di Chim., 19, 1894, 213–216.
—— Sul β cian γ fenilpseudocarbostirile. Ann. di Chim., 19, 1894, 339–340.
—— Sulla triacetonamina e suoi derivati alchilici. Torino Acc. Sci. Atti, 29, 1894, 680–692.
—— Azione dell' etilendiamina sul forone e sull' ossido di mesitile. Torino Acc. Sci. Atti, 29, 1894, 692–704.
—— Alcune osservazioni sulla difenilurea e sulle ditoliluree. [1896.] Torino Acc. Sci. Atti, 31, 1895, 500–504 *or* 854–858; Ann. di Chim., 23 & 24, [1896], 293–296.
—— Sull' α aminoetilidensuccinimide e sull' acetilsuccinimide. [1896.] Torino Acc. Sci. Atti, 31, 1895, 576–584 *or* 976–984.
—— Sopra un caso di falsificazione dell' oppio con piombo. Ann. di Chim., 23 & 24, [1896], 12–13.
—— Sopra alcuni nuovi composti cupro-ammonici. Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 117–135 *or* 193–211.
—— Sintesi di composti piridinici dagli eteri chetonici coll' etere cianacetico in presenza dell' ammoniaca e delle amine. Torino Acc. Sci. Mem., 46, 1896, 1–30.
—— Nuove ricerche sulla sintesi di composti piridinici e la reazione di Hantzsch. [1897.] Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 279–287 *or* 399–407.
—— Ossipiridine dai β dichetoni. Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 24–38.
—— Sulle diciandiossipiridine. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 405–428 *or* 563–586.
—— Una nuova trimetilpiridina. Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 426–431 *or* 644–649.

Guareschi, *Icilio,* & **Albertoni,** *Pietro.* *See* **Albertoni** & **Guareschi.**

Guareschi, *Icilio,* & **Biginelli,** *Pietro.* Sulle chlorobromonaftaline. [1887.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 473–486.

Guareschi, *Icilio,* & **Daccomo,** *Gerolamo.* Sui cloronitro e bromonitrochinoni. [1884.] Torino Acc. Sci. Atti, 20, 1885, 147–160; Ann. di Chim., 1, 1885, 62–74; Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1170–1177.

Guareschi, *Icilio,* & **Garzino,** *Luigi.* Sul bromuro d' isobutilene ed il trimetilcarbinol monobromurato. Ann. di Chim., 6, 1887, 101–112.

Guareschi, *Icilio,* & **Grande,** *Ernesto.* Osservazioni sull' analisi elementare. [1893.] Torino Acc. Sci. Atti, 33, 1897, 392–410 *or* 594–612.
—— Su una idroetildicianmetildiossipiridina. [1898.] Torino Acc. Sci. Atti, 33, 1897, 620–635 *or* 860–875.
—— Azione del calore su composti idrici. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 642–655 *or* 910–923.
—— Sintesi di derivati glutarici e trimetilenici. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 656–670 *or* 924–938.

Guarienti, *Alessandro.* Signaux acoustiques (système Lacoine). [1899.] Rev. Maritime et Colon., 146, 1900, 604–608.

Guarini, *Emilio.* Sull' impiego del ripetitore Guarini nella telegrafia senza fili. Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 233–236.
—— Experiments on Hertzian telegraphy with a telephonic receiver. [1900.] Electrician, 46, 1901, 93–94.

Guarini, *Emilio,* & **Poncelet,** *F.* Expérience de télégraphie sans fil, avec le corps humain et les écrans métalliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 540–541; Riv. Sci.-Ind., 32, 1900, 221–222.
—— Télégraphie sans fil avec répétiteurs. Inconvénients des relais successifs Guarini. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 581–583.

Guarnieri, *Giuseppe.* Note istologiche sulla meningite tubercolare. Arch. Sci. Med., 7, 1884, 59–70.
—— Contribuzione allo studio dello Streptococco dell' erisipela. Arch. Sci. Med., 11, 1887, 159–164.
—— Ricerche sulla patogenesi ed etiologia dell' infezione vaccinica e vaiolosa. Arch. Sci. Med., 16, 1892, 403–424.
—— Sui parassiti del vaiolo e del vaccino. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 125–128.
—— Ricerche sulla etiologia della congiuntivite tracomatosa. [1896.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 10, 1895–97, 162–166.
—— Ricerche sulle alterazioni della retina nella infezione acuta da malaria. Arch. Sci. Med., 21, 1897, 1–28.
—— Ulteriori ricerche sulla etiologia e sulla patogenesi della infezione vaccinica. Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 15, 1897, 156–169.
—— Studî sulla genesi della coagulazione fibrinosa. [1898.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 11, 1897–98, 39–43.

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Agostinelli,** *R.* Sull' avvelenamento per cantaride. Arch. Sci. Med., 8, 1884, 307–319.

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Celli,** *Angelo.* *See* **Celli** & **Guarnieri.**

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Colasanti,** *Giuseppe.* *See* **Colasanti** & **Guarnieri.**

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Giaxa,** *V. de.* *See* **Giaxa** & **Guarnieri.**

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Magini,** *Giuseppe.* Studî sulla fina struttura delle capsule soprarenali. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 844–847.

Guarnieri, *Giuseppe,* & **Marino-Zuco,** *Francesco.* Ricerche sperimentali sull' azione tossica dell' estratto acquoso delle capsule soprarenali. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1888 (*Sem.* 1), 842–843; Arch. Ital. Biol., 10, 1888, 334–336; Gazz. Chim. Ital., 18, 1888, 207–209.

Gubaroff, *A. von.* Ueber den Verschluss des menschlichen Magens an der Cardia. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 395–402.

Gubb, *Alfred S.* Curious effects of lightning on a tree. Nature, 40, 1889, 203.

Gubbe, *O[tto].* Ueber das optische Drehungsvermögen des Invertzuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 34, 1884, 1345–1366.
—— Ueber das optische Drehungsvermögen des Invertzuckers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2207–2219.

Gubernatis, *Angelo de.* Viaggio nel Kathiavar e nell' India Centrale. Nuova Antol. Sci., 88, 1886, 93–128, 313–337, 512–536, 727–759; 89, 1886, 125–143, 323–337, 487–515, 714–746; 90, 1886, 117–144, 327–344, 519–541.

Gubernatis, *Enrico de.* *Osservazioni sulla cartografia del Sâhel (Tunisia). [Italia], Soc. Geogr. Boll., 1, 1868, 243–249.
—— *L'Epiro. Relazione d'un viaggio da Janina a Valona. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 8, 1872, 1–25.
—— *Alcuni errori della carta della Turchia Europea del signor E. Kiepert. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 9, 1873, 124–127.
—— *Relazione sui lavori geografici eseguiti in Epiro dal 1870 al 1875. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 13, 1876, 8–16.

Gubkin, *I[van] S[ergěvič].* For biographical notice and works *see* Moscow, Soc. Sci. Bull., 78 (*No.* 2), 1893, 64–65.
—— Electrolytische Metallabscheidung an der freien Oberfläche einer Salzlösung. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 114–115.
—— *Выраженіе частной производной отъ детерминанта. [Expression of partial differentials by determinants.] [1880.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 73 (*No.* 1), 1891, 29–30.
—— Изслѣдованіе о видѣ полнаго интеграла однороднаго уравненія съ частными производными перваго порядка, не содержащаго явно неизвѣстной функціи. [Ueber die Form des vollständigen Integrals einer homogenen partiellen Differentialgleichung, die die unbekannte Function explicite

nicht enthält.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 73 (*No.* 1), 1891, 9–13; Fortschr. Math., 1891, 396, 397.

—— Видъ интеграла системы ур-ій съ частными производными перваго порядка, однородныхъ относительно p и не содержащихъ z. [Die Form der Integrale einer homogenen Function in Bezug auf p Systeme partieller Differentialgleichungen, die z nicht enthalten.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 73 (*No.* 1), 1891, 31–32; Fortschr. Math., 1891, 397.

Gubler, *Adolphe.* For biography and works *see* Paris, Ac. Méd. Mém., 38, 1899, 28 pp.

Gubler, *Eduard.* Die Darstellung der allgemeinen Bessel-schen Function durch bestimmte Integrale. Zürich Vrtljschr., 33, 1888, 130–172.

—— Ueber eine Determinante, welche bei der Berechnung symmetrischer Functionen vorkommt. Zürich Vrtljschr., 35, 1890, 79–82.

—— Ueber ein discontinuirliches Integral. Math. Ann., 48, 1897, 37–48.

—— Beweis einer Formel des Herrn Sonine. Math. Ann., 49, 1897, 583–584.

Gucci, *Pietro.* Ueber die Einwirkung des Schwefel-kohlenstoffes auf das *m*-Phenylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2656–2658; Gazz. Chim. Ital., 15, 1885, 206–212.

—— Neue Methode zur Trennung des Kupfers vom Cad-mium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2659–2660.

—— Sopra alcuni solfoderivati della fenilendiamina. [1884.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 4, 1883–85, 118–120.

—— Nuovo metodo di separazione del rame dal cadmio applicabile nelle analisi qualitative e quantitative. [1884.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 4, 1883–85, 120–121.

—— Nuovo metodo di separazione del rame dal cadmio per mezzo del benzoato di ammoniaca. Gazz. Chim. Ital., 15, 1885, 212–214.

—— Sulla disaggregazione delle materie organiche in caso di ricerche tossicologiche. [1885.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87, 22.

—— Solfoderivati della *m* fenilendiamina. Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 185–190.

—— Separazione del nichelio dal cobalto. Gazz. Chim. Ital., 16, 1886, 207–209; Riv. Sci.-Ind., 18, 1886, 260–262.

—— Separazione del rame dall' arsenico e loro valutazione in un caso di avvelenamento. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87, 287–289.

—— Cenno intorno ad alcune ricerche sull' Eucalyptus globulus e sull' Eucalyptus diversifolia. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87, 289–290.

—— Reazioni fra la *m*-fenilendiamina ed il solfuro di carbonio in tubi chiusi. [1887.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Proc. Verb.*), 5, 1885–87, 291–293; Gazz. Chim. Ital., 17, 1887, 523–525.

—— Ricerche sopra la santoninossima e suoi derivati. Gazz. Chim. Ital., 19, 1889, 367–381.

—— *Scomposizione del gabbro rosso per opera dei pro-dotti di ossidazione di uno dei suoi elementi. [1877.] Pisa Soc. Tosc. Atti (*Mem.*), 6, [1892], 267–272.

—— Sopra alcuni derivati delle fenilendiammine. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 176–180; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 295–300.

—— Sulla scissione delle ftalidi per azione degli alcali caustici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 230–233; 6, 1897 (*Sem.* 1), 295–298; Gazz. Chim. Ital., 23, 1893 (*Pt.* 1), 319–323 [*Part only*].

—— Intorno all' azione del joduro isopropilico sull' anidride ftalica in presenza di polvere di zinco e alla depurazione della propilftalide. Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 2), 501–508.

—— Sulla propilftalide e sua scissione per opera degli alcali caustici. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 1), 215–222, 379; Gazz. Chim. Ital., 28 (1898, *Pt.* 1), 297–304.

Gucci, *Pietro, &* **Barbaglia,** *G[iovanni] A[ngelo].* *See* **Barbaglia** *&* **Gucci.**

Gucci, *Pietro,* & **Cannizzaro,** *S[tanislao].* *See* **Cannizzaro** *&* **Gucci.**

Gucci, *Pietro, &* **Grassi-Cristaldi,** *Giuseppe.* Sopra alcuni derivati della santonina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1891 (*Sem.* 2), 35–40; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 1), 1–55.

Gucci, *Raffaello.* La paranoja di pretenzione. Speri-mentale, 61, 1888, 29–41, 156–171.

—— La guarigione della pazzia cronica. Sperimentale, 61, 1888, 363–382.

La pellagra nella provincia di Firenze e in particolar modo la follia pellagrosa nel manicomio di Bonifazio. Sperimentale, 62, 1888, 408–429, 503–528.

—— Le operazioni chirurgiche come causa di pazzia. Riv. Sper. di Freniatria, 15, 1889, 50–81; 16, 1890, 175–188.

—— Paramioclono multiplo creditario. Nota clinica. Riv. Sper. di Freniatria, 18, 1892, 515–524.

Guccia, *G[iovanni] B[attista].* Sur les transformations géométriques planes birationnelles. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 808–809, 980.

—— Sur les transformations Cremona dans le plan. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 866–869.

—— Sur une question concernant les points singuliers des courbes algébriques planes. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 594–596, 708.

—— [Formole analitiche di trasformazioni cremoniane.] [1885.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 17–19, 20–23, 24–25, 50–53, 56–57, 398.

—— [Sopra alcune formole del signor Picquet.] [1885.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 26–27.

—— Teoremi sulle trasformazioni cremoniane nel piano. Estensione di alcuni teoremi di Hirst sulle trasformazioni quadratiche. [1886.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 119–132.

—— Generalizzazione di un teorema di Nöther. [1886.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 139–156.

—— Sulle superficie algebriche le cui sezioni piane sono unicursali. [1886.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 165–168.

—— Sulla riduzione dei sistemi lineari di curve ellittiche e sopra un teorema generale delle curve algebriche di genere p. Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 169–189.

—— Sui sistemi lineari di superficie algebriche dotati di singolarità base qualunque. Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 338–349.

—— [Osservazioni sopra una comunicazione del dott. Segre sui sistemi lineari di curve piane algebriche di genere p.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 386–387.

—— [Due sistemi lineari d' ordine minimo, di genere $p=2$.] Palermo Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 388–389.

—— Théorème sur les points singuliers des surfaces algébriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 741–743.

—— Sur l'intersection de deux courbes algébriques en un point singulier. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 656–658, 766.

—— Théorème général concernant les courbes algé-briques planes. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 903–904, 1030.

—— Sopra un recente lavoro concernente la riduzione dei sistemi lineari di curve algebriche piane. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 233–235.

—— Sulle singolarità composte delle curve algebriche piane. Nota prima. Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 241–259.

—— Sulla classe e sul numero dei flessi di una curva

algebrica dotata di singolarità qualunque. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 18–25.
—— Su una proprietà delle superficie algebriche dotate di singolarità qualunque. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 349–353, 490–497.
—— Sulla intersezione di tre superficie algebriche in un punto singolare e su una questione relativa alle trasformazioni razionali nello spazio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 456–461.
—— [Su un esempio addotto dal sig. Castelnuovo. (Humbert: Théorèmes concernant une classe de surfaces algébriques.)] Palermo Circ. Mat. Rend., 4, 1890, 71.
—— Due proposizioni relative alle involuzioni di specie qualunque, dotate di singolarità ordinarie. Palermo Circ. Mat. Rend., 7, 1893, 49–60.
—— Ricerche sui sistemi lineari di curve algebriche piane, dotati di singolarità ordinarie. Palermo Circ. Mat. Rend., 7, 1893, 193–255; 9, 1895, 1–64.
—— Una definizione sintetica delle curve polari. Palermo Circ. Mat. Rend., 7, 1893, 263–272.
—— Sulle involuzioni di specie qualunque dotate di singolarità ordinarie. Palermo Circ. Mat. Rend., 8, 1894, 227–247.
—— Sui vincoli esistenti fra i punti di contatto delle tangenti condotte da un punto a k curve algebriche piane. [1894.] Palermo Circ. Mat. Rend., 9, 1895, 268–269.
—— Sur une question concernant les points singuliers des courbes gauches algébriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 816–819.
—— Sur les points doubles d'un faisceau de surfaces algébriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 896–899.
Guchez, *F.* Dynamiterie de Matagne-la-Grande. Explosion du 20 mai 1886. Brux. Ann. Trav. Publ., 44, 1886, 103–115.
—— Note sur une explosion survenue le 20 novembre 1890 à la dynamiterie d'Areudonck. Brux. Ann. Trav. Publ., 48, 1891, 507–515.
—— Rapport sur une explosion survenue le 8 mai 1894 à la dynamiterie de Matagne-la-Grande. Brux. Ann. Trav. Publ., 51, 1894 (*Mél.*), 211–216.
Guckelberger, *G[ustav].* Ultramarin. Kassel Ver. Nat. Festschr., 1886, 217–249.
Guckler, *J.* Das Reichensteiner- und Bielengebirge. Ein Beitrag zur Kenntniss des schlesischen Gebirgslandes. [*Posth.*] Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 157–198.
Gudden, [*Johannes Bernhard Aloys*] *von.* For biography and list of works *see* Arch. Psychiatr., 17, 1886, xxix pp.; 18, 1887, 898–910; Fortschr. Med., 4 (1886, *Beil.*), 91; Leopoldina, 22, 1886, 115; Riv. Sper. di Freniatria, 12, 1886 (*Med. Legale*), 144; Allg. Ztschr. Psychiatr., 43, 1887, 177–187, 333–334, 334–335; Biol. Centrbl., 6, 1887, 289–290.
—— *Ueber die Kerne der Augenbewegungsnerven. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [187].
—— *Ueber die Verbindungsbahnen des kleinen Gehirns. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 303–305.
—— *Ueber die verschiedenen Nervenfasernsysteme in der Retina und im Nervus opticus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 307–310.
—— Ueber das Corpus mammillare und die sogenannten Schenkel des Fornix. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 126–127.
—— Ueber die Sehnerven, die Sehtractus, das Verhältniss ihrer gekreuzten und ungekreuzten Bündel, ihre Seh- und Pupillarfasern und die Centren der letzteren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 136–137.
—— Ueber die Frage der Localisation der Functionen der Grosshirnrinde. [*With discussion.*] [1885.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 42, 1886, 478–499.
—— Demonstration der Sehfasern und Pupillarfasern des Nerv. opticus. [1885.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 1, [1886], 169–170.
—— Ueber die Frage der Lokalisation der Funktionen der Grosshirnrinde. [1886.] Biol. Centrbl., 6, 1887, 290–298, 321–332.
Gudden, *Hans.* Beitrag zur Kenntniss der Wurzeln des Trigeminusnerven. [1891.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 48, 1892, 16–33.
—— Klinische und anatomische Beiträge zur Kenntniss der multiplen Alkoholneuritis nebst Bemerkungen über die Regenerationsvorgänge im peripheren Nervensystem. Arch. Psychiatr., 28, 1896, 643–741.
—— Ueber die Anwendung elektiver Färbemethoden am in Formol gehärteten Centralnervensystem. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 24–25.
—— Ueber einen Fall von Knickung der Medulla oblongata und Theilung des Rückenmarkes. Arch. Psychiatr., 30, 1898, 866–876.
—— Ueber einen eigenartigen Fall transitorischer amnestischer Aphasie. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 9–16, 56–66.
—— Ueber die Pupillenreaction bei Rauschzuständen und ihre forense Bedeutung. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 1096–1100.
Gudden, *Hans,* & **Wanner,** *Friedr. See* **Wanner** & **Gudden.**
Gude, *G. K.* Peculiar eyes. [1891.] Nature, 45, 1892, 151.
—— Description of a new species of Vitrina, and new forms of Helicidæ, with a list of the helicoid shells hitherto found in the Canary Islands. [1895.] London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 15–22.
—— Description of Streptaxis paulus, a new species. [1895.] London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 23.
—— Species of Plectopylis recently described in Science Gossip. [1897–98.] Jl. Malacol., 6, 1897, 44–48; 7, 1900, 7–16, 34–38.
—— On the relative claim to priority of Papuina Wiegmanni and P. tuomensis. [1899.] Jl. Malacol., 7, 1900, 88–90.
—— Notes on some specimens of Plectopylis. [1899.] Jl. Malacol., 7, 1900, 91.
—— Descriptions of new species of Japanese land-shells. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1900, 398–401, 453–456.
—— Notes on the genus Sesara, *Alb.*, with descriptions of two new forms. Jl. Malacol., 7, 1900, 139–143.
—— Description of a new variety of Isomeria subcastanea, *Pfr.* Jl. Malacol., 7, 1900, 144–146.
—— Description of a new species of Plectopylis from Tonkin. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 313.
—— Notes on a collection of helicoid land shells from Japan and the Loo-Choo Islands, with descriptions of two new species of Helicidæ. [1899.] London Malacol. Soc. Proc., 4, 1901, 8–23.
—— Further notes on helicoid land shells from Japan, the Loo-Choo, and Bonin Islands, with descriptions of seven new species. [1900.] London Malacol. Soc. Proc., 4, 1901, 70–80.
Gudeman, *Edward.* Ueber einige Anhydrobasen des unsymmetrischen *m*-Xylidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2549–2553.
—— Ueber Derivate des Tetramethylens. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 27.
—— Zur Kenntniss der Aldinbildung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 562–564.
—— A new method for the determination of vapor densities. Amer. Chem. Soc. Jl., 12, 1890, 399.
—— A peculiar reaction of the Niagara River water. Amer. Chem. Soc. Jl., 14, 1892, 221–222.
Gudeman, *Edward,* & **Freund,** *Martin. See* **Freund** & **Gudeman.**
Gudendag, ——. Décanteur à force centrifuge. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 484–485.

Gudmann, *Fred[erik]*. Reiseskizzen. [I. Die Westindischen Inseln.] Stettin, Ent. Ztg., 56, 1895. 115–121.
—— Bidrag til fortegnelsen over de i Danmark levende Lepidoptera. [1897.] Ent. Medd. (Kjøbenh.), 1, 1897–1904. 1–32.
Guébhard, [*Paul Émile*] *Adrien*. Sur la force électromotrice des dépôts électrolytiques de peroxyde de plomb. Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 101–101.
—— Sur les partitions anomales des frondes de fougères. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 120–121.
—— Photographie multiple sur un seul cliché. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 181.
—— Découverte d'un gisement Pliocène nouveau sur le mont Boron près Nice (Alpes-Maritimes). Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 208.
—— Condition d'exactitude *sine quâ non* pour un optomètre à lecture directe. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 178.
—— Sur la vision verte observée par *M.* Chauveau: [Paris, Ac. Sci. C. R., 115. 908–914]. Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 129–132.
—— Deux hypothèses physiques sur la physiologie de la vision. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 121.
—— Pourquoi les "lointains viennent trop" en photographie. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 124–125.
—— Projet simple de baro-anémomètre absolu enregistreur. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 143.
—— Tectonique d'un coin difficile des Alpes-Maritimes. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 489–496.
—— Sur les partitions anormales des fougères. [1895.] Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 517–518, 1131–1133; Feuille Jeunes Natural., 25, 1894–95, 65–68.
—— Sur la présence d'Ostrea (Exogyra) virgula dans le Jurassique Supérieur des Alpes-Maritimes. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1077–1078.
—— Sur un mode d'enregistrement photographique des effluves thermiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 814–819.
—— Propositions générales de représentation graphique des accidents tectoniques. Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 440–442.
—— Sur les phénomènes de ségrégation moléculaire observables dans les liquides troubles abandonnés au repos. Paris, Soc. Phys. Séances, 1897, 107–115.
—— A propos des prétendues photographies d'effluves humains. Rev. Sci., 8, 1897, 625–626.
—— De quelques applications nouvelles du voilage de la plaque photographique. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 115–116.
—— Sur les accidents frontaux des anticlinaux déversés. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 149–150.
—— Essai d'orotectonique graphique. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 150.
—— De l'emploi de la plaque voilée comme enregistreur. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, 68–71.
—— [Supposed photographic representation of currents from the fingers.] Nature, 58 (1898), 207.
—— Sur un procédé simple de transformation directe en clichés photographiques des clichés typographiques et autres objets de faible relief plan. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 40–43.
—— Sur la prépondérance de l'action mécanique des courants de convection, dans les enregistrements de figures d'effluves sur plaques voilées soumises à l'action de pôles thermiques dans les bains révélateurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 589–592.
—— Du rôle de la diffusion dans les bains révélateurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1341–1341.
—— Sur la présence du Miocène dans le vallon du Bès (commune de Courmes, Alpes-Maritimes). Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 104.
—— A propos des enregistrements photographiques d'effluves humains. Le vrai "fluide vital." Rev. Sci., 9, 1898, 75–79.
—— Les accidents frontaux de la barre de Caussols (Alpes-Maritimes). Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 253–254.
—— Sur la tectonique de la Collette de Clars (Alpes-Maritimes). Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 256.
—— Sur le gypse de La Bastide (Var). Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 594–601.
—— Le "rayon vert"; sa pure subjectivité. Paris, Soc. Phys. Séances, 1899, 41*–42*.
—— Les problèmes tectoniques de la commune d'Escragnolles (A.M.). Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 580–594.
—— Sur les recoupements et étoilements de plis observes dans les Alpes-Maritimes. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 631–645.
—— Observations sur la géologie des Alpes-Maritimes (Feuille de Nice Sud-Ouest). Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 268–270.
—— Observations géologiques dans le sud-ouest des Alpes-Maritimes. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 320–322.
—— Sur le bassin lacustre de la Roque-Esclapon (Var). Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 323–326.
—— Sur la situation stratigraphique des labradorites du sud-ouest de la feuille de Nice. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 468–469.
—— Dédoublement du synclinal d'Escragnolles (Alpes-Maritimes). Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 910–912.
—— Sur quelques gisements nouveaux de plantes Tertiaires en Provence. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 913–914.
Guébhard, [*Paul Émile*] *Adrien*, & **Laurent,** *Louis*. Sur quelques gisements nouveaux de végétaux Tertiaires dans le sud-est de la Provence. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 554–579.
Guébhard, [*Paul Émile*] *Adrien*, & **Ranque,** *P*. Sur un petit appareil portatif pour la production facile et sans danger de l'éclair magnésique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 514–515.
Guéchoff, ——, & **Rodet,** *A[lexandre Joseph]*. *See* **Rodet & Guéchoff.**
Guedes de Mello, ——. Les traumatismes de la tête, de l'orbite, du globe oculaire et leurs effets sur l'œil. [1892.] Ann. d'Oculist., 109, 1893, 117–119.
Guédras, *Marcel*. Étude sur la fabrication industrielle des glycérophosphates. Moniteur Sci., 13, 1899, 577–580.
Guéguen, *A.*, & **Parent,** *Lucien*. Étude sur l'utilisation pratique de l'azote des houilles et des déchets de houillères considérée comme nouvelle source d'ammoniaque. St Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 14, 1885, 257–295.
Guéguen, *F*. Emploi du salicylate de méthyle en histologie. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 285–287.
—— Recherches histologiques sur le style et le stigmate des Composées. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 52–70.
—— Recherches sur le tissu collecteur et conducteur des Phanérogames. Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 140–148, 165–172.
Guéguen, *F.*, & **Lutz,** *L*. *See* **Lutz & Guéguen.**
Gueit, *P*. Le kakké japonais. Arch. Méd. Navale, 50, 1888, 401–429.
—— Expériences d'inoculation des liquides buccaux, au bagne de l'île de Nou. Arch. Méd. Expér., 1, 1889, 462–463.
Guelfi, *G[uglielmo]*, & **Buscaglia,** *L[uigi]*. Analisi chimica dell' acqua di Mele. Genova, Soc. Ligust. Atti, 5, 1894, 293–301.
Guelfi, *Giovele* **Filomusi-.** *See* **Filomusi-Guelfi.**
Guelpa, *G*. Pathogénie et traitement de la diphtérie. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 839–844.
Gümbel, *C[arl] Wilh[elm]* (*Ritter*) *von*. For biography and list of works *see* Berg- u. Hüttenm. Ztg., 57, 1898, 251; Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1898, 48; Leopoldina, 34, 1898, 108–109; Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 46, 1898 (*Beil.*), 81–82; [Rheinpfalz Pollichia Mitth., (55), 1898], 20–27; Tōkyō Geogr. Soc., Jl. Geogr., 10, 1898,

615–616; Wien, Geol. Verh., 1898, 261–268; Ztschr. Prakt. Geol., 1898, 375–376; Geogn. Jhefte., 11, 1899, 1–37; Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, liii–liv; Graubünden Natf. Ges. Jber., 42, 1899, x–xv; Geogr. Jbuch., 22, 1900, 441–442; München Ak. Sber., 29, 1900, 281–307.

—— *Die Grenzschichten zwischen Trias und Dyas in den Südalpen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 168–169.

—— *Lithologisch-mineralogische Mittheilungen. [I. Gesteine der Kerguelen-Insel. II. Das weisse Mineral der Pflanzenversteinerungen aus der Tarentaise.] Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 186–191.

—— Ueber Fulgurite. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 179–180.

—— Ueber die Beschaffenheit der Mollusken-Schalen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 386–398.

—— Kurze Bemerkung über die Nummulitenschichten am Nordrande der Alpen. Wien, Geol. Verh., 1886, 367–368.

—— Ueber die Natur und Bildungsweise des Glaukonits. [1886.] München Ak. Sber., 16, 1887, 417–449.

—— Geologisches aus Westtirol und Unterengadin. Wien, Geol. Verh., 1887, 291–296.

—— Die Miocänen Ablagerungen im oberen Donaugebiete und die Stellung des Schliers von Ottnang. [1887.] München Ak. Sber., 17, 1888, 221–326.

—— Ueber die Natur und Entstehungsweise der Stylolithen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 187–188.

—— Nachträge zu der geognostischen Beschreibung des bayerischen Alpengebirgs. Geogn. Jhefte., 1, 1888, 163–185.

—— Geologisches aus dem Engadin. Graubünden Natf. Ges. Jber., 31, 1888, 3–71.

—— Algenvorkommen im Thonschiefer des Schwarz-Leogangthales bei Saalfelden. Wien, Geol. Verh., 1888, 189–190.

—— Die geologische Stellung der Tertiärschichten von Reit im Winkel. Geogn. Jhefte., 2, 1889, 163–175.

—— Ueber einen aufrechtstehenden Kohlenstamm der Pilsener Mulde. Wien, Geol. Verh., 1889, 203–204.

—— Ueber einen Nummuliteufund bei Radstadt (1. Aug. 1889). Wien, Geol. Verh., 1889, 231–232.

—— Das Erdbeben vom 22. Februar 1889 in der Umgegend von Neuburg a.D. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 79–108.

—— Geologische Bemerkungen über die warmen Quellen von Gastein und ihre Umgebung. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 341–408.

—— Lithiotis problematica, *Gümb.*, eine Muschel. Wien, Geol. Verh., 1890, 64–67.

—— Geologische Bemerkungen über die Thermen von Bormio und das Ortlergebirge. [1891.] München Ak. Sber., 21, 1892, 79–120.

—— Ueber die Bezeichnung Röthelschiefer. Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1), 160–161.

—— Ueber anstehenden Radiolarien-Jaspis in der Schweiz. Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 2), 162–163.

—— Eröffnungsrede. [Geologisches.] Rheinpfalz Pollichia Festschr., 1892, 11–37.

—— Geologische Bemerkungen über die warme Quelle des Brennerbades und ihre Umgebung. [1892.] München Ak. Sber., 22, 1893, 139–187.

—— Geologische Mittheilungen über die Mineralquellen von St. Moritz im Oberengadin und ihre Nachbarschaft, nebst Bemerkungen über das Gebirge bei Bergün und die Therme von Pfäfers. [1893.] München Ak. Sber., 23, 1894, 19–101.

—— Die Amberger Eisenerzformation. [1893.] München Ak. Sber., 23, 1894, 293–320.

—— Bei dem Bleihüttenprocess in Freyhung erzeugte Monticellit-artige Krystalle. Ztschr. Kryst., 22, 1894, 269–270.

—— Vorläufige Mittheilung über Flyschalgen. Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1), 227–232.

—— Neuere Aufschlüsse im Pfalz-Saarbrücker Steinkohlengebirge auf bayerischem Gebiete. Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 169–174.

—— Ueber die Grünerde vom Monte Baldo. (Grünerde von Verona, Terra verde di Brentonico, Seladonit *Glockers* z. Th.) [1896.] München Ak. Sber., 26, 1897, 545–604.

—— Ueber die in den letzten Jahren in Bayern wahrgenommenen Erdbeben. [1898.] München Ak. Sber., 28, 1899, 3–18.

Gümbel, *C[arl] Wilhelm (Ritter) von, &* **Ammon,** *[Johann Georg Friedrich] Ludwig von.* Das Isarprofil durch die Molassesehichteu nördlich von Tölz. Geogn. Jhefte., 10, 1898, 1–23.

Gümbel, *C[arl] Wilhelm (Ritter) von, &* **Schwager,** *Adolf. See* **Schwager** *&* **Gümbel.**

Gümbel, *Heinrich.* Ueber nitrirte *o*-Jod- und *o*-Jodosobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2473–2475.

Gümbel, *L.* The problem of stability in naval architecture. Naval Architects Trans., 40, 1898, 213–232.

Gümpel, *C. Godfrey.* Self-induction. Telegr. Jl., 18, 1886, 419–421, 438–440.

Guénaire, ——. Observations météorologiques faites pendant [les années 1897–99]. [1899-1904.] Paris Obs. Ann. (*Obsns.*), 1897, H. 17 pp.; 1898, H. 17 pp.; 1899, G. 17 pp.

Guéneau de Mussy, *Henri.* For biography *see* Paris, Ac. Méd. Bull., 28, 1892, 814–815; Med.-Chir. Trans., 76, 1893, 30–31.

—— Rapport général sur les épidémies pendant l'année 1880. Paris, Ac. Méd. Mém., 34, 1884, cliii–clxxxiii.

Guenée, *Achille.* For biographical notice *see* Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 339.

Guenez, *E.* Dosage volumétrique du tannin. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 532–534.

—— Sur la préparation et les propriétés du fluorure de benzoyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 681–682.

—— Sur la préparation et les propriétés du cyanure d'arsenic. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1186–1189; Jl. Pharm., 26, 1892, 31–33.

Guéniot, *[Alexandre].* Sur un placenta double dans un cas de grossesse simple. Paris, Ac. Méd. Bull., 20, 1888, 564–568.

—— Étiologie et traitement des vomissements incoercibles de la grossesse. Paris, Ac. Méd. Bull., 22, 1889, 240–260.

—— Dégénérescence kystique des reins chez un fœtus hydropique du terme de huit mois. Cas grave de dystocie. Paris, Ac. Méd. Bull., 23, 1890, 419–424.

—— Réclamatiou de priorité au sujet de la craniectomie. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 199–200.

—— Cerveau rudimentaire chez un enfant microcéphale. Détails nécroscopiques. Paris, Ac. Méd. Bull., 26, 1891, 155–160.

—— Tératogénie. Adhérences et brides amniotiques comme cause d'anomalies fœtales. Paris, Ac. Méd. Bull., 30, 1893, 371–374.

—— Note sur un cas de tumeur lacrymale congénitale. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 74–76.

Guéniot, *[Alexandre](et alii).* Duméphitisme de l'air comme cause de septicémie puerpérale. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 27, 1892, 284–307, 327–333, 386–398, 434, 469–483.

Guénot, ——. Description d'une Limnée souterraine des Pyrénées. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 189–192.

Günsburg, *Fritz.* Zur Kenntniss der transitorischen Amaurose bei Bleiintoxication. Arch. Augenheilk., 20, 1889, 255–265.

—— Ueber einen Fall von typischer Retinitis pigmentosa unilateralis. Arch. Augenheilk., 21, 1890, 184–191.

—— Ueber die praktische Verwerthbarkeit des Pseudoephedrins. [1890.] Arch. Augenheilk., 22, 1891, 177–185.

—— Ueber Pseudoephedrin. Virchow, Arch., 124, **1891**, 75–93.

Günter, *Heinrich*, & **Tafel,** *Julius.* Isomere 2,5-Diaminohexane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, **1895**, 379–385.

Günther, [*Max*]. Elemente der inneren Wurzelscheide. Anat. Anz., 12, **1896** (*Anat. Ges. Verh.*), 183–189.

Günther, [*Herm.*]. [Ueber Arbeitsteilung, Anpassung und Kampf ums Dasein im Pflanzenleben.] [1895.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, **1898**, viii–ix, x–xi.

Guenther, *A*[*lfred*], & **Anachütz,** *Richard. See* **Anachütz** & **Guenther.**

Günther, *A*[*ugust*]. *See* **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*] (*et alii*).

Günther, *A*[*ugust*], & **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*]. Ueber quantitative Bestimmung von Furfurol und Pentaglycosen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 1751–1752.

—— Ueber die Fucose, einen der Rhamnose isomeren Zucker aus Seetang (Fucus-Arten). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 2585–2586; Liebig's Ann., 271, **1892**, 86–92.

Günther, *A*[*ugust*], **Chalmot,** *G*[*uillaume Louis Jacques*] *de*, & **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*]. Ueber die Bestimmung des Furfurols und der in Vegetabilien enthaltenen Penta-Glycosen und Pentosane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, **1891**, 3575–3585, 1254.

—— Ueber die Bildung von Furfurol aus Glycuronsäure und deren Derivaten sowie aus Eiweissstoffen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 2569–2572.

Günther, *A*[*ugust*], **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*], & **Chalmot,** *G*[*uillaume Louis Jacques*] *de. See* **Tollens, Günther** & **Chalmot.**

Günther, *A*[*ugust*], **Heinemann,** *Adolf*, **Lindsey,** *J*[*oseph*] *B*[*ridges*], & **Lehmann,** *Franz.* Ueber die Verdaulichkeit von Reisigfutterstoffen. Jl. Landw., 41, **1893**, 65–83.

Guenther, *A. E.*, & **Lombard,** *Warren Plimpton. See* **Lombard** & **Guenther.**

Günther, *Adolf.* Synthese des *d*- und *l*-β-Aethylpiperidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, **1898**, 2134–2142.

Günther, *Adolf.* Untersuchungen über die im Magen unserer Hauswiederkäuer vorkommenden Wimperinfusorien. Ztschr. Wiss. Zool., 65, **1899**, 529–572.

—— Weitere Beiträge zur Kenntnis des feineren Baues einiger Infusorien aus dem Wiederkäuermagen und dem Cœcum des Pferdes. Ztschr. Wiss. Zool., 67, **1900**, 640–662.

Günther, *Albert C*[*url*] *L*[*udwig*] *G*[*otthilf*]. *British fossils. Thrissopater salmoneus. U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 13, **1872**, 4 pp.

—— Contribution to our knowledge of Hydromedusa, a genus of South-American freshwater turtles. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, **1884**, 421–425.

—— Note on some East-African antelopes supposed to be new. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, **1884**, 425–429.

—— [The voyage of the *Vettor Pisani*.] Nature, 30, **1884**, 365–366.

—— Note on a supposed melanotic variety of the leopard, from South Africa. Zool. Soc. Proc., **1885**, 243–245.

—— Note on Pachymetopon and the Australian species of Pimelepterus. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, **1886**, 367–368.

—— Second note on the melanotic variety of the South-African leopard. [With a letter from Mr. N. Abraham.] Zool. Soc. Proc., **1886**, 203–205.

—— [On a small fish of the genus Fierasfer imbedded in a pearl-oyster.] Zool. Soc. Proc., **1886**, 318–320.

—— Note on the hapuku of New Zealand (Polyprion prognathus). Ann. Mag. Nat. Hist., 20, **1887**, 236–237.

—— On Australian fishes of the genus Beryx. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, **1887**, 237–239.

—— Notes on batrachians from Perak. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, **1887**, 312–316.

—— Report on a zoological collection made by the officers of H.M.S. *Flying Fish*, at Christmas Island, Indian Ocean. Zool. Soc. Proc., **1887**, 507–508.

—— Descriptions of two new species of fishes from Mauritius. Zool. Soc. Proc., **1887**, 550–551.

—— [The zoology of the Afghan Delimitation Commission. Fishes. [1887.] Linn. Soc. Trans. (*Zool.*), 5, **1888–94**, 106–109.

—— On a collection of reptiles from China. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, **1888**, 165–172.

—— Contribution to the knowledge of anakes of tropical Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, **1888**, 322–335.

—— Contribution to our knowledge of the fishes of the Yangtsze-Kiang. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, **1888**, 429–435.

—— Notes on reptiles and frogs from Dominica, West Indies. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, **1888**, 362–366.

—— Report on a collection of reptiles and batrachians sent by Emin Pasha from Moubuttu, Upper Congo. Zool. Soc. Proc., **1888**, 50–51.

—— Report on the fishes obtained by Mr. J. Murray in deep water on the north-west coast of Scotland, between April, 1887, and March, 1888. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, **1889**, 205–220.

—— Notice of a new fish from the Issik Kul (Diptychus Lansdelli). Ann. Mag. Nat. Hist., 3, **1889**, 361–362.

—— Third contribution to our knowledge of reptiles and fishes from the Upper Yangtsze-Kiang. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, **1889**, 218–229.

—— A contribution to our knowledge of the deep-sea fauna of the British Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, **1889**, 249.

—— [Report of a deep-sea trawling cruise off the S.W. coast of Ireland, under the direction of Rev. W. Spotswood Green, M.A., F.R.G.S.] Fishes. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, **1889**, 415–420.

—— Notice of two fishes new to the British fauna. Zool. Soc. Proc., **1889**, 50–51.

—— On some fishes from the Kilima-njaro district. Zool. Soc. Proc., **1889**, 70–72.

—— Description of a new antelope from southern Central Africa. Zool. Soc. Proc., **1889**, 73–75.

—— Note on a Bornean porcupine, Trichys lipura. Zool. Soc. Proc., **1889**, 75–77.

—— Tenth [and eleventh] contribution to the knowledge of the fauna of Madagascar. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, **1890**, 69–72; 8, **1891**, 287–288.

—— On the foot of the young of Inyx torquilla. Ibis, 2, **1890**, 411–412.

—— A contribution to our knowledge of British Pleuronectidæ. Zool. Soc. Proc., **1890**, 40–44.

—— Description of a new species of deep-sea fish from the Cape (Lophotes Fiski). Zool. Soc. Proc., **1890**, 244–247.

—— Note on the skull of the East-African reed-buck (Cervicapra bohor). Zool. Soc. Proc., **1890**, 604–607.

—— Die Gartenschläfer, Myoxus quercinus, im Rheinthale. Frankf., Zool. Garten, 32, **1891**, 82–83.

—— Description of a remarkable fish from Mauritius, belonging to the genus Scorpæna. Zool. Soc. Proc., **1891**, 482–483.

—— Report on a collection of reptiles and batrachians transmitted by Mr. H. H. Johnston, C.B., from Nyassaland. Zool. Soc. Proc., **1892**, 555–558.

—— Second report on the reptiles, batrachians, and fishes transmitted by Mr. H. H. Johnston, C.B., from British Central Africa. Zool. Soc. Proc., **1893**, 616–628.

—— Descriptions of the reptiles and fishes collected by Mr. E. Coode-Hore on Lake Tanganyika. Zool. Soc. Proc., **1893**, 628–632.

—— Report on the collection of reptiles and fishes made by Dr. J. W. Gregory during his expedition to Mount Kenia. Zool. Soc. Proc., **1894**, 84–91.

—— Notice of reptiles and batrachians collected in the eastern half of tropical Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., 15, **1895**, 523–529.

—— Introduction of a West Indian frog into the Royal Gardens, Kew. Nature, 52 (**1895**), 643.

—— The reptiles and batrachians of the Natuna Islands. Novitates Zool., 2, 1895, 499–502.
—— Descriptions of two new species of snakes from Sarawak. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1896, 228–229.
—— Report on a collection of reptiles and fishes made by Miss M. H. Kingsley during her travels on the Ogowe River and in Old Calabar. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1896, 261–285.
—— Description of two new species of fishes (Mastacembelus and Barbus). Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1896, 397.
—— Capture of a specimen of "Lepidosiren" in the River Amazon. Nature, 54 (1896), 270.
—— Description of a new toad (Xenorhina) from New Guinea. Novitates Zool., 3, 1896, 184–185.
—— Testudo ephippium. Novitates Zool., 3, 1896, 329–334.
—— Report on the collections of reptiles, batrachians, and fishes made by Messrs. Potanin and Berezowski in the Chinese provinces Kansu and Sze-Chuen. St. Pétersb. Mus. Zool. Ac. Sci. Annu., 1, 1896, 199–219.
—— Report on a collection of fishes made by Dr. A. Donaldson Smith during his expedition to Lake Rudolf. Zool. Soc. Proc., 1896, 217–224.
—— Description of a new species of Delma from Western Australia. Ann. Mag. Nat. Hist., 19, 1897, 170–172.
—— Note on some reptiles and a frog from Argentina. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1897, 365–366.
—— On the occurrence of Blennocampa aterrima, *Klug*, at Kew. Ent. Month. Mag., 33, 1897, 131–132.
—— Rediscovery of the tile-fish ("Lopholatilus"). [1897.] Nature, 57 (1897–98), 53.
—— Descriptions of new species of lizards and of a tree-frog from north-eastern Queensland. Novitates Zool., 4, 1897, 403–406.
—— Report on a collection of fishes from Newchwang, North China. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1898, 257–263.
—— The medusa of Lake Urumiah. Nature, 58 (1898), 319, 435.
—— [Contributions to the natural history of Lake Urmi, N.W. Persia, and its neighbourhood.] The wild sheep of the Urmi Islands. [Fishes.] [1899.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 27, 1899–1900, 374–376, 381–391.
—— An account of a collection of fishes made by Mr. R. B. N. Walker, C.M.Z.S., on the Gold Coast. Zool. Soc. Proc., 1899, 716–732.
Günther, *Carl* [*Oscar*]. Ueber die Färbung der Recurrens-Spirillen in Blutpräparaten. Fortschr. Med., 3 (1885), 755–757.
—— Elliptische Lichtstreifen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 417–418.
—— Der gegenwärtige Stand der Bakterienkunde. Humboldt, 7, 1888, 100–104, 132–135.
—— Weitere Studien über den Vibrio berolinensis. Arch. Hyg., 19, 1893, 214–222.
—— Bacteriologische Untersuchungen in einem Falle von Fleischvergiftung. Arch. Hyg., 28, 1897, 146–162.
Günther, *Carl* [*Oscar*], & **Thierfelder,** *Hans*. Bacteriologische und chemische Untersuchungen über die spontane Milchgerinnung. Arch. Hyg., 25, 1895, 164–195.
Günther, *Ernst*. Versuche zur Umlagerung von Benzildioxim. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 516–518.
—— Zur Umlagerung von Oximidoverbindungen. Zweite Abhandlung. Ueber α- und β-Benzildioxim, α-Benzilmonoxim und Desoxybenzoïnoxim. Liebig's Ann., 252, 1889, 44–72.
Günther, *Ernst*. [Die Entwickelung von Hydrophilus piceus.] [1896.] Berlin. Ent. Ztschr., 42, 1898, (12)–(13).
—— [Entwickelungsstadien der Hymenoptere Ephialtes persuasorius.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (35)–(36).
—— [Hydrophilus piceus.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (44).
Günther, *F*. Der Maass-Planimeter für schmale, langgestreckte Figuren. Centrztg. Optik, 7, 1886, 247–249.
Günther, *Fritz*. Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Anästhetica "Jodoform und Bromoform." Arch. Pharm., 225, 1887, 373–394.
Günther, *G*. Ueber ein Krystalloid der menschlichen Schilddrüse. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 3), 341–346.
Günther, *H*[*ans*]. Untersuchungen über Auswitterungen an Ziegeln und Ziegelmauerwerk, deren Ursachen und Verhütung. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 101–153.
Günther, *H*[*ans*], & **Zincke,** [*Ernst Carl*] *Th*[*eodor*]. *See* **Zincke** & **Günther.**
Günther, *H. K*. Ueber einige Abkömmlinge des *p*-Cyanbenzylchlorids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1058–1062.
Günther, *M*[*anfred*], & **Elbs,** *Karl*. *See* **Elbs** & **Günther.**
Günther, *M*[*ax Koppe*]. Ueber einen Fall von Angiosarkom der Chorioidea. Arch. Augenheilk., 25, 1892, 136–151.
Günther, *N*. О нахожденіи дробныхъ раціональныхъ интеграловъ линейныхъ дифференціальныхъ уравненій. [Ueber Auffindung der rationalen fractionären Integrale der linearen Differentialgleichungen.] Rec. Math. (Moscou), 17, [1895], 680–701; Fortschr. Math., 1893–94, 534, 537.
Günther, *O*[*swald*], & **Foerster,** *F*[*ritz*]. *See* **Foerster** & **Günther.**
Günther, *Paul*. For biography and works *see* Deutsch. Math. Ver. Jber., 1, 1892, 10; Ztschr. Math. Phys., 37, 1892 (*Hist.-lit. Abth.*), 46–49.
—— Ueber lineare Differentialgleichungen, deren Integrale nur einen singulären Punkt im Endlichen besitzen und im Unendlichen sich regulär verhalten. Crelle, Jl. Math., 105, 1889, 1–34; 119, 1898, 330–338.
—— Ueber eine Methode, die zu einem singulären Punkte einer linearen homogenen Differentialgleichung gehörige Fundamentalgleichung zu bestimmen. Crelle, Jl. Math., 106, 1890, 330–336.
—— Ueber die Bestimmung der Fundamentalgleichungen in der Theorie der linearen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 107, 1891, 298–318.
—— Zur Theorie der elliptischen Functionen. Crelle, Jl. Math., 108, 1891, 256–265; 109, 1892, 43–50.
—— Ueber die eindeutigen Functionen von zwei durch eine algebraische Gleichung verbundenen Veränderlichen. [*Posth.*] Crelle, Jl. Math., 109, 1892, 199–212.
—— Das Additionstheorem der elliptischen Functionen. [*Posth.*] Crelle, Jl. Math., 109, 1892, 213–221.
—— Partialbruchzerlegungen in der Theorie der elliptischen Functionen. [*Posth.*] Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 262–266.
—— Die Untersuchungen von Gauss in der Theorie der elliptischen Functionen. [*Posth.*] Göttingen Nachr., 1894, 92–105; Liouville, Jl. Math., 3, 1897, 95–111.
—— Zur Theorie der adjungirten Differentialgleichung. [*Posth.*] Crelle, Jl. Math., 17, 1897, 168.
Günther, *Robert T*. Preliminary account of the freshwater medusa of Lake Tanganyika. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 269–275.
—— Some further contributions to our knowledge of the minute anatomy of Limnocodium. Quart. Jl. Micr. Sci., 35, 1894, 539–550.
—— A further contribution to the anatomy of Limnocnida Tanganyicæ. Quart. Jl. Micr. Sci., 36, 1894, 271–293.
—— The Phlegræan Fields. Geogr. Jl., 10, 1897, 412–435, 477–499.
—— The Phlegræan Fields. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 583–586.
—— Contributions to the geography of Lake Urmi and its neighbourhood. Geogr. Jl., 14, 1899, 504–521.
—— Contributions to the natural history of Lake Urmi,

N. W. Persia, and its neighbourhood. [1899.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*, 27, 1899–1900, 345–453, viii.

—— Mnestra parasites, *Krohn*. Preliminary account. Brit. Ass. Rep., 1900, 789–790.

—— On the possibility of obtaining more reliable measurements of the changes of the land-level of the Phlegræan Fields. Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 605–608.

Günther, *Robert T.*, & **Manley,** *J. J.* On the waters of the salt lake of Urmi. [1899.] Roy. Soc. Proc., 65, 1900. 312–318.

Günther, [*Adam Wilhelm*] *Siegmund.* *Zur Geschichte und Theorie der Determinanten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1874. 78–79.

—— *[Ueber Sternfiguren.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874. 177.

—— *Die Ziele und Resultate der neueren mathematisch-historischen Forschung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 130–134.

—— *[Ueber die Theorie der "aufsteigenden" Kettenbrüche.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 207–208.

—— *Ueber die neuesten Forschungen auf mathematisch-historischem Gebiete. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 83–89.

—— *Ueber die Näherungsmethoden der Alten. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 95–96.

—— *Parabolische Trigonometrie. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [20]–[21].

—— *Die wahre Definition des Begriffes "Küstenentwickelung." Deutsch. Geogrtag. Verh., 1882, 141–146.

—— *Die neueren Bemühungen um schärfere Bestimmung der Erdgestalt. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1883, 47–64.

—— Ueber die Wahl eines einheitlichen Meridinnes. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1884, 46–54.

—— [Ueber Martin Behaim.] [1884.] München Geogr. Ges. Jber., 9, 1885, xxvi–xxviii.

—— Die Fortschritte der Kartenprojektionslehre. Geogr. Jbuch., 10, 1885, 323–354; 12, 1888, 1–24; 14, 1891, 185–198.

—— [Ueber Meeresströmungen.] [1886.] München Geogr. Ges. Jber., 11, 1887, xxviii–xxx.

—— War die Zykloide bereits im XVI. Jahrhundert bekannt? Bibl. Math., 1887, 8–14.

—— Notiz zur Geschichte der Klimatologie. Bibl. Math., 1887, 65–69.

—— Zur Geschichte der stereographischen Projection. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 227–228.

—— Strömungsversuche und deren Bedeutung für die Physik des Kosmos und der Erde. Humboldt, 6, 1887, 289–293, 329–333.

—— Ueber eine merkwürdige Beziehung zwischen Pappus und Kepler. Bibl. Math., 1888, 81–87.

—— Reminiscenz betreffs der Analogie von Polarlicht und Gewittererscheinungen. Humboldt, 7, 1888, 89–92.

—— Die Mechanik der Gewitterfortpflanzung. Humboldt, 7, 1888, 414–420.

—— Von den rhythmischen Schwankungen des Spiegels geschlossener Meeresbecken. Wien Geogr. Ges. Mitth., 31, 1888. 497–512.

—— Ueber ein spätmittelalterliches Verzeichnis geographischer Koordinatenwerte. Ztschr. Wiss. Geogr., 6, 1888. 160–164.

—— Die sphäroidische Gestalt der Erde als Gegenstand der Hypothese in der Zeit vor den Gradmessungen. Leopoldina, 25, 1889, 37–40, 48–51.

—— Die erste Anwendung des Jakobsstabes zur geographischen Ortsbestimmung. Bibl. Math., 1890, 73–80.

—— Die Knotenlinien der Atmo- und Hydrosphäre. Hmb. Math. Ges. Mitth., 2, 1890 (*Festschr., Tl.* 2), 15–25.

—— Zur Theorie der Ebbe und Flut. München Geogr. Ges. Jber., 13, 1890, 40–47.

—— Ueber Zahlbegriff, Zahlschreibung und Rechenkunst im Lichte der Völkerkunde. [1888.] Beitr. Anthrop. Bayerns, 9, 1891 (*München Anthrop. Ges. Verh.*), (1)–(2).

—— Zur Geschichte und Theorie der kartographischen Methoden Tissots. Petermann, Mitth., 37, 1891, 197–200.

—— Die Entwicklung der Lehre vom gasförmigen Zustande des Erdinneren. München Geogr. Ges. Jber., 14, 1892, 1–20.

—— Paläontologie und physische Geographie in ihrer geschichtlichen Wechselbeziehung. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 1), 113–123.

—— Ueber die mathematischen Instrumente des Germanischen Museums. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 32.

—— Zur Lehre von der Quellbildung. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 198–199.

—— Unterricht in der mathematischen und physikalischen Geographie. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 218–219.

—— Das gläserlose Sehrohr im Altertum und Mittelalter. Bibl. Math., 1894, 15–23.

—— Ueber die physikalischen Bedingungen des Versiegens von Wasserläufen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 226–232.

—— Münchens Geographische Gesellschaft im Lichte der Zeitgeschichte. München Geogr. Ges. Jber., [15], 1894 (*Festschr.*), 1–22.

—— Glazial- und Drifthypothese auf bayerischen Boden erstanden. München Geogr. Ges. Jber., [15], 1894 (*Festschr.*), 49–66.

—— Luftdruckschwankungen in ihrem Einflusse auf die festen und flüssigen Bestandtheile der Erdoberfläche. Beitr. Geophys., 2, 1895, 71–152.

—— Ueber den Jacobsstab als Hauptinstrument der geographischen Ortbestimmung in früherer Zeit. Deutsch. Natf. Verh., 1895 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 142–143.

—— Ueber die aristotelischen Beweise für die Erdkrümmung. Deutsch. Natf. Verh., 1895 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 143–144.

—— [Ueber den Stand unseres gegenwärtigen Wissens von den Erdbeben.] [1894.] München Geogr. Ges. Jber., 16, 1896, xxv–xxvii.

—— Wissenschaftliche Bergbesteigungen in älterer Zeit. München Geogr. Ges. Jber., 16, 1896, 51–67.

—— Das Studium der Mondoberfläche in seiner Bedeutung für die Erdkunde. [1896.] München Geogr. Ges. Jber., 17, 1898, xxix–xxx.

—— "Hylokinese," eine Vorläuferin der terrestrischen Morphologie. Beitr. Geophys., 3, 1898, 19–33.

—— Das bayerisch-böhmische Erdbeben vom Jahre 1329. München Geogr. Ges. Jber., 17, 1898, 76–88.

—— Zur Lehre vom Mechanismus der Gebirgsfaltung. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 250–254.

—— G. C. Lichtenberg und die Geophysik. Wien Geogr. Ges. Abh., 1, 1899, 119–135.

—— Nikolaus von Cusa in seinen Beziehungen zur mathematischen und physikalischen Geographie. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 123–152.

—— Le développement historique de l'enseignement mathématique en Allemagne. [*Tr.*] Enseign. Math., 2 (1900), 237–265.

—— Die Bedeutung De la Métherie's für die Entwicklung der physikalischen Erdkunde. Wien Geogr. Ges. Mitth., 43, 1900, 3–14.

—— On the history of the origins of the Newtonian law of gravitation. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 158, 159.

Günther, *Traugott.* Vorrichtung zum automatischen Nachfüllen beim Filtriren und Auswaschen von Niederschlägen auf dem Filter. Chem. Ztg., 14, 1890, 66.

—— Zwei Formeln zur Beurtheilung von Milchfälschung. Chem. Ztg., 15, 1891, 960–961.

—— Ein neuer Extractionsapparat. Chem. Ztg., 21, 1897, 169–170.

—— Untersuchung einer bei Wippenbach in Oberhessen,

Kreis Büdingen, entspringenden Mineralwasserquelle. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 9–11.

Günther, *Wilhelm*, & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Günther.**

Günthert, *O*[*ttmar*] *von*, & **Hell,** *Carl* [*Magnus*]. *See* **Hell** & **Günthert.**

Guépin, *A.* Laxité congénitale de l'articulation radio-cubitale inférieure et subluxation consécutive de la tête du cubitus en arrière. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 627–631.

—— Sur l'innervation vésicale. Robin, Jl. Anat., 28, 1892, 322–331.

—— Sur les modifications passagères du diamètre de la pupille connues sous le nom d'hippus. Ann. d'Oculist., 109, 1893, 90–96.

Guépratte, ——, & **Hubé,** ——. *Résumés d'observations faites de 1806 à 1840. France Soc. Météorol. Annu., 4, 1856 (*Pt. 1), 19, 31–32.

Guerard, *A. R.* A sketch of the history, origin, and development of the South Carolina phosphates. California Min. Bur. Rep., 5, 1885, 194–200.

Guérard, *Adolphe.* Mouth of the River Rhone. [*Tr.*] Inst. Civ. Engin. Proc., 82, 1885, 305–336.

Guerard, *Arthur R.* The present status of the Widal reaction as a diagnostic test in typhoid fever. [1899.] N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 592–594.

Guérard, *G. de.* Le Semen Contra, origine et propriétés. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (2 *Sem.*), 655–656.

Gürber, *August.* Zahlenwerthe zu dem Oekus des Frosches. II. Die Gesammtzahl der Blutkörperchen und ihre Variation. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 83–95.

—— Untersuchungen über die physiologischen Wirkungen der Lupetidine und verwandter Körper und deren Beziehungen zu ihrer chemischen Constitution. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 401–477.

—— Wechselbeziehungen zwischen dem Hämoglobin und dem thierischen Protoplasma. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 114–122.

—— Ueber den Einfluss grosser Blutverlnste auf den respiratorischen Stoffwechsel. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 72–77.

—— Weisse Blutkörperchen und Blutgerinnung. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 95–96, 97–100.

—— Ueber Hämoglobinkrystalle. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 168–170.

—— Krystallisation des Serumalbumin. Würzb. Phys. Med. Sber., 1894, 143–144, 145–146.

—— Die Glycogenbildung in der Kaninchenleber zu verschiedener Jahreszeit. Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 17–18.

—— Serumalbumin-Krystalle. Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 26–28.

—— Ueber den Einfluss der Kohlensäure auf die Verteilung von Basen und Säuren zwischen Serum und Blutkörperchen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 28–32, 33–37.

—— Die Rolle der Salzsäure bei der Pepsinverdauung. Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 67–73.

—— Die Salze des Blutes. Würzb. Phys. Med. Verh., 28, 1895, (129)–(149).

—— Ueber den Einfluss des Thyreoidins auf den Stoffwechsel. Würzb. Phys. Med. Sber., 1896, 101–110.

—— Zur Kenntnis der wirksamen Substanzen der Nebeniere. Würzb. Phys. Med. Sber., 1897, 54–57.

—— Wie beeinflusst die Verdauung das Drehungsvermögen einer Eiweisslösung? Würzb. Phys. Med. Festschr., 1899, 71–77.

Gürber, *August*, & **Fick,** *A*[*dolf Gaston*] *Eugen*. *See* **Fick** & **Gürber.**

Gürber, *August*, & **Pembrey,** *M*[*arcus*] *S*[*eymour*]. *See* **Pembrey** & **Gürber.**

Gürber, *K.* [Ueber eine modificirte Methode Hoffmeister's zur Gewinnung von Eiweisskrystallen aus Pferde-Serumalbumin I bis IV.] [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 469.

Guerbet, *M*[*arcel*]. [Action de l'acide hypochloreux sur le camphre en solution chloroformique.] Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 130.

—— [Sur la préparation et les propriétés de l'acide camphorique.] Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 402–403.

—— [Sur un carbure en C^9H^{16} dérivé de l'acide camphorique.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 561–562.

—— Sur le campholène. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 286–288; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 394–403.

—— Sur un acide nouveau, l'acide isocamphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 278–280.

—— Préparation de l'acide camphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 426–433.

—— Sur quelques campholates métalliques. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 486–491.

—— Éthers de l'acide camphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 491–496.

—— Sur quelques dérivés de l'acide camphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 610–618.

—— Sur un nouvel acide isomérique de l'acide camphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 905–908.

—— Contribution à l'étude de l'acide camphorique. Ann. Chim., 4, 1895, 289–365.

—— Sur l'acide isocamphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 769–775.

—— Sur l'acide paraxylylacétique ou diméthyl-1.4 phénéthyloïque-2 : $(CH^3)^2C^6H^3CH^2CO^2H$. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 34–37.

—— Sur la composition du liquide céphalorachidien. Jl. Pharm., 10, 1899, 59–61.

—— Nouveau procédé de formation des amines primaires. Jl. Pharm., 10, 1899, 160–163.

—— Action de l'alcool amylique de fermentation sur son dérivé sodé. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 511–513; Jl. Pharm., 9, 1899, 278–281; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 34.

—— Action des alcools éthylique, isobutylique, isoamylique sur leurs dérivés sodés. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1002–1004.

—— Transformation directe de l'acétamide en éthylamine par hydrogénation. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 61–63.

—— Action de l'alcool amylique inactif sur son dérivé sodé. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 487–489.

—— Action des alcools éthylique et isobutylique sur leurs dérivés sodés respectifs. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 489–491.

—— Sur la transformation directe des amides en amines par hydrogénation. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 778–780.

—— Sur la composition de l'essence de santal des Indes Orientales. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 417–420; Anvers, Jl. de Pharm., 56, 1900, 143–144; Jl. Pharm., 11, 1900, 224–232; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 217–222.

—— Santalènes et santalols. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1324–1327; Jl. Pharm., 11, 1900, 595–599; Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 540–542, 542–544.

Guerbet, *M*[*arcel*], & **Béhal,** *A*[*uguste*]. Sur la constitution de l'acide campholénique inactif. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1493–1496.

—— [Oxydation des acides campholéniques par le brome.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 884.

Guerchgorine, *J*[*oseph*], & **Guye,** *Philippe A*[*uguste*]. *See* **Guye** & **Guerchgorine.**

Guercio, *Giacomo del.* Osservazioni sulla infezione fillosserica dell' isola d' Elba nell' estate del 1891. Firenze Acc. Georgofili Atti, 15, 1892, 200–212.

—— Alcune osservazioni sulla infezione dello Zabro nel Modenese e sui costumi della larva. Staz. Sper. Agrar. Ital., 22, 1892, 569–589.

—— La mosca del giaggiolo o Hylemyia pullula, *Rondani*. Descrizione, costumi, danni e mezzi per distruggerla. [1893.] [Italia]. Soc. Ent. Bull., 24, 1892, 321–330.

—— Cenni sulla biologia della Hylotoma pagana (*Panz.*), *Latr.* [1893.] [Italia]. Soc. Ent. Bull., 24, 1892, 331–345.

—— Gli uccelli, i topi, la mosca olearia e la raccolta delle olive nell' alta valle del Sele (Avellino). Staz. Sper. Agrar. Ital., 24, 1893, 133–139.

—— Intorno al modo di combattere la Gryllotalpa vulgaris, *Latr.*, negli orti, nei giardini e nei campi irrigui. Staz. Sper. Agrar. Ital., 24, 1893, 227–233.

—— Le Cocciniglie degli agrumi ed il modo di combatterle. Staz. Sper. Agrar. Ital., 24, 1893, 573–592.

—— Sulle larve della Cochylis ambiguella, *Hübner*, e sulla efficacia dei nuovi mezzi proposti per distruggerle. [1894.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 25, 1893, 280–305.

—— Nuove osservazioni sulla biologia della mosca delle olive Dacus Oleæ (*Meig*), *Rossi*, e sui mezzi più adatti per combatterla. [1894.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 25, 1893, 518–546.

—— Di una infezione crittogamica manifestatasi nel Calopteuus italicus, *Burm.*, nelle basse pianure fiorentine. [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 89–91.

—— Cocciniglie nuove, note e poco note. Nat. Sicil., 13, 1894, 141–158.

—— Frammenti di osservazioni sulla storia naturale di un Myzus trovato sull' Elæagnus e sulla distinzione delle forme di Myzus Ribis, *L.*, descritte fin qui. [1894.] Nat. Sicil., 13, 1894, 189–199; 14, 1895, 22.

—— La cura primaverile con le emulsioni saponose ed alcoolico-saponose di benzina e con le semplici soluzioni di sapone contro le tiguole dei fiori della vite. Staz. Sper. Agrar. Ital., 26, 1894, 501–503.

—— Sopra due specie di Afidi nocivi al Triticum vulgare ed al Sorghum saccaratum. Nat. Sicil., 14, 1895, 84–90.

—— La poltiglia insettifuga Martini contro il tignuola dell' uva, la tortrice dei pomi ed altri insetti. Note ed osservazioni. [1896.] Staz. Sper. Agrar. Ital., 28, 1895, 749–761.

—— Di una speciale alterazione della corteccia della querce e della larva minatrice che la produce. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 3, 1896, 62–67.

—— Sulle larve minatrici dei giovanni frutti del pero, e sui momenti con i mezzi più acconci per limitarne la diffusione. [Italia], Soc. Ent. Bull., 29, 1897, 3–25.

—— Intorno ad alcuni cecidii ed ai cecidiozoi della Santolina, dei "Dendrobium" e delle Cattleie. Nuovo Giorn. Bot. Ital., 4, 1897, 192–198.

—— Intorno ad una nuova infezione del pero (Pirus communis) prodotta della "Hormomyia Bergenstammi," *Wachtl.* Nuovo Giorn. Bot. Ital., 4, 1897, 433–438.

—— Sulla storia naturale economica degli insetti che molestano le Cucurbitacee coltivate. Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 139–152.

—— Sulla Philophylla Centaureæ, *Fab.*, e sull' Acrolepia assectella, *Zell.* Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 358–372.

—— Sui bruchi di quegli insetti che devastano gli alberi fruttiferi nei territori di Vignola e Villanova d' Arda. Staz. Sper. Agrar. Ital., 30, 1897, 373–390.

—— Contribuzione allo studio delle forme e della biologia della Fleotripide dell' olivo (Phlœothrips Oleæ (*Costa*) *Targioni*), e sopra alcune nuove miscele saponose di solfuro di carbonio e nicotina come insetticidi. [1899.] [Italia], Soc. Ent. Bull., 30, 1898, 165–186; Firenze Acc. Georgofili Atti, 22, 1899, 50–76.

—— Contribuzione allo studio delle forme e della biologia della Trama radicis, *Kaltenbach*, con un cenno sulla sistematica del genere nella famiglia degli Afidi. [1899.] [Italia], Soc. Ent. Bull., 30, 1898, 187–198.

—— Sulla dominante infezione della mosca delle olive e sui provvedimenti con i mezzi più adatti per limitarne la diffusione. Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1900, 127–182.

—— Insetti ed insetticidi contro le larve delle cavolaie. Firenze Acc. Georgofili Atti, 23, 1900, 212–254.

—— Osservazioni intorno ad una nuova Cocciniglia nociva agli agrumi in Italia ed al modo di immunizzare la parte legnosa delle piante contro la puntura delle Cocciniglie in generale e di distruggerle. [Italia], Soc. Ent. Bull., 32, 1900, 229–252.

Guercio, *Giacomo del*, & **Baroni,** *Eugenio*. Osservazioni biologiche sul Gymnosporangium fuscum, *Oerst.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 71–72.

—— Rimedi contro la infezione prodotta sulle rose dalla Sphærotheca pannosa (*Wallr.*), *Lév.* [Italia], Soc. Bot. Bull., 1894, 253–256.

—— La gommosi bacillare delle viti Malvasia in Italia. Nuovo Giorn. Bot. Ital., I, 1894, 221–225.

See also **Baroni & Guercio.**

Guercio, *Giacomo del*, & **Targioni-Tozzetti,** *Adolfo*. *See* **Targioni-Tozzetti & Guercio.**

Guerder, ——, & **Burlureaux,** *Ch.* *See* **Burlureaux & Guerder.**

Gürich, *Georg* [*Julius Ernst*]. Ueber weitere Saurier-Funde aus dem Muschelkalk Oberschlesiens. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 218–220.

—— Ueber Tiefbohrungen bei Breslau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 234–239.

—— Quartärfauna von Schlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 261–270.

—— Ueber einige Saurier des oberschlesischen Muschelkalkes. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 125–144.

—— Ueber einige Bohrungen in der Nähe von Breslau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1885, 121–122.

—— Ein neues fossiles Holz aus der Kreide Armeniens nebst Bemerkungen über Paläozoische Hölzer. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 433–440, 1055.

—— Die Expedition im westlichen Sudan. [1886.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 5, 1886–87, 43–68.

—— [Vorläufige Mittheilungen über Gesteine aus Westafrika.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 122–124.

—— Zwei neue Funde fremdartiger Einschlüsse in oberschlesischen Kohlenflötzen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 127.

—— Encrinus gracilis aus dem Gogoliner Muschelkalk. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 132–133.

—— Ueber den Boruschowitzer Mergelschiefer. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 137–138.

—— Fremdartige Einschlüsse von geröllartiger Form aus Steinkohlenflötzen von Oberschlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 141–143; Wien, Geol. Verh., 1887, 43–45.

—— Ueber Dactylosaurus. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 457–458.

—— Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse einer geologischen Excursion in das polnische Mittelgebirge. Berlin Ak. Sber., 1887, 897–899.

—— Einige paläontologische Neuigkeiten aus Oberschlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1887, 222–228.

—— Recente und fossile Conchylien von Mossamedes, Südwest-Afrika. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1887, 246–250.

—— Beiträge zur Geologie von Westafrika. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 96–136.

—— Ueber Encrinus gracilis von Gogolin i. O. S. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 498–501.

—— Die botanischen Ergebnisse der Flegel'schen Expedition nach dem Niger-Benue. Engler, Bot. Jbüch., 8, 1887, 154–160.

—— Ueberblick über den geologischen Bau des afrikanischen Kontinents. Petermann, Mitth., 33, 1887, 257–265.

—— Saurierunterkiefer aus dem Muschelkalk von Oberschlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1888, 89–90.

—— Ueber die Goldvorkommnisse in Südwest-Afrika. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 17–19.
—— Ueber naturwissenschaftliche Beobachtungen im deutschen Schutzgebiete in Südwestafrika. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 86–87.
—— Ueber die Ergebnisse einer geologischen Exkursion am Strande von Rügen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 92–93.
—— Ueber die Goldlagerstätten in Deutsch Südwest-Afrika. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 569–573.
—— Ditrochosaurus capensis, ein neuer Mesosaurier aus der Karooformation Süd-Afrikas. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 641–652.
—— Beziehungen des Tafelbergsandsteins zu den Homalonotus führenden Bockeveldschichten der Capcolonie, Südafrika. Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2), 73–80.
—— Geologisch-mineralogische Mittheilungen aus Südwest-Afrika. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1), 103–117.
—— Zur Altersbestimmung der unteren Grenze der Karooformation. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 1), 283–285.
—— Ueber die Schlammvulkane von Java. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 10–12.
—— Ueber Venezuela. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 12–14.
—— Ueber Gerölle aus oberschlesischen Steinkohlenflötzen und über einen Saurierschädel von Sacrau bei Gogolin. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 60.
—— Ueber die Wolga-Stufe in Polen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 63–65.
—— Ueber Placodermen und andere Devonische Fischreste im Breslauer mineralogischen Museum. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 43, 1891, 902–913.
—— Ueber einen neuen Nothosaurus von Gogolin in Oberschlesien. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 43, 1891, 967–970.
—— Ueber die Quartäre Säugethierfauna von Venezuela und über nordamerikanische Mastodonten. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 2), 8–10.
—— Ueber die Form der Zellenmündung von Monograptus priodon und über Silur und Devon des polnischen Mittelgebirges. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 2), 12–13.
—— Ueber ein neues Vorkommen von Lias und Oberen Jura auf der Insel Rotti bei Timor in Ostindien und über einen Fund von diluvialen Knochen aus der Thongrube von Münsterberg. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 2), 16–18.
—— Ueber neuere Publicationen zur Geologie Schlesiens. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 2), 27–29.
—— [Ueber den geologischen Bau der Berge bei Jauer.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Allg. Ber.*), 28–29.
—— Ueber eine Cambrische Fauna von Sandomir in Russisch-Polen. Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1), 69–70.
—— Deutsch Südwest-Afrika. Reisebilder und Skizzen aus den Jahren 1888 und 1889 mit einer Original-Routenkarte. [1895.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1891–92, 1–216.
—— Paläontologische Mittheilungen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 2*a*), 11–12.
—— Ueber Kupfererzlagerstätten und einen Cycadeenstamm. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 2*a*), 69–70.
—— Die Kupfererzlagerstätte von Wernersdorf bei Radowenz in Böhmen. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 370–371.
—— Ueber die geologischen Verhältnisse von Hirschberg. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Allg. Ber.*), 28–31.
—— Ueber Facieswechsel im Palæozoicum des polnischen Mittelgebirges. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 47, 1895, 608–609.
—— Ueber Bleiglanz-Zinkblendestufen mit kohliger Substanz. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth.* 2*a*), 35–36.
—— Bemerkungen zur Gattung Monograptus. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, 1896, 954–962.
—— Das Palæozoicum im polnischen Mittelgebirge. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 32, 1896, 539 pp.
—— Zur Theorie der afrikanischen Diamantlagerstätten. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth.* 2*a*), 4; Ztschr. Prakt. Geol., 1897, 145–148.
—— Ueber das Goldvorkommen von Würbenthal. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth.* 2*a*), 7–9.
—— Ueber die angeblichen Goldlagerstätten von Schmottseifen bei Löwenberg in Schlesien. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth.* 2*a*), 25–28.
—— Eintheilung der Erzlagerstätten. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 3–4; Ztschr. Prakt. Geol., 1899, 173–176.
—— Ueber Festigkeitsuntersuchungen an natürlichen Bausteinen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 30–32.
—— Das geologische Profil von Ebersdorf in der Grafschaft Glatz. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 65.
—— Ueber Tentaculiten und Nowakien, fossile Röhrenthiere. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*b*), 32–35.
—— Ueber ein geologisches Profil durch das Riesengebirge. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 19–21.
—— Ueber Edelopal von White Cliffs in Neu-Südwales. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 32–33.
—— Ueber den im Pflaster von Breslau nachgewiesenen Nephritblock. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 2*a*), 52–53.
—— Ueber Gabbro im Liegenden des Oberdevonischen Kalkes von Ebersdorf bei Neurode in der Grafschaft Glatz. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 52, 1900, 161–164.
—— Nachträge zum Palæozoicum des polnischen Mittelgebirges. [1900.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 13, 1899–1901, 331–388.
Guérin, ——, & **Macé,** *E[ugène]*. Sur l'antitoxine diphtérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 311.
Guérin, *Al.* Trombe en mer. Astronomie, 1887, 73.
See also **Codde,** *Marius (et alii)*.
Guérin, *Alphonse* [*François Marie*]. For biography and works *see* Paris, Ac. Méd. Bull., 33, 1895, 182–186; 34, 1895, 653–655; Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 22, 1896, xxxvi–xlix; Rev. Sci., 5, 1896, 545–552.
—— Du pansement ouaté dans la chirurgie d'armée. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 5, 1885, 347–350.
—— Adéno-phlegmon juxta-pubien. Paris, Ac. Méd. Bull., 17, 1887, 533–541; 18, 1887, 578–590.
—— Reimplantation des rondelles osseuses après la trépanation. Paris, Ac. Méd. Bull., 20, 1888, 604–607.
—— Monstre xiphopage. Paris, Ac. Méd. Bull., 29, 1893, 99.
—— Sur l'histoire du pansement ouaté et la part qui lui revient dans les origines de la méthode antiseptique. Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 19, 1893, 603–609.
—— Physiologie pathologique de la cicatrisation des brûlures. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 789–793.
Guérin, *Alphonse* [*François Marie*], & **Laborde,** *J[ean Baptiste] V[incent]*. *See* **Laborde** & **Guérin.**
Guérin, *Charles*. Notice sur l'accroissement en hauteur de jour et de nuit de la pousse terminale du Polygonum Sieboldii. Rev. Bot., 7, 1888–89, 198–199.
—— Expériences sur la germination et l'implantation du gui du 1er mars 1882 au 31 décembre 1889. Rev. Bot., 8, 1890, 267–282.
—— Note sur quelques particularités de l'histoire naturelle du gui (Viscum album). Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 6, 1892, 183–229.
—— Notes sur un météore qui a passé le 18 août 1881 sur les communes de Chalandrey et du Buat (Manche). Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 7, 1893, 29–33.

—— Observations biologiques sur le gui (Viscum album), 1893–98. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 2, 1898, 3–30.

Guérin, [*F.*] *G[abriel]*. Sur la formation de quelques polysulfures bi-métalliques. Jl. Pharm., 10, 1884, 239–241.

—— Action de l'eau sur l'hydrate de chloral. Anvers, Jl. de Pharm., 42, 1886, 110–112.

—— Recherche de l'albumine urinaire, à l'aide de l'acide chromique. Jl. Pharm., 27, 1893, 362.

—— Essai de diagnose des liquides ovariens et ascitiques. Jl. Pharm., 1, 1895, 226–228.

—— Sur un composé organique, riche en manganèse, retiré du tissu ligneux. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 311–312.

—— De l'emploi du sozoiodol pour la recherche des albumines urinaires. Jl. Pharm., 9, 1899, 576.

—— Sur un caractère distinctif de l'ovalbumine, des sérines et des sérum-globulines. Jl. Pharm., 12, 1900, 465.

Guérin, [*F.*] *G[abriel]*, & **Haushalter,** *P[aul]*. *See* **Haushalter** & **Guérin.**

Guérin, [*F.*] *G[abriel]*, & **Lépine,** [*Jacques*] *R[aphaël]*. *See* **Lépine** & **Guérin.**

Guérin, [*F.*] *G[abriel]*, & **Thorion,** *H.* Sur l'existence d'un urate ammoniaco-magnésien et de l'inconvénient que présente sa formation dans le dosage de l'acide phosphorique urinaire. Jl. Pharm., 26, 1892, 202–204.

Guérin, *H.* Utilisation des combustibles liquides. Génie Civil, 37, 1900, 22–25, 36–39.

Guérin, *Jules.* For biography and works *see* Arch. Gén. Méd., 157, 1886, 245; Jl. Microgr., 10, 1886, 54; Progrès Méd., 3, 1886, 95.

—— Le choléra de Paris en 1884. Paris, Ac. Méd. Bull., 14. 1885, 1016–1038.

Guérin, *Paul.* Anomalies du Gagea arvensis, *Schultz.* Rev. Bot., 8, 1890, 437–438.

—— Herborisation dans le bois et au Pic du Capucin dans les marécages de Bozat et le ravin de Clergue. Rev. Bot., 8, 1890, 493–499.

—— Herborisation au col de Diane, dans les marécages de la Tache, de la Croix-Morand et au lac de Guéry. Rev. Bot., 8, 1890, 499–504.

—— Recherches sur la localisation de l'anagyrine et de la cytisine. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 428–432.

—— Sur la présence de l'amidon soluble dans les feuilles de Cola acuminata, *R. Br.* (Sterculia acuminata, *Pal.-Beauv.*) et C. Ballayi, *Cornu.* France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 91–95.

—— Snr la présence d'un champignon dans l'ivraie (Lolium temulentum, *L.*). Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 402–405; Jl. Bot., Paris, 12, 1898, 230–238, 384–385.

—— Sur le développement des téguments séminaux et du péricarpe des Graminées. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 405–411.

—— Structure particulière du fruit de quelques Graminées. Jl. Bot., Paris, 12, 1898, 365–374.

—— Recherches sur le développement du tégument séminal et du péricarpe des Graminées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 9, 1899, 1–59.

—— The probable causes of the poisonous effects of the darnel (Lolium temulentum, *L.*). Bot. Gaz., 28, 1899, 136–137.

Guérin, *Paul.* Vanillisme. Arch. Méd. Navale, 62, 1894, 383–393.

—— Du café dans la hernie étranglée et l'occlusion intestinale. Arch. Méd. Navale, 63, 1895, 295–308.

—— Sur un cas de pouls lent permanent (maladie de Stokes-Adams). Arch. Méd. Navale, 65, 1896, 116–121.

Guérin, *R.* Note relative à un procédé qui pourrait servir à élucider la question de l'atmosphère de la lune. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 419–420.

Guérin, *V.* La vitesse des vélocipèdes. Rev. Sci., 42, 1888, 112–114.

Guérin de Litteau, *René.* De la stabilité statique des navires sous toutes les inclinaisons possibles. Génie Civil, 5, 1884, 382–384.

Guerini, *Pietro.* [Le stelle cadenti del periodo d'agosto del 1891.] Stienta (Rovigo). Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 20.

Gürke, *Max.* [Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete.] Malvaceæ. [1888.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 174–181.

—— [Neue Arten von Guinea, dem Kongo und dem Quango.] Malvaceæ. [1889.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, 92–93.

—— Uebersicht über die Gebiete des tropischen Afrika, in welchen deutsche Reisende ihre im Berliner Botanischen Museum niedergelegten Sammlungen zusammen brachten, mit Angabe der wichtigsten, über ihre Reisen und deren Ergebnisse veröffentlichten Aufsätze. Engler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 279–292.

—— [Beiträge zur Flora von Afrika. Melianthaceæ. Meliaceæ. Polygalaceæ. Ebenaceæ. Flacourtiaceæ-Oncobeæ. Verbenaceæ. Labiatæ. Ebenaceæ *n.*] [1892–98.] Engler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 307, 308–309, 309–311, 311–313; 18, 1894, 161–164, 165–183; 19, 1895, 195–223; 21, 1896, 105–107; 22, 1897, 128–148; 26, 1899, 60–73, 74–85.

—— Beiträge zur Systematik der Malvaceen. Engler, Bot. Jbüch., 16, 1893, 330–385.

—— Ueber Gossypium anomalum, *Wawra et Peyr.* [1894.] Engler, Bot. Jbüch., 19, 1895 (*Beibl., No.* 48, 1–2).

—— [Diagnosen neuer Arten.] [1895–97.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 18–19, 58–62, 180, 240–242.

—— Notizen über den Anbau und die Gewinnung der Fasern der Agave-Fourcroya- und Sansevieria-Arten. [1896.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 135–151.

—— Notizen über die Verwertung der Mangrovenrinden als Gerbmaterial. [1896–97.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 169–172, 251–254.

—— Ueber den Gerbstoffgehalt einiger Mangroverinden. [1898.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 173–176.

—— Drei neue afrikanische Verbenaceæ. [1900.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 3, 1903, 74–77.

Gürke, *Max,* & **Schumann,** *Karl.* *See* **Schumann** & **Gürke.**

Gürke, *Max,* & **Volkens,** *Georg.* Identificirung einiger ostafrikanischer Rinden und Hölzer. [1897.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 20–25.

Guerlain, *J[acques],* & **Dupont,** *J[ustin].* *See* **Dupont** & **Guerlain.**

Guerlin, (*l'abbé*) ——. *[Notes météorologiques.] Laval (Mayenne). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 11. 17, 38, 49; 8, 1875 (*Pt.* 2), 8, 31, 78–79, 137–138, 161.

Guermonprez, *Fr[ançois Jules Octave].* Essai de cheiroplastie. Tentative de restauration du pouce au moyen d'un débris de médius. Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 12, 1886, 673–688.

—— Une erreur de sexe avec ses conséquences. Ann. Hyg. Publ., 28, 1892, 242–275, 296–306.

—— Sur le cancer des fumeurs et sur certaines de ses conditions étiologiques. Brux. Soc. Sci. Ann., 20, 1896 (*Pt.* 1), 87–88.

Guermonprez, *Fr[ançois Jules Octave],* & **Derville,** *Léon.* *See* **Derville** & **Guermonprez.**

Guerne, (*baron*) *Jules de.* [Des faits relatifs à la topographie zoologique de la baie de Concarneau.] Rouen Soc. Sci. Bull., 1884, 77–85.

—— La rade de Dunkerque. Rev. Sci., 35, 1885, 321–330.

—— Les dragages de l'*Hirondelle* dans le Golfe de Gascogne. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 598–601.
—— Notes sur l'histoire naturelle des régions arctiques de l'Europe, le Varangerfjord. Brux., Soc. Malacol. Ann., 21 (1886), cvi–cxvi.
—— [Distribution géographique de certains animaux de Laponie.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1886, 107–108.
—— Sur quelques Amphipodes marins du nord de la France. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, xlii–xliv.
—— Description du Centropages Grimaldi. Copépode nouveau du Golfe de Finlande. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 276–285.
—— Sur les Géphyriens de la famille des Priapulides recueillis par la mission du Cap Horn. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 760–762.
—— Découverte de la faune pélagique lacustre dans l'île San-Miguel (Açores). Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 270–271.
—— Sur la faune des eaux douces des îles de Fayal et de San-Miguel (Açores). Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 271.
—— Sur les genres Ectinosoma, *Boeck*, et Podon, *Lilljeborg*, à propos de deux Entomostracés (Ectinosoma atlanticum, *G. S. Brady et Robertson*, et Podon minutus, *G. O. Sars*), trouvés à la Corogne dans l'estomac des sardines. France Soc. Zool. Bull., 12, 1887, 341–367.
—— Notes sur la faune des Açores. Diagnoses d'un Mollusque, d'un Rotifère et de trois Crustacés nouveaux. Naturaliste, 9, 1887, 194–195.
—— Sur la faune des îles de Fayal et de San Miguel (Açores). Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 764–767.
—— La faune des eaux douces des Açores et le transport des animaux à grande distance par l'intermédiaire des oiseaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 580–584.
—— Monographic note on the Rotifera of the family Asplanchnidæ. [*Tr.*] Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 28–40.
—— Sur la dissémination des organismes d'eau douce par les Palmipèdes. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 339–343, [698]; Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 294–298.
—— Remarques au sujet de l'Orchestia Chevreuxi et de l'adaptation des Amphipodes à la vie terrestre. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 59–66.
—— Sur les lacs de l'île San Miguel (Açores). Paris, Soc. Géogr. C. R., 1888, 385–390.
—— Le peuplement des Açores. Rev. Sci., 41, 1888, 455–465.
—— Présentation d'animaux recueillis à l'aide des engins nouveaux employés à bord du yacht l'*Hirondelle*. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 1), 311.
—— Les Amphipodes de l'intérieur et du littoral des Açores. France Soc. Zool. Bull., 14, 1889, 353–360.
—— Exploration du Forno de Graciosa (Açores). [1890.] Bern Mitth., 1891, 93–94.
—— Le nouveau yacht de S. A. le Prince de Monaco. Exposé sommaire de l'organisation des laboratoires à bord de la *Princesse Alice*. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 68–72.
—— La provenance exacte des Stellérides nouveaux des campagnes de l'*Hirondelle*. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 263–265.
—— La *Princesse Alice*, nouveau yacht du Prince de Monaco. Le lancement. Les laboratoires. Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 224–229.
—— Sur la dissémination des Hirudinées par les Palmipèdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 44. 1892 (*C. R.*), 92–95.
—— L'histoire des Némertiens d'eau douce, leur distribution géographique et leur origine. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 360–364.
—— Sur deux Phyllopodes nouveaux pour la faune des eaux-douces de Madagascar. Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, lv–lvi.
—— Sur Cryptopus Defrancii, *Latr.*, Myside nouveau pour la faune des Açores. Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, lvi–lviii.
—— [Distribution géographique de Cypris bispinosa, Ostracode nouveau pour la faune française.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, cxcviii–cc, ccxlviii; Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 518–519.
—— [Résultats scientifiques des campagnes de l'*Hirondelle*.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1892, 87–93.
—— À propos d'une méduse observée par le Dr. Tautain, dans le Niger, à Bamakou (Soudan français). France Soc. Zool. Bull., 18, 1893, 225–230.
—— Dissémination des Pélécypodes d'eau douce par les Vertébrés. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 625–627.
—— Ce que mangent les serpents. France Soc. Acclim. Bull., 42, 1895, 600–602.
—— Horæ atlanticæ. I. Sur un fragment d'Alloposus mollis, *Verrill*, rencontré par le yacht l'*Hirondelle* entre l'Espagne et les Açores. France Soc. Zool. Bull., 20, 1895. 109–114.
Guerne, (*baron*) *Jules de,* & **Chevreux,** *Édouard*. *See* **Chevreux** & **Guerne.**
Guerne, (*baron*) *Jules de,* & **Horst,** *Rutger*. Allolobophora Savignyi, Lombricien nouveau du sud-ouest de la France. France Soc. Zool. Bull., 18, 1893, 153–158.
—— Sur un Lombricien géant du département des Basses-Pyrénées. France Soc. Zool. Bull., 21, 1896, 108–110.
Guerne, (*baron*) *Jules de,* & **Pouchet,** [*Charles Henri*] *Georges*. *See* **Pouchet** & **Guerne.**
Guerne, (*baron*) *Jules de,* & **Richard,** *Jules*. Diagnoses de deux Diaptomus nouveaux d'Algérie. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 160–162.
—— Sur la distribution géographique du genre Diaptomus. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 47–50.
—— La distribution géographique des Calanides d'eau douce. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 559–563.
—— Note sur les Entomostracés d'eau douce recueillis par *M.* Charles Rabot dans la province de Nordland, Norvège septentrionale. France Soc. Zool. Bull., 14, 1889, 27–31.
—— Révision des Calanides d'eau douce. France Soc. Zool. Mém., 2, 1889, 53–181.
—— Sur la faune des eaux douces du Groenland. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 630–632.
—— Diagnose d'un Diaptomus nouveau du Congo. France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 177–178.
—— Description du Diaptomus Alluaudi, *n. sp.*, recueilli par *M.* Alluaud dans un réservoir d'eau douce à Lanzarote (Canaries). France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 198–200.
—— Documents nouveaux sur la distribution géographique des Calanides d'eau douce. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 595–599.
—— Entomostracés, Rotifères et Protozoaires proveuant des récoltes de *M.* E. Belloc dans les étangs de Cazau et de Hourtins (Gironde). France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 112–115.
—— Synonymie et distribution géographique de Diaptomus Alluaudi. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 213–217.
—— Sur quelques Entomostracés d'eau douce de Madagascar. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 223–224.
—— Entomostracés recueillis par *M.* Charles Rabot en Russie et en Sibérie (gouvernements de Kasau, de Perm, de Vologda et de Tobolsk). France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 232–236.
—— Sur la faune pélagique de quelques lacs des Hautes Pyrénées. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 526–528.
—— Voyage de *M.* Charles Rabot en Islande. Sur la faune des eaux douces. France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 75–80.

—— Voyage de la goélette *Melita* aux Canaries et au Sénégal, 1889–1890. Cladocères et Copépodes d'eau douce des environs de Rufisque. France Soc. Zool. Mém., 5, 1892, 526–538.

—— Sur la faune de l'eau douce d'Islande. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 310–313.

—— Canthocamptus Grandidieri, Alona Cambouei, nouveaux Entomostracés d'eau douce de Madagascar. France Soc. Zool. Mém., 6, 1893, 234–244.

—— Sur la faune pélagique des lacs du Jura français. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 187–189.

—— Diaptomus Chevreuxi, Copépode nouveau d'Algérie. France Soc. Zool. Bull., 19, 1894, 176–179.

—— Diaptomus Blanci, Copépode nouveau recueilli par *M.* Edouard Blanc à Boukhara (Turkestan). France Soc. Zool. Bull., 21, 1896, 53–56.

—— Première liste des Copépodes et Cladocères d'eau douce du Portugal. France Soc. Zool. Bull., 21, 1896, 157–159.

Guéroult, *Georges.* *Quelques formules relatives aux distributions d'électricité. Lum. Élect., 10, 1883, 389–391.

—— Sur un moyen d'emmagasiner les gestes et les jeux de physionomie. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1030.

—— Application de la variation de la vitesse du vent avec la hauteur, à la direction des aérostats. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 833.

—— Sur une application nouvelle de la photographie et du phénakistiscope. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 404–406.

—— Note sur le dosage du plomb dans les minerais cuproplombifères à gangue calcaire. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 372–373.

Guéroult, *L.* Résultats obtenus à la cristallerie de Baccarat par l'introduction de l'acide métastannique dans la potée d'étain. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 757–759.

—— Disparition de l'empoisonnement saturnin par la substitution partielle de l'acide métastannique à la potée d'étain dans le polissage du cristal. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 962–963.

Guéroult, *Aug[uste].* For biographical notice *see* Lum. Élect., 19, 1886, 433.

—— *Sur quelques perfectionnements de la méthode de Mance pour la mesure de la résistance intérieure d'une pile. Lum. Élect., 3, 1881, 70–71.

—— *Du calibrage électrique des fils conducteurs. Lum. Élect., 3, 1881, 166–168.

—— *Du couple zinc-cuivre et d'une nouvelle application de l'électricité à l'industrie chimique. Lum. Élect., 3, 1881, 183–184.

—— *Les expériences de Chatham. Lum. Élect., 3, 1881, 281–283.

—— *Détermination des fautes dans les lignes télégraphiques. Lum. Élect., 3, 1881, 315–317.

—— *La graduation des galvanomètres. Lum. Élect., 3, 1881, 329–331.

—— *Un enregistreur électrique de la parole par *M.* Amadeo Gentilli, de Leipzig. Lum. Élect., 3, 1881, 359–360.

—— *Emploi des machines dynamo-électriques en télégraphie. Lum. Élect., 3, 1881, 380–381.

—— *La nouvelle machine dynamo-électrique à courant continu de *M.* F. von Hefner-Alteneck. Lum. Élect., 3, 1881, 431–434.

—— *Préparation des miroirs paraboliques par la force centrifuge par *M.* Latchinoff. Lum. Élect., 4, 1881, 70–72.

—— *Le chemin de fer électrique de Lichterfelde. Lum. Élect., 4, 1881, 85–89.

—— *Application de l'électricité à l'analyse chimique. Lum. Élect., 4, 1881, 97–100.

—— *Le thermomètre électrique en médecine. Lum. Élect., 4, 1881, 153–155.

—— *L'électricité dans la rectification des alcools. Lum. Élect., 4, 1881, 166–170, 406–407.

—— *Les dernières modifications de la machine de Holtz Lum. Élect., 4, 1881, 180–185.

—— *L'électrolyse au point de vue des applications chimiques. Lum. Élect., 4, 1881, 211–212.

—— *Exposition Internationale d'Électricité. Les machines magnéto et dynamo-électriques. [Les moteurs électriques. Les appareils de mesures électriques. Les dynamomètres. La machine Lachaussée-Lambotte. La machine Hopkinson-Muirhead. Les lampes électriques de *M.* Andrews. Les machines Tœpler. Le baromètrographe de *M.* Eccard. Télémètres électriques de *M. G.* Le Goarant de Tromelin, lieutenant de vaisseau. La machine à courant continu de *M.* de Méritens. Le régulateur électrique de *M.* Solignac. Les lampes électriques et la transmission portative de *M.* Killingworth Hedges. La machine Arago. Le rhéostat à cylindres de *M.* Garnier. Préparation des matières colorantes par voie électro-chimique. La machine Jurgensen et Lorenz. Le transmetteur automatique d'annonces d'incendie de *M.* Bartelous. La lampe Jaspar. Les lampes Bürgin. Les galvanomètres de la Maison Siemens. Le télémètre de *M.* Siemens. La machine unipolaire de *M.* Siemens. La machine Weston à galvanoplastie.] Lum. Élect., 4, 1881, 229–232, 262–264, 279–280, 290–292, 307–309, 341–344, 356–357, 373–374, 387–389; 5, 1881, 51–53, 69–71, 98–101, 117–119, 154–155, 175–177, 190–191, 200–202, 219–221, 255–257, 289–291; 6, 1882, 31–32, 341–344, 367–369, 440–442; 7, 1882, 82–84, 173–174, 321–322, 339–340.

—— *La réfraction de l'électricité. Lum. Élect., 4, 1881, 330–333.

—— *L'éclairage électrique des côtes de France. Lum. Élect., 5, 1881, 25–35.

—— *L'électro-métallurgie du zinc. Lum. Élect., 5, 1881, 264–266.

—— *Les indicateurs des niveaux d'eau, système Silvertown. Lum. Élect., 5, 1881, 384–385.

—— *À propos de la méthode de Poggendorff pour la détermination des forces électro-motrices. Lum. Élect., 5, 1881, 407–409, 428.

—— *Le télégraphe harmonique de *M.* Elisha Gray. Lum. Élect., 6, 1882, 6–12.

—— *La boussole marine de Sir William Thomson. Lum. Élect., 6, 1882, 131–133, 162–164.

—— *La lampe soleil. Lum. Élect., 6, 1882, 223–228.

—— *La décomposition de l'eau pure par les couples locaux. Lum. Élect., 6, 1882, 255–256.

—— *Les progrès des piles secondaires. Lum. Élect., 6, 1882, 584–586.

—— *L'histoire des machines magnéto et dynamo-électriques. Lum. Élect., 7, 1882, 5–16.

—— *Les nouvelles machines de *M.* de Méritens. Lum. Élect., 7, 1882, 54–57.

—— *Le régulateur Abdank Abakanowicz. Lum. Élect., 7, 1882, 442–446.

—— *Les moteurs électriques à inducteurs sans fer. Lum. Élect., 7, 1882, 459–460.

—— *La machine dynamo-électrique Maquaire. Lum. Élect., 7, 1882, 635–637.

—— *Sur le mode de fonctionnement des machines dynamo-électriques. Lum. Élect., 8, 1883, 28–30.

—— *L'électricité en métallurgie. Lum. Élect., 8, 1883, 229–232.

—— *L'historique de la télégraphie électrique. Lum. Élect., 8, 1883, 257–264, 294–297, 332–339, 358–364, 398–404, 423–429, 469–479.

—— *La machine dite unipolaire de *M.* Ball. Lum. Élect., 8, 1883, 542–544.

—— *Le réélectromètre de Marianini et son emploi dans l'étude de l'électricité atmosphérique. Lum. Élect., 9, 1883, 7–9.

—— *La mesure des résistances au moyen du téléphone. Lum. Élect., 9, 1883, 49–52.
—— *Application de l'électricité à la rectification des alcools. Lum. Élect., 9, 1883, 69–73.
—— *Application des tracés graphiques à la solutiou de quelques problèmes relatifs aux courants électriques. Lum. Élect., 9, 1883, 113–117.
—— *L'électrolyse du chlorure de sodium. Recherches de *MM.* L. Naudin et A. Bidet. Lum. Élect., 9, 1883, 179–182.
—— *Expositiou Iuternationale d'Électricité de Munich. Les installations de mesures. [Les appareils historiques. Les machines dynamo-électriques. Les lampes électriques. Résultats des mesures du Comité. (Machines dynamo-électriques.) Lampes électriques. Piles et accumulateurs. Télégraphie et téléphonie.] Lum. Élect., 9, 1883, 328–335, 359–366, 393–400, 426–433, 454–461; 10, 1883, 46–53, 81–88, 139–146, 174–181.
—— Nouveaux perfectionnements apportés à la lampe-soleil. Lum. Élect., 11, 1884, 93–100.
—— Les premiers pas de l'éclairage électrique. Lum. Élect., 11, 1884, 162–171, 202–207.
—— Revue de l'Exposition de Vienne. Les appareils de mesures. [Les machines électriques. Lampes électriques. Piles et accumulateurs.] Lum. Élect., 11, 1884, 288–292, 323–327, 365–371, 393–397, 436–445, 479–489.
—— Les récentes applications de l'électrolyse. Lum. Élect., 12, 1884, 136–139.
—— Les nouvelles bobines de résistance de *M.* Carpentier. Lum. Élect., 12, 1884, 166–168.
—— La machine Thury. Lum. Élect., 12, 1884, 211–213.
—— La machine Élihu-Thomson. Lum. Élect., 12, 1884, 452–454.
—— Les nouveaux galvanomètres à ressort amplificateur de *MM.* Ayrton et Perry. Lum. Élect., 12, 1884, 498–501.
—— Sur l'enroulement de l'armature des machines Siemens. Lum. Élect., 13, 1884, 81–85.
—— L'électrométallurgie de l'or et de l'argent. Ses progrès récents. Lum. Élect., 14, 1884, 452–454.
—— Exposition d'Électricité de Philadelphie. Production de l'électricité. Machines dynamo-électriques. [Les appareils de mesure. Les lampes électriques. Lampes à arc.] Lum. Élect., 15, 1885, 342–347, 398–404, 410–447, 484–490; 16, 1885, 7–11, 549–551, 599–602.
—— Sur l'enroulement des armatures genre Siemens. Lum. Élect., 16, 1885, 116–120.

Guérout, *Aug[uste]*, & **Magneville,** —— *de.* *Exposition Internationale d'Électricité. Applications de l'électricité à l'indication du grisou dans les mines. Lum. Élect., 5, 1881, 87–88, 101–105, 133–136.

Guerpel, *Henry de.* Note sur l'Apion variegatum. Rev. Ent., 12, 1893, 257–259.
—— [Présence de Dichelomyia ericina, *LD.*, en Sologne.] Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 9, 1895, lxvii.

Guerra, *E. S.*, **Paliza,** *R. L.*, & **Monzón,** *L. See* **Paliza, Guerra & Monzón.**

Guerre, ——, & **Martin,** ——. Sur un timbre électro-magnétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1508–1509.

Guerrieri, *F.*, & **Oliveri,** *Vincenzo. See* **Oliveri & Guerrieri.**

Guerrini, *Guido.* Sugli elementi elastici delle vie respiratorie superiori. Int. Jl. Anat., 15, 1898, 25–32, 33–69.
—— Contributo alla conoscenza dell' anatomia minuta dei nervi. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 17–30, 241–243.
—— De l'action de la fatigue sur la structure des cellules nerveuses de l'écorce. Première note. Arch. Ital. Biol., 32, 1899, 62–64.
—— Sugli elementi elastici del tessuto connettivo dei nervi. [1899.] Roma Lab. Anat. Norm. Ric., 7, 1899–1900, 109–151.

Guerrini, *Guido*, & **Martinelli,** *Arnaldo.* Contributo alla conoscenza dell' anatomia minuta dell' imene. Int. Jl. Anat., 16, 1899, 210–220.

Guéry, *Paul.* La chasse des phoques dans la mer de Behring. Rev. Maritime et Colon., 118, 1893, 209–219; 119, 1893, 401–409.
—— La biologie de la sardine. Rev. Maritime et Colon., 118, 1893, 401–419.

Guess, *H[arry] A.* The gluten constituents of wheat and flour and their relation to bread-making qualities. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 263–268.

Güssefeld, *O.* Der angebliche Stickstoff-Verlust bei Salpeter-Superphosphat-Mischungen. Chem. Ztg., 11, 1887, 591.
—— Schüttelmaschine für die Analyse der Superphosphate. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 43–44.

Güssfeldt, *Paul.* Bericht über eine Reise in den centralen chileno-argentinischen Andes. Berlin Ak. Sber., 1884, 889–929.
—— Mittheilungen über seine Reise iu Bolivien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 11, 1884, 141–143.
—— Der Vulcan Aconcagua von NNW. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 15, 1884, 404–406.

Guest, *A. R.* Itinerary from Kantara to El Arish. Geogr. Jl., 13, 1899, 281–285.

Guest, *E.* Remarks on the nomenclature of some of the South Australian butterflies, with observations. [1885.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 8, 1886, 60–62.
—— A classified list of Geometrina found round Balhanuah, with notes on species. [1886.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 9, 1887, 126–141.

Guest, *James J.* Mechanism for describing conic sections. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, 1896 (*Sect.* 3), 25–35.
—— On the strength of ductile materials under combined stress. [1900.] London Phys. Soc. Proc., 17, 1901, 202–271; Phil. Mag., 50, 1900, 69–132.

Guët, ——. Les origines de l'île Bourbon. Rev. Maritime et Colon., 86, 1885, 491–524; 87, 1885, 109–144, 356–402, 607–636; 88, 1886, 112–137, 290–324; 89, 1886, 438–469; 90, 1886, 439–491.

Gueterbock, *Paul.* Ueber Echinococcus subphrenicus mit Durchbruch in Lungen und Darmkanal. Deutsche Ztschr. Chirurg., 20, 1884, 82–92.
—— Ueber Hemiglossitis. Deutsche Ztschr. Chirurg., 22, 1885, 332–350; 23, 1886, 487–496; 25, 1887, 486–490.
—— Kleinere urologische Mittheilungen. [1. Notizen über Katheterfabrikation in früherer und jetziger Zeit. 2. Ueber Stricturbehandlung durch die Verweilbougie.] [1889.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 30, 1890, 227–242, 463.
—— Zur Kenntniss der Blasenhernien. Deutsche Ztschr. Chirurg., 32, 1891, 296–318.
—— Ueber Katheter aus vulkanisirtem Kautschuk. [1891.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 33, 1892, 1–6.

Guetta, *G[iacomo].* Ricerche chimiche sul grasso di lana distillato. Genova, Soc. Ligust. Atti, 1, 1890, 261–272.
—— Sulla valutazione delle materie da concia. Genova, Soc. Ligust. Atti, 3, 1892, 43–72.
—— Sulla valutazione dei tartari greggi e dei cremori raffinati. Genova, Soc. Ligust. Atti, 3, 1892, 81–94.
—— Sopra alcuni caratteri chimici e microscopici della seta artificiale, e sopra un metodo proposto per la separazione quantitativa dei filati e tessuti misti di seta naturale ed artificiale. Genova, Soc. Ligust. Atti, 3, 1892, 123–127.

Güttner, *Paul.* Geographische Homologien an den Küsten mit besonderer Berücksichtigung der Schwemmlandküsten. [1895.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1894, 39–95.

Gützlaff, *Th.*, & **Breisacher,** *Leo. See* **Breisacher & Gützlaff.**

Guevara, *Tomas.* Historia de la civilizacion de Araucania. Santiago de Chile, Univ. An., 101, 1898, 615–653, 865–908; 103, 1899, 279–317, 499–560, 691–698, 753–782,

1025–1040; 104, 1899, 237–247, 467–509, 1009–1030, 1265–1289; 106, 1900, 311–371, 923–937; 107, 1900, 115–141, 147–181, 337–348, 615–637.

Gueydon, (*capit.*) *Albert de.* Détermination des courants sous-marins. Rev. Maritime et Colon., 91, 1886, 338–347.

—— De l'utilisation, par échelons, de la vapeur dans sa formation, son travail, sa condensation. Rev. Maritime et Colon., 146, 1900, 212–222.

Guffanti, (*sac.*) *Alessandro.* Iride lunare. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 156–157.

Guffroy, *Ch.* L'anatomie végétale au point de vue de la classification. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 337–344.

Guffroy, *Ch.*, & **Capoduro,** ——. Notes tératologiques. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 143–146.

Guffroy, *Maurice*, & **La Vaulx,** (*comte*) *Henri de.* *See* **La Vaulx** & **Guffroy.**

Guffroy, *Maurice*, **La Vaulx,** (*comte*) *Henri de*, **Puységur,** (*comte*) —— *de*, & **Alamagny,** *Ed.* *See* **La Vaulx, Guffroy, Puységur** & **Alamagny.**

Gugelberg, *Marie von.* Beitrag zur Kenntniss der Lebermoosflora des Kantons Graubünden. Graubünden Natf. Ges. Jber., 38, 1895, 1–7.

Gugenhan, ——. Beitrag zur Bestimmung der früheren Ausdehnung der Flussthäler der schwäbischen Alb. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 484–497.

Guggenheimer, *Siegfried.* Sur l'influence des rayons Röntgen sur la distance explosive de l'étincelle électrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 359–360.

—— Sur les effets actino-électriques des rayons Röntgen. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 19, 140.

—— Contributions expérimentales à l'étude des rayons Röntgen. Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 222–254.

—— Nouvelles recherches relatives à l'influence des rayons X sur la distance explosive de l'étincelle électrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 416–418.

—— Zur Kenntniss des Potentialgradienten bei der Entladung durch Röntgenstrahlen. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1899, 272–274.

Guglielminetti, [*Ernst*]. Ueber Blei- und Quecksilbervergiftungen. [1886.] Bern Mitth., 1885 (*Heftc 2 & 3*), 131–163.

Guglielmo, *Giovanni.* Intorno ad alcune modificazioni delle pompe pneumatiche a mercurio. [1884.] Torino Acc. Sci. Atti, 19, 1883, 665–673.

—— Sul riscaldamento degli elettrodi prodotto dalla scintilla d' induzione nell' aria molto rarefatta. [1884.] Torino Acc. Sci. Atti, 20, 1885, 303–318.

—— Sull' influenza dell' estracorrente nella misura della resistenza delle coppie col metodo del Mance. [1884.] Torino Acc. Sci. Atti, 20, 1885, 319–325.

—— Sulla causa dei fenomeni elettrici dei temporali. Riv. Sci.-Ind., 19, 1887, 17–25.

—— Generalizzazione del ponte di Wheatstone. Riv. Sci.-Ind., 19, 1887, 119–122.

—— Modificazione all' elettrometro a quadranti. Riv. Sci.-Ind., 19, 1887, 122–125.

—— Sul disperdimento dell' elettricità nell' aria umida. [1887.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 727–746.

—— Mezzo semplice per costruire un barometro a mercurio esatto e facilmente trasportabile. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 125–130.

—— Modificazioni alla pompa di Sprengel. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 153–154.

—— Intorno ad un modo per aumentare notevolmente la dispersione degli spettroscopi a prismi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 195–199.

—— Descrizione d' un elettrometro a quadranti molto sensibile. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1890 (*Sem.* 2), 228–230.

—— Descrizione d' un nuovo apparecchio per la misura della compressibilità isentropica ed isotermica dei liquidi e dei solidi. Nota preliminare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 149–152.

—— Sulle tensioni parziali e sulle pressioni osmotiche delle miscele di due liquidi volatili. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 242–249.

—— Sulle tensioni parziali e le pressioni osmotiche delle miscele di liquidi volatili. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 294–298.

—— Sulle tensioni di vapore delle soluzioni di zolfo e di fosforo nel solfuro di carbonio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 210–216.

—— Descrizione di alcune nuove pompe a mercurio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 2), 239–247.

—— Descrizione d' un manometro molto sensibile ed esatto e di facile costruzione. Riv. Sci.-Ind., 25, 1893, 175–178.

—— Descrizione d' un barometro a mercurio molto sensibile, la cui correzione per la temperatura è minima o nulla. Riv. Sci.-Ind., 25, 1893, 238–245.

—— Descrizione di un nuovo sferometro esatto e di facile costruzione. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 167–171.

—— Intorno ad una modificazione della legge di Raoult sulla tensione di vapore delle soluzioni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 290–295.

—— Descrizione di alcune nuove forme di barometro a mercurio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 474–479.

—— Descrizione di alcuni nuovi metodi molto sensibili per la misura delle pressioni. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 2), 8–17.

—— Descrizione d' un elettrometro assoluto esatto e di facile costruzione e di un nuovo metodo per la misura della costante dielettrica dei liquidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 2), 78–86.

—— Intorno ad una modificazione della bilancia di Mohr e ad un semplice apparato per la misura del volume dei solidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 3, 1894 (*Sem.* 2), 299–303; Riv. Sci.-Ind., 26, 1894, 177–179; 27, 1895, 7–11.

—— Intorno ad alcune modificazioni dell' areometro di Fahrenheit e ad una nuova forma di bilancia. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 77–83; Riv. Sci.-Ind., 27, 1895, 205–212; 28, 1896, 70–73.

—— Intorno ad un pendolo a più fili, ed alla sua applicazione nella misura della gravità, negli elettrometri, galvanometri, ecc. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 2), 163–171.

—— Sull' uso dei galleggianti per l' indicazione esatta del livello dei liquidi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 2), 207–214.

—— Descrizione di una nuova forma di sferometro a liquido e di una buretta molto esatta. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 2), 336–344.

—— Descrizione di alcuni semplici apparecchi per la determinazione del peso molecolare dei corpi in soluzione diluita. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1896 (*Sem.* 2), 395–403.

—— Sul disperdimento dell' elettricità nell' aria umida. Nuovo Cimento, 5, 1897, 28.

—— Sulla velocità molecolare dei liquidi, e sulle sue variazioni per effetto della pressione. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 2), 254–261.

—— Intorno ad un modo di diminuire notevolmente lo spazio nocivo nei termometri ad aria. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 2), 292–299.

—— Intorno ad alcune nuove forme di pompe di Sprengel e ad alcune forme semplici di tubi Röntgen. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 2), 324–331.

—— Sui raggi catodici, sui raggi Röntgen e sulla grandezza e la densità degli atomi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 189–198; 8, 1899 (*Sem.* 1), 378–385.

—— Intorno ad alcune modificazioni delle pompe di

Geissler. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 7, 1898 (*Sem.* 2), 240–249.

—— Intorno alla dilatazione termica assolnta dei liquidi e ad nn modo per aumentarne notevolmente l' effetto. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 2), 271–276, 310–316.

—— Intorno ad alcuni modi per correggere e per evitare l' errore di capillarità negli areometri a peso costante e a volume costante ed intorno ad alcune nuove forme dei medesimi. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 8, 1899 (*Sem.* 2), 341–347; 9, 1900 (*Sem.* 1), 9–12.

—— Description d'une simple balance magnétique. Arch. Néerland., 5, 1900, 175–180.

—— Intorno ad alcuni nuovi areometri ad immersione totale, ad inclinazione variabile e a riflessione. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 1), 33–41, 71–72.

—— Descrizione d' un apparecchio per la determinazione della densità e della massa di quantità minime di un solido. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 9, 1900 (*Sem.* 2), 261–269.

Guglielmo, *Giovanni*, & **Musina,** *V.* Sulla pressione delle mescolanze di gaz e vapori e sulla legge di Dalton. Riv. Sci.-Ind., 19, 1887, 185–196.

Guglielmo, *Giovanni*, & **Naccari,** *Andrea*. *See* **Naccari** & **Guglielmo.**

Guiart, *Jules*. Francesco Redi, 1626–1697. Arch. de Parasit., 1, 1898, 420–441.

—— Contribution à la phylogénie des Gastéropodes et en particulier des Opisthobranches, d'après les dispositions du système nerveux. France Soc. Zool. Bull., 24, 1899, 56–62.

—— Les origines du système nerveux chez les Gastéropodes. France Soc. Zool. Bull., 24, 1899, 193–197.

—— Le rôle pathogène de l'Ascaris lumbricoides dans l'intestiu de l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 1000–1002.

—— Les moustiques; importance de leur rôle en médecine et en hygiène. Ann. Hyg. Publ., 44, 1900, 407–442.

—— Rôle pathogène de l'Ascaride lombricoïde. Arch. de Parasit., 3, 1900, 70–81.

—— Évolution du paludisme. Arch. Méd. Navale, 73, 1900, 274–280.

—— Les méfaits du poulpe (Octopus vulgaris) en Bretagne. France Soc. Zool. Bull., 25, 1900, 118–120.

—— The recent discoveries on paludism. [*Tr.*] [1900.] Jl. Trop. Med., 2, 1899–1900, 300–305.

—— Les Mollusques Tectibranches. Paris, Caus. Sci., 1900, 77–132.

—— Nouvelle classification des Opisthobranches. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 425–426.

—— Les centres nerveux viscéraux de l'Aplysie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 426–427.

Guiart, *Jules*, & **Hérouard,** *Edgard*. *See* **Hérouard** & **Guiart.**

Guibal, ——, & **Ménard,** *V.* *See* **Ménard** & **Guibal.**

Guibal, *Théophile*. For biography *see* Génie Civil, 13, 1888, 366; Paris, Ingén. Civ. Mém., 1888 (*Pt.* 2), 531–533; Rev. Univ. Mines, 4, 1888, i–iii; Hainaut Soc. Mém., 2, 1890, xix–xxiv; Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 1, 1892, 79–80; N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 39, 1892, 14–15.

Guibbaud, [*Antoine Louis Adrien*], & **Langlois,** *J*[*ean*] *Paul*. De l'action de l'antipyrine sur les centres nerveux. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 218–221.

Guibert, ——. Sur l'évolution de l'entendement. Paris Soc. Anthrop. Bull., 1, 1890, 815–828.

—— Évolution mentale et microcéphalie. [*With discussion.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 710–725.

—— Trois épidémies scolaires de fièvre typhoïde. Ann. Hyg. Publ., 30, 1893, 408–417.

—— De l'aptitude à l'imitation. Paris Soc. Anthrop. Bull., 4, 1893, 315–327.

Guibert, ——, & **Lhuissier,** ——. Évolution mentale et microcéphalie. Présentation du cerveau de Poulichot. Paris, Soc. Anthrop. Bull. & Mém., 1, 1900, 182–190.

Guibert, [*Armand*]. Conjonctivite pseudo-membraneuse chronique; examen bactériologique. [*With discussion.*] Ann. d'Oculist., 109, 1893, 457–458.

—— Les exanthèmes mercuriels (hémorrhagies cutanées et oculaires). Ann. d'Oculist., 113, 1895, 354–355.

Guicciardi, *Giuseppe*. Psicologia e psichiatria. Rassegna critica. Riv. Sper. di Freniatria, 11, 1885, 515–537.

—— L' iperalimentazione nel delirio acuto. Nota preventiva. Riv. Sper. di Freniatria, 15, 1889, 465–468.

—— Gli idioti: osservazioni di psicologia patologica. Rassegna critica. Riv. Sper. di Freniatria, 17, 1891, 172–198.

—— Prime ricerche fisiologiche e terapeutiche sulla pseudojosciamina di Merck. Nota preventiva. Riv. Sper. di Freniatria, 20, 1894, 172–176.

—— Il liquido di Bechterew nella cura dell' accesso epilettico. Nota terapeutica. Riv. Sper. di Freniatria, 21, 1895, 371–376.

Guicciardi, *Giuseppe*, & **Cionini,** *Attilio*. Ricerche psicometriche sulla ripetizione. Riv. Sper. di Freniatria, 11, 1885, 404–433.

Guicciardi, *Giuseppe*, & **Ferrari,** *G*[*iulio*] *Cesare*. I "testi mentali" per l' esame degli alienati. Note di psicopatologia individuale. Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 297–314.

—— Il calcolatore mentale "Zaneboni." Contributo alla psicologia delle memorie parziali. Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 132–159, 407–437.

—— Di alcune associazioni verbali. Ricerche di psicologia individuale. Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 649–672.

—— Il lettore del pensiero "John Dalton." Contributo alla psicologia delle piccole percezioni e dei movimenti minimi. Riv. Sper. di Freniatria, 24, 1898, 185–238.

Guicciardi, *Giuseppe*, & **Petrazzani,** *Pietro*. Il "transfert" nell' isterismo, specialmente per l' azione dell' elettricità statica. Nota sperimentale e critica. Riv. Sper. di Freniatria, 13, 1887, 294–336.

—— Delle più recenti localizzazioni di centri termoregolatori nel corpo striato. Nota clinico-critica. Riv. Sper. di Freniatria, 13, 1887, 399–413.

Guicciardi, *Giuseppe*, & **Tanzi,** *Eugenio*. Il tempo di reazione negli allucinati acustici paranoici. Riv. Sper. di Freniatria, 10, 1884, 357–385.

Guicciardini, (*conte*) *Francesco*. Gli ingrassi artificiali nella cultura del frumento. Firenze Acc. Georgofili Atti, 11, 1888, 546–606; 12, 1889, 347–379.

—— La barbabietola da zucchero nell' agricoltura toscana. Firenze Acc. Georgofili Atti, 22, 1899, 95–124.

—— Cultura moderna del frumento. Firenze Acc. Georgofili Atti, 22, 1899, 335–356.

Guichainville, *Le Metayer de*. The destructive caterpillars of the squares of New York. Science, 9, 1887, 318–320.

Guichamans, ——. Des saignées locales. Paris, Ac. Méd. Mém., 37, 1895, 64 pp.

Guichard, ——, & **Beauregard,** *Henri*. *See* **Beauregard** & **Guichard.**

Guichard, *C*[*laude*]. Sur les fonctions entières. Paris, Ecole Norm. Ann., 1, 1884, 427–432.

—— Applications de la théorie des cubiques gauches. Paris, Ecole Norm. Ann., 3, 1886, 259–262.

—— Sur les intégrales $\int \frac{G(x)\,dx}{\sqrt{R(x)}}$. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1494–1496; Paris, Ecole Norm. Ann., 5, 1888, 193–210.

—— Sur la résolution de l'équation aux différences finies $G(x+1) - G(x) = H(x)$. Paris, Ecole Norm. Ann., 4, 1887, 361–380.

—— Sur les équations différentielles linéaires à coefficients algébriques. Acta Math., 12, 1889, 57–61.
—— Surfaces rapportées à leurs lignes asymptotiques et congruences rapportées à leurs développables. Paris, École Norm. Ann., 6, 1889, 333–348.
—— Détermination des congruences, telles que les lignes asymptotiques se correspondent sur les deux nappes de la surface focale. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 126–127.
—— Sur les surfaces qui possèdent un réseau de géodésiques conjuguées. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 995–997.
—— Sur une classe particulière d'équations aux dérivées particlles, dont les invariants sont égaux. Paris, École Norm. Ann., 7, 1890. 19–22.
—— Recherches sur les surfaces à courbure totale constante et sur certaines surfaces qui s'y rattachent. Paris, École Norm. Ann., 7, 1890, 233–264.
—— Sur une classe particulière de congruences de droites. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1424–1426.
—— Sur les congruences dont la surface moyenne est un plan. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 729–731.
—— Sur les surfaces dont les plans principaux sont équidistants d'un point fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 487–489.
—— Sur des propriétés géométriques qui ne dépendent que de la représentation sphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1238–1240.
—— Sur la déformation des surfaces. Liouville, Jl. Math., 2, 1896, 123–215.
—— Sur les surfaces minima non euclidiennes. Paris, École Norm. Ann., 13, 1896, 401–414.
—— Sur les congruences associées. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 669–671.
—— Sur quelques applications de la théorie des systèmes cycliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1079–1081.
—— Sur les systèmes orthogonaux et les systèmes cycliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 519–521.
—— Sur les réseaux et les congruences. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 564–565.
—— Sur la déformation des quadriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 596–598.
—— Sur le problème de *M.* Bonnet. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 643–646.
—— Sur les réseaux O associés. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 929–931.
—— Sur le problème de Ribaucour. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 1013–1015.
—— Sur les systèmes orthogonaux et les systèmes cycliques. Paris, École Norm. Ann., 14, 1897, 467–516; 15, 1898, 179–227.
—— Sur les congruences conjugées aux réseaux C. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 718–721.
—— Sur les congruences qui sont de plusieurs manières des congruences K. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1011–1013.
—— Sur les congruences rectilignes. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1183–1185.
—— Sur les surfaces minima. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1487–1489.
—— Sur les surfaces à courbure totale constante. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1556–1558, 1616–1618.
—— Sur la déformation des quadriques de révolution. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 232–233.
—— Sur les réseaux conjugués dont les courbes d'un système sont des géodésiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 599–601.
—— Sur quelques applications de la loi de parallélisme des réseaux et des congruences. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 723–725.
—— Sur les réseaux qui correspondent au cas où la suite de Laplace est limitée dans un sens. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1149–1152.
—— Sur les réseaux cycliques qui contiennent un système de géodésiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1308–1310.
—— Sur les surfaces de *M.* Voss. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 23–26, 188.
—— Sur la théorie générale des congruences de cercles et de sphères. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 147–149.
—— Sur les congruences de cercles et de sphères qui interviennent dans l'étude des systèmes orthogonaux et des systèmes cycliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 748–750.
—— Sur quelques propriétés de certains systèmes de cercles et de sphères. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 944–946.
—— Sur les surfaces isothermiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 159–162.
—— Sur une transformation des surfaces isothermiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 477–480.
—— Sur les congruences de cercles et de sphères qui sont plusieurs fois cycliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1533–1535.
—— Sur certaines équations linéaires aux dérivées partielles du second ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 100–103.
—— Sur les congruences dont les deux réseaux focaux sont cycliques. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1177–1179.
Guichard, *Fr.* Ueber die Chlorphosphine der aliphatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1572–1581.
Guichard, *Marcel.* Sur la molybdénite et la préparation du molybdène. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1270–1272; Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 347–349.
—— Sur un iodure de molybdène. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 821–823.
—— Réduction de l'anhydride molybdique par l'hydrogène [et sur la préparation du molybdène pur]. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 26–29, 105–106; Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 902–906; Jl. Pharm., 6, 1897, 170–172.
—— Sur le bioxyde de molybdène. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 722–725; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 1043–1046.
—— Sur le bisulfure de molybdène. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1239–1242.
—— Sur un nouveau sulfure de molybdène cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 137–140.
—— Sur l'oxyde bleu de molybdène. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 389–392, 419–421.
—— Action de la vapeur d'eau et de mélanges d'hydrogène et de vapeur d'eau sur le molybdène et ses oxydes. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 998–1001.
—— Sur les sulfures de molybdène. Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 147–156.
Guichard, *P.* Note sur l'hydrotimétrie. Jl. Pharm., 22, 1890, 193–195.
—— Hydrotimétrie. Nouvelles applications analytiques. Jl. Pharm., 23, 1891, 382–386.
—— Dosage de l'amidon. Jl. Pharm., 25, 1892, 394–396.
—— Promenade mycologique d'Amiens à Montières. [1892.] N. France Soc. Linn. Bull., 11, 1892–93, 115–127.
—— Dosage de l'amidon et action des acides étendus sur la cellulose. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 551–560.
—— Examen polarimétrique des gommes. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 19–20.
—— Burette automatique. [1893.] Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 4–5.
—— Burette automatique universelle. Jl. Pharm., 29, 1894, 156–157.
—— Composition et analyse de la levure. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 230–239.
—— Purification des eaux potables. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 588–592; Jl. Pharm., 8, 1898, 167–173.

—— Composition de l'eau des puits situés sur les bords de la mer (baie de la Somme, Le Crotoy). Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 79–81.

Guida, *T[ommaso]*, & **Solaro,** *A[lberto]*. *See* **Solaro & Guida.**

Guidi, *Camillo*. Dell' azione del vento contro gli archi delle tettoie. [1884.] Torino Acc. Sci. Atti, 19, 1883, 373–380.

—— Sui ponti sospesi rigidi. Torino Acc. Sci. Atti, 20, 1885, 706–723.

—— Sugli archi elastici. Torino Acc. Sci. Mem., 36, 1885, 181–197.

—— Sul calcolo di certe travi composte. [1886.] Torino Acc. Sci. Atti, 22, 1886–87, 240–246.

—— Sulla curva delle pressioni negli archi e nelle volte. Torino Acc. Sci. Mem., 37, 1886, 625–642.

—— Sulla teoria della trave continua. Torino Acc. Sci. Mem., 40, 1890, 447–468.

—— Sul calcolo delle travi a parete piena. Torino Acc. Sci. Atti, 32, 1896, 89–107 *or* 137–144.

—— Di un nuovo apparecchio autoregistratore per le prove a tensione. Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 39–47.

—— Sopra un problema di elasticità. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 248–249 *or* 376–377.

—— Prove di resistenza dei cavi metallici della R. Marina Italiana. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 34, 1898, 687–697 *or* 955–965.

—— Di un nuovo flessimetro e sue applicazioni. [1899.] Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 101–111 *or* 175–185.

—— Esperienze sull' elasticità e resistenza a tensione del rame. Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 223–230 *or* 379–386.

—— Prove sui materiali da costruzione. Nota VI. Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 468–487 *or* 694–713.

Guidi, *Filippo*. For biographical notice and list of works *see* Roma, N. Lincei Atti, 53, 1900, 50–56.

—— Sul modo più utile di convertire in forza locomotrice l' energia di forze idrauliche. Roma, N. Lincei Atti, 38, 1885, 106–108.

—— Recettore idraulico animato dall' aria compressa. Roma, N. Lincei Atti, 38, 1885, 136–138.

—— Apparecchio semplicissimo per comprimere l' aria. Roma, N. Lincei Atti, 39, 1886, 258–261.

—— L' energia magnetica modificata dalle vibrazioni sonore. Roma, N. Lincei Atti, 40, 1887, 181–182.

—— Sfiatatoio per condotte d' acqua a semplici tubi, e senza valvole, la sommità del quale può esser collocata a qualunque piano rispetto a quello di carico del condotto. Roma, N. Lincei Atti, 41, 1888, 96–98.

—— Sopra una locomotiva animata a vicenda con aria compressa e con gaz idrogene elettrolitico. Roma, N. Lincei Atti, 42, 1889, 126–128.

—— Sopra una scarica elettrica. Roma, N. Lincei Atti, 48, 1895, 118–119.

—— Sulle resistenze interne dei corsi d' acqua. Roma, N. Lincei Atti, 50, 1897, 113–120.

Guidi, *Ignazio*. *Breve rivista dei lavori geografici russi per l' anno 1880. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 18, 1881, 53–67.

—— I popoli e le lingue di Abissinia. Nuova Antol. Sci., 91, 1887, 478–491.

Guidi, *Vittore* **Capretti.** *See* **Capretti Guidi.**

Guidobono, *Daniele*. *[Aurora del 23 aprile, 1871.] Volpeglino. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 82.

—— *Terremoti del 15 febbraio, 1882, [Dova Superiore]. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 54.

—— *Terremoto dell' 8 gennaio, 1883, [Dova Superiore (Alessandria)]. Moncalieri Oss. Boll., 3, 1883, 27.

—— Bolide del 19 novembre [1884, Dova Superiore]. Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 194.

—— Terremoti del 10 febbraio [1885]. Dova Superiore. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 40.

—— Terremoto del 13 ottobre [1886, Dova Superiore]. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 192.

Guidoni, *Gerolamo*. For biography and list of works *see* Genova Mus. Civ. Ann., 32, 1892, 577–704; Riv. Ital. Paleont., 6, 1900, 149–152.

Guidotti, *Galgano*. Recherche des principaux médicaments antipyrétiques dans l'urine. [*Tr.*] Anvers, Jl. de Pharm., 40, 1884, 278–281.

Guieysse, ——. Régulateur isochrone parabolique. Paris, Ecole Polyt. Jl., 54, 1884, 137–142.

Guieysse, *A[lbert]*. Muscle trachéal et muscles de Reisseissen. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 897–899.

—— Sur quelques points d'anatomie des muscles de l'appareil respiratoire. Robin, Jl. Anat., 34, 1898, 419–432.

—— La capsule surrénale chez la femelle du cobaye en gestation. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 898–900.

Guignard, *J. A.* Sur la fécondation des Cypripèdes. [1885.] Nat. Canad., 15, 1886, 94–103.

—— Notes on Hymenoptera collected near Ottawa. Canad. Ent., 18, 1886, 68–72.

Guignard, *L[udovic Léopold]*. Un atelier de silex à Chouzy (Loir-et-Cher). Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 537–538.

Guignard, [*Jean Louis*] *Léon*. Recherches sur la structure et la division du noyau cellulaire chez les végétaux. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 17, 1884, 5–59.

—— Nouvelles observations sur la structure et la division du noyau cellulaire. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 324–330.

—— Nouvelles recherches sur le noyau cellulaire et les phénomènes de la division communs aux végétaux et aux animaux. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 20, 1885, 310–372.

—— Observations sur les Santalacées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 2, 1885, 181–202.

—— Sur la pollinisation et ses effets chez les Orchidées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 4, 1886, 202–240.

—— Observations sur les ovules et la fécondation des Cactées. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 276–280.

—— Note sur une modification du tissu sécréteur du fruit de la vanille. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 348–350.

—— Sur quelques phénomènes de la division du noyau cellulaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1036–1038.

—— Sur les effets de la pollinisation chez les Orchidées. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 219–221.

—— Sur les organes reproducteurs des hybrides végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 769–772.

—— Quelques remarques à propos d'un récent travail de *MM.* van Beneden et Ad. Nyst sur l'Ascaris megalocephala. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 451–452.

—— Étude sur les phénomènes morphologiques de la fécondation. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, c–cxlvi.

—— Observations sur la structure et la division du noyau dans les cellules-mères du pollen des Cycadées. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 206–211.

—— Sur les anthérozoïdes des Marsiliacées et des Équisétacées. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 378–383, (*Rev.*), 189.

—— Observations sur le pollen des Cycadées. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 222–226, 229–237.

—— Sur la formation des anthérozoïdes des Characées. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 71–73.

—— Sur la formation des anthérozoïdes des Hépatiques, des Mousses et des Fougères. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 463–466.

—— Sur le développement et la constitution des anthérozoïdes des Fucacées. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 577–579.

—— Développement et constitution des anthérozoïdes. Rev. Gén. Bot., 1, 1889, 11–27, 63–78, 136–145, 175–194.

—— Recherches sur la localisation des principes actifs des Crucifères. Jl. Bot., Paris, 4, 1890, 385–394, 412–430, 435–455.

—— Sur la localisation dans les plantes, des principes qui fournissent l'acide cyanhydrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 177–180.
—— Sur la formation et la différenciation des éléments sexuels qui interviennent dans la fécondation. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 590–592.
—— Sur le mode d'union des noyaux sexuels dans l'acte de la fécondation. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 726–728.
—— Sur la localisation des principes qui fournissent les essences sulfurées des Crucifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 249–251; Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 488–491.
—— Sur la localisation des principes actifs dans la graine des Crucifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 920–923.
—— Sur la localisation, dans les amandes et le laurier-cerise, des principes qui fournissent l'acide cyanhydrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 55–59; Jl. Pharm., 21, 1890, 233–236, 289–303.
—— Sur une nouvelle Bactériacée marine, le Streblotrichia Bornetii. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 124–125.
—— A *M.* van Beneden *fils*, au sujet de ses découvertes sur la division nucléaire. Zool. Anz., 13, 1890, 64–69.
—— Un dernier mot à *M.* van Beneden *fils*. Zool. Anz., 13, 1890, 349–351.
—— Nouvelles études sur la fécondation. Comparaison des phénomènes morphologiques observés chez les plantes et chez les animaux. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 14, 1891, 163–296.
—— Recherches sur la localisation des principes actifs des Crucifères. Jl. Pharm., 23, 1891, 398–415, 475–483, 513–523, 571–576.
—— Sur l'existence des "sphères attractives" dans les cellules végétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 539–542; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 182–185.
—— Sur la constitution des noyaux sexuels chez les végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1074–1076; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 359–361.
—— Sur la nature morphologique du phénomène de la fécondation. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1320–1322; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 467–470.
—— Note sur la structure et le développement du tégument séminal chez les Crucifères. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 392–394.
—— Sur l'appareil mucifère des Laminaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 139–141; Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 15, 1892, 1–46.
—— Sur l'appareil sécréteur des Copaifera. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 673–675; France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 233–260.
—— Remarques au sujet de la deuxième note de *M.* Fayod sur la structure du protoplasme. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 62–64.
—— Note sur la physiologie de la germination. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 232.
—— Localisation des principes actifs chez les Capparidées, Tropéolées, Limnanthées et Résédacées. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 461–470; Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 345–364, 393–400, 417–426, 444–460.
—— Note sur l'origine et la structure du tégument séminal chez les Capparidées, Résédacées, Balsaminées et Linacées. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 56–59.
—— Recherches sur le développement de la graine et en particulier du tégument séminal. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 1–14, 21–34, 57–66, 97–106, 141–153, 205–214, 241–250, 282–296, 303–311.
—— Sur la localisation des principes actifs chez les Capparidées. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 493–496.
—— Sur la localisation des principes actifs chez les Tropéolées. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 587–590.
—— Sur la localisation des principes actifs chez les Limnanthées. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 751–753.
—— Sur la localisation des principes actifs chez les Résédacées. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 861–863.
—— Sur l'existence et la localisation de l'émulsine dans les plantes du genre "Manihot." Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 593–596; France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, ciii–cvii, cccl v.
—— Sur quelques propriétés chimiques de la myrosine. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, 118–428.
—— Sur certains principes actifs chez les Papayacées. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 545–547; Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 67–79, 85–92; Jl. Pharm., 29, 1894, 412–414.
—— Sur l'origine des sphères directrices. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 300–302; Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 241–249, 257–264; Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 595–598.
—— Les centres cinétiques chez les végétaux. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 6, 1897, 177–220.
—— Les centrosomes chez les végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 1148–1153; Bot. Gaz., 25, 1898, 158–164.
—— Le développement du pollen et la réduction chromatique dans le Naias major. Arch. Anat. Micr., 2, 1898, 455–509.
—— Sur le mode particulier de formation du pollen chez les Magnolia. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 594–596.
—— Sur la formation du pollen et la réduction chromatique dans le Naias major. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 202–207.
—— Sur les anthérozoïdes et la double copulation sexuelle chez les végétaux angiospermes. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 864–871; Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 129–135.
—— Les découvertes récentes sur la fécondation chez les végétaux angiospermes. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 189–198.
—— Sur l'appareil sexuel et la double fécondation chez les tulipes. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 681–685; Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 11, 1900, 365–387.
—— Nouvelles recherches sur la double fécondation chez les végétaux angiospermes. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 153–160.
Guignard, [*Jean Louis*] *Léon*, & **Charrin,** *Albert*. Sur les variations morphologiques des microbes. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1192–1195; Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 758–760; Jl. Pharm., 17, 1888, 49–52.
—— Action des toxines sur un microbe. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 595–596.
See also **Charrin** & **Guignard.**
Guignard, [*Jean Louis*] *Léon*, & **Colin,** ——. Sur la présence de réservoirs à gomme chez les Rhamnées. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 325–327, (*Rev.*), 239.
Guignard, [*Jean Louis*] *Léon*, & **Sauvageau,** *Camille*. Sur un nouveau microbe chromogène, le Bacillus chlororaphis. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 841–843.
Guignet, ——. [Note relative aux stations polaires.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1887, 258–259.
Guignet, *Ch*[*arles*] *Er*[*nest*]. De l'existence de la glycyrrhizine dans plusieurs familles végétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 151–153.
—— Extraction de la matière verte des feuilles; combinaisons définies formées par la chlorophylle. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 434–437.
—— Recherches sur les celluloses nitriques (fulmicoton). Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 631–633.
—— Méthodes générales de cristallisation par diffusion. Reproduction d'espèces minérales. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 873–875.
—— Nouveaux dissolvants du bleu de Prusse: préparation facile du bleu soluble ordinaire et du bleu de Prusse pur soluble dans l'eau. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 178–181.
—— Cellulose colloïde, soluble et insoluble; constitution

du papier parchemin. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1258–1259.
—— Combinaisons de l'oxyde de cuivre avec les matières amylacées, les sucres et les mannites. Nouveaux réactifs pour l'analyse immédiate. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 528–530.
—— Sur l'action du sulfate de cuivre ammoniacal sur la sorbite et sur la mannite. Réponse aux observations de *MM.* C. Vincent et Delachanal. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 645.
—— Transformation de l'acide gallique et du tannin en acide benzoïque. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 200–201.
Guignet, *Ch[arles] Er[nest],* & **Magne,** *L.* Fabrication des verres rouges pour vitraux (xii^e^ et xiii^e^ siècle). Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 448–451.
Guigon, *E.* *Balance dynamométrique ou frein équilibré. [1882.] Inst. Égypt. Bull., 3, 1883, 14–21.
—— Note sur les dynamomètres de transmission. [1888.] Inst. Egypt. Bull., 9, 1889, 174–184.
Guignes, *P.* Note sur la préparation de l'azotate de strychnine. Jl. Pharm., 29, 1894, 24–26.
—— Recherches sur la solubilité dans l'éther de la résine blanche de scammonée. Jl. Pharm., 11, 1900, 529–535.
Guignes, *P.*, & **Cournaux,** ——. *See* **Cournaux** & **Guignes.**
Guilbert, *[Jules],* & **Hanriot,** *[Adrien Armand] Maurice. See* **Hanriot** & **Guilbert.**
Guilbert, *A.* Contributions à la flore locale. [1884–96.] N. France Soc. Linn. Bull., 7, 1884–85, 52–56; 9, 1888–89, 149–153; 13, 1896–97, 146–147.
Guilbert, *Albert.* Ueber die vergleichenden Versuche, die mit Mischungen verschiedener Gase mit Acetylen im Laboratorium [der französischer Westbahn] betreffs Beleuchtung der Waggons angestellt wurden. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 659–660.
Guilbert, *C[yrille] F[ernand].* Équations générales du couplage de deux alternateurs en parallèle. Lum. Élect., 46, 1892, 175–177.
—— Dynamos et transformateurs O. Patin. Lum. Élect., 46, 1892, 373–377.
—— Procédé Hutin et Leblanc pour la synchronisation des alternateurs. Lum. Élect., 46, 1892, 601–605.
—— Les procédés Hutin et Leblanc pour la transformation des courants alternatifs en courants continus. Lum. Élect., 47, 1893, 51–60.
—— Étalon secondaire pour la photométrie des lampes à arc. Lum. Élect., 47, 1893, 573–575.
—— Moteurs à courants alternatifs de *MM.* Hutin et Leblanc. Lum. Élect., 48, 1893, 451–457.
—— Alternateur sans self-induction Hutin et Leblanc. Lum. Elect., 49, 1893, 51–56.
—— Perfectionnements aux moteurs à courants alternatifs. Lum. Elect., 49, 1893, 151–153.
—— Perfectionnements dans les machines à courant continu. Lum. Elect., 49, 1893, 301–307.
—— Compteurs-moteurs Duncan. Lum. Élect., 50, 1893, 271–276.
—— Dynamo à courant continu Hutin et Leblanc. Lum. Élect., 50, 1893, 375–380.
—— La méthode de *M.* Steinmetz pour le calcul des courants alternatifs. Lum. Élect., 50, 1893, 451–458, 559–563.
—— Les vecteurs tournants et alternatifs et leur application à la théorie des moteurs à courants alternatifs. Lum. Élect., 51, 1894, 351–360.
—— Les moteurs synchrones et la théorie de *M.* A. Blondel. Éclairage Élect., 3 (1895), 436–440.
—— Courants alternatifs et quantités complexes. Éclairage Élect., 6 (1896), 216–220.
—— Sur la loi de l'hystérésis. Éclairage Élect., 6 (1896), 337–343, 390–397.
—— La théorie du transformateur général de *M.* Steinmetz. Éclairage Elect., 7 (1896), 97–102.
—— Un wattmètre universel. Éclairage Élect., 7 (1896), 391–395.
—— Mesures de puissances dans les courants alternatifs. Éclairage Elect., 8 (1896), 193–198.
—— Du rôle des condensateurs dans les induits des moteurs asynchrones. Éclairage Elect., 10 (1897), 193–201.
—— À propos de l'application des imaginaires à la résolution des problèmes sur les courants alternatifs. Éclairage Élect., 14 (1898), 69–70.
—— Application de la méthode des imaginaires au problème de la capacité uniformément répartie. Éclairage Élect., 17 (1898), 177–186.
—— Sur les diagrammes de couplage de deux alternateurs en parallèle. Eclairage Elect., 20 (1899), 321–328.
—— Expression de la puissance avec la méthode des imaginaires de *M.* Steinmetz. Éclairage Élect., 22 (1900), 361–370.
—— Représentation des fonctions périodiques complexes à l'aide des imaginaires. Éclairage Élect., 22 (1900), 405–414.
Guilbert, *Gabriel.* De la prévision des nuages et des successions nuageuses. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 162–167.
—— Note sur l'ouragan des 26–27 décembre 1886. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 167–169.
—— Étude sur les dépressions secondaires du golfe de Gênes et observations relatives à leur prévision. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 328–335.
—— Étude sur l'application des mouvements horaires du baromètre à la prévision du temps. France Soc. Météorol. Annu., 37, 1889, 183–186.
—— Le tremblement de terre du 30 mai 1889, à Caen. (Extrait d'une lettre.) France Soc. Météorol. Annu., 37, 1889, 187–188.
—— [Sur un halo observé les 3 mars et 17 février, 1890.] France Soc. Météorol. Annu., 38, 1890, 120–121.
—— Sur la prévision des tempêtes, par l'observation simultanée du baromètre et des courants supérieurs de l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 127–129; Astronomie, 1890, 434–435.
—— Sur des trombes observées devant Port-en-Bessin (Calvados). Remarques météorologiques. France Soc. Météorol. Annu., 39, 1891, 190.
—— Étude sur les relations du gradient et de la force du vent avec application à la prévision du temps. France Soc. Météorol. Annu., 39, 1891, 259–276.
—— Étude sur le "gradient" appliqué à la prévision du temps. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1206–1208.
—— Note sur la tempête du 11 novembre 1891. France Soc. Météorol. Annu., 40, 1892, 86–89.
—— De la prévision du temps par l'observation simultanée du baromètre et des nuages. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 377–384.
—— Les trombes dans le Calvados. Éléments météorologiques nécessaires à leur formation. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 384–388.
—— Trombe dans le Calvados (6 juin 1894). France Soc. Météorol. Annu., 42, 1894, 186–187; Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 8, 1894, 281–286.
—— Sur la diminution progressive des pluies dans le Calvados. France Soc. Météorol. Annu., 43, 1895, 28–30.
—— [Note sur l'hiver de 1894–95.] France Soc. Météorol. Annu., 43, 1895, 162, 223–225.
—— L'arc circumzénithal dans les "cumulo-nimbus." France Soc. Météorol. Annu., 44, 1896, 142–143.
—— Note sur les pluies des 10 et 11 juin en Normandie. France Soc. Météorol. Annu., 44, 1896, 213–214.
—— Sur une pluie d'encre. France Soc. Météorol. Annu., 45, 1897, 14–16.
Guilfoyle, *W. R.* A new Victorian clematis. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 97–98.

—— An unrecorded species of Bursaria. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 12–13.

Guillain, *Georges.* Sur l'existence possible de voies lymphatiques dans la moelle épinière. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 372–373.

Guillain, *Georges,* & **Duval,** *Pierre. See* **Duval** & **Guillain.**

Guillain, *Georges,* & **Girard,** *J. See* **Girard** & **Guillain.**

Guillain, *Georges,* & **Philippe,** *Cl[audien].* *See* **Philippe** & **Guillain.**

Guillain, *Georges,* & **Vaschide,** *Nicolas.* Du choix d'un sphygmomètre. Des causes d'erreur dans la mesure de la pression sanguine. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 71–73.

Guillaud, *J. A.* Un botaniste ignoré: Jean Prevost, de Pau (1600–60). Rev. Sci., 37, 1886. 658–661.

—— Les zones botaniques du sud-ouest de la France. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 251–252.

Guillaume, [*V.*]. Notice sur la statique graphique. Ann. Ponts et Chauss., 10 (1885), 267–351.

Guillaume, ——. L'intelligence des animaux. Rev. Sci., 36, 1885, 731–732.

Guillaume, ——. Sur la température des différents sols. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 126.

Guillaume, *Ch[arles] Ed[ouard].* Recherches sur le thermomètre à mercure. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886. 517–543; 17. 1887, 19–41.

—— Sur la détermination des coefficients de dilatation au moyen du pendule. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886. 689–691; Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 393–401.

—— Sur le coefficient de pression des thermomètres et la compressibilité des liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1183–1186.

—— Études thermométriques. Paris, Poids et Mes. Trav. Mém., 5, 1886, 92+clix pp.

—— Sur les variations des réservoirs élastiques et la compressibilité des liquides. Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 177–191.

—— L'unification de l'échelle thermométrique. Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 341–344.

—— A propos de l'ohm légal. Lum. Élect., 24, 1887, 451–457.

—— Sur l'éclairage d'une surface plane. Lum. Élect., 26, 1887, 101–104.

—— Sur la mesure des températures très basses. Arch. Sci. Phys. Nat., 20, 1888. 396–409.

—— Calcul de la résistance électrique d'une colonne de mercure. Lum. Élect., 27, 1888. 323–328.

—— Inauguration du Laboratoire Central d'Électricité. Lum. Élect., 27, 1888, 403–406.

—— Les piles thermo-électriques. Lum. Élect., 28, 1888, 7–15, 68–75.

—— La mesure des températures pour les procédés électriques. Lum. Élect., 28, 1888, 201–207, 312–318, 409–416, 454–459, 566–574, 601–608.

—— Formules pratiques pour la transformation des coefficients thermiques. Paris, Poids et Mes. Trav. Mém., 6, 1888. 25 pp.

—— Sur la transformation des coefficients thermiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 5–41.

—— Symboles et abbréviations. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 438–453.

—— Sur quelques propriétés du verre. Lum. Élect., 32, 1889, 501–511.

—— Sur la précision atteinte dans la mesure des températures. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 963–965.

—— Sur la théorie des dissolutions. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890. 410–418; Jl. Phys., 9, 1890, 92–97.

—— Expérience de démonstration sur la capacité inductive spécifique. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890. 347–350.

—— Rapport sur la détermination de la variation de la résistance électrique du mercure. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1890, 32–41.

—— [Appareils pour l'étude des thermomètres à mercure.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1890. 61.

—— [Appareil à coefficients de pression.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 158.

—— La résistance électrique du verre soumis à une déformation mécanique. Jl. Phys., 10, 1891, 39–40.

—— Alum solution. Nature, 44, 1891, 540–541.

—— Solution pratique du problème de la colonne émergente d'un thermomètre, par l'emploi d'une tige correctrice. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 87–90.

—— Théorème relatif au calcul de la résistance d'une dérivation. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 223–226.

—— Rapport sur la mesure des températures par les procédés électriques. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1891, 53–56.

—— Rapport sur l'étude des étalons mercuriels de résistance électrique. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1891, 183–191.

—— La colonne émergente dans la mesure des températures par le thermomètre à mercure. Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 547–550.

—— Sur la sensibilité des thermomètres. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 6–8.

—— Le problème de la colonne émergente. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 17–21.

—— L'étude des procédés électriques de mesure des températures. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 54–56.

—— Sur les étalons mercuriels de résistance électrique. Ann. Télégr., [19], 1892, 545–555.

—— Possibilité d'une comparaison directe entre la vitesse de propagation de la lumière et des actions électromagnétiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 302–305.

—— Arc-en-ciel quintuple observé le 9 octobre 1891. Astronomie, 1892, 26–30.

—— Les cadrans solaires portatifs. Astronomie, 1892, 383–389.

—— On the change of resistance of mercury with temperature. Brit. Ass. Rep., 1892, 138.

—— Report on constants and units. Brit. Ass. Rep., 1892. 165–169.

—— Sur la variation thermique de la résistance électrique du mercure. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892. 414–418; 116, 1893, 51–54; Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 70–72.

—— Rapport sur l'étude des métaux propres à la construction des règles étalons. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1892, 149–154; Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 253–258; Jl. Phys., 3, 1894. 218–223.

—— Nouveaux métaux pour les étalons de résistance électrique. Ann. Télégr., 20, 1893, 97–100.

—— Sur la capacité inductive spécifique. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 71–72.

—— Un nouvel ébullioscope. Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 59.

—— Ueber die Bestimmung der Korrektion für den herausragenden Faden mittels eines Hilfsrohres. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 155–156.

—— Note sur l'énergie vibratoire. [1893.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894. 121–132.

—— Thermomètres étalons. Paris, Poids et Mes Trav. Mém., 10, 1894, 33 pp.

—— Applications du principe de Doppler à l'énergie des radiations. Paris, Soc. Phys. Séances, 1894, 161–166.

—— Expérience de démonstration des courants thermo-électriques. Paris, Soc. Phys. Séances, 1894, 258.

—— Théorie de la conservation de l'atmosphère des astres. Paris, Soc. Phys. Séances, 1894, 258.

—— Adhérence de l'aluminium au verre. [1894.] Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 104.

—— Appareils de démonstration des phenomènes de résonance. Paris, Soc. Phys. Séances, 1895, 5–6.

—— Illusions d'extrapolation. Arch. Sci. Phys. Nat , 2, 1896, 89–90.

—— Sur l'émission des rayons X. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 450–451.
—— [Sur les nouveaux rayons.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1896, 105–106.
—— Le rôle physique de l'hydroxile. [1897.] Ann. Télégr., 23, 1896–97, 380–382.
—— Le pouvoir inducteur spécifique de la glace. [1897.] Ann. Télégr., 23, 1896–97, 382–384.
—— On the absorption of light by fluorescing bodies. [*Tr.*] [1897.] Nature, 57 (1897–98), 427.
—— Sur la dilatation des aciers au nickel. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 176–179.
—— Recherches sur les aciers au nickel. Propriétés métrologiques. [Propriétés magnétiques et déformations permanentes. Dilatations aux températures élevées; résistance électrique. Variations de volumes des alliages irréversibles.] Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 752–755, 1515–1517; 125, 1897, 235–238, 342; 126, 1898, 738–740.
—— Études sur les alliages propres à la construction des étalons et des appareils de précision. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1897, 93–108.
—— Recherches sur les aciers au nickel. Paris, Soc. Phys. Séances, 1897, 120–133.
—— Remarques sur l'abaissement de l'éclat du charbon positif de l'arc sous pression. Paris, Soc. Phys. Séances, 1897, 12*.
—— Recherches sur le nickel et ses alliages. Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 255–280, 305–330.
—— Sur les anomalies de l'eau. Paris, Soc. Phys. Séances, 1898, 66*–67*.
—— Sur les anomalies des aciers au nickel et les causes des déformations résiduelles. Paris, Soc. Phys. Séances, 1898, 73*–75*.
—— The extreme infra-red radiations. [*Tr.*] Smithsonian Rep., 1898, 161–165.
—— Remarques sur les aciers au nickel. Jl. Phys., 8, 1899, 94–96.
—— Sur les variations temporaires et résiduelles des aciers au nickel réversibles. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 155–158; Jl. Phys., 8, 1899, 553–556.
—— Détermination de la masse du décimètre cube d'eau. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1899, 143–156.
—— Nouvelles recherches sur les aciers au nickel. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1899, 161–179.
—— [Sur une illusion d'optique.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1899, 2*–3*.
—— La vie de la matière. [1899.] Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 133–146.
—— Les aciers au nickel et leurs applications à la chronométrie. Congr. Int. Chronom., 1900, 90–112.
—— Les unités de l'horlogerie. Congr. Int. Chronom., 1900, 179–183.
—— Appareil pour la constructiou des courbes terminales des spiraux. Congr. Int. Chronom., 1900, 195–197.
—— [Appareil servant à démontrer les phénomènes de résonance et de synchronisation.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1900, 44*.

Guillaume, *Ch*[*arles*] *Éd*[*ouard*], & **Benoît,** *J*[*ean*] *René*. *See* **Benoît** & **Guillaume.**

Guillaume, *Ch*[*arles*] *Éd*[*ouard*], & **Pettavel,** *J*. Sur la détermination des courbes terminales des spiraux. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1492–1494.

Guillaume, *H*. Recent explorations in Peru and Bolivia. Scott. Geogr. Mag., 6, 1890, 234–245.

Guillaume, *Joseph* [*Noel*]. [L'ombre de la planète Saturne sur l'anneau.] Astronomie, 1889, 179–180.
—— Cirque lunaire d'Aristarque. Astronomie, 1890, 109–110.
—— Observation de Saturne et de ses anneaux, le 20 février 1890. Astronomie, 1890, 188–189.
—— Duplicité de l'ombre du 2e satellite de Jupiter. Astronomie, 1890, 231–232.
—— Les cratères lunaires Messier. Astronomie, 1890, 233.
—— Éclair en chapelet. Astronomie, 1890, 434.
—— Observations physiques de la planète Mars en 1890, faites à Perounas, près Bourg-en-Bresse. Brux., Ac. Bull., 20, 1890, 583–593.
—— Curieux phénomène électrique. Astronomie, 1891, 395–396.
—— Bolide remarquable. Astronomie, 1891, 396–397.
—— [L'éclipse totale de lune du 15 uovembre.] Péronnas. Astronomie, 1891, 467.
—— Saturne en 1892. Astronomie, 1893, 94–97; Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 337–339.
—— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon (équatorial Brunner), [1892–1900]. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 128–131; 117, 1893, 575–578; 118, 1894, 332–334, 1177–1181; 119, 1894, 529–532, 1186–1188; 120, 1895, 250–252, 1250–1252; 121, 1895, 710–712, 1120–1122; 122, 1896, 590–593, 1181–1183; 123, 1896, 482–484, 732–734; 124, 1897, 449–451, 1501–1503; 125, 1897, 484–486, 855–857; 126, 1898, 876–878; 127, 1898, 706–707, 749–750; 128, 1899, 158–160, 802–804; 129, 1899, 494–496, 810–812; 130, 1900, 27–28, 995–997; 131, 1900, 440–442, 574–575, 980–981.
—— Beobachtung des Cometen 1894...(Denning März 26). À l'équatorial Brunner de l'Observatoire de Lyon. Astr. Nachr., 135, 1894, 213–214.
—— Observations du la Comète Gale (3 avril 1894), faites à l'équatorial Brunner (0^m, 16) de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1086–1087; Astr. Nachr., 135, 1894, 279–280; 136, 1894, 195–198; Bull. Astr., 11, 1894, 393–395.
—— Observations du Soleil faites à l'équatorial Brunner (0^m, 16) de l'Observatoire de Lyon, [1893–96]. Lyon Ac. Mém., 3, 1895, 171–186; 4, 1896, 7–32, 333–349; 5, 1898, 231–250.
—— Observations du Soleil faites à l'Observatoire de Lyon, en 1896. Astr. Nachr., 143, 1897, 289–290.
—— Observations de la Comète Swift (1899 *a*), faites à l'équatorial Brunner (0^m, 16) de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 16–17.
—— Observations des Léonides faites eu 1899 à l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 866–867.
—— Occultation de Saturne du 13 juin 1900 observée à l'équatorial Brunner (0^m, 16) de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 23.
—— Observations de la Comète Borrelly-Brooks [*b* 1900], faites à l'équatorial Brunner de l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 373–374, 605–607.

Guillaume, *Joseph* [*Noel*], & **Le Cadet,** *Georges*. *See* **Le Cadet** & **Guillaume.**

Guillaume, *Joseph* [*Noel*], **Le Cadet,** *Georges*, & **Luizet,** *M*[*ichel Louis*]. Occultation de Saturne par la lune, du 3 septembre 1900, observée à l'Observatoire de Lyon. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 495–497.

Guillaume, *L*[*ouis*]. Sur un appareil de désinfection. [1887.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 273–277.
—— L'éclairage au gaz, l'éclairage électrique et l'éclairage au gaz de l'eau (hydrogaz). Éclairage et architecture des salles de théâtre. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 216–228.

Guillaumet, *H*. Magnifique halo lunaire, croix, parasélènes, observés à Marseille. Astronomie, 1887, 269–270.

Guillebeau, *Alfred*. [Die neuereu Arbeiten über Wuth.] Bern Mitth., 1884 (*Heft* 1, *Sber.*), 5–10.
—— Ueber eine Sprosspilzkrankheit bei Daphnia. Bern Mitth., 1884 (*Heft* 2, *Sber.*), 9–11.
—— Ein Fall von Echinococcus multilocularis beim Rinde. [1889.] Bern Mitth., 1890, 7–11.
—— Ein neuer Fall von Cysticercus der Tænia saginata beim Rinde. [1889.] Bern Mitth., 1890, 12–15.
—— Helminthologische Beitrage. [1. Die Cestodenknötchen im Muskel des Kalbes. 2. Zur Histologie

des multiloculären Echinococcus.] Virchow, Arch., 119, 1890, 106–117.

—— Ueber fadenzichende Milch. Bern Mitth., 1891, xviii–xx.

—— Description de deux nouveaux microbes du lait filant. [1892.] Ann. Microgr., 4 (1891–92), 225–237.

—— Ueber das Vorkommen von Coccidium oviforme bei der rothen Ruhr des Rindes. Bern Mitth., 1893, 8–14.

—— Cas de septicémie hémorrhagique (charbon blanc) chez le bœuf. Ann. Microgr., 6 (1894), 193–210.

—— Ueber Hypotrichose der Schweine. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 153.

—— Ueber den Uteruskrebs der Kühe. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898. 153–154.

—— Ueber die Fleckniere der Kälber. Bern Mitth., 1900, vi–vii.

Guillebeau, *Alfred, &* **Freudenreich,** *Edouard de.* Préparation des gelées à base d'agar-agar. Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 466–468.

Guillebeau, *Francisque.* For biography and list of works *see* Échange, 13, 1897, 81–83; 14, 1898, 59–60, 75–76, 83–84, 91–92, 99–100; 15, 1899, 7–8, 13–16, 29–32, 37–10, 43–44, 49–52, 61–64, 67–68, 77–80, 83–84, 93–96; Misc. Ent., 5, 1897, 134–136.

—— Descriptions de quelques nouvelles espèces de Coléoptères. Échange, 1, 1885. *No.* 6, 2–3, *No.* 7, 2–3, *No.* 8, 2; 2, 1886 (*Suppl.*), 3 pp.

—— Révision du genre Orchesia, *Latreille.* Échange, 3, 1887, *Nos.* 29–35; 4, 1888. *Nos.* 37–41, 16 pp. *in all.*

—— [Description d'une nouvelle espèce d'Aphodius de la faune française.] Paris, Soc. Ent. Ann., 8, 1888. cxc–cxci.

—— Notes pour servir à l'étude des Psélaphiens. Rev. Ent., 7, 1888, 203–220, 368–380.

—— Catalogue des Coléoptères du département de l'Ain. Échange, 5, 1889, 44–46, 68–71, 75–77, 85–87; 6, 1890. 133–134, 158–159, 166–167; 7, 1891. 43–45, 71–73, 87–88. 118–120; 8, 1892, 5–6, 25–28, 66–69, 105–106, 116–118, 125–127, 141–142; 9, 1893, 29–32, 101–105, 135–136; 10, 1894, 51, 140–142; 11, 1895. 5–6, 36; 14, 1898, 58–59.

—— Révision du sous-genre Lampra. *Esch.* Rev. Ent., 8, 1889, 1–12.

—— Note au sujet des observations de *M.* des Gozis sur les Lampra decipiens, dives et modesta. Rev. Ent., 8, 1889, 209–211.

—— [Carabide nouveau.] Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, xv.

—— [Description d'une nouvelle espèce du genre Bagous.] Paris, Soc. Ent. Ann., 10, 1890, lxxiv–lxxv.

—— Description de deux Coléoptères nouveaux. Rev. Ent., 9, 1890, 32–34.

—— Note sur les Silvanus du groupe du surinamensis. Rev. Ent., 9, 1890, 220–224.

—— Note sur quelques Catops nouveaux. Échange, 7, 1891, 116.

—— Description d'un Bythinus nouveau du Valais. Rev. Ent., 10. 1891, 17–18.

—— Description d'une nouvelle espèce de Tropideres. Rev. Ent., 10, 1891, 199–200.

—— Révision du genre Luperus, *Geoffroy,* d'après Weise, traduite et complétée. Rev. Ent., 10. 1891, 290–305.

—— Description d'une nouvelle espèce de Limnobius. Rev. Ent., 10, 1891, 324.

—— Description d'un Phalacrus nouveau. Échange, 8, 1892, 20.

—— [Descriptions de deux Coléoptères nouveaux.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61. 1892. cxxxiii–cxxxv.

—— [Description de deux espèces nouvelles de Coléoptères de la famille des Psélaphides.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892. clxxxiii–clxxxiv.

—— Révision des Phalacrides de la faune paléarctique. Rev. Ent., 11, 1892, 141–197.

—— Description d'une espèce inédite du genre Anaspis, *Geoffroy.* [1891.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893, 328.

—— Révision des espèces du genre Phlœophthorus, *Woll.,* et description d'un nouveau genre de Scolytide. [1892.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 57–64.

—— Synopsis des espèces connues du genre Mycterus d'Europe et du bassin de la Méditerranée. Échange, 9, 1893, 89–90.

—— Quelques espèces inédites de Coléoptères d'Algérie. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, xxxiv–xxxvii.

—— [Description de quelques Psélaphides d'Algérie.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, cexci–cexciii.

—— [Description de quatre espèces nouvelles de Coléoptères.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, cccxxv–cccxxviii.

—— Voyage de *M.* E. Simon au Vénézuéla. Phalacridæ. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 287–296.

—— Description de deux espèces de Phalacrides recueillies à Aden par *M.* E. Simon. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 297–298.

—— Descriptions de quelques espèces de la famille des Phalacridæ de la collection de *M.* Antoine Gaouvelle. [1893.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 275–310.

—— [Deux espèces nouvelles de Coléoptères.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894. cxcii–cxciii.

—— [Descriptions de quelques Phalacrides de Sumatra.] Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, ccvii–ccx.

—— Phyllotreta eximia, *n. sp.* Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895. xxvii.

—— Étude sur quelques espèces de Longitarsus, *Latr.,* et observations sur leur synonymie. Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccclxxxvi–ccclxxxix.

—— Description d'une nouvelle espèce de Longitarsus, *Latr.* Paris, Soc. Ent. Ann., 64, 1895, ccclxxxix.

—— Descriptions de quelques espèces nouvelles de Coléoptères. Échange, 12, 1896, 48–50, 76; 13, 1897. 22–25.

—— Observations sur le genre Phlœophthorus, *Woll.* Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 152–154.

—— Descriptions de quelques espèces de Coléoptères inédites. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 226–232, 239–245; 1897, 163–166, 222–227.

—— Descriptions de Phalacridæ recueillis par *M.* Ch. Alluaud dans le nord de Madagascar, en 1893. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 296–299.

—— Révision du genre Scydmænus, *Latr.* (Eumicrus, *Lap.*) [*Postb.*] Paris, Soc. Ent. Ann., 67, 1898, 225–238.

Guillebeau, *Francisque, &* **Grouvelle,** *Antoine. See* **Grouvelle** *&* **Guillebeau.**

Guillebot de Nerville, [*Jean Ludoric*]. For biographical notice *see* Ann. Mines, 6, 1884, 316–320.

Guillemain, *C[onstantin].* Beiträge zur Kenntniss der natürlichen Sulfosalze. [1898.] Ztschr. Kryst., 33, 1900, 72–78.

Guillemard, *F. H. H.* Report on the collections of birds made during the voyage of the yacht *Marchesa.* [East Indian Archipelago.] Zool. Soc. Proc., 1885, 247–275, 404–420, 501–511, 542–561, 561–576, 615–665.

—— Remarks on Ovis nivicola. Zool. Soc. Proc., 1885, 675–678.

—— Ornithological notes of a tour in Cyprus in 1887. [With a preface by Lord Lilford.] Ibis, 6, 1888, 94–124.

—— Cyprus and its birds in 1888. Ibis, 1, 1889, 206–219.

Guillemare, *A.* Acide phyllocyanique et les phyllocyanates. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898. 426–428.

—— Chlorophyll. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 916.

Guillemin, *A.* Sur les sons des cordes. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898. 611–613.

Guillemin, *(col.) Étienne.* Théorie, formules et épures de la retrogradation de l'ombre. Astronomie, 1885, 329–340.

—— [Ce que mange une hirondelle.] [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, iii–iv.
—— [Les expériences de *M.* Marcel Deprez sur le transport à distance de l'énergie électrique.] [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, iii.
—— La réversibilité des forces physiques. [1887.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, x–xi.
—— Hypothèse sur l'origine des comètes. [1888.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, 17–22.
—— Des changements de climat. [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 25, 1890, xxxii–xxxiii.
—— [Poussières cosmiques et relief du sol.] [*With discussion.*] [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, iv–vi.
—— Sur la résistance au mouvement des tramways. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 30, 1894, xxxiv–xxxv.
—— Sur les poêles à pétrole. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 32, 1896, xiv–xv.

Guillemin, *Eugène.* Sur un nouveau système de figuration du relief géographique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1386.

Guillemin, *Georges.* Sur les alliages du cobalt et du cuivre. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 433–434.
—— Analyse micrographique des alliages. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 232–234.

Guillemin, *H.* L'Arctostaphylos officinalis, *Wimm.*, ou Arbutus uva-ursi, *L.*, à Etaule, près Mellecey. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1898, 76–77.

Guillemin, *J. H.* Contribution au sérodiagnostic de Widal. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 577–578.
—— Contribution à l'étude de la diazoréaction d'Ehrlich. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 49–50.

Guillemin, *Joseph.* Le fourmilion au Bourgneuf. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 1896, 82–86.
—— Pierre-Châtel et sa flore. Saône-et-Loire Soc. Sci. Bull., 6, 1900, 142–161.

Guillemin, *Paul.* Les voies anciennes des glaciers du Pelvoux. I. Les documents écrits. II. Les passages anciens. III. De la Bérarde à Ville-Vallouise par le col de Côte-Rouge. IV. De Briançon à la Bérarde par le col du Clot des Cavales. V. Ascension de la Barre des Écrins par l'arête occidentale. Paris, Club Alpin Franç. Annu., 13, 1887, 3–41.

Guillemin-Tarayre, *E.* *[Observations thermométriques à la surface de l'Océan dans une traversée entre les côtes du Mexique et celles de la France.] [*With discussion.*] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 16–19.
—— *Sur le climat californien. France Soc. Météorol. Annu., 17, 1869 (*Bull.*), 93–97.
—— *Apparition des astéroïdes du 13 novembre au Mexique. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 2, 1869, 42.
—— *Climatologie du Mexique. France Soc. Météorol. Annu., 18, 1870 (*Bull.*), 113–160; France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 3, 1870, 62–64.
—— Sur la constitution minéralogique de la sierra Nevada de Grenade. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1231–1234.

Guilleminot, *H[yacinthe].* Anomalie des artères rénales. Robin, Jl. Anat., 31, 1895, 381–382.
—— Appareil permettant de prendre des radiographies de la cage thoracique soit en inspiration, soit en expiration; résultats obtenus. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 340–341.
—— Rapport sur la définition des incidences dans la radiographie clinique. Définition de la situation du tube de Crookes par rapport au sujet et à la plaque sensible. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 998–1017.
—— Radiographie du cœur et de l'aorte aux différentes phases de la révolution cardiaque. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 177–179.
—— De l'importance de la recherche du rayon normal en radioscopie. Présentation d'instruments. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 287–288.
—— La technique dans la radioscopie médicale. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 685–693.

Guilleminot, *H[yacinthe]*, & **Bouchard,** *Ch[arles]*. *See* **Bouchard** & **Guilleminot.**

Guillemonat, *A[uguste].* Sur la variation de la glyeosurie chez les diabétiques soumis au régime lacté. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 576–578.
—— Teneur en fer du foie et de la rate chez le fœtus humain. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 32–34.
—— Fer dans le méconium. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 350–351.
—— Influence des tares maternelles sur le développement des enfants. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 546–556, 916.

Guillemonat, *A[uguste]*, & **Charrin,** *Albert*. *See* **Charrin** & **Guillemonat.**

Guillemonat, *A[uguste]*, & **Lapicque,** *Louis*. Teneur en fer du foie et de la rate chez l'homme. Arch. de Physiol., 8, 1896, 843–856.
—— Dosage du fer dans les tissus que l'on ne peut débarrasser mécaniquement de leur sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 647–651.
—— Variations pathologiques de la teneur en fer du foie et de la rate chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 651–654.
—— Fréquence relative de la rubigine en pathologie humaine. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 654–656.
—— Le fer dans le foie et dans la rate; comparaison de l'homme avec diverses espèces animales. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 760–764, 813.
—— Quantité de fer contenue dans les fèces de l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 345–347.

Guillemonat, *A[uguste]*, **Charrin,** *Albert*, & **Lapicque,** *Louis*. *See* **Charrin, Guillemonat** & **Lapicque.**

Guillemonat, *A[uguste]*, **Charrin,** *Albert*, & **Levaditi,** *C. See* **Charrin, Guillemonat** & **Levaditi.**

Guillemot, [*Louis*], **Duval,** *Pierre*, & **Gasne,** *Georges*. *See* **Duval, Gasne** & **Guillemot.**

Guillemot, *Charles.* Appareil de mesure précise des longueurs. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 273–275.
—— Mire indépendante de la température. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 192–193.

Guillemot, *J.* Champignons observés aux environs de Cherbourg. Nantes, Soc. Sci. Nat. Bull., 3, 1893 (*Pt.* 1), 115–192.

Guillery, [*Hippolyt*]. Ein Vorschlag zur Vereinfachung der Sehproben. Arch. Augenheilk., 23, 1891, 323–333.
—— Nochmals [seine] Sehproben. [1892.] Arch. Augenheilk., 26, 1893, 80–84.
—— Einiges über den Formensinn. Arch. Augenheilk., 28, 1894, 263–276.
—— Ueber latente Augenmuskelstörungen bei der Tabes dorsalis. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 361–369; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 266–267.
—— Ueber die räumlichen Beziehungen des Licht- und Farbensinnes. Arch. Augenheilk., 31, 1895, 204–222; Arch. Ophthalm., 27, 1898, 632.
—— Ueber die Amblyopie der Schielenden. Arch. Augenheilk., 33, 1896, 45–63; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 567–568.
—— Ueber das Augenmass der seitlichen Netzhautteile. Ztschr. Psychol., 10, 1896, 83–98.
—— Vergleichende Untersuchungen über Raum-, Licht- und Farbensinn in Zentrum und Peripherie der Netzhaut. Ztschr. Psychol., 12, 1896, 243–274.
—— Begriff und Messung der centralen Sehschärfe auf physiologischer Grundlage. Arch. Augenheilk., 35, 1897, 35–58.
—— Berichtigung betreffend Dr. Liebrecht's Abhandlung;

Ueber physiologisches und hysterisches Doppelsehen (vergl. ds. Arch. Bd. 34, 2). Arch. Augenheilk., 35, 1897, 121; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 557–558.

—— Zur Physiologie des Netzhautcentrums. Pflüger, Arch. Physiol., 66, 1897, 401–438.

—— Ueber die Empfindungskreise der Netzhaut. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 120–143.

—— Weitere Untersuchungen über den Lichtsinn. Ztschr. Psychol., 13, 1897, 187–211.

—— Accommodation und Gesichtsfeld. Arch. Augenheilk., 36, 1898, 272–300.

—— Bemerkungen über centrale Sehschärfe. Arch. Augenheilk., 37, 1898, 153–159.

—— Messende Untersuchungen über den Lichtsinn bei Dunkel- und Helladaptation. Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 450–472.

—— Ueber intermittirende Netzhautreizung bei bewegtem Auge. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 607–638.

—— Ueber die Schnelligkeit der Augenbewegungen. Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 87–116.

—— Bemerkungen über Raum- und Lichtsinn. Ztschr. Psychol., 16, 1898, 264–274.

—— Messende Untersuchungen über den Formensinn. Pflüger, Arch. Physiol., 75, 1899, 466–522.

—— Ueber den Einfluss von Giften auf den Bewegungsapparat der Augen. Pflüger, Arch. Physiol., 77, 1899, 321–404.

—— Ueber den Einfluss von Giften auf die Fusionsbewegungen der Augen. Pflüger, Arch. Physiol., 79, 1900, 597–641.

Guillet, *A[médée]*. Sur un mode d'entretien du pendule. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 94–97.

—— Détermination directe d'un kilohm absoln. Jl. Phys., 8, 1899, 471–477; Éclairage Élect., 20 (1899), 161–171, 212–218, 288–291, 328–336, 376–380.

—— Sur une forme simple de magnétomètre. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 48–51.

Guillet, *A[médée]*, & **Guillet,** *Victor*. Nouveaux modes d'entretien des diapasons. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1002–1004.

—— Oscillomètre balistique. Mesure de la quantité d'électricité et de l'énergie électrique distribuées par courants continus. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1549–1551.

Guillet, *Léon*. État actuel de la fabrication des produits chimiques par l'électrolyse. [1899.] Génie Civil, 36, 1899–1900, 52–55, 67–70, 85–88, 101–103.

Guillet, *Victor*. Propriétés des aimants rectilignes. Éclairage Élect., 18 (1899), 441–446.

Guillet, *Victor*, & **Guillet,** *A[médée]*. *See* above.

Guillié, *E[mile]*. Relation d'un cas d'empoisonnement par le gaz d'éclairage. Ann. Hyg. Publ., 29, 1893, 364–377.

Guillier, *Albert*. For biography and list of works *see* Angers Soc. Sci. Bull., 1885, 237–251.

Guilliermond, ——. Étude sur le développement et la structure de l'Oïdium lactis. Rev. Gén. Bot., 12, 1900, 465–479.

Guilliermond, *A. A.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 26, 1890, 169–170.

Guillin, ——. Observations méridiennes de la planète (AX) Wolf (1er mars 1894), faites à l'Observatoire de Besançon. Bull. Astr., 11, 1894, 313.

Guilliot, ——. *Guadeloupe. Pluie tombée à Bologne pendant les mois [avril—août, 1876]. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 300.

Guillioz, *Th*. Correction de température dans l'évaluation du titre alcoolique des vins par l'alambic Salleron. Jl. Pharm., 27, 1893, 417–419.

Guillon, —— **Boyer.** *See* **Boyer-Guillon.**

Guillon, *G. M.*, & **Gouirand,** *G*. Sur l'adhérence des bouillies cupriques utilisées pour combattre les maladies cryptogamiques de la vigne. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 254–256, 423–424.

Guillot, [*Albert*], & **Massol,** *G[ustave]*. *See* **Massol & Guillot.**

Guillot, ——, & **Rabut,** *Ch[arles]*. Expériences sur le travail des pièces droites soumises à une traction excentrique. [1891.] Génie Civil, 26, 1894–95, 43–45.

Guillot, ——, **Dupuy,** [*Charles Pierre*], & **Lethier,** ——. *See* **Dupuy, Lethier & Guillot.**

Guillot, *L[ouis]*. Des eaux de Sidi-Aïssa. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 10, 1887, 434–438; 11, 1888, 78.

—— Recherche et dosage du mercure à l'état de sublimé dans les étoupes bichlorurées à 1/1000. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 15, 1890, 281–285; Jl. Pharm., 21, 1890, 542–544.

—— Appareil pour le dosage de l'acide carbonique et de l'urée. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 17, 1891, 311–316.

—— Note sur la présence du plomb métallique dans l'acide tartarique. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 20, 1892, 239–241; Jl. Pharm., 25, 1892, 541–542.

—— Note sur un nouveau procédé de dosage rapide de la caféine. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 21, 1893, 197–201.

—— Analyse d'un vinaigre falsifié. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 25, 1895, 132–133; Jl. Pharm., 1, 1895, 297–298.

—— Analyse du sel gemme du rocher de sel du Djebel-Sahari. Jl. Pharm., 4, 1896, 159–161; Arch. Méd. Pharm. Militaires, 29, 1897, 133–136.

—— Analyse des eaux d'Aïn-el-Hammam (division d'Alger). Arch. Méd. Pharm. Militaires, 30, 1897, 267–279.

Guilloteau, [*Louis Henri*] *G[eorges]*. Contribution à la géographie médicale des établissements français dans l'Inde. Chandernagor. Arch. Méd. Navale, 56, 1891, 161–228.

Guillou, ——. Note relative à une triangulation effectuée dans le Golfe de Tadjoura. Ann. Hydrogr., 15, 1893, 202–204.

Guilloz, *Th[éodore]*. Examen binoculaire de l'image renversée du fond de l'œil avec un ophthalmoscope ordinaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 203–205.

—— Photographie instantanée du fond de l'œil humain. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 285–286.

—— Nouveau focomètre. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 410–417.

—— Un procédé d'éclairage ophthalmoscopique sans reflets cornéens, ni lenticulaires; application à la photographie du fond de l'œil. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 266–268.

—— Sur la photographie de la rétine. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1228–1229.

—— Sur un tremblenr très rapide. Paris, Soc. Phys. Séances, 1898, 72*–73*.

—— Traitement électrique de la goutte. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1122–1124.

—— Procédé pour la mesure rapide de la dimension de petits objets, indépendamment de leur distance. Application à la pupillométrie et à la laryngométrie. Illusion due au seus musculaire, dans l'appreciation de la grandeur des objets. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1178–1180.

—— Action du courant continu sur la respiration du muscle pendant sa survie. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 200–203; Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 132–133.

—— Sur la production de rayons X secondaires par le corps humain et sur un point important de la technique radiographique. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 355–357.

Guimarães, [*Aug. R.*]. *De l'action du café sur la consommation d'aliments azotés et hydrocarbonés. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 590–592.

—— Sur l'action physiologique et hygiénique du café. Arch. de Physiol., 4, 1884, 252–286.

Guimarães, [*Aug. R.*], & **Couty,** *Louis.* *See* **Couty & Guimarães.**

Guimarães, [*Aug. R.*], **Couty,** *Louis,* & **Niobey,** ——. *See* **Couty, Guimarães & Niobey.**

Guimarães, *A[ntonio] R[oberto]* **Pereira.** *See* **Pereira Guimarães.**

Guimarães, *José d'Ascensão.* Orchideographia portugueza. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 5, 1887, 17–84, 241–255; Bot. Centrbl., 44, 1890, 325–326.

Guimarães, *(ten.) Rodolpho* [**Ferreira de Souza Marques Sovo Dias**]. Emprego da cycloide para a resolução graphica de alguns problemas de geometria. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 6, 1885, 85–90; Fortschr. Math., 1884, 492.

—— Sobre um theorema relativo a comparaçao de arcos de ellipse. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 7, 1886, 111–116.

—— Nota relativa a rectificação dos arcos de ellipse. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 30–32.

—— Sobre a rectificação dos arcos de ellipse. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 12, 1888, 133–137.

—— Sur l'évaluation de certaines aires coniques. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 166–171.

—— Les normales à l'ellipse d'après le théorème de Faÿgier et d'autres géomètres. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 89–93.

—— Sur une formule de géométrie. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 93–95.

—— Sur les sections planes des cônes quelconques du second degré. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 50–55.

—— Des propriétés des tourbillons. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 178.

—— Règle pratique pour développer les déterminants du 4me ordre. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 129–131.

—— Sobre o integral de uma equação notavel. [1897.] Lisboa, Jorn. Sci. Math., 5, 1898, 105–106.

—— Calculo do volume de um segmento espherico, independentemente do conhecimento do volume dos corpos esphericos. Lisboa, Jorn. Sci. Math., 5, 1898, 172–174; Fortschr. Math., 1898, 444.

Guimarães, *Rozendo Aprigio* **Pereira.** *See* **Pereira Guimarães.**

Guimas, ——, **Juigner,** ——, & **Bérard,** ——. *See* **Juigner, Bérard & Guimas.**

Guinand, [*E.*]. L'incision annulaire de la vigne. [1889.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 26, 1891, x–xi.

Guinand, *E.* Untersuchungen über Dynamo-Maschinen der Zürcher Telephongesellschaft in Zürich. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 409–414; 8, 1887, 355–356; 9, 1888, 347–349.

—— Elektrodynamische Stromwage für praktische Messungen erheblicher Stromstärken. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 282–285.

Guinard, ——, **Rigaud,** *F[ernand]*, & **Thibon,** ——. *See* **Rigaud, Guinard & Thibon.**

Guinard, *E[ugène].* *Note sur la préparation des Diatomées. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 4, 1878, ccxxx–ccxxxii.

—— Désagrégation des roches à Diatomées. [1887.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 180–182.

Guinard, *F[rançois Marie]*, & **Laboulais,** [*A.*]. Note relative à l'action de l'acide lactique sur la sécrétion chlorurée d'un estomac normal. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 738–740.

Guinard, *Louis.* Observation de déviation du rhythme cardiaque avec pouls lent et crises épileptiformes syncopales. [*With discussion.*] [1884.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 24, 1885 (*C. R.*), 189–195.

—— Action physiologique de la morphine chez le chat. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 981–983.

—— À propos de l'utilisation de l'eau bouillie dans l'alimentation. [1890.] Lyon Ac. Mém. (Sci.), 31, 1892, 77–89.

—— Recherches sur l'absorption cutanée des substances médicamenteuses incorporées dans les corps gras. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892, 82–113.

—— Sur un mode possible de transmission de la tuberculose chez les animaux. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 65–67.

—— Poils nombreux développés sur les os de la face et les maxillaires d'un animal de l'espèce bovine. [*With discussion.*] [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 140–145.

—— Présentation d'un cobaye atteint d'anophtalmos et considérations générales sur cette anomalie. [1891.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 31, 1892 (*C. R.*), 158–160.

—— Présentation d'un monstre célosomien. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 60–63.

—— Microcidine. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 87–88.

—— Présentation de deux squelettes de monstres célosomiens. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 131–135.

—— Morue ladrique. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 198.

—— Note sur un nouveau pneumographe. [1893.] Arch. de Physiol., 5, 1893, 550–553; Lyon Soc. Anthrop. Bull., 12, 1894, 65.

—— Résistance remarquable des animaux de l'espèce caprine aux effets de la morphine. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 520–522.

—— Action physiologique de la morphine chez les bovins. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 304–306.

—— À propos de la technique expérimentale relative à la détermination du degré de toxicité des urines. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 489–493.

—— Note sur la toxicité des urines normales de l'homme et des mammifères domestiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 493–499.

—— Contribution à l'étude physiologique de l'apocodéine. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 558–561.

—— Modifications de la circulation, de la respiration, des échanges gazeux et de la température, chez les chiens soumis à l'action de l'apocodéine. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 586–590.

—— Influence de l'apocodéine sur les sécrétions, sur le péristaltisme intestinal et sur le système nerveux. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 664–666.

—— Dernière note sur l'apocodéine. Avantages qu'il y aurait à remplacer la codéine par l'apocodéine. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 703–705.

—— Contribution à l'étude physiologique de l'apocodéine. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894, 184–243.

—— Monstre anidien. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 7–8.

—— Physiologie comparée de la morphine. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 46–47.

—— Sur le diaphtol. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 177–179, 189–190.

—— À propos de l'action excito-sécrétoire de la morphine sur les glandes salivaires et sudoripares. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 370–372.

—— Recherches de pharmacodynamie comparée sur les actions cardiaques de la morphine. [1895.] Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 389–390; Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896 (*C. R.*), 141.

—— Étude de pharmacodynamie comparée sur les modifications de la pression artérielle pendant la morphinisation. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 551–553.

—— Modifications de la vitesse du courant sanguin par la morphine. Mécanisme des effets circulatoires produits par ce médicament. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 572–573.

—— Sur l'état nauséeux et les vomissements provoqués par la morphine. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896, 109–122.

—— Action de la morphine sur le péristaltisme intestinal. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896 (*C. R.*), 113–115.

—— A propos de l'action excito-sécrétoire de la morphine sur les glandes salivaires et sudoripares. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896 (*C. R.*), 142–144.

—— Résistance de la peau saine à l'absorption des médicaments. [1896.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 15, 1897, 213–294.

—— Étude de quelques modifications circulatoires et respiratoires qui précèdent, accompagnent et suivent le vomissement. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 382.

—— Différenciation physiologique des deux chlorhydrates d'apomorphine. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 385.

—— Toxicité du sérum du sang à l'état normal et pathologique. [*With discussion.*] [1897.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 37, 1898 (*C. R.*), 113–117.

—— Sur l'action vomitive de l'apomorphine. [1897.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 37, 1898 (*C. R.*), 119–120.

—— Un mode de propagation de la tuberculose de l'homme aux animaux domestiques. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 244.

—— Quelques mots pour répondre à certaines critiques que l'on adresse parfois à la stérilisation de l'eau alimentaire par l'ébullition. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 840–843.

—— Le sommeil de la morphine. [*With discussion.*] [1898.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 17, 1899, 130–146.

—— À propos d'un homme hermaphrodite. [1898.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 38, 1899, 179–183.

—— Recherches expérimentales sur l'éther diacétique de la morphine. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 964–978.

—— À propos du passage des substances injectées dans l'amnios. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 27–28.

—— Détermination du pouvoir toxique de l'éther diacétique de la morphine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 679–680.

—— Sur quelques effets pharmacodynamiques de l'éther diacétique de la morphine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 680–682.

—— Note sur certaines propriétés pharmacodynamiques de l'éther diacétique de la morphine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 722–724.

—— Présentation d'un individu atteint d'hypospadias périnéo-scrotal. (Hermaphrodite apparent masculin.) [*With discussion.*] [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 10–17.

—— Étude expérimentale de quelques modifications fonctionnelles qui précèdent, accompagnent et suivent le vomissement. [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 89–105.

—— Quelques mots à propos de l'expérience classique du curare. [*With discussion.*] [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 110–113.

—— Sur l'hermaphrodisme glandulaire. [1899.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 39, 1900 (*C. R.*), 58–60.

—— Étude expérimentale de quelques symptômes de la rage. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 34–38.

—— Influence d'une alimentation sucrée excessive sur la marche de l'infection tuberculeuse. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 38–40.

—— La morphine chez la marmotte à l'état de veille. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 727–728.

—— Sur la coque du Levant. [1900.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 40, 1901 (*C. R.*), 104–106.

Guinard, *Louis,* & **Arloing,** *Saturnin.* *See* **Arloing** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Artaud,** *Jean.* Quelques particularités relatives au mode d'action et aux effets de certaines toxines microbiennes. Arch. Méd. Expér., 7, 1895, 388–417, 566.

—— De la période latente des empoisonnements par injections veineuses de toxines microbiennes. [1895.] Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 137–139; Lyon Soc. Sci. Méd. Mem., 35, 1896 (*C. R.*), 68–71.

—— Sur quelques effets physiologiques déterminés par les produits solubles du pneumobacillus liquefaciens bovis. Paris, Soc. Biol. Mem., 47, 1895 (*C. R.*), 173–176.

—— Étude comparée de certaines modifications cardio-vasculaires produites par la malléine et la tuberculine. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 274–276.

Guinard, *Louis,* & **Bouret,** ——. Recherches sur l'absorption cutanée des substances médicamenteuses incorporées dans les corps gras; pouvoir incarcérant de l'axonge, la vaseline et la lanoline. Jl. Pharm., 24, 1891, 429–440.

Guinard, *Louis,* & **Boyer,** *J[ean].* *See* **Boyer** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Cadéac,** *C[élestin].* A propos du dermatol. [1892.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 32, 1893 (*C. R.*), 44–45.

See also **Cadéac** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Chatin,** *P[aul].* *See* **Chatin** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Coutagne,** *Henry.* Fœtus monstrueux. [1893.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 33, 1894 (*C. R.*), 88.

Guinard, *Louis,* & **Dumarest,** *F[rédéric].* Note sur la détermination de la toxicité du sérum sanguin. Technique et résultats. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 414–416.

—— Atténuation spontanée de la toxicité des sérums normaux et pathologiques. Paris, Soc. Biol. Mem., 49, 1897 (*C. R.*), 416–417.

—— Variations de la toxicité du sérum sanguin dans certaines infections expérimentales. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 495–496.

—— À propos de la détermination physiologique et clinique de la toxicité du sérum humain. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 496–497.

Guinard, *Louis,* & **Geley,** *Gustave.* Régulation de la thermogénèse par l'action cutanée de certains alcaloïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1437–1439.

—— Des applications périphériques d'alcaloïdes dans le traitement des maladies aiguës à détermination cutanée. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 375–377.

—— Action anesthésique locale de la sparteine. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 583–585.

—— Un nouveau mode de régulation de la thermogénèse par l'action cutanée de certains alcaloïdes et glucosides. [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 34, 1895, 39–61.

Guinard, *Louis,* & **Hochwelker,** *H.* Recherches sur le passage des substances solubles du fœtus à la mère. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1183–1185.

—— Expériences sur les conditions du passage des substances solubles du fœtus à la mère. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 456–462.

Guinard, *Louis,* & **Lesbre,** *F[rançois]* *X.* *See* **Lesbre** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Martin,** *E.* Contribution à l'étude des effets du suc surrénal. Action de l'extrait des capsules d'un homme sain. [1899.] Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899. 774–784; Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 96–98; Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 70–83.

—— Action de l'extrait surrénal de l'homme sain sur le rythme du cœur et sur la respiration. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 98–100.

—— Actions cardio-vasculaires du suc thyroïdien. [1899.] Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 161–163; Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 39, 1900 (*C. R.*), 50–53.

Guinard, *Louis,* & **Morey,** *A.* Pseudo-tuberculose microbienne chez le mouton. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 893–895.

Guinard, *Louis,* & **Morot,** *Charles.* Contribution à la démonstration de l'influence des pressions anormales exercées par l'amnios dans la production des monstruosités. [*With discussion.*] [1894.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 13, 1895, 59–62.

Guinard, *Louis,* & **Pollosson,** *A.* Trois fœtus humains monstrueux. [1898.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 17, 1899, 149–152.

Guinard, *Louis,* & **Porcher,** *Ch.* Observation et étude radiographique d'un type remarquable d'ectrodactylie. [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 129–137.

Guinard, *Louis,* & **Rabieaux,** *A.* Note sur certaines modifications cardio-vasculaires produites par la malléine, chez des animaux morveux. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 823–825.

Guinard, *Louis,* & **Soulier,** *Henri.* *See* **Soulier** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Stourme,** *O.* A propos de l'absorption et des effets du gaïacol appliqué en badigeonnages épidermiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 180–182.

—— Gaïacol et absorption cutanée. [*With discussion.*] [1894.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 34, 1895 (*C. R.*), 18–20.

Guinard, *Louis,* & **Teissier,** *Joseph.* Foies infectieux par injections veineuses de toxines microbiennes. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896 (*C. R.*), 159–160.
See also **Teissier** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Tellier,** *J.* *See* **Tellier** & **Guinard.**

Guinard, *Louis,* & **Tixier,** *Louis.* Effets physiologiques de l'éviscération. Du shock abdominal opératoire; étude expérimentale. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 765–771.

—— Troubles fonctionnels réflexes d'origine péritonéale, observés pendant l'éviscération d'animaux profondément anesthésiés. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 333–335.

Guinard, *Louis,* **Lyonnet,** *B.,* **Martz,** *F*[*rédéric*], & **Martin,** *E.* *See* **Lyonnet, Guinard, Martz** & **Martin.**

Guinard, *Urbain.* Sur un carcinome glandulaire et malpighien de la glande mammaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 258–260.

Guinchant, *J*[*oseph*]. Conductibilité de quelques éthers β-cétoniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1220–1223.

—— Préparation et conductibilité de nouveaux éthers cyanométhiniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 71–73.

—— Chaleur de combustion de quelques éthers β-cétoniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 354–357.

—— Chaleur de combustion des dérivés cyanés. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 943–945.

—— Nouveaux dérivés des éthers cyanacétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1209–1212; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 768–772.

—— Lois de décomposition des sels par l'eau. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 555–560.

—— [Sur les méthodes physiques qui permettent de rechercher si les acides méthéniques et methiniques possèdent à l'état liquide la constitution cétonique ou hydroxylée.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 833–834.

—— Décomposition du sulfate de mercure par l'eau. Loi des modules thermochimiques. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1185–1191.

Guinchard, *J.* Ueber die farbigen Salze aus Violursäure und anderen ringförmigen Oximidoketonen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1723–1741.

—— Ueber einige Derivate des Succinylobernsteinsäureesters. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1742–1744.

Guinet, *A.* Mousses rares ou nouvelles pour la florule des environs de Genève. Rev. Bryol., 18, 1891, 20.

—— Récoltes bryologiques dans les Aiguilles-Rouges. Rev. Bryol., 19, 1892, 22–23.

—— Récoltes bryologiques aux environs de Genève. Rev. Bryol., 21, 1894, 68–71; 23, 1896, 91–92.

Guinier, *E.* Sur la régénération naturelle des futaies. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 200–209.

—— Sur les phénomènes de soudure des couches ligneuses qui se rencontrent dans leur accroissement en sens inverse. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 80–82.

—— Développement anormal de bourgeons de hêtre à l'automne. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 400.

—— Fleur anormale sur les rosiers cultivés. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 381.

—— La végétation sous le couvert des arbres. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, xxv–xxviii.

—— Sur la coloration accidentelle de la fleur du fraisier commun. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 64–65.

—— Sur l'émission d'un liquide sucré par les parties vertes de l'oranger. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1001–1002.

—— Sur le rôle du Plantago alpina dans les pâturages de montagne. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 433–434.

—— Le Sorbus torminalis, *Cr.*, est-il en voie de retrait ou d'extension en Savoie? France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 418–419.

Guinochet, *E.* Analyse du contenu d'un kyste placé sous la langue. Jl. Pharm., 9, 1884, 475–479.

—— Démonstration de la réalité de l'ascite chyleuse. Jl. Pharm., 14, 1886, 169–174.

—— Action du brome sur l'acide aconitique et sur l'acide carballylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 300–302.

—— Sur un acide isomère de l'acide carballylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 906–908.

—— Sur les carballylates. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 47–49.

—— Sur l'acide carballylique dibromé. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 350–352.

—— Le tossine. Ann. di Chim., 16, 1892, 117.

—— Appareil pour évaporer dans le vide à températures variables et fixes. Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 416–420.

—— Contribution à l'étude de la toxine du bacille de la diphtérie. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1296–1298; Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 487–497; Jl. Pharm., 26, 1892, 116–118; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 480–482.

—— Expériences sur le filtre Chamberland (système André). Arch. Méd. Expér., 5, 1893, 646–663; Jl. Pharm., 28, 1893, 399–405, 484–489.

Guinon, *Georges.* Tremblements, mouvements choréiformes et chorée rhythmée. Progrès Méd., 1, 1885, 223–224, 249–251.

—— Sur l'anatomie pathologique et la pathogénie du béribéri. Progrès Méd., 1, 1885, 270–272.

—— Des tremblements hystériques. Progrès Méd., 12, 1890, 179–182, 195–197.

—— Documents pour servir à l'histoire des somnambulismes. Progrès Méd., 13, 1891, 401–404, 425–429, 460–466, 513–517; 14, 1891, 41–49, 137–141; 15, 1892, 193–196, 236–238, 361–364, 401–402; 16, 1892, 1–4, 17–21, 73–76, 131–134.

Guinon, *Louis.* Des conditions de propagation de la diphtérie. Progrès Méd., 11, 1890, 353–356, 393–395, 414–415.

—— Étiologie et prophylaxie de la scarlatine. Progrès Méd., 13, 1891, 185–189.

Guinon, *Louis,* & **Achard,** *Ch*[*arles*]. *See* **Achard** & **Guinon.**

Guinsbourg, *M.* Sur le bromacénaphtène. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 520–521.

Guiol, ——. Étude sur le climat de Nossi-Bé. [1886.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1884 (4) (*Pt.* 2), 1–26.

Guiot, *H.*, & **Clermont,** *Ph[ilippe Henri Arnout] de.* *See* **Clermont & Guiot.**

Guiot, *Léon.* Mercure, Mars et Saturne dans une lunette de 95 mm. Astronomie, 1885, 428–429.

—— Les phases de Vénus visibles à l'œil nu. Astronomie, 1889, 190.

—— Lumière de Vénus. Astronomie, 1892, 415.

—— [Passage du satellite Titan devant Saturne.] Astronomie, 1892, 450–451.

—— [L'occultation de Jupiter, du 20 février.] Astronomie, 1893, 154.

Guiral, *Léon.* Exploration de la côte d'Afrique depuis le San-Benito ou Eyo jusqu'à la rivière Doté. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 307–310.

—— [Voyage dans le Haut-Benito.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 423–425.

Guiraud, ——. Les jardins du littoral méditerranéen. Belg. Horticole, 34, 1884, 246–256.

Guiraud, ——. Présence du streptocoque dans l'eau de boisson servant à l'alimentation d'un village de la Haute-Garonne sur lequel sévit une épidémie à caractères insolites. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 155–158.

—— Note sur la présence de microbes pathogènes sur les légumes et produits maraichers. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 835–837.

Guiscardi, *Guglielmo.* For biography and works *see* Italia Com. Geol. Boll., 16, 1885, 419; Bull. Paletn. Ital., 12, 1886, 29; [Italia], Soc. Geol. Boll., 5, 1886, 15–16; Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887 (*Proc.*), 50.

—— Studij sul terremoto d'Ischia del 28 luglio 1883. [1885.] Napoli, Acc. Atti, 2, 1888, *No.* 3, 8 pp.

Guise, *Reginald E.* Note on the custom of tabu as applied by the natives of Hood Peninsula. [1894.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1893–94, 73.

—— On the tribes inhabiting the mouth of the Wanigela River, New Guinea. [1898.] Anthrop. Inst. Jl., 28, 1899, 205–219.

Guise, (*Sir*) *W[illiam] V[ernon].* For biography *see* Geol. Mag., 4, 1887, 528; Cotteswold Club Proc., 9, 1890, 174–175.

Guist, *Moritz.* For biography and works *see* Hermannstadt Verh., 42, 1892, 1–29.

—— Ueber die Dämmerungserscheinungen des Winters 1883/4. Hermannstadt Verh., 35, 1885, 1–23.

—— Ein Ausflug nach Petrosény. [*Posth.*] Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 13, 1893, 27–47.

Guitel, *Frédéric.* Sur le système de la ligne latérale des Lépadogasters. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 687–690.

—— Sur la coque de l'œuf des Lépadogasters. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 876–878.

—— Sur quelques points de l'embryogénie et du système nerveux des Lépadogasters. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1270–1272.

—— Recherches sur les Lépadogasters. Arch. Zool. Expér., 6, 1888, 423–647.

—— Sur les canaux muqueux des Cycloptéridés. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 648–651; Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 514–516.

—— Sur la ligne latérale de la baudroie (Lophius piscatorius). Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 50–52; Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 511–513; Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 125–190.

—— Sur le nerf latéral des Cycloptéridés. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 536–539.

—— Sur les différences sexuelles du Lepadogaster bimaculatus, *Flem.* Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 759–761.

—— Recherches sur les boutons nerveux bucco-pharyngiens de la baudroie (Lophius piscatorius). Arch. Zool. Expér., 9, 1891, 671–697.

—— Sur le développement des nageoires paires du Cyclopterus lumpus. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 353–356.

—— Sur les organes gustatifs de la baudroie. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 879–882.

—— Sur les mœurs de Gobius minutus. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 292–296.

—— Observations sur les mœurs du Gobius minutus. Arch. Zool. Expér., 10, 1892, 499–555.

—— Sur l'ovaire et l'œuf du Gobius minutus. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 612–616.

—— Sur les mœurs du Clinus argentatus, *Cuv. et Val.* Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 295–297.

—— Observations sur les mœurs de trois Blenniidés, Clinus argentatus, Blennius Montagui et Blennius sphynx. Arch. Zool. Expér., 1, 1893, 325–384.

—— Description des orifices génito-urinaires de quelques Blennius. Arch. Zool. Expér., 1, 1893, 611–658.

—— Sur les mœurs du Blennius sphynx, *Cuv. et Val.*, et du Blennius Montagui, *Fleming.* Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 289–291.

—— Sur les bourgeons musculaires des nageoires paires du Cyclopterus lumpus. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 877–881.

—— Observations sur les mœurs du Gobius Ruthensparri. Arch. Zool. Expér., 3, 1895, 263–288.

—— Recherches sur le développement des nageoires paires du Cyclopterus lumpus, *L.* Arch. Zool. Expér., 4, 1896, 345–470.

—— Sur un procédé facilitant la recherche des entonnoirs segmentaires du rein des Sélaciens. Arch. Zool. Expér., 5, 1897, 385–400.

—— Sur les néphrostomes et les canaux segmentaires de quelques Sélaciens (Squatina, Scyllium, Centrina, etc.). Arch. Zool. Expér., 8, 1900, xxxiii–xl.

—— Sur le rein du Lepadogaster Goüanii. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1773–1777.

Guitel, *Frédéric,* & **Marion,** *A[ntoine] F[ortuné].* *See* **Marion & Guitel.**

Guiter, *E.* Prophylaxie de la tuberculose. Mesures préventives contre la contagion bacillaire à Cannes et dans les stations du littoral méditerranéen. Ann. Hyg. Publ., 40, 1898, 228–237.

Guitéras, *John.* Abdominal aneurysm. Treatment by rest; recovery. Frequency of aneurysm in Charleston, and in the colored race. Cerebral hæmorrhage. N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 701–704.

—— Diagnosing yellow fever. Amer. Micr. Jl., 19, 1898, 215–217.

Guiteras, *Ramon.* Gonorrhœal rheumatism and its treatment. [1893.] N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 355–358.

—— The diagnosis and treatment of cystitis. [1897.] N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 386–392.

Guiterman, *Franklin.* On the determination of iron and copper in ores and furnace products. [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1889–90), 136–139.

—— Gold deposits in the quartzite formation of Battle Mountain, Colorado. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 264–268, *Suppl.*, x pp.

Guitermann, *A. L.* Notiz über o-Azoxytolnol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2016–2017.

Guitermann, *A. L.*, & **Nietzki,** *R[udolf].* *See* **Nietzki & Guitermann.**

Guiton, *Stanley.* Vicia lutea, *L.*, in Jersey. Jl. Bot., 38, 1900, 278.

—— Plants new to Jersey. Jl. Bot., 38, 1900, 319.

Guizzetti, *Pietro.* Spasmi clonici uremici, che simulano quelli del paramioclono. Sperimentale, 1891 (*Comun. e Riv.*), 393–401.

—— Ipotermia in un caso di tubercolo solitario del cervelletto comprimente il bulbo ed il ponte. Note cliniche ed anatomo-patologiche. Sperimentale, 1892 (*Mem.*), 182–193.

—— Sull' atrofia muscolare precoce negli emiplegici e sul polso lento permanente. Contributo clinico e anatomo-patologico. Riv. Sper. di Freniatria, 19, 1893, 17–47.

—— Contributo sperimentale alla conoscenza dell' istogenesi del rammollimento cerebrale ischemico. Arch. Sci. Med., 21, 1897, 59–108.
—— Sulle alterazioni del simpatico nella tifoide coll' aggiunta di alcuni appunti sull' istologia normale del sistema stesso. Arch. Sci. Med., 22, 1898, 65–103.
—— Per l' etiologia e l' istologia patologica della stomatite ulcerosa. Arch. Sci. Med., 23, 1899, 1–23.
—— Per l' anatomia patologica della paralisi di Landry. Riv. Sper. di Freniatria, 25, 1899, 509–562.

Gukassian, *A.* Ueber den Parallelismus der Gebirgsrichtungen mit besonderer Berücksichtigung der Hauptrichtungen des Hercynischen Systems. Leipzig Ver. Erdk. Wiss. Veröff., 4, 1899, 195–279.

Gukovskij, *A. S.* Объ одномъ свойствѣ однородныхъ функцій. [On a property of homogeneous functions.] New Russ. Soc. Nat. Mem. (*Math. Sect.*), 11, 1890, 145–148.

Gulbransen, *P. F.* Some practical difficulties about pendulums, and how to overcome them. [1891.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc. (1890–91), 87–88.

Guldberg, *A[xel] S[ophus].* Kvotient- og produkt-regning. Christiania Forh., 1884, *No.* 4, 18 pp.; Tidsskr. Math., 2, 1884, 84–96, 161–170; Fortschr. Math., 1884, 342.
—— Om ligninger, hvis rødder kunne fremstilles ved et med Cardans formel analogt udtryk. Tidsskr. Math., 3, 1885, 39–44; Fortschr. Math., 1885, 74.
—— Om tværsnit. Tidsskr. Math., 4, 1886, 97–120; Fortschr. Math., 1887, 86.

Guldberg, *Alfred.* On differentialligninger af formen: $\frac{dy}{dx}+Py^m+Ry^n=Q$. Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 379–390.
—— Ueber einen Punkt aus der Theorie der Differentialgleichungen. Mhefte. Math. Phys., 2, 1891, 147–154.
—— Om singulariteter og deres bestemmelse ved differentialliguinger af 1ste orden. Nyt Tidsskr. Math., 3 (B), 1892, 86–91.
—— Sur une certaine classe d'équations différentielles ordinaires. Christiania Forh., 1893, *No.* 18, 8 pp.
—— Sur les équations différentielles ordinaires qui possèdent un systeme fondamental d'intégrales. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 964–965.
—— Sur certains systèmes d'équations différentielles ordinaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 614–616.
—— Om differentialligninger, der besidder forste fundamental-integraler. Christiania Forh., 1894, *No.* 1, 41 pp.; Fortschr. Math., 1893–94, 544–545.
—— Om en speciel klasse lineære homogene differentialligninger. Christiania Forh., 1894, *No.* 9, 12 pp.; Fortschr. Math., 1893–94, 545–546.
—— Om integration af differentialligninger af 2den orden. Christiania Forh., 1895, *No.* 6, 48 pp.; Fortschr. Math., 1896, 249–250.
—— Zur Theorie der Differentialgleichungen, die Fundamentallösungen besitzen. Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 111–118.
—— Om bestemmelsen af de geodætiske linjer paa visse specielle flader. Nyt Tidsskr. Math., 6 (B), 1895, 1–6; Fortschr. Math., 1895, 704–705.
—— Sur l'intégration des équations différentielles ordinaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 49–51.
—— Zur Theorie der unbeschränkt integrablen totalen Differentialgleichungen. Mhefte. Math. Phys., 7, 1896, 332–334.
—— En bemærkning om differentialligninger af 2den orden. Nyt Tidsskr. Math., 7 (B), 1896, 1–6; Fortschr. Math., 1896, 250.
—— Sur la théorie des congruences différentielles linéaires. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1897, *No.* 10, 23 pp.
—— Zur Integration der gewöhnlichen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 158–162.
—— Sur des congruences différentielles linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 489–492.
—— Sur la théorie des équations aux différentielles totales de second ordre. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1898, *No.* 11, 24 pp.
—— Sur les équations aux différentielles totales. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1335–1338.
—— Sur les équations aux différentielles totales linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 1199–1201.
—— Sur la théorie des solutions singulières des équations aux différentielles totales du premier ordre. Christiauia Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1899, *No.* 4, 26 pp.
—— Sur une classe particulière d'équations aux dérivées partielles du premier ordre. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1899, *No.* 8, 17 pp.
—— En bemærkning om partielle differentialligninger af 2den orden af formen $F(r, s, t)=0$. Nyt Tidsskr. Math., 10 (B), 1899, 82–85; Fortschr. Math., 1899, 324.
—— On partial differential equations of the third order. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1900, *No.* 5, 43 pp.
—— Zur Theorie der unbeschränkt integrablen totalen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 34–38.
—— Sur les équations aux dérivées partielles du troisième ordre qui admettent une intégrale intermédiaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1452–1454.

Guldberg, *C[ato] M[aximilian].* Metallernes kritiske temperaturer. Christiania Forh., 1887, *No.* 4, 9 pp.; Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 231–236.
—— Ueber die Gesetze der Molekularvolumina und der Siedepunkte. Ztschr. Physikal. Chem., 5, 1890, 374–382.
—— Das Molekularvolum bei absolutem Nullpunkt. Ztschr. Physikal. Chem., 16, 1895, 1–17, 565.
—— Das Volum der Molekel. [1897.] Ztschr. Physikal. Chem., 32, 1900, 116–126.

Guldberg, *F. O.* Ueber die Zirkularbewegung als tierische Grundbewegung, ihre Ursache, Phänomenalität uud Bedeutung. Biol. Centrbl., 16, 1896, 779–783.
—— Circulærbevægelsen som dyrisk grundbevægelse, dens aarsag, fænomenalitet og betydning. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1897, *No.* 4, 31 pp.; Ztschr. Biol., 35, 1897, 419–458.

Guldberg, *Gustav A.* Sur l'existence d'une quatrième espèce du genre Balænoptera dans les mers septentrionales de l'Europe. Brux., Ac. Bull., 7, 1884, 360–374.
—— Sur la présence, aux temps anciens et modernes, de la baleine de Biscaye (ou Nordcaper) sur les côtes de Norwège. Brux., Ac. Bull., 7, 1884, 374–402.
—— Ueber das Centralnervensystem der Bartenwale. Christiania Forh., 1885, *No.* 4, 154 pp.
—— Beitrag zur Kenntniss der Eierstockeier bei Echidna. Jena. Sber., 1885, 113–122.
—— On the existence of a fourth species of the genus Balænoptera. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 293–302.
—— The whale exhibition in Hamburg. Nature, 31, 1885, 362–363.
—— Om subfossile og forhistoriske knokkelfund af pattedyr i Norge. [1884.] Nyt Mag. Naturvid., 30, 1886, 76–80.
—— Bidrag til Cetaceernes biologi. Om forplantningen og drægtigheden hos de nordatlantiske bardehvaler. Christiania Forh., 1886, *No.* 9, 56 pp.
—— Zur Biologie der Nordatlantischen Finwalarten. [1886.] Zool. Jbüch., 2, 1887, 127–174.
—— Bidrag til insula Reilii's morphologi. Christiania Forh., 1887, *No.* 7, 72 pp.; Anat. Anz., 2, 1887, 659–665.
—— Om hestens nedstamning. [1885.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 299–300.
—— Om homologier mellem for- og baglemmerne hos de høiere hvirveldyr. [1886.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 305–306.

—— Om forplantningen og drægtigheds forholdene hos pattedyrene med særligt hensyn på hvalerne. [1886.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 308–309.
—— Fremstilling af den nyere tids anskuelser om glandula pinealis. [1886.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 310.
—— Bidrag til nøiere kundskab om Atlanterhavets rethval (Eubalæna biscayensis, *Eschricht*). Christiania Forh., 1891, *No.* 8, 14 pp.
—— Om de saakaldte endothelier og deres betydning. Skand. Natf. Forh., 1892, 634–635.
—— [Om tandhvalernes fosterudvikling.] Christiania Forh., 1893 (*Overs.*), 49.
—— Zur Kenntniss des Nordkapers (Eubalæna biscayensis, *Eschr.*). [1893.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 7, 1894, 1–22.
—— Ueber temporäre äussere Hinterflossen bei Delphin-Embryonen. Anat. Anz., 9, 1894 (*Anat. Ges. Verh.*), 92–95.
—— Rudimentære baglemmer hos hvaldyrene i fosterlivet. Christiania Forh., 1894, *No.* 6, 7 pp.
—— Skeletfundet paa Rør i Ringsaker og Rør kirke. Christiania Forh., 1895, *No.* 9, 11 pp.
—— Over den morfologiske og funktionelle asymmetri hos mennesket og de høiere dyr. Christiania Forh., 1896 (*Overs.*), 12–13; Biol. Centrbl., 16, 1896, 806–813.
—— Om reduktionen af de temporære baglemmer hos delfinembryoner og om melkekjertlernes første anlæg hos disse. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1898, *No.* 12, 15 pp.
—— Om reduktionen af de rudimentære baglemmer hos delfinembryoner og mamma-organets anlæg. Skand. Natf. Forh., 1898, 299–300.
—— Neue Untersuchungen über die Rudimente von Hinterflossen und die Milchdrüsenanlage bei jungen Delphinembryonen. Int. Jl. Anat., 16, 1899, 301–321.
—— Over den "3die trochanter"s optræden hos mennesket. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 358.
—— Embryometriske undersøgelser af delphinfostere: Delphinapterus, Globicephalus og Delphinus delphis. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 361–374.
—— Ueber die Körpertemperatur der Cetaceen. Nyt Mag. Naturvid., 38, 1900, 65–70; Nature, 62 (1900), 159.
Guldensteeden-Egeling, *Cornelis.* Eene cyanwaterstofzuur gevende stof in het dierlijk organisme. [1884.] Maandbl. Nat., 1882–84, 54–55.
Guleke, *R.* Ueber Lage, Ergiebigkeit und Güte der Brunnen Dorpats. [1888.] Arch. Nat. (Dorpat) (*Ser.* 1), 9, [1889], 289–348; Dorpat Sber., 9, 1892, 70–88.
Gulević, *Vl[adimir]* S[*ergěvič*]. Ein Beitrag zur Gewinnung des Glykogens aus der Leber. [1893.] Pflüger, Arch. Physiol., 55, 1894, 392–393.
—— О нѣкоторыхъ соединеніяхъ кадаверина. [Sur quelques combinaisons de la cadavérine.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem., Pt.* 2), 1894, 16; Paris Soc. Chim. Bull., 14, 1895, 1364.
—— Ueber die Verarbeitung von Osmiumrückständen. Ztschr. Anorg. Chem., 5, 1894, 126–128.
—— Ueber Cadaverin und Cholin aus faulem Pferdefleisch. Ztschr. Physiol. Chem., 20, 1895, 287–305.
—— О нѣкоторыхъ соединеніяхъ холина и нейрина. [Sur quelques combinaisons de la choline et de la névrine.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem., Pt.* 2), 1896, 126; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 123–124.
—— О лейкоматинахъ мозга. [Sur les leucomaïnes de la matière cérébrale.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem., Pt.* 2), 1896, 126–127; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 124–125.
—— О протагонѣ мозга. [Sur le protagon de la matière cérébrale.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem., Pt.* 2), 1896, 127–128; Paris Soc. Chim. Bull., 18, 1897, 125–126.
—— Ein Fall von Vergiftung mit Arsenwasserstoff. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 511–512.
—— Ueber Cholin und einige Verbindungen desselben. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 513–541.
—— Ueber Neurin und einige Verbindungen desselben. [1898.] Ztschr. Physiol. Chem., 26, 1898–99, 175–188.
—— Кристаллографическое изслѣдованіе нѣкоторыхъ соединеній холина и нейрина. Crystallographische Untersuchungen einiger Verbindungen von Cholin und Neurin.] Moscou Soc. Nat. Bull., 12, 1899, 329 (*bis*)–346, (*Rés.* 346–349); Ztschr. Kryst., 32, 1900, 418–423.
—— Ueber die Leukomatine des Oehsengehirns. Ztschr. Physiol. Chem., 27, 1899, 50–82.
—— Ueber das Arginin. Ztschr. Physiol. Chem., 27, 1899, 178–215, 368–369.
—— Ueber das Thymin. Ztschr. Physiol. Chem., 27, 1899, 292–296.
—— Ueber das Verhalten des Trypsins gegen einfachere chemische Verbindungen. Ztschr. Physiol. Chem., 27, 1899, 540–556.
—— Ueber die Einwirkung von Ammoniumcyanid auf Aceton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1900–1901.
—— Chemische Untersuchung einer Meningocelenflüssigkeit. [1900.] Physiologiste Russe, 2 (1900–02), 35.
—— Zur Frage über den Chemismus der vitalen Harnstoffbildung. 1. Einleitung. [1900.] Physiologiste Russe, 2 (1900–02), 107–111; Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 523–532; 31, 1900–01, 394.
—— Ueber die Verarbeitung von Rückständen der Phosphorwolframsäure. [1900.] Physiologiste Russe, 2 (1900–02), 119–120.
Gulević, *Vl[adimir]* S[*ergěvič*], & **Amiradžibi,** *S.* Ueber das Carnosin, eine neue organische Base des Fleischextractes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1902–1903.
—— Zur Kenntniss der Extractivstoffe der Muskeln. [1900.] Physiologiste Russe, 2 (1900–02), 114–118; Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 565–573.
Gulević, *Vl[adimir]* S[*ergěvič*], & **Jochelsohn,** *A.* [Zur Frage über den Chemismus der vitalen Harnstoffbildung.] II. Ueber das Vorkommen von Arginin in der Milz. [1900.] Physiologiste Russe, 2 (1900–02), 112–114; Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 533–538.
Gulia, *G.* For biographical notice and works *see* Nature, 41, 1890, 302.
—— Sur un Diptère nuisible à l'oranger. Congr. Int. Zool. C. R., 1889, 327.
Gulïaev, *N. N.* Иволга (Oriolus galbula) и ея распространеніе въ Европейской Россіи. [Le loriot et son aire d'habitation dans la Russie d'Europe.] Iekaterinenb., Soc. Oural. Bull., 13 (*No.* 2), 1891–94, 155–159.
Gulick, *Addison,* & **Pilsbry,** *Henry A. See* **Pilsbry & Gulick.**
Gulick, (*Rev.*) *John Thomas.* Divergent evolution. [1888.] Nature, 39, 1889, 54–55.
—— Divergent evolution through cumulative segregation. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 20, 1890, 189–274.
—— Lessons in the theory of divergent evolution, drawn from the distribution of the land shells of the Sandwich Islands. [1889.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 166–167.
—— Divergent evolution and the Darwinian theory. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 21–30.
—— The inconsistencies of utilitarianism as the exclusive theory of organic evolution. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 1–14.
—— The preservation and accumulation of cross-infertility. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 437–442.
—— "Like to like," a fundamental principle in bionomics. Nature, 41, 1890, 535–537.

—— Unstable adjustments as affected by isolation. Nature, 42, 1890, 28–29.
—— Indiscriminate separation, under the same environment, a cause of divergence. Nature, 42, 1890, 369–370.
—— Intensive segregation, or divergence through independent transformation. [1889.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 23, 1891, 312–380.
—— Physiological selection and the different meanings given to the term "infertility." Nature, 44, 1891, 29–30.
—— The utility of specific characters. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 508–509.
Gulik, *D. van.* Over de oorzaak van de weerstandsvermindering in microfonische contacten door electrische trillingen teweeggebracht. Amsterdam, Ak. Versl., 4, 1896, 216–218.
—— Ueber die Ursache der von Branly entdeckten Widerstandsänderungen. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 136–145.
Gull, (*Sir*) *William* [*Withey*]. For biography and works *see* Leopoldina, 26, 1890, 57; Med.-Chir. Trans., 73, 1890, 25–27; Roy. Soc. Proc., 48, 1891, viii–xii.
—— On collective investigation of disease. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Gén.*), 54–65.
—— Chronic nephritis, *viz.* the relation between the changes of connective tissue, parenchyma, blood vessels and heart in this disease. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 31–37.
Gulland, *G[eorge] Lovell.* Evidence in favour of the view that the coxal gland of Limulus and of other Arachnida is a modified nephridium. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 511–515, 519–520.
—— The sense of touch in Astacus. [1885.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 151–179.
—— The nature and varieties of leucocytes. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 3, 1891, 106–156.
—— The development of adenoid tissue, with special reference to the tonsil and thymus. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 3, 1891, 157–176.
—— [On the function of the tonsils.] [1891.] Ztschr. Ohrenheilk., 23, 1892, 88–89.
—— On the function of the tonsils. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 4, 1892, 62–63.
—— The application of Obregia's method to paraffin sections for class purposes. Jl. Path. Bact., 1, 1893, 391–394.
—— The development of lymphatic glands. [1893.] Jl. Path. Bact., 2, 1894, 447–485.
—— On the granular leucocytes. [1895.] Roy. Soc. Proc., 59, 1896, 71–73; Jl. Physiol., 19, 1895–96, 385–417.
—— Widal-Gruber-Grünbaum-Pfeiffer reaction. Practitioner, 59, 1897, 626–628.
—— The minute structure of the digestive tract of the salmon, and the changes which occur in it in fresh water. Anat. Anz., 14, 1898, 441–455.
—— On the fixing and staining of blood-films. [1899.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 7, 1900, 312–319.
—— The anatomy of the digestive tract in the salmon. [1900.] Jl. Anat. Physiol., 35, 1901, 114–116.
See also **Paton,** *D[iarmid] Noel (et alii).*
Gulland, *G[eorge] Lovell,* & **Hart,** *D[avid] Berry. See* **Hart** & **Gulland.**
Gulland, *G[eorge] Lovell,* **Bayliss,** *W[illiam] Maddock,* & **Hill,** *Leonard E[rskine]. See* **Bayliss, Hill** & **Gulland.**
Gullander, *Per.* En tillämpning af D'Alembert's princip. Göteborg, Handl., 32, 1897, 41–52.
Gulley, *F. A.* Controlling the action of water on the soil. [1884.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1883–84, 35–38.
Gulliver, *F. P.* The Newtonville sand-plain. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 803–812.
—— Electrical phenomena in a dust storm. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 120–124.
—— Tidal sand-cusps. Science, 2, 1895, 705–706.
—— Cuspate fore-lands. [1895.] Amer. Geol. Soc. Bull., 7, 1896, 399–422.
—— Coast-forms of Romney Marsh. Brit. Ass. Rep., 1896, 854–855.
—— Tidal scour. Science, 3, 1896, 570–571.
—— Dungeness foreland. Geogr. Jl., 9, 1897, 536–546.
—— Notes on French geography. Science, 5, 1897, 644–647.
—— Classification of coastal forms. Science, 8, 1898, 466.
—— Dissection of the Ural Mountains. Science, 8, 1898, 466.
—— Physiography of the Ural Mountains. Science, 8, 1898, 680.
—— Thames River terraces in Connecticut. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 492–495.
—— Shoreline topography. Amer. Ac. Proc., 34, 1899, 149–258.
—— Planation and dissection of the Ural Mountains. Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 69–82.
Gulliver, *F. P.,* & **Gilbert,** *Grove Karl. See* **Gilbert** & **Gulliver.**
Gulliver, *G.* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 74, 1891, 21–22.
—— Note on the minute structure of Pelomyxa palustris. Micr. Soc. Jl., 1888, 11–12.
—— A skull with Wormian bones in the frontal suture. [1890.] Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, ii–iii.
Gullstrand, *Allvar.* Beitrag zur Theorie des Astigmatismus. Skand. Arch. Physiol., 2, 1891, 269–359.
—— Objective Differentialdiagnostik und photographische Abbildung von Augenmuskellähmungen. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 4), 1893, *No.* 5, 39 pp.
—— Photographisch-ophthalmometrische und klinische Untersuchungen über die Hornhautrefraction. [1896.] Stockh., Ak. Handl., 28, 1895–96, *No.* 7, 64 pp.
—— Ueber die Bedeutung der Dioptrie. [1899.] Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 46–70.
—— Allgemeine Theorie der monochromatischen Aberrationen und ihre nächsten Ergebnisse für die Ophthalmologie. [1900.] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 20, 1904. *No.* 4, 204 pp.
Gully, *Eugen,* & **Fichter,** *[Carl] Fritz [Rudolf]. See* **Fichter** & **Gully.**
Gully, *James M[anby].* For biographical notice and works *see* Med.-Chir. Trans., 67, 1884, 7–8.
Gully, *Ludovic.* [Nova Andromedæ.] [1885.] Ciel et Terre, 6 (1885–86), 355.
—— Ueber den neuen Stern im grossen Andromeda-Nebel. Astr. Nachr., 113, 1886, 45.
—— Éruptions solaires. Astronomie, 1893, 406–408.
Gulstad, *K.* Electrostatic induction. Telegr. Jl., 28, 1891, 647–648.
—— Vibrating cable relay. Elect. Rev., 42, 1898, 751–752, 792–794.
Gulstad, *K.,* & **Dresing,** *P[eter] Chr[istian]. See* **Dresing** & **Gulstad.**
Gumælius, *Otto* [*Joël*]. For biographical notice and list of works *see* Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 623–626.
—— *Några ord till upplysning om bladet "Sala." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 26, 1868, 127 pp.
—— *Några ord till upplysning om bladet "Engelsberg." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 42, 1871, 50 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Örebro." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 48, 1873, 49 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Nora." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 56, 1875, 46 pp.
—— Samling af underrättelser om jordstötar i Sverige. [1884–85.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 107–109, 500–501; 8, 1886, 26–27; 9, 1887, 42–48; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 1, *Ref.*), 428 [*Part only*].

—— Ett par iakttagelser om inlandsisens verkan pa underliggande berget. [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 389–392; Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 2, *Ref.*). 137.
—— Sjön Hjelmarens forna vattenhöjd. [1885.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 488–500.
—— Steuräkning i Upsala- och Enköpingsåsarne. [1885.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 777–788.
—— Också ett bidrag till historiken öfver de geologiska undersökningarne i Sveriges fjälltrakter. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 383–415, 521–525; 9, 1887, 133–136.
—— Några anmärkningar med anledning af P. W. Strandmarks asteori. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 191–204.
—— Meddelanden från Kautorp. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 248–262.
—— Ytterligare om rullstensgrus. Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 495–534; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1, *Ref.*), 363.
—— Svar till Hr. M. Stolpe: [Kort genmäle till uppsats: "Ytterligare om rullstensgrus"]. Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 76.
Gumælius, *Otto* [*Joël*], & **Paijkull,** *C. W.* *Några ord till upplysning om bladet "Sigtuna." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 16, 1865, 56 pp.
Gumælius, *T. Hil.*, & **Jonson,** *P. A.* *See* **Jonson** & **Gumælius.**
Gumilewski. *See* **Humilewski.**
Gumili, (*sac.*) *Antonio.* Meteore luminose. Meteora. [Montecosaro (Macerata), 1 giugno 1889.] Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 145.
—— [Le stelle cadenti del periodo di novembre 1889.] Montecosaro. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 107.
—— Le stelle cadenti del periodo d' agosto, 1890. Montecosaro (Marche). Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 70.
—— [Le stelle cadenti del periodo d' agosto del 1891.] Porto S. Giorgio. Moncalieri Oss. Boll., 12, 1892, 86.
—— Bolide del 21 luglio [1893, Montecosaro]. Moncalieri Oss. Boll., 13, 1893, 124.
Gumlich, *Ernst.* Theorie der Newton'schen Farbenringe im durchgehenden Lichte. Ann. Phys. Chem., 26, 1885, 337–374.
—— Die Newton'schen Ringe im durchgehenden Lichte (experimenteller Theil). Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 827–843.
—— Die Newton'schen Ringe im durchgehenden Lichte. Berlin Phys. Ges. Verh., 1888, 33–36.
—— Optisches Drehungsvermögen des Quarzes für Natriumlicht. Berlin, Phys. Reichsanst. Abh., 2, 1895, 201–256.
—— Ein neuer Polarisationsapparat von H. Heele. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 269–272, 352.
—— Ueber die Herstellung von Aarons'schen Bogenlampen mit Amalgamfüllung. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 401–407; Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 161–165.
—— Rotationsdispersion und Temperaturcoefficient des Quarzes. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 333–359.
—— Ueber einen Thermoregulator für ein weites Temperaturgebiet. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 317–320.
Gumlich, *Ernst*, & **Scheel,** *Karl.* Vergleichung zwischen Stab- und Einschlussthermometern aus gleichen Glassorten. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 353–356.
Gumlich, *Ernst*, & **Schmidt,** [*Rudolph*] *Erich.* Ueber den Unterschied zwischen stetiger und unstetiger Magnetisirung. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 233–236.
Gumlich, *Ernst*, & **Wiebe,** *H*[*ermann*] *F*[*riedrich*]. Ueber eine Fehlerquelle in der Andrews'schen Methode zur Bestimmung der specifischen Wärme von Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 530–534.
Gumlich, *Ernst*, **Pernet,** *Johann*, & **Jaeger,** *Wilhelm.* *See* **Pernet, Jaeger** & **Gumlich.**
Gumlich, *G.* Ueber die Ausscheidung des Stickstoffs im Harn. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 164–166; Ztschr. Physiol. Chem., 17, 1893, 10–34.
—— Ueber die Aufnahme der Nucleine in den thierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894, 508–512.
Gummere, *H. V.* Sun-spot observations. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 23.
—— Elements of Comet 1888 III. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 94.
Gummere, *H. V.*, & **Leavenworth,** *F*[*rancis*] *P.* *See* **Leavenworth** & **Gummere.**
Gump, *W. E.* The writing telegraph. Franklin Inst. Jl., 126, 1888, 297–317.
Gumpert, *Franz.* Ueber die Zersetzung des Benzonitrils mittelst rauchender Schwefelsäure. Jl. Prakt. Chem., 30, 1884, 87–90.
—— Zur Kenntniss des cyansauren Phenyls. Vorläufige Mittheilung. Jl. Prakt. Chem., 31, 1885, 119–121.
—— Zur Kenntniss des isocyansauren Phenyls. Jl. Prakt. Chem., 32, 1885, 278–300.
Gumpertz, *Karl.* Zur Pathologie der Hautnerven. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 722–731.
—— Ueber die elektrische Erregbarkeit des N. radialis. [1897.] Neurol. Centrbl., 17, 1898, 788–797, 880; Arch. Psychiatr., 31, 1899, 891–893.
Gumplovicz, *Max.* Notizen über Krakatoa. Wien, Geol. Verh., 1884, 133–134.
Gumppenberg, *Carl* (*Frhr.*) *von.* Systema Geometrarum zonæ temperatioris septentrionalis. Systematische Bearbeituug der Spanner der nördlichen gemässigten Zone. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 49, 1887, 229–400; 52, 1888, 125–255; 54, 1890, 269–431, 433–544; 58, 1893, 221–359; 59, 1893, 357–455; 64, 1895, 367–512; 65, 1896, 215–396.
—— Beiträge zur Kenntniss der Gattung Erebia, *Dalm.* Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 365–393.
—— Drei Wochen im Oetzthal. Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 280–282.
Gumprecht, *F*[*erd.*]. Die Fragmentation der rothen Blutkörperchen und ihre Bedeutung für die Diagnose der Hämaturien. Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, 1894, 45–60.
—— Ueber Lipämie. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 69–71.
—— Ueber Mitosen in leukämischen Organen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 71–74.
—— Versuche über die physiologischen Wirkungen des Tetanusgiftes im Organismus. [1894.] Pflüger, Arch. Physiol., 59, 1895, 105–152.
—— Alloxurkörper und Leukocyten beim Leukämiker. Centrbl. Path., 7, 1896, 820–829.
—— Ueber Herzpercussion in vornübergebeugter Körperhaltung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, 1896, 490–500.
—— Leukocytenzerfall im Blute bei Leukämie und bei schweren Anämien. Deutsch. Arch. Klin. Med., 57, 1896, 523–548.
—— Ueber das Wesen der Jodreaction ("Florence'sche Reaction") im Sperma und ausserhalb desselben. Centrbl. Path., 9, 1898, 577–585.
—— Experimentelles zur subcutanen Zuckerernährung. Wien. Med. Wschr., 48, 1898, 1277.
Gumprecht, *F*[*erd.*], & **Stintzing,** *Roderich.* *See* **Stintzing** & **Gumprecht.**
Gumprecht, *Otto.* Der mittlere Isonzo und sein Verhältnis zum Natisone. Ein Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Alter des Isonzosystems. Ztschr. Wiss. Geogr., 7, 1890, 275–285, 356–360.
—— Zur Entwickelung der Wasserscheiden, insbesondere der Thalwasserscheiden, im Gebiete der Julischen Alpen. Petermann, Mitth., 37, 1891, 90–98.
—— Die oberitalienischen Seen während der Eiszeit. [1891.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 17 & 18, 1892, 88–90.

—— Berichtigung [zu Schmidt's Beiträge zur Flora von Leipzig]. Leipzig Natf. Ges. Sber., 22 & 23, 1897, 247.
Gun, *James.* Long-range weather forecasting in Canada. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 149–150.
Gundelach, *Manuel.* *Algunos apuntes sobre la pyohemia. Santiago de Chile, Univ. An., 61, 1882, 222–248.
Gundelag, *Emile,* & **Séguy,** *Gaston. See* **Séguy** & **Gundelag.**
Gundelfinger, *S.* Note sur un article de *M.* Brisse. [Sur les couiques.] Nouv. Ann. Math., 3, 1884, 7–18.
—— Zur Theorie der orthogonalen Substitutionen. Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 147–153.
—— Zur Theorie der binären Formen. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 413–424.
—— Ueber die Entdeckung der doppelten Periodicität und Jacobi's Antheil daran. Berlin Ak. Sber., 1898, 342–345.
Gundlach, *Ernst.* Magnifying power. Amer. Micr. Jl., 5, 1884, 205–206.
—— An improvement in objectives. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 148–152.
—— On immersion objectives. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 51–53.
—— Optical errors and human mistakes. Amer. Soc. Micr. Proc., 1886, 157–160.
Gundlach, *Gustav.* Ueber die Beschaffenheit des Kendlmühl-Filz. Ein Beitrag zur Kenntnis der Moore Oberbayerns. Jl. Landw., 40, 1892, 223–261.
Gundlach, *Juan* [*Cristobal*] (=*Johann*). For biography and works *see* Auk, 13, 1896, 267; Habana Ac. An., 32, 1896, 464–465; Kassel Ver. Nat. Abh. u. Ber., 41, 1896, 94–105; Ornith. Mber., 4, 1896, 87; Philad., Ent. News, 7, 1896, 128; Jl. de Conch., 45, 1897, 85–87.
—— Revista de los Lepidópteros cubanos. Habana Ac. An., 23, 1886, 73–81.
—— Revista de los Himenópteros cubanos. Habana Ac. An., 23, 1886, 565–575.
—— Apuntes para la fauna Puerto-Riqueña. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 16, 1887, 115–199; 20, 1891, 109–207, 323–384; 22, 1893, 259–344.
—— Beschreibung der Färbung der Raupe des Papilio oxynius. Berlin. Ent. Ztschr., 35, 1890, 131–132.
—— Notes on some species of birds of the island of Cuba. Auk, 8, 1891, 187–191.
—— Contribución al estudio de los Crustáceos de Cuba. [Notas del Dr Juan Gundlach †1896 compiladas y completadas por el Dr J. I. Torralbas.] Habana Ac. An., 36, 1899, 292–305, 326–332, 362–374; 37, 1900, 51–65, 148–160.
Gundlich, *Charles,* & **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*]. Ueber Derivate des Dihydromonochlorbenzols und ihre Dehydrirung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 169–171.
Gundlich, *Charles,* & **Lesinsky,** *Joseph. See* **Lesinsky** & **Gundlich.**
Gundobin, *Nicolai.* Ueber den Bau des Darmcanals bei Kindern. Jbuch. Kinderheilk., 33, 1892, 439–473.
—— Ueber die Morphologie und Pathologie des Blutes bei Kindern. Jbuch. Kinderheilk., 35, 1893, 187–218.
Gundry, *R. S.* Industrial and commercial progress in China. Brit. Ass. Rep., 1889, 663.
Gunkel, *E.* Beiträge zur Rosenflora von Sondershausen. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 185–187.
Gunn, *Alexander.* A new method for the detection and determination of oxalic acid. [1893.] Pharm. Jl., 24, 1894, 408–409.
—— A fluorescent constituent of calumba. Pharm. Jl., 1, 1895, 495.
—— The determination of total alcaloids in coca leaves. Pharm. Jl., 3, 1896, 249–250.
—— On the determination of alcohol in liquor iodi fortis, B.P. Pharm. Jl., 7, 1898, 330.
Gunn, (*Rev.*) *George.* For biography *see* Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 277–280; Berwick. Nat. Club Hist., 17, 1901, 153–160.
—— Rocks of Newton Don. Berwick. Nat. Club Hist., [14], 1894, 312–313.
—— [List of mosses of Newton Don.] Berwick. Nat. Club Hist., [14], 1894, 405.
—— A Roxburghshire locality for Andromeda polifolia, *L.* Berwick. Nat. Club Hist., 16, 1899, 339–340.
—— Botanical notes of a tour in Upper Engadine and south east Tyrol by three Fellows of the Edinburgh Botanical Society. [1899.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 198–211.
Gunn, *James Alexander,* & **Jordan,** *David Starr. See* **Jordan** & **Gunn.**
Gunn, (*Rev.*) *John.* For biography and works *see* Geol. Mag., 7, 1890, 331–333; Nature, 42, 1890, 133; Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891 (*Proc.*), 57–58; Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 113–114.
—— *On the causes of change of climate from warm to cold, and cold to warm, during long periods, and also of coincident changes of the fauna and flora. [1883.] Geol. Mag., 1, 1884, 73–78.
—— The mammoth in the Forest-Bed. Geol. Mag., 1, 1884, 47–48.
—— On changes of climate during long periods of time, and the conjoint action of precessional movements and of the elevation and depression of mountain ranges in producing them. Geol. Mag., 1, 1884, 125–129.
—— On the influence of axial rotation of the Earth on the interior of its crust. Brit. Ass. Rep., 1886, 660.
Gunn, *John.* For biographical notice *see* Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 251–253.
—— On rocks of central Caithness. Brit. Ass. Rep., 1885, 1030–1031.
—— Recent exploration in Tierra del Fuego. Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 319–326.
—— Temperature observations on the Thurso. [1887.] Scott. Meteorol. Soc. Jl., 8, 1889, 110–128.
—— The wild cat (Felis catus) in Caithness. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 112.
Gunn, *R[obert] Marcus.* On the eye of Ornithorhynchus paradoxus. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 400–405.
—— Researches at the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). On the embryology of the retina of teleosteans. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 263–268.
—— A post-graduate lectnre on affections of the cornea. Practitioner, 63, 1899, 658–668.
Gunn, *Thomas Edward.* Ornithological notes from Norfolk and Suffolk. Zoologist, 8, 1884, 1–10; 9, 1885, 51–57; 10, 1886, 471–481; 11, 1887, 415–421; 12, 1888, 281–289.
—— Ornithological notes. Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 18, 1885, 328–331.
—— Recent occurrence of the great bustard (Otis tarda) in Norfolk. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 656–659.
Gunn, *W. F.* The woods, forests, and forestry of Rossshire. Highland Soc. Trans., 17, 1885. 133–202.
Gunn, *William.* On the finding of shells in the boulder clay near Berwick-on-Tweed. Berwick. Nat. Club Hist., [10], 1885, 540–541.
—— Posidonomya Becheri. Geol. Mag., 2, 1885, 92–93.
—— The geology of the country between Norham and Tweedmouth in Northumberland. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 110 N. W., *n. s.* 1), 1897, 20 pp.
—— The geology of the coast south of Berwick-on-Tweed. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 110 N. E., *n. s.* 2), 1897, 35 pp.
—— Notes on the correlation of the Lower Carboniferous rocks of England and Scotland. [1898.] Geol. Mag., 5, 1898, 342–349; Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 361–367.

—— Notes on the geology of the Isle of Arran. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 268–276.
—— Notes on the rocks about Berwick-on-Tweed. [1898.] Berwick. Nat. Club Hist., 16, 1899, 313–316.
—— The geology of Belford, Holy Island, and the Farne Islands, Northumberland. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 110 S. E., *n. s.* 4), 1900, 155 pp.
See also **Hull,** *Edward (et alii)*.
Gunn, *William*, & **Clough,** *C[harles] T[homas]*. The geology of part of Northumberland, including the country between Wooler and Coldstream. [With petrological notes by W. W. Watts.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 110 S. W., *n. s.* 3), 1895, 97 pp.
Gunn, *William*, **Clough,** *C[harles] T[homas]*, & **Hill,** *J. Bastian*. The geology of Cowal including the part of Argyllshire between the Clyde and Loch Fine. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*District*), 1897, 333 pp.
Gunn, *William*, **Dakyns,** *J[ohn] B[oche]*. **Tiddeman,** *R[ichard] H[ill]*, & **Strahan,** *Aubrey*. *See* **Dakyns, Tiddeman, Gunn** & **Strahan.**
Gunnell, *Oswald*, & **Perkin,** *Arthur George*. *See* **Perkin** & **Gunnell.**
Gunning, [*Willem Marius*]. La contagion du trachome. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 72.
Gunning, *J[an] W[illem]*. For biographical notice *see* Leopoldina, 36, 1900, 48.
—— *[Zersetzung von Alaunlösung durch trübes Wasser.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 199.
—— *Ueber die Lebensbedingungen niederer Organismen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 141–143.
—— *Ueber die chemische Constitution der Rübenzuckermelasse. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 239–240.
—— Over de kwantitatieve bepaling van raffinose. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 5, 1889, 177–196.
—— Ueber die Bestimmung der Raffinose in den Producten der Rübenzuckerfabrikation. Fresenius, Ztschr., 28, 1889, 45–57.
—— Ueber eine Modification der Kjeldahl Methode. Fresenius, Ztschr., 28, 1889, 188–191.
—— Die Bestimmung der Raffinose. [*Tr.*] [1891.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 15, 1890–91, 538–541.
—— Die Bestimmung des Wassers in den Rohzuckern. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 925–928.
—— Over de twee stereoisomeren van methylglucoside. [1894.] Amsterdam, Ak. Versl., 3, 1895, 16–18.
Gunning, *Montagu*. On the variation of certain Noctuides occurring near Montrose. [1896.] Ent. Record, 7, 1895–96, 220–221.
Gunnlaugsson, *Jón*. Ornithologische Beobachtungen aus Reykjanes. [1895.] Ornis, 8, 1896, 343–344.
Gunsser, *E*. Ueber einen Fall von Tubarschwangerschaft, ein Beitrag zur Lehre von den Beziehungen zwischen den Chorionzotten und deren Epithel zu dem mütterlichen Gewebe. Centrbl. Path., 2, 1891, 225–235.
Gunter, *Evan*. Ueber Bromxylylsäure und Oxyxylylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1608–1609.
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*. Recherches thermiques sur les combinaisons du fluor avec les métaux. Ann. Chim., 3, 1884, 5–66.
—— Sur le fluorure d'antimoine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 300–303.
—— Sur la chaleur de transformation de l'oxyde d'antimoine prismatique en oxyde octaédrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 303.
—— Recherches sur le fluorhydrate de fluorure de potassium et sur ses états d'équilibre dans les dissolutions. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 428–431.
—— Chaleur de formation du chlorure et des oxychlorures d'antimoine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 512–514.
—— Chaleur de formation du fluorure d'argent, de magnésium et de plomb. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 819–821.
—— Chaleur de neutralisation par l'acide fluorhydrique des bases alcalines et alcalino-terreuses. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 110–114.
—— Sur les fluorures de sodium. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 168–169.
—— Chaleur de formation des fluorure, chlorure et oxychlorures d'antimoine. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 370–377.
—— Recherches thermiques sur les combinaisons du fluor. Rev. Sci., 34, 1884, 278–279.
—— Sur la chaleur de formation de quelques composés de l'antimoine. Nancy Soc. Sci. Bull., 1885, xxx.
—— Chaleur de formation des bromure et iodure d'antimoine. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 161–164, 456.
—— Sur l'analyse volumétrique de l'émétique tartre stibié. Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 20), xiv.
—— Sur les fluorures et les fluorhydrates métalliques. Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 20), xxxii–xxxiii.
—— Action des acides et des bases sur les solutions d'émétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1472–1474.
—— Sur les fluorures des métalloïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 58.
—— Chaleur de formation de l'émétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 699–701.
—— Sur le tartrate d'antimoine. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 850–852.
—— Sur la chaleur de formation du zinc-éthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 673–674; Nancy Soc. Sci. Bull., 1887, xxviii–xxix.
—— Sur les tartrates d'antimoine et sur l'émétique. Ann. Chim., 13, 1888, 388–411.
—— Sur le sous-fluorure d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1337–1339; 111, 1890, 853.
—— [Découverte de Monp relative au nickel carbonyle.] Nancy Soc. Sci. Bull., 1891, xxix–xxxi.
—— Sur les sels de sous-oxyde d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 861–862.
—— Sur le sous-chlorure d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1212–1213.
—— Action de la lumière sur le chlorure d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 72–75; Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 140–145.
—— Observations sur un mémoire de *M.* Richards. Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 145–147.
—— Action des oxydes d'azote sur les métaux pyrophoriques. [1891.] Nancy Soc. Sci. Bull., 1892 (*Fasc.* 27), 21–22.
—— Sur les fluorures acides de potassium et d'argent. Nancy Soc. Sci. Bull., 1892 (*Fasc.* 27), 23–24.
—— Action de l'oxyde de carbone sur le fer et le manganèse. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 115–117.
—— Sur quelques propriétés du manganèse. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 275–278.
—— Action de l'oxyde de carbone sur le fer. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 278–281.
—— Sur la présence probable du fer-carbonyle dans certains gaz d'éclairage. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 281–282.
—— Sur la préparation du lithium métallique. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 732–733; Jl. Pharm., 29, 1894, 38–40.
—— Sur une expérience simple montrant la présence de l'argon dans l'azote atmosphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 777–778.
—— Sur le sous-chlorure de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 945–947.
—— Sur les fluorures acides de potassium et d'argent. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 114–115.
—— [Préparation d'un chlorure de lithium de formule Li^2Cl.] [1895.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 7.
—— Sur quelques propriétés du lithium métallique. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 405–406; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 87.

—— Sur un hydrure de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 244–246.
—— Sur les propriétés des métaux retirés de leurs amalgames. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 465–467.
—— Sur la chaleur de formation de l'hydrure de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 694–696.
—— Sur l'azoture de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 995–997.
—— Action du lithium sur le carbone et quelques composés carbonés. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1273–1275.
—— [Action du lithium sur les carbures d'hydrogène.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 756.
—— Ueber die Darstellung des metallischen Lithiums. [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 158–159.
—— Sur la chaleur de formation du carbure de lithium. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1866–1868; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 594–595.
—— [Recherches sur le baryum métallique.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 996.
—— Sur le sous-oxyde d'argent. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 996–998; Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 565.
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*, & **Berthelot,** *Marcellin [Pierre Eugène]*. *See* **Berthelot & Guntz.**
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*, & **Bichat,** *E[rnest Adolphe]*. *See* **Bichat & Guntz.**
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*, & **Férée,** *J[ules]*. [Chaleur de dissolution du manganèse pyrophorique dans l'acide chlorhydrique étendu.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 132.
—— [Préparation et composition des amalgames de baryum et de lithium.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 834.
—— [Sur la préparation de l'amalgame de strontium $Hg^{4}Sr$.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 390–391.
—— [Sur les amalgames de strontium et de baryum.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 325.
—— Sur les amalgames de sodium et de potassium. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 182–184.
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*, & **Haller,** *Alb[in]*. *See* **Haller & Guntz.**
Guntz, *A[ntoine Nicolas]*, & **Masson,** *[Arthur]*. Action de l'acide carbonique et de l'oxyde de carbone sur l'aluminium. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 187–190.
—— [Sur la combustion de l'aluminium en poudre dans CO et CO^{2}.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 209.
Gunziger, *A.* Observation de la Comète Barnard. Astronomie, 1888, 462.
Guppy, *H[enry] B[rougham]*. Coral-soundings in the Solomon Islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1884, 460–466.
—— The origin of coral reefs. Nature, 29, 1884, 214–215.
—— Anthropological notes on the Solomon Islands. Nature, 29, 1884, 429.
—— Suggestions as to the mode of formation of barrier reefs in Bougainville Straits, Solomon group. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 949–959.
—— Civilisation and eyesight. Nature, 31, 1885, 503–504.
—— Notes on the geology of the Pescadores. Nature, 31, 1885, 553–554.
—— Observations on the recent calcareous formations of the Solomon group, made during 1882–84. [1885.] Nature, 33, 1886, 202–205.
—— On the physical characters of the Solomon Islanders. Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 266–283.
—— Notes on the characters and mode of formation of the coral reefs of the Solomon Islands, being the results of observations made in 1882–84. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 857–904.
—— The composition of the edible bird's-nest. Nature, 34, 1886, 100.
—— Observations on the recent calcareous formations of the Solomon group made during 1882–84. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 545–581.
—— Christmas Island. Nature, 37, 1888, 222.
—— [Coral formations.] Nature, 37, 1888, 462, 604.
—— Flora of the Antarctic islands. Nature, 38, 1888, 40.
—— The dispersal of seeds by birds. Nature, 38, 1888, 101.
—— A criticism of the theory of subsidence as affecting coral reefs. Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 121–137.
—— Preliminary note on Keeling Atoll, known also as the Cocos Islands. Nature, 39, 1889, 236–238.
—— The structure and distribution of coral reefs. Nature, 40, 1889, 53–54, 102, 173–174, 222–223.
—— Preliminary note on the geological structure of the Sindang-Barang district, on the south coast of Java. Scott. Geogr. Mag., 5, 1889, 73–76.
—— The Cocos-Keeling Islands. Scott. Geogr. Mag., 5, 1889, 281–297, 457–474, 569–588.
—— Tridacna pearls. Scott. Geogr. Mag., 5, 1889, 319–321.
—— The south coast of west Java. Scott. Geogr. Mag., 5, 1889, 625–637; Brit. Ass. Rep., 1889, 669–670.
—— Coral islands and savage myths. [*With discussion.*] [1888.] Victoria Inst. Jl., 23, 1890, 46–71.
—— The dispersal of plants as illustrated by the flora of the Keeling or Cocos Islands. [*With discussion.*] Victoria Inst. Jl., 24, 1890, 267–306.
—— The river Thames as an agent in plant dispersal. [1892.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 333–346.
—— The distribution of aquatic plants and animals. Scott. Geogr. Mag., 9, 1893, 28–33.
—— River temperature. Part I. Its daily changes and method of observation. [Part II. The temperature of the Nile compared with that of other great rivers. Part III. Comparison of the thermal conditions of rivers and ponds in the south of England.] [1894–96.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 12, 1894, 286–312; 13, 1897, 33–61, 204–214.
—— The daily variations in the temperature of rivers. Scott. Geogr. Mag., 10, 1894, 258–259.
—— On the habits of Lemna minor, L. gibba, and L. polyrrhiza. [1894.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 30, 1895, 323–330.
—— Suggestions as to the methods of determining the influence of springs on the temperature of a river, as illustrated by the Thames and its tributaries. [1894.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 21, 1895, 1–10.
—— The Polynesians and their plant names. [*With discussion.*] [1896.] Victoria Inst. Jl., 29, 1897, 135–174.
—— On the postponement of the germination of the seeds of aquatic plants. Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 344–359.
—— Evidence of upheaval in Vanua Levu, Fiji. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 248.
Guppy, *Lechmere (jun.)*. Notes on four species of silk-producing Lepidoptera. [1893.] Trinidad Field Nat. Club Jl., I, 1892–94, 250–255.
—— Notes on some Trinidad butterflies. [1894.] Trinidad Field Nat. Club Jl., 2, [1894–96], 170–174.
Guppy, *P. L.* Notes on some lepidopterous insects (collected principally on San Fernando Hill). [1893.] Trinidad Field Nat. Club Jl., I, 1892–94, 198–200.
Guppy, *R[obert] J[ohn] Lechmere*. Remarks on the occurrence of Diplommatina in Trinidad. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1886, 385–386.
—— On a specimen of Pleurotomaria from Tobago, West Indies. Zool. Soc. Proc., 1891, 484–485.
—— The Tertiary microzoic formations of Trinidad, West Indies. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 519–538.
—— Note on Bulimus oblongus. Zool. Soc. Proc., 1892, 271–272.
—— The land and freshwater Mollusca of Trinidad. [1893.] Jl. Conch., 7, 1892–94, 210–231.
—— The Microzoa of the Tertiary and other rocks of

Trinidad and the West Indies. [1893.] Trinidad Field Nat. Club Jl., I, 1892–94. 277–290.

—— On some Foraminifera from the microzoic deposits of Trinidad, West Indies. Zool. Soc. Proc., 1894, 647–653.

—— On the Naparima rocks, Trinidad. Geol. Mag., 7, 1900, 322–325.

Guppy, *R[obert] J[ohn] Lechmere,* & **Dall,** *William Healey.* Descriptions of Tertiary fossils from the Antillean region. [1896.] U. S. Mus. Proc., 19, 1897, 303–331.

Guranowski, *L.* Ein Fall von Duplicität des äusseren Gehörganges. Ztschr. Ohrenheilk., 34, 1899, 245–247.

Gurcman, *A.* Zur Kenntnis der Elektrolyse der Nitrosylschwefelsäure in schwefelsaurer Lösung. Ztschr. Anorg. Chem., 7, 1894, 161 166.

Gurevič, *A.* Ueber die Einwirkung des tertiären Butylchlorids auf die zweiatomigen Phenole bei Gegenwart von Eisenchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2424–2428.

Gurgenjanz, *G[regor],* & **Kostanecki,** *Stan[isław].* Ueber ein neues Reductionsproduct des Xanthons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2310–2311.

Gurin, *G. I.* Паразиты убойнаго скота по даннымъ Московскихъ городскихъ боенъ. [Parasites of food-animals according to the reports of the public slaughter-houses in Moscow.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 86, 1894, 14–15.

Gurley, *R. R.* On the classification of the Myxosporidia, a group of protozoon parasites infesting fishes. U. S. Fish Comm. Bull., 11, 1893, 407–420.

—— The Myxosporidia, or psorosperms of fishes, and the epidemics produced by them. U. S. Fish Comm. Rep., 18, 1894, 65–304.

—— North American Graptolites: new species and vertical range. Jl. Geol. (Chicago), 4, 1896, 63–102, 291–311.

Gurley, *W. C.* Electrical control of equatorials in photography. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 641.

Gurley, *Wm. F. E.,* & **Miller,** *S[amuel].* *See* **Miller** & **Gurley.**

Gurlt, *Adolf.* To reference in No. 19 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 44–45.

—— Explosivbarkeit des Steinkohlenstaubes. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 44, 1885, 21–24.

—— Die Bedeutung der flüssigen Kohlensäure für die Geologie. Bonn. Niederrhein. Ges. Sber., 1885, 91–92.

—— [Ueber einen merkwürdigen Eisenmeteorit, sog. Holosiderit, in Tertiärer Braunkohle.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1886, 188–189.

—— Ueber die neuere geologische Erforschung Skandinavien's. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1886, 288.

—— Météorite trouvée dans un lignite Tertiaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 702.

—— [Ueber die verkieselten Coniferenstämme in einem Tertiären Tuffe in Apache county.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1887, 235–237.

—— Ueber das Erdbeben an der Riviera, 23. Febr. 1887. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1888, 28–29.

—— [Ueber das Steinkohlenvorkommen in Schweden.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1888, 29–31.

—— On a remarkable deposit of wolfram-ore in the United States. [1893.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 22, 1894, 236–242.

—— Zinn-Vorkommen im Kalkstein. Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 324–326.

Gurnaud, *A[dolphe].* For biographical notice *see* Doubs Soc. Mém., 4, 1900, 373–379.

—— Variations et équilibre de l'accroissement en forêt. Coupe et contrôle. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1379–1382.

—— L'ancienne sylviculture et la nouvelle. Unification de l'art forestier. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 826–832.

Gurnell, *James.* The connection between atmospheric pressure and earth movements. [1892.] Leeds Geol. Ass. Trans., 7, 1891–92, 34–43.

Gurney, *E. H.* Notes on the colouring matter of Eriococcus coriaceus, and the wax of Ceroplastes rubens. Aust. Ass. Rep., 1898, 273–275.

Gurney, *H. P.* Notes on the geology of Finland. [*With discussion.*] [1898.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 47, 1898, 242–253; Durham Univ. Phil. Soc. Proc., I, 1900, 91–103.

Gurney, *John Henry.* For biography and list of works see Auk, 7, 1890, 299–300; Ibis, 2, 1890, 392–396, 470; Zoologist, 14, 1890, 193–199; Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 115–117, 156–165.

—— On some Eastern owls. Ibis, 2, 1884, 169–173; 3, 1885, 138–140.

—— On the species of the genus Pernis inhabiting Japan. Ibis, 2, 1884, 275–277.

—— [Note on Struthio molybdophanes.] Ibis, 2, 1884, 465–466.

—— On the geographical distribution of Huhua nipalensis, *Hodgs.*; with remarks on this and on some allied species. Zool. Soc. Proc., 1884, 558–561.

—— Note on the nestling plumage of Gypoictinia melanosternon (*Gould*). Ibis, 4, 1886, 457–458.

—— [Bubo maximus shot in Japan.] Ibis, 4, 1886, 523–524.

—— On an apparently undescribed hawk of the asturine subgenus Urospizias, proposed to be called Urospizias Jardinei. Ibis, 5, 1887, 96–98.

—— On Falco babylonicus and Falco barbarus. Ibis, 5, 1887, 158–166.

—— [Notes on some species of Accipiter.] Ibis, 5, 1887, 362.

—— [Occurrence of Polioaëtus ichthyaëtus in Philippine Islands.] Ibis, 6, 1888, 145.

—— Notes on a female specimen of Pernis apivorus. [1886.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 249–253.

—— On an apparently undescribed species of owl from Anjouan Island, proposed to be called Scops capnodes. Ibis, 1, 1889, 104–107.

—— [Some melanistic examples of Buteo Swainsoni.] Ibis, 1, 1889, 134–135.

—— [Remarks on some raptorial birds.] Ibis, 1, 1889, 256–257.

—— On an apparently undescribed species of owl from the Liu Kiu (or Loo Choo) Islands, proposed to be called Scops Pryeri. Ibis, 1, 1889, 302–305.

—— [Measurements of six examples of Falco minor collected in Madagascar.] Ibis, 1, 1889, 396–397.

—— [Remarks on Sclater and Hudson's 'Argentine ornithology,' Vol. II.] Ibis, 1, 1889, 397–398.

—— Notes on the food of some North American birds of prey, compiled from the report for 1887 of the United States Government Department of Agriculture. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 609–618.

—— [Short notes.] Ibis, 2, 1890, 126–128.

—— [Note on Bubo Milesi.] Ibis, 2, 1890, 262–263.

—— Notes on Buteo (Onychotes) solitarius. [*Posth.*] Ibis, 3, 1891, 21–24.

Gurney, *John Henry (jun.).* Hybrid between Pediœcetes phasianellus and Cupidonia cupido. Auk, 1, 1884, 391–392.

—— Remarks on the occurrence of the Egyptian nightjar in Nottinghamshire. Ibis, 2, 1884, 173–174.

—— On the occurrence of a flock of the Arctic blue-throated warbler (Erithacus suecica) in Norfolk. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, 597–601.

—— Ornithological notes from north Norfolk. Zoologist, 9, 1885, 173–175; 10, 1886, 168–170, 390–393; 11, 1887, 140–142.

—— On the occurrence in England of the Caspian tern. Zoologist, 11, 1887, 457–458.

—— On the occasional assumption of the male plumage by female birds. Ibis, 6, 1888, 226–230, 495–496.
—— Ornithological notes from Norfolk. Zoologist, 12, 1888, 81–86; 13, 1889, 13–18, 134–136, 334–337; 14, 1890, 55–58, 332–334; 15, 1891, 136–138; 16, 1892, 56–61, 398–401, 428; 18, 1894, 83–90, 191; 19, 1895, 95–102; 20, 1896, 168–178; 2, 1898, 106–115.
—— Ornithological notes from St. Leonards. Zoologist, 12, 1888, 332–333.
—— A comparison of ornithological migrations in England and Heligoland. [1885.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 52–61.
—— Additional specimens of the "hairy" variety of the moorhen (Gallinula chloropus). [1885.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 143–144.
—— On a female redstart (Ruticilla phœnicurus) assuming the plumage of the male, with remarks on similar instances in other species. [1886–87.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 182–185, 391–392.
—— On the periodical movements of gulls (Laridæ) on the coast of Norfolk. [1886.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 326–333.
—— Notes on the Isles of Scilly and the Manx shearwaters (Puffinus Anglorum). [1887.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 447–454.
—— Hybrid sparrow (between Passer montanus and P. domesticus). [1888.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 522.
—— A new charge against sparrows. [Taking bees from hive.] [1888.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 522–523.
—— [Longevity of Porphyrio smaragdonotus.] Ibis, 1, 1889, 398–399.
—— [On variation in plumage of birds.] Ibis, 1, 1889, 572–574.
—— [Presidential address. On hybridism among birds.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 562–563.
—— The thrush tribe in England. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 619–629.
—— The status of the firecrest as a British bird. Zoologist, 13, 1889, 172–174.
—— The bearded titmouse. Zoologist, 13, 1889, 291–294.
—— On the claim of the pine grosbeak to be regarded as a British bird. Zoologist, 14, 1890, 125–129.
—— On the occasional appearance in England of the crested tit. Zoologist, 14, 1890, 210–213.
—— On the collection of raptorial birds in the Norwich Museum. Ibis, 5, 1893, 338–350.
—— On the birds of the Farne Islands (Northumberland). [1889.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 52–58.
—— The nightjar (Caprimulgus europæus). [1899.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 73–79.
—— A revision of the recorded occurrences of the great white heron, Ardea alba (*Linn.*), in Great Britain. [1891.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 186–190.
—— Food of the golden-eye duck, eider, and pintail. [1892.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 331.
—— An immigration of the Lapland bunting, Calcarius lapponicus, *Linn.* [1892.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 372–377.
—— Additions to the Norfolk avifauna. [1893.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 421.
—— Irish rock birds. [1893.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 550–555.
—— Hirundo gutturalis at Brighton. Ibis, 6, 1894, 452.
—— Hybrid sparrow (Passer montanus × P. domesticus). Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 660.
—— On the partial assumption by female birds of male plumage. Zoologist, 18, 1894, 15–18.
—— On the beak of the scoter. Zoologist, 18, 1894, 292–295.
—— On the effect of westerly winds on the flight of gulls (Laridæ) and other birds. Ibis, 1, 1895, 423–431; Ornithologist, 1, 1897, 21–29.
—— The Norwich Museum. Zoologist, 20, 1896, 81–90.
—— Ornithological record for Norfolk for 1896, [and 1898–99. Assisted by Messrs. T. Southwell, M. Bird, A. Patterson, H. Pashley and other naturalists.] Zoologist, 1, 1897, 121–138; 3, 1899, 113–128; 4, 1900, 97–115.
—— Cuckoos sucking eggs. Zoologist, 1, 1897, 568–570.
—— On a new goshawk from Car Nicobar. Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, xxvii–xxviii.
—— On the recent abundance of the little auk (Mergulus alle, *Linn.*) in Norfolk. [1895.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 67–70.
—— The New Zealand owl (Sceloglaux albifaces, *Gray*) in captivity. [1896.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 154–158.
—— On the tendency in birds to resemble other species. [1896.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 240–244.
—— On the ornithology of Switzerland. [1896.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 255–262.
—— The economy of the cuckoo (Cuculus canorus). [1897.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 365–384.
—— On the comparative ages to which birds live. Ibis, 5, 1899, 19–42.
—— The bearded titmouse, Panurus biarmicus (*Linn.*). Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 429–439.
—— A short history of the bearded titmouse (Panurus biarmicus). Zoologist, 4, 1900, 358–374.
Gurney, *John Henry (jun.),* & **Southwell,** *Thomas.* Fauna and flora of Norfolk. Part xi, Birds. [Sections i–iii.] [1886–99.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 259–286, 397–432; 5, 1894, 642–649; 6, 1899, 501–514.
Gurrieri, *Raffaele.* Degenerazione del midollo spinale nell' avvelenamento sperimentale per fosforo. Nota preventiva. Riv. Sper. di Freniatria, 19, 1893, 415–418.
—— Della anestesia cloroformica provocata durante il sonno. Ricerche sperimentali dal punto di vista medico-legale e osservazioni psicologiche sui fenomeni presentati dai soggetti anestetizzati. Riv. Sper. di Freniatria, 21, 1895, 103–119.
—— Degenerazioni sistematizzate del midollo spinale nell' avvelenamento sperimentale per fosforo. Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 425–434.
—— Azione del fosforo sulla ghiandola tiroide. Riv. Sper. di Freniatria, 22, 1896, 462–465.
—— Il peso del cranio umano studiato riguardo al sesso ed all' età. Arch. Antropologia, 27, 1897, 169–171.
Gurrieri, *Raffaele,* & **Masetti,** *Erminio.* Influenza del sesso e dell' età sul peso del cranio e della mandibola. Ricerche craniologiche. Riv. Sper. di Freniatria, 21, 1895, 297–318.
Gurvič, ——. Les formations hyalines dans le nerf optique et la rétine. Ann. d'Oculist., 106, 1891, 42.
Gurvič, *Aleksandr.* Ueber die Einwirkung des Lithionchlorids auf die Entwickelung der Frosch- und Kröteneier (Rana fusca und Bufo vulgaris). [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 65–70.
—— Ueber die formative Wirkung des veränderten chemischen Mediums auf die embryonale Entwickelung. Versuche am Frosch- und Krötenei (Rana fusca und Bufo vulgaris). Arch. EntwMech., 3, 1896, 219–260.
—— Zur Entwickelung der Flimmerzellen. Anat. Anz., 17, 1900, 49–58.
—— Die Histogenese der Schwann'schen Scheide. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1900, 85–94.
—— Idiozom und Centralkörper im Ovarialeie der Säugethiere. Arch. Mikr. Anat., 56, 1900, 377–392.
Gurvič, *L.* Les applications de l'électrolyse à la chimie organique. Moniteur Sci., 11, 1897, 409–415.
—— Les applications de l'électrolyse à la fabrication des produits inorganiques. Moniteur Sci., 11, 1897, 635–643.
—— Ueber ein neues Quecksilber-Voltameter. [1899.] Ztschr. Elektroch., 1898-99, 319–322.

Gurvić, *M.* Balantidium coli im menschlichen Darm. St. Petersb. Med. Wschr., 22, 1897, 183–189.

Gurvić, *P.* Синтезъ глюкозъ и современное воззрѣніе на строеніе этихъ соединеній. [Synthesis of the glucoses and present day opinion of the structure of these compounds.] Kazan Univ. Mem., 1893 (*Pt.* 3), 75–148, (*Pt.* 4), 151–204.

Gurwitsch. *See* **Gurvić.**

Gusbeth, *E. A.* Wirkungen des Bergsteigens. Sicbenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 7, 1887, 1–11.

Guseo, *Pietro.* Torcello ed i suoi dintorni. Venezia, Ateneo, 1, 1898, 318–346.

Gusmitta, *Mario.* Sull'asimmetria del muso negli animali in seguito all'estirpazione del n. facciale. Studio sperimentale. Napoli, Rend., 29, 1890, 210–216.

—— Sur les altérations des os produites par l'inanition. Arch. Ital. Biol., 19, 1893, 220–232.

Gussenbauer, *Carl.* *Ueber die Entwickelung der secundären Lymphdrüsengeschwülste. Ztschr. Heilk., 2, 1881, 17–78.

—— *Ein neues Darmcompressorium. Ztschr. Heilk., 3, 1882, 331–334.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss und Exstirpation der myelogenen Schädelgeschwülste. Ztschr. Heilk., 5, 1884, 139–154.

—— Ueber den Schmerz. Lotos, 36, 1888, 28–43.

Gussmann, ——. Der Braune Jura von Eningen und Umgebung. [1897.] Württemb. Jhefte., 54, 1898, xlv–li.

Gustafson, *Gabriel.* En stenalders bopl ds paa Jæderen. [1900.] Bergens Mus. Aarb., 1899. *No.* 1, 27 pp.

Gustafsson, *J. P.* Skandinaviska Euphrasiaformer. [1896.] Bot. Notiser, 1898, 274–275.

—— Två svenska Alopecurus-hybrider. Bot. Notiser, 1900, 103–107.

Gustavson, *Gavriil G*[*avriilovič*]. Дѣйствіе бромистаго алюминія на этиленъ и на броморы предѣльныхъ спиртовъ. [Die Einwirkung des Aluminiumbromids auf Aethylen und die Bromüre gesättigter Alkohole.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 95–108; Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884 (*Ref.*), 163–166.

—— О дѣйствіи галоидныхъ солей алюминія на предѣльные углеводороды и на нѣкоторыя органическія кислородныя соединенія. [On the action of haloid aluminium salts on the saturated hydrocarbons and on some organic compounds containing oxygen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 214–246; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 325–327.

—— Термическія данныя соединеній бромистаго алюминія съ углеводородами. [Thermochemical data for the compounds of aluminium bromide with hydrocarbons.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 17 (*Chem.*), 1885, 57–61; Chem. Soc. Jl., 48, 1885 (*Abs.*), 472.

—— Die Einwirkung von Bromaluminium auf Aethylen und die Bromide der "Grenzalkohole." Jl. Prakt. Chem., 34, 1886, 161–177.

—— Die organischen Verbindungen in ihrer Beziehung zu den Haloidsalzen des Aluminium. Moscou Soc. Nat. Bull., 62 (*Pt.* 1), 1886, 370–438; 1, 1887, 815–870.

—— Объ упрощеніяхъ въ пріемахъ органическаго анализа при опредѣленіи углерода въ почвахъ. [Ueber eine vereinfachte Methode der organischen Analyse zur Bestimmung des Kohlenstoffes in Ackererden.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 18 (*Chem.*), 1886, 416–426; Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886 (*Ref.*), 881–882.

—— Ueber die Umlagerung des Trimethylbromids in Propylenbromid. Jl. Prakt. Chem., 36, 1887, 303–304.

—— Полученіе триметилена по новому способу. [Ueber eine neue Darstellungsmethode des Trimethylens.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 492–496, 622; Jl. Prakt. Chem., 36, 1887, 300–303.

—— О продуктахъ дѣйствія хлористаго алюминія на хлористый ацетилъ; критика работы Комва. [On the products of the action of aluminium chloride on acetyl chloride, criticism of Combes' work.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Chem.*), 1888, 81–83; Jl. Prakt. Chem., 37, 1888, 108–110.

—— Замѣтка на статью Лоренца о борѣ. [Note on Lorentz's memoir on the valency of boron.] Russ. Phys. Chem. Soc. Jl., 20 (*Chem.*), 1888, 621–623; Chem. Soc. Jl., 56, 1889 (*Abs.*), 465–466.

—— О причинахъ реакцій въ присутствіи хлористаго и бромистаго алюминія. [Ueber Ursachen der Reactionen in Gegenwart von Chlor- und Bromsluminium.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Chem.*), 1890, 443–449; Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 501–507.

—— О дѣйствіи хлора на триметиленъ. [Ueber die Einwirkung des Chlors auf Trimethylen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 22 (*Chem.*), 1890, 449–454; Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 495–500.

—— Ueber die Reactionsfähigkeit des Monochlortrimethylens und einiger verwandten Verbindungen. Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 396–402.

—— О полученіи и свойствахъ одноохлореннаго триметилена. [Sur le triméthylène monochloré.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 97; Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 864.

—— О реакціяхъ обмѣна бромопропзводныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ. [On the action of stannic chloride on bromo-methanes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 253–257; Chem. Soc. Jl., 64, 1893 (*Abs., Pt.* 1), 121.

—— О реакціяхъ обмѣна іодопропзводныхъ метана съ хлорнымъ оловомъ. [On the action of stannic chloride on iodo-methanes.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 23 (*Chem.*), 1891, 257–258; Chem. Soc. Jl., 64, 1893 (*Abs., Pt.* 1), 121.

—— Ueber die Einwirkung von Zinkstaub und Alkohol auf Chlor-α-Dibromhydrin, CH_2 Br. CHCl. CH_2 Br. Jl. Prakt. Chem., 46, 1892, 157–160.

—— О соединеніяхъ, происходящихъ при дѣйствіи хлора на триметиленъ. [Ueber die Produkte der Einwirkung des Chlors auf Trimethylen.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 26 (*Chem., Pt.* 2), 1894, 6; Jl. Prakt. Chem., 50, 1894, 380–382.

—— Sur le vinyltriméthylène et l'éthylidènetriméthylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 242–245.

—— Винилтриметиленъ. [Vinyltrimethylen.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, 237–246; Jl. Prakt. Chem., 54, 1896, 97–104.

—— Этилидентриметиленъ. [Ueber Aethylidentrimethylen.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, 247–249; Jl. Prakt. Chem., 54, 1896, 104–107.

—— Sur la pureté du triméthylène préparé par l'action de la poudre de zinc et de l'alcool sur le bromure de triméthylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 437–438.

—— Разборъ опытовъ А. А. Волкова и В. Н. Меншуткина надъ образованіемъ пропилена при дѣйствіи цинковой пыли и спирта на бромистый триметиленъ. [Sur les recherches de *MM.* A. Volkov et B. Menchoutkine concernant la formation de propylène pendant l'action de la poudre de zinc et de l'alcool sur le bromure de triméthylène.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 10, 1899, 247–254; Jl. Prakt. Chem., 59, 1899, 302–307.

—— Ueber die Einwirkung des Broms auf Dimethyl-1,1-trimethylen. Jl. Prakt. Chem., 62, 1900, 270–272.

—— Ueber die Einwirkung des Broms auf Trimethylen

unter verschiedenen Bedingungen. Jl. Prakt. Chem., 62, 1900, 273–295, 577.

—— L'influence de l'acide bromhydrique sur la vitesse de la réaction du brome sur le triméthylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 273–274.

—— Объ ускорителяхъ реакціи брома на триметиленъ. [Sur les moyens d'augmenter la vitesse de l'action du brome sur le triméthylène.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 13, 1900, 435–456.

—— О реакціи диметилтриметилена съ бромомъ. [De l'action du brome sur le diméthyltriméthylène.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 13, 1900, 457–460.

Gustavson, *Gavriil G[avriilovič],* & **Bulatov,** (*Mlle*) *H.* Ueber die Bildung von Ketopentamethylen aus Vinyltrimethylenbromid. Jl. Prakt. Chem., 56, 1897, 93–95.

Gustavson, *Gavriil G[avriilovič],* & **Demjanov,** *N[ikolaj] Ja[korlevič].* О полученіи и свойствахъ аллена. [Ueber die Darstellung und Eigenschaften des Allens.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 20 (*Chem.*), 1888, 615–621; Jl. Prakt. Chem., 38, 1888. 201–207.

—— О бромистыхъ пентаметиленѣ и тетраметиленѣ. [Ueber die Bromide des Pentamethylens und Tetramethylens.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 21 (*Chem.*), 1889, 341–344, 564; Jl. Prakt. Chem., 39, 1889, 542–543.

Gustavson, *Gavriil G[avriilovič],* & **Popper,** (*Frl.*) *O.* Beitrag zur Constitution von Pentaerythrit. Jl. Prakt. Chem., 56, 1897, 95–96.

—— Ueber Dimethyl-1,1-trimethylen. Jl. Prakt. Chem., 58, 1898, 458–461.

See also **Popper** & **Gustavson.**

Gustawicz, *Bronisław.* Dodatek do flory Pienińskiej. [Supplément à la flore des montagnes des "Pieniny."] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 29, 1894 (*Cz.* 2), 96–107; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 47–48.

—— Jerzego Wahlenberga pomiary barometryczne w Tatrach i przyległych działach górskich i dolinach r. 1813 dokonane. Ponownie obliczył... [Mesures barométriques faites par Georges Wahlenberg dans les montagnes des Tatres ainsi que dans les chaînes et vallées adjacentes en 1813. Calculées à nouveau....] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 29, 1894 (*Cz.* 2), 108–141; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 48–50.

—— Pomiary barometryczne w paśmie Babiogórskiem i przyległych północnych działach górskich. Wykonał i obliczył... [Barometrische Höhenmessungen in Babiogora'er Gebirgspartien. Ausgeführt und berechnet von....] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 31, 1896 (*Cz.* 2), 63–118; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1896, 414–415.

Guszman, *József.* Az agy felszinének morfológiájáról. [Ueber die Morphologie der Oberfläche des Gehirns.] [1899.] Termt. Közlön., 32, 1900, 44; Math. Nat. Ber. Ungarn, 18, 1903, 449–450.

Gutbier, *A.* Ueber Thio-*N*-methyl-Pyridon und -Chinolon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3358–3359.

Gutermuth, *F.,* **Nasse,** *R[udolf],* & **Ehrhardt,** *L. See* **Nasse, Ehrhardt** & **Gutermuth.**

Guterotti, ——. Schneefall und Frost in Bulgarien. Wetter, 4, 1887, 118.

Gutesmann, ——. Éléments provisoires de la planète (316) (Charlois, 1891 Sept. 8). Bull. Astr., 9, 1892, 11–12.

—— Éléments de la planète (316). Bull. Astr., 10, 1893, 95.

Guthe, *H.* Dr. A. Stübel's Reise nach der Diret et-Tulul und Hauran 1882. Mit Beiträgen von Dr. Hans Fischer, Prof. H. Guthe, Prof. M. Hartmann und Consul Dr. Wetzstein. Deutsch. Palæstina-Ver. Ztschr., 12, 1889, 225–302.

—— Schalensteine in Palästina und im Alten Testament. Deutsch. Palæstina-Ver. Ztschr., 13, 1890, 123–132.

Guthe, *Karl E.* Measurement of self-inductance by alternating current and electrodynamometer. Amer. Jl. Sci., 5, 1898. 141–143.

—— Polarization and internal resistance of electrolytic cells. Phys. Rev., 7, 1898, 193–198.

—— Eine Neubestimmung elektrischer Einheiten mittels eines absoluten Elektrodynamometers. Phys. Ztschr., 1, 1900, 235–236.

Guthe, *Karl E.,* & **Atkins,** *M[artin] D.* Polarization and polarization-capacity of electrolytic cells. Amer. Ass. Proc., 1899, 109–111.

Guthe, *Karl E.,* & **Briggs,** *L[yman] J.* On the electrolytic conductivity of concentrated sulphuric acid. [1895.] Phys. Rev., 3, 1896, 141–151.

Guthe, *Karl E.,* & **Carhart,** *Henry S[mith].* *See* **Carhart** & **Guthe.**

Guthe, *Karl E.,* & **Patterson,** *George W.* *See* **Patterson** & **Guthe.**

Guthe, *Karl E.,* & **Trowbridge,** *Augustus.* On the theory of the coherer. Phys. Rev., 11, 1900, 22–39.

Gutherz, *Herm.,* & **Wachtel,** *Berthold.* *See* **Wachtel** & **Gutherz.**

Guthrie, *F[rancis].* For biography *see* Jl. Bot., 37, 1899, 528; Nature, 61 (1899–1900), 84.

—— Virtual velocities. [1886.] Nature, 35, 1887, 149–150.

—— Centrifugal force and D'Alembert's principle. Nature, 40, 1889, 319–320.

—— On the soaring of birds. [1890.] Nature, 43, 1891, 8–9.

—— On the subjective causes of evolution as illustrated by the geographical distribution of plants. [1888.] S. African Phil. Soc. Trans., 5, 1893, 275–294.

—— Sea levels in South Africa from barometric observations. [1889.] S. African Phil. Soc. Traus., 5, 1893, 318–325.

Guthrie, *F[rederick] Bickell.* Note on the solubility of certain salts in fused sodium nitrate. Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 94–98.

—— Soil analysis. Aust. Ass. Rep., 1895, 288–293.

—— Note on the absorption of water by the gluten of different wheats. [1896.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 30, 1897, 124–134.

—— Presidential address. Some landmarks in the progress of chemical science. Aust. Ass. Rep., 1900, 45–60.

Guthrie, *F[rederick] Bickell,* **Corney,** (*Col.-Surg.*) *Bolton G[lanvill],* & **David,** *T. W. Edgeworth.* *See* **Corney, David** & **Guthrie.**

Guthrie, *Fred.* Estimation of fatty acids in alizarin oil. Chem. News, 61, 1890, 52.

Guthrie, *Frederick.* For biography and works *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887 (*Proc.*), 48; London Phys. Soc. Proc., 8, 1887 (*Ann. Meet.*, 1887), 9–13; Nature, 35, 1887, 8–10; Termt. Közlön., 19, 1887, 505.

To reference in No. 31 (*Vol.* 10) *add* Deutsch. Natf. Ber., 1877, 132–133.

—— On eutexia. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 124–146; Phil. Mag., 17, 1884, 462–482.

—— On salt-solutions and attached water. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 169–199; Phil. Mag., 18, 1884, 22–35, 105–120.

—— On some thermal and volume changes attending mixture. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 249–274; Phil. Mag., 18, 1884, 495–517.

—— Physical molecular equivaleuts. Chem. News, 52, 1885, 232–233.

—— On the action of light upon chloride of silver. Photogr. Jl., 9, 1885, 139–141.

Guthrie, *Leonard G.* On a toad killed by the larvæ of blow-flies. Ent. Month. Mag., 28, 1892, 9–12.

—— A toad whose mouth and nostrils were attacked during life by the larvæ of blow-flies. London Path. Soc. Trans., 43, 1892, 235–237.

—— Case of congenital deficiency of the abdominal muscles, with dilatation and hypertrophy of the bladder and ureters. London Path. Soc. Trans., 47, 1896, 139–145.
—— On a case of psychro-æsthesia. Brain, 20, 1897, 106–113.

Guthrie, *Ossian.* Remarkable vitality of willow twigs. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 11.
—— An experiment designed to show the upward movement of subglacial debris. Amer. Geologist, 9, 1892, 283–284.
—— Fluctuations of the water level in the Great Lakes. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 420–421.

Guthrie, *T.* On the use of silk as an absorbent of tannin in analysis. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 252–253.

Guthrie, *William Grant.* Lepidoptera of the Hawick district. Berwick. Nat. Club Hist., 15, 1897, 332–345; 16, 1899, 101.
—— Injury to cloth by Sirex juvencus. Ent. Month. Mag., 34, 1898, 89.

Guthrie, *William Grant,* & **Turnbull,** *John.* *See* **Turnbull & Guthrie.**

Guthrie-Smith, *H.* Bird-life on a run. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 367–375.

Guthzeit, *Max* [*Adolf*]. Ueber die Einwirkung von Ammoniak auf (6)-Aethoxyl-(a)-pyron- oder 6-Aethoxylcumalin-3.5.-dicarbonsäureäthylester unter Ausschluss von Wasser. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2795–2807.
—— Weitere Beiträge zur Synthese von Pyridinderivaten aus Abkömmlingen des "Cumalins" ("α-Pyrons"). Erste Abhandlung. Uebersicht und Einleitung. Liebig's Ann., 285, 1895, 35–60.
—— Ueber ein Additionsproduct von Anilin an Dicarboxylglutaconsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1757–1759.
—— Ueber Tautomerieformen des Isaconitsäureesters ($\omega_2\Delta\omega_1$-Propentricarbonsäureesters) und (als vorläufige Mittheilung) auch des Dicarboxylglutaconsäureesters ($\omega_2\Delta\omega_2'$-Propentetracarbonsäureesters). Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2753–2758.
—— Ueber das Ammoniumsalz des 2, 6-Dioxydinicotinsäureesters. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 779–782.

Guthzeit, *Max* [*Adolf*], & **Bolam,** *Herbert William.* Ueber eine auffallende Spaltung der Kohlenstoffkette des Dicarboxylglutaconsäureäthylesters (ω_2, ω_2'-Propentetracarbonsäureesters). Jl. Prakt. Chem., 54, 1896, 359–376.

Guthzeit, *Max* [*Adolf*], & **Conrad** *M*[*ax*]. *See* **Conrad & Guthzeit.**

Guthzeit, *Max* [*Adolf*], & **Dressel,** *Oscar.* Ueber Dicarboxylglutarsäureester. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2233–2235.
—— Ueber (6)-Aethoxyl-α-pyron-(3, 5)-dicarbonsäureester, ein inneres Condensationsproduct des Dicarboxylglutaconsäureesters. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1413–1430.
—— Ueber alkylsubstituirte Dicarboxylglutaconsäureester und über eine neue Synthese von α-α-(R-R') Dialkylglutarsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3179–3186.
—— Theoretische und experimentelle Beiträge zur Synthese von Pyridinderivaten aus Abkömmlingen des "α-Pyrons." Liebig's Ann., 262, 1891, 89–132.

Guthzeit, *Max* [*Adolf*], & **Epstein,** *Wilhelm.* Ueber die Einwirkung von Phosphorpentasulfid auf Dimethylpyrondicarbonsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2111–2113.

Guthzeit, *Max* [*Adolf*], & **Laska,** *L*[*eopold*]. Ueber Isaconitsäuretriäthylester. (ω_2-Δ-ω_1-Propentricarbonsäureester). Jl. Prakt. Chem., 58, 1898, 403–441.

Gutierrez, *Isaac* **Uguarte.** *See* **Uguarte Gutierrez.**

Gutierrez, *Nicolás José.* For biographical notice *see* Habana Ac. An., 28, 1891, 459–513.
—— *Relaciones entre la fiebre amarilla y la fiebre biliosa de los paises cálidos. [1861.] Habana Ac. An., 1, 1864, 178–188.
—— *Discusion acerca de la fiebre amarilla. [1862–69.] Habana Ac. An., 3, 1866, 69–77; 6, 1869, 48–54, 57–71, 81–89.

Gutiérrez, *Pedro* **Sainz.** *See* **Sainz Gutiérrez.**

Gutkese, (*Kapt.*) *W.* *Ueber die Reise von Singapore nach Europa während des SW-Monsuns. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 502–510.

Gutknecht, ——. *[Notes météorologiques]. Djelfa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876, (*Pt.* 2), 55.

Gutknecht, *Fritz.* Die Histologie der Struma. Virchow, Arch., 99, 1885, 314–326, 419–448.

Gutknecht, *H.* Ueber Anilinschwarz. Chem. Ztg., 14, 1890, 1557.

Gutkovskij, *N. K.* Ртутный барометръ однимъ уровнемъ и приборъ, поясняющій свойство паровъ. [A mercury barometer with one level. An apparatus to illustrate the nature of vapoura.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Phys.*), 1884, 567–568.

Gutmann, *August.* Ueber Antimonalkalimetallsulfate. Arch. Pharm., 236, 1898, 477–479.

Gutmann, *August,* & **Weinland,** *R*[*udolf*] *F*[*riedrich*]. *See* **Weinland & Gutmann.**

Gutmann, *G*[*ustav*]. Ueber die Lymphbahnen der Cornea. Arch. Mikr. Anat., 32, 1888, 593–602.
—— Ein Fall von beiderseitiger acuter Ophthalmoplegia exterior nach Fleischvergiftung. [1890.] Berlin. Med. Ges. Verh., 21, 1891 (*Th.* 2), 306–308.
—— Nature du canal de Schlemm. Ann. d'Oculist., 112, 1894, 124–125.
—— Ueber subconjunctivale Injectionen. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 250–287; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 263–264.
—— Ueber die Natur des Schlemm'schen Sinus und seine Beziehungen zur vorderen Augenkammer. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 1), 28–55.
—— Zur Histologie der Ciliarnerven. Arch. Mikr. Anat., 49, 1897, 1–7.

Gutmann, *Ludwig.* Some points in distribution by transformers. Telegr. Jl., 23, 1888, 456–458.
—— On the production of rotary magnetic fields by a single alternating current. Electrician, 34, 1895, 278–282.
—— Les effets physiologiques des courants alternatifs à haute tension. Rev. Sci., 4, 1895, 153–154.

Gutmann, *S.* Untersuchungen Baker's über die Nichtvereinigung von trocknem Chlorwasserstoff und Ammoniak und die Dampfdichte des trocknen Salmiaks. Liebig's Ann., 299, 1898, 267–286.

Gutnikov, *Zin*[*ovij Vasiljevič*]. Experimentaluntersuchungen über Anämie und Hyperämie des Gehirns in ihrer Beziehung zur Epilepsie. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 609–625.
—— Zur Lehre von der chemischen Zusammensetzung des menschlichen Gehirns. [1896.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 270–329.

Guttenberg, *Hermann* (*Ritter*) *von.* Ueber den Karst und seine Aufforstung. Steiermark Mitth., 1897, lx–lxvii.

Guttin, (*l'abbé*) *Joseph.* Le genre "Rosa" dans l'Eure. Étude générale et essai monographique. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 8, 1894, 20–72.
—— Compte-rendu des excursions botaniques des 28, 29 et 30 juin 1896 [et des 15, 16, 17, 18 et 19 juillet 1898]. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 10, 1896, lxvi–lxxiv; 2, 1898, liv–lxvi.
—— Étude sur le Rosa fœtida, *Bast.*, de Saint-Didier-des-Bois. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 10, 1896, 14–21.

Guttmann, [*Samuel*]. For biographical notice *see* Leopoldina, 30, 1894, 52.
— — Hernie diaphragmatique congénitale. [1884.] Arch. Gén. Méd., 155, 1885, 90–91.

Guttmann, [*Samuel*], & **Leyden,** *E*[*rnst*] *von*. *See* **Leyden** & **Guttmann.**

Guttmann, ——. Ein Fall von Hemiplegia hysterica. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 1124–1129.

Guttmann, *John*. A case of diphtheritic conjunctivitis presenting unusual complications, treated by antitoxin. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 472–478; Arch. Augenheilk., 32, 1896, 144–147.

—— Obstruction of the nose and its influence upon the human organism. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 558–560.

—— The use of holocaine as a local anæsthetic in eye, ear, nose and throat operations. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 848–851.

Guttmann, *Oscar*. Ueber Explosivestoffe für den Berghau. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 33, 1885, 4–7, 22–24.

—— Historical notes upon explosives and blasting. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1889, 84–91.

—— Verbesserungen in der Salpetersäure-Fabrikation. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 507–509, 700.

—— Salpetersäure-Condensation. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 238–239.

—— The dangers in the manufacture of explosives. Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 203–211.

—— Fabrikation von Salpetersäure. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 203.

—— Salpetersäure-Condensator mit Wasserkühlung. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 37–39.

—— The chemical stability of nitro-componnd explosives. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 283–290; Ztschr. Angew. Chem., 1897, 233–239, 265–271.

—— Ueber die Stabilität von Schiessbaumwolle und rauchlosen Pulver. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1103–1105; 1900, 592.

—— On safety explosives. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 6–12; 19, 1900, 106–107; Ztschr. Angew. Chem., 1899, 123–126, 147–152.

Guttmann, *Paul*. For biographical notice *see* Leopoldina, 29, 1893, 111.

—— Ueber Leprabacillen. [1884.] Berlin. Med. Ges. Verh., 16, 1886 (*Th*. 2), 30–37.

—— Bakteriologische Untersuchung des Inhaltes der Pockenpusteln. Virchow, Arch., 106, 1886, 296–302.

—— Mikroorganismen im Inhalt der Varicellen. Virchow, Arch., 107, 1887, 259–266.

—— Zur Kenntniss der Mikroorganismen im Inhalt der Pockenpusteln. Virchow, Arch., 108, 1887, 344–350.

—— Ueber eine Reflexwirkung auf die Athmung bei Reizung der Corneaäste des Trigeminus. Virchow, Arch., 113, 1888, 222–228.

—— Ueber Hydracetin. [1889.] Berlin. Med. Ges. Verh., 20, 1890 (*Th*. 2), 91–97.

—— Ueber die Wirkung des Methylenblau bei Malaria. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th*. 2), 209–210.

—— Ueber Salophen. [1891.] Berlin. Med. Ges. Verh., 22, 1892 (*Th*. 2), 219–224.

—— Ueber Tolypyrin. [1893.] Berlin. Med. Ges. Verh., 24, 1894 (*Th*. 2), 24–29.

Guttmann, *Paul*, & **Merke,** *H*. Ueber Desinfection von Wohnungen. Virchow, Arch., 107, 1887, 459–475.

Gutton, *C*. Sur la forme des lignes de force électrique dans le voisinage d'un résonateur de Hertz. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 569–571.

—— Sur les écrans électromagnétiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 549–554.

—— Sur le passage des ondes électriques, d'un conducteur à un autre. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1092–1095.

—— Sur le passage des ondes électromagnétiques d'un fil primaire à un fil secoudaire qui lui est parallèle. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 97–100.

—— Recherches expérimentales sur le passage des ondes électriques d'un conducteur à un autre. Ann. Chim., 18, 1899, 5–75.

—— Comparaison des vitesses de propagation des ondes électromagnétiques dans l'air et le long des fils. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1508–1511.

—— Vitesse de propagation des ondes électromagnétiques dans le bitume et le long de fils noyés dans le bitume. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 894–897.

—— Sur la constante diélectrique et la dispersion de la glace pour les radiations électromagnétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1119–1121.

Gutwiński, *Roman*. Materyjały do flory wodorostów [glonów] Galicyi. [Materialien zur Algenflora von Galizien.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 18, 1884 (*Cz*. 2), (127)–(138); 25, 1890 (*Cz*. 2), (1)–(43); 28, 1893 (*Cz*. 2), 104–166; Bot. Centrbl. Beihefte, 1891, 8–9 (*Pt*. 2); Cracovie Ac. Sci. Bull., 1894. 51–52 (*Pt*. 3).

—— Przyczynek do znajomości okrzemek tatrzańskich (Bacillariaceæ tatrenses). [Contributions to the knowledge of the Bacillariaceæ of the Tatra.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 22, 1888 (*Cz*. 2), 138–150.

—— Materyały do flory glonów Polski. [Materials towards a flora of the Polish Algæ.] Kosmos (Lwow), 14, 1889, 292–302.

—— Zur Wahrung der Priorität. Vorläufige Mittheilungen über einige neue Algen-Species und Varietäten aus der Umgebung von Lemberg. Bot. Centrbl., 43, 1890, 65–73.

—— O pionowem rozsiedleniu glonów jeziora Bajkalskiego. [Ueber die senkrechte Verbreitung der Algen in der Tiefe des Baikalsees.] Kosmos (Lwow), 15, 1890, 498–505.

—— Z życia szczerklina (Ammophila sabulosa), na podstawie własnych spostrzeżeń. [On the mode of life of Ammophila sabulosa, from personal observations.] Kosmos (Lwow), 16, 1891, 297–300.

—— Algarum e lacu Baykal et e pæninsula Kamtschatka a clariss. Prof. Dr. B. Dybowski anno 1877 reportatarum enumeratio et Diatomacearum lacus Baykal cum iisdem Tatricorum, Italicorum atque Franco-Gallicorum lacuum comparatio. Nuova Notarisia, 2, 1891, 300–305, 357–366, 407–417.

—— Flora glonów okolic Lwowa. (Flora Algarum agri Leopoliensis.) Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 27, 1892 (*Cz*. 2), (1)–(124); Cracovie Ac. Sci. Bull., 1893, 41–44.

—— Salvaniдæ prioritatis causa. Diagnoses nonnullarum Algarum novarum in Galicia orientali anno 1890 collectarum. Nuova Notarisia, 3, 1892, 17–22.

—— Glony stawów na Zbruczu. [Ueber die in den Teichen des Zbrucz-Flusses gesammelten Algen.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 29, 1894 (*Cz*. 2), 23–38; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 45–46.

—— Prodromus floræ Algarum Galiciensis. Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod*.) Rozpr., 8, 1895, 274–449; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1895, 156–158.

—— Flora glonów okolic Tarnopola. (Flora Algarum agri Tarnopoliensis.) Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 30, 1895 (*Cz*. 2), 45–173; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1896, 55–57.

—— Wukaz glonów zebranych w okolicy Wadowic-Makowa. [Verzeichnis der in der Umgebung von Wadowice-Makow gesammelten Algen.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 32, 1897 (*Cz*. 2), 97–217; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1898, 34–35.

—— Additamenta ad floram Algarum Lithuaniæ cognoscendam. I. Algæ in Lacu Switez a clariss. Prof. Dr. B. Dybowski collectæ. Nuova Notarisia, 8, 1897, 2–7.

—— Materyały do flory glonow Gal cyi. Res ad floram Algarum Galiciæ congestæ. Pars IV. A. Algæ a Prof. Arsenio Dorozynski in Mizun ad Dolina anno 1896 collectæ. B. Algæ a Prof. Francisco Tondera in Knihynin ad Stanislawów anno 1894 collectæ. Nuova Notarisia, 8, 1897, 125–136.

—— De nonnullis Algis novis vel minus cognitis. [1896.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod*.) Rozpr., 13, 1898, 33–63; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1896, 342–350.

—— Algæ in itinere per montem Babia Góra collectæ. Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 33, 1898 (*Cz*. 2), 191–203; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 222–223.

—— Ueber die in der Umgebung von Karlsbad im Juli 1898 gesammelten Algen. Ein Beitrag zur Algenflora Böhmens. Bot. Centrbl., 78, 1899, 3–10.

—— Additamenta ad floram Algarum Indiæ Batavorum cognoscendam. Algæ a cl. Dre. M. Raciborski in montibus vulcanis: Krakatau et Slamat anno 1897 collectæ. [1900.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 19 [20], 1902, 287–307; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 400–102.

Gutwinski, *Roman,* & **Eichler,** *B. See* **Eichler & Gutwiński.**

Gutzeit, *C[arl],* & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig]. See* **Claus & Gutzeit.**

Gutzeit, *Ernst.* Die Hornzähne der Batrachierlarven. [1889.] Ztschr. Wiss. Zool., 49, 1890, 43–70.

—— Die Schwankungen der mittleren Grösse der Fettkügelchen in der Kuhmilch nach Laktation, Fütterung und Rasse, sowie über den physikalischen und chemischen Unterschied der grössten und kleinsten Fettkügelchen. Landw. Jbüch., 24, 1895, 539–668.

—— Demonstration von Leuchtbakterien aus Meerwasser. Königsb. Schr., 40, 1899, [3]–[4].

Gutzeit, *H[einrich Wilhelm Theodor].* For biographical notice *see* Chem. Ztg., 12, 1888, 1553.

—— Ueber das Vorkommen des Methylalkohols im Pflanzenreiche. Liebig's Ann., 240, 1887, 243–244; Chem. Ztg., 11, 1887, 663.

—— Ueber das Vorkommen fester Kohlenwasserstoffe im Pflanzenreiche. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2881–2882.

Gutzeit, *W. von.* Mittheilung über einen Blitzschlag. Riga Corresp.-Bl., 29, 1886, 23–24.

Gutzkow, *F.* Ueber die Destillirung des Silberamalgams im Vacuum. Dinglers Polytechn. Jl., 254, 1884, 80–83.

—— Magnesiadarstellung in Kalifornien. Dinglers Polytechn. Jl., 270, 1888, 30–38.

—— Determination of bromine in sea water by fractional titration. [1888.] California Ac. Proc., 1, 1889, 81–93.

Gutzmann, *Hermann.* Die rationelle Therapie des Stotterns. [1892.] Berlin. Med. Ges. Verh., 23, 1893 (*Th.* 2), 182–201.

—— Heilungsversuche bei centromotorischer und centrosensorischer Aphasie. Arch. Psychiatr., 28, 1896, 354–378.

—— Die Photographie der Sprache und ihre praktische Verwerthung. [1895.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, 1897 (*Th.* 2), 128–138.

—— Ueber Sprachhemmungen und ihre Bedeutung für die geistige Entwickelung bei Kindern. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 29, 1899 (*Th.* 2), 102–113.

—— Ueber die angeborene Insufficienz des Gaumensegels. [1899.] Berlin. Med. Ges. Verh., 30, 1900 (*Th.* 2), 340–354.

Gutzmer, *August.* [Sur un théorème relatif à la théorie des fonctions elliptiques.] Sur une série considérée par *M.* Lerch: (Extrait des deux lettres adressées à F. Gomes Teixeira.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 33–36.

—— Remarques sur la théorie des séries. (Extrait d'une lettre adressée à F. Gomes Teixeira.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 81–88.

—— Sur certaines moyennes arithmétiques des fonctions d'une variable complexe. (Extrait d'une lettre adressée à F. Gomes Teixeira.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 8, 1887, 147–156.

—— Ein Satz über Potenzreihen. Math. Ann., 32, 1888, 596–600.

—— Sur certaines moyennes arithmétiques des fonctions d'une variable complexe. Nouv. Ann. Math., 8, 1889, 101–111.

—— Remarques sur certaines équations aux différences partielles d'ordre supérieur. Liouville, Jl. Math., 6, 1890, 405–422.

—— Remarque sur certaines équations différentielles. (Extrait d'une lettre adressée à F. Gomes Teixeira.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 10, 1891, 3–12.

—— Bemerkung über die Jacobi'sche Thetaformel. Crelle, Jl. Math., 110, 1892, 177–179.

—— Bemerkungen über die Iteration linearer homogener Differentialgleichungen. Prag, Sber., 1892 (*Math.-Nat.*), 51–59.

—— Ueber den analytischen Ausdruck des Huygens'schen Princips. Crelle, Jl. Math., 114, 1895, 333–337.

—— Zur Theorie der linearen homogenen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 79–81.

—— Note sur certaines équations différentielles linéaires. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 13, 1897, 3–9.

—— Zum Existenzbeweise des Integrals einer linearen homogenen Differentialgleichung von Paul Günther. Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 82–85.

Gutzwiller, *A.* Die Tertiären und Pleistocänen Ablagerungen der Umgebung von Basel. Oberrhein Geol. Ver. Ber., 1892, 11–13.

—— Beitrag zur Kenntniss der Tertiärbildungen der Umgebung von Basel. Basel Verh., 9, 1893, 182–242.

—— Die Diluvialbildungen der Umgebung von Basel. Basel Verh., 10, 1895, 512–690.

—— [Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus paläolithischer und neolithischer Zeit, von Jakob Nüesch.] Die erratischen Gesteine der prähistorischen Niederlassung zum Schweizersbild und das Alter dieser Niederlassung. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 35, 1896, 181–194.

—— Die naturhistorischen Verhältnisse von Finnland. St. Gallen, Ber., 1897–98, 82–85.

—— Durch den Kaukasus nach den Petrolquellen von Baku. St. Gallen, Ber., 1898–99, 133–138.

—— Aeltere diluviale Schotter in der Nähe von St. Gallen und von Bischofszell. [1900.] Eclogæ Geol. Helvet., 6, 1899–1900, 371–377.

Guy, [*A.*]. Les pluies et les dernières éruptions volcaniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1557–1558.

Guy, *Camille.* L'île d'Yeu. Ann. Géogr., 1, 1892, 390–403.

Guy, *P.* Singulière lueur matinale du 8 janvier à Perpignan. Les Mondes, 7, 1884, 81–83.

Guy, *William A.* For biographical notice and works *see* Nature, 32, 1885, 493.

—— *On the analogy existing between the aggregate effects of the operations of the human will and the results commonly attributed to chance. Assur. Mag., 5, 1855, 315–323.

Guyard, *Antony (Hugo* **Tamm**). Recherches sur l'iodure d'azote. Ann. Chim., 1, 1884, 358–412.

—— Note sur le furfurol. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 289–291.

—— Synthèse du glucoside tartrique. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 291.

—— Note sur l'action de l'air sur les dissolutions de tannin et sur le dosage des tannins. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 336–337.

—— Note sur le dosage de l'azote ammoniacal dans les terres. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 337–339.

—— Note sur la séparation et le dosage de la chaux même en présence d'un grand excès d'alumine, de magnésie, d'oxyde de fer et d'acide phosphorique. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 339–340.

—— Note sur l'analyse des terres. Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 384–387.

Guye, *A. A. G.* [Sur la respiration par la bouche, au point de vue de l'hygiène.] [*With discussion.*] Congr. Int. Hyg. C. R. (1884, 2), 119–126.

—— L'illusion d'optique dans la figure de Zöllner. Rev. Sci., 51, 1893, 593–594.

Guye, *Ch. Eug.* Sur la polarisation rotatoire du chlorate de soude. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 130–169.

—— Sur le pouvoir rotatoire du chlorate de soude cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 348–350.

—— Conditions de sensibilité des bolomètres. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 669–670.

—— Problème du pont de Wheatstone appliqué au holomètre. Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 26–47.
—— Développement à la méthode donnée par Maxwell pour le calcul des coefficients d'induction. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 427–429.
—— Moyenne distance géométrique de tous les éléments de la section d'un conducteur, dans le calcul des coefficients d'induction. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 360–361.
—— Sur la moyenne distance géométrique de tous les éléments d'un ensemble de surfaces et son application au calcul des coefficients d'induction. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 480–492, 574–587.
—— Influence des armatures sur les phénomènes d'induction dans les câbles. Éclairage Élect., 1, 1894, 193–196.
—— Sur la moyenne distance géométrique des éléments d'un ensemble de surfaces et son application au calcul des coefficients d'induction. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1329–1332.
—— Coefficient de self-induction de *n* fils parallèles égaux et équidistants, dont les sections sont réparties sur une circonférence. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 219–221.
—— Les coefficients d'induction des conducteurs multiples. Éclairage Élect., 3 (1895), 20–26.
—— Induction dans les câbles armés. Éclairage Élect., 3 (1895), 308–312.
—— Quelques remarques sur les variations de température d'un conducteur parcouru par des courants alternatifs. Arch. Sci. Phys. Nat., 3, 1897, 254–262.
—— Wattmètre électrostatique. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 589.
—— Méthode pour déterminer la puissance dans un appareil parcouru par des courants sinusoïdaux de fréquence élevée. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 446–450.
—— Le calcul graphique des courants alternatifs industriels. Éclairage Élect., 14 (1898), 321–325, 503–508; 15 (1898), 363–369; 16 (1898), 397–405.
—— Phénomènes de capacité dans un câble triphasé, symétrique et armé. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 289–290.
—— Mesures de capacité faites sur deux câbles triphasés symétriques à très haute tension. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 298–300.
—— Contribution à l'étude de la propagation des courants polyphasés. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 532–552.
—— Les courants de capacité dans les lignes polyphasées symétriques et leur représentation graphique. Éclairage Élect., 23 (1900), 408–415.
—— Sur la capacité des conducteurs symétriques soumis à des tensions polyphasées. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 711–713.
—— Sur la répartition des courants et des tensions en régime périodique établi le long d'une ligne polyphasée symétrique présentant de la capacité. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1382–1383.

Guye, *Ch. Eug.*, & **Soret,** *Charles*. *See* **Soret** & **Guye.**

Guye, *Philippe A*[*uguste*]. Action de l'acide iodhydrique sur quelques composés aromatiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 5–69.
—— Les théories de *M.* van der Waals. Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 540–570.
—— [Relation entre le poids moléculaire d'un corps, son coefficient critique et son pouvoir réfringent spécifique.] [1889.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 51.
—— [Évaluation du poids moléculaire des corps liquides.] [1889.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 52.
—— A propos du covolume de l'équation des fluides. Ann. Chim., 20, 1890, 206–211.
—— Le coefficient critique et le poids moléculaire des corps au point critique. Ann. Chim., 21, 1890, 211–241.
—— Chimie moléculaire. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 183–184.
—— A propos de la constante *b* de l'équation de *M.* van der Waals. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 197–203.
—— Le coefficient critique et la constitution moléculaire des corps au point critique. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 204–234; Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 39–52.
—— Sur les hydrures de fluorène. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 256–259; Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 266–268.
—— La constitution moléculaire des corps au point critique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 141–144.
—— Influence de la constitution chimique des dérivés du carbone sur le seus et les variations de leur pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 714–716.
—— Sur la détermination du poids moléculaire au point critique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1128–1131; 112, 1891, 1257–1258; Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 370–371.
—— Sur les dérivés amyliques actifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 745–747; Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 850.
—— [Pouvoir rotatoire des composés du carbone.] Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 595.
—— A propos de la température critique. Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 262–266.
—— [Les conceptions théoriques de *M.* van der Waals et de *MM.* Maxwell, Lorentz et Lorenz sur la théorie électromagnétique de la lumière conduisent à une relation d'après laquelle le coefficient critique doit être proportionnel au pouvoir réfringent moléculaire.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 17–18.
—— Étude sur la dissymétrie moléculaire. Arch. Sci. Phys. Nat., 26, 1891, 97–126, 201–228, 333–369; Ann. Chim., 25, 1892, 145–226; Rev. Sci., 49, 1892, 265–275.
—— [Sur les principes de la stéréochimie.] Arch. Sci. Phys. Nat., 26, 1891, 475–476.
—— Le coefficient critique et la détermination du poids moléculaire au point critique. Ann. Chim., 26, 1892, 97–112; Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 605–622.
—— Sur la stéréochimie et les lois du pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 473–476.
—— Tensions de vapeur en fonction des constantes critiques. [1892.] Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 96–97.
—— Sur le pouvoir rotatoire des corps en solution aqueuse. [1892.] Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 97–98.
—— Les résultats de divers travaux commencés sur des questions de stéréochimie. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 430–431.
—— Sur les acides maliques actifs substitués. Arch. Sci. Phys. Nat., 29, 1893, 533.
—— L'acide hexane-2-méthyl-4-brom-4-oïque. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 91.
—— Propriétés de la fonction par laquelle on doit exprimer le produit d'asymétrie. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 175.
—— Sur les acides maliques substitués. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1133–1136.
—— Sur le produit d'asymétrie. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1378–1380.
—— Sur le pouvoir rotatoire des corps appartenant à une série homologue. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1451–1454.
—— Sur la polymérisation moléculaire des liquides. [1893–94.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 38–48, 164–175.
—— [Variations de la constante *f* de Van der Waals.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 98.
—— Variations du pouvoir rotatoire en fonction de la température. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 98–99.
—— Sur la densité critique. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 176–180.

—— Sur la formule de *M.* Van der Waals

$$\log p_c - \log p = f\,\frac{T_c}{T} - f.$$

Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 463–480.

—— Détermination du poids moléculaire des liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 852–854.

—— Pouvoirs rotatoires d'éthers isomères dans la série amylique. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 1110–1112.

—— Rotation moléculaire et déviation moléculaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 876–877.

—— Détermination du poids moléculaire des liquides; application aux hydrocarbures. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 34–38.

—— Isomérie de position et pouvoir rotatoire. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1157–1160.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Amaral,** *A[belardo] P. do.* Pouvoirs rotatoires de quelques dérivés amyliques à l'état liquide et à l'état de vapeur. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1345–1348; Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 409–434, 513–529.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Aston,** *(Miss) Emily [Alicia].* Variations du pouvoir rotatoire de l'alcool amylique avec la température. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 592.

—— Influence de la température sur le pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 194–197.

—— Influence de la température sur le pouvoir rotatoire des liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 819–821.

—— Sur le pouvoir rotatoire de l'acide valérique actif. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 585–588.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Babel,** *A[lexis].* Pouvoir rotatoire et isomérie de position. Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 23–42, 109–138.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Chavanne,** *L[ouis].* Sur le pouvoir rotatoire des éthers de l'acide valérique et de l'acide glycérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1454–1457.

—— Sur les éthers-sels dérivés de l'alcool amylique actif. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 906–909.

—— Éthers amyliques actifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 452–454.

—— Étude sur la dissymétrie moléculaire. (2e Mémoire.) Recherches sur le pouvoir rotatoire des corps actifs homologues. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 54–76, 121–158; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 177–195, 275–305.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Dutoit,** *Paul.* [Effets thermiques dus au mélange des liquides.] [1897.] Arch. Sci. Phys. Nat., 5, 1898, 91–92.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Fayollat,** *J[oseph].* Éthers éthyliques des acides monobutyryltartrique et monobenzoyltartrique. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 90.

—— Contribution à l'étude des éthers tartriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 157–160; Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 190–209.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Friderich,** *Louis.* Sur la mesure des coefficients de viscosité. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 164–168.

—— Études numériques sur l'équation des fluides. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 505–531.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Gautier,** *Maurice.* [Le valérate d'amyle.] Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 90–91.

—— Étude de la superposition des effets optiques de plusieurs carbones asymétriques dans une même molécule.] Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 403–404.

—— Superposition des effets optiques des divers carbones asymétriques dans une même molécule active. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 740–743, 953–955; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 1170–1178; 13, 1895, 457–464.

See also **Gautier** & **Guye.**

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Goudet,** *Charles.* Nouveaux exemples de superposition des effets optiques de carbones asymétriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 827–829.

—— Superposition des effets optiques des carbones asymétriques dans une même molécule active. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 477.

—— Superposition optique de six carbones asymétriques dans une même molécule active. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 932–934.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Graebe,** *Charles. See* **Graebe** & **Guye.**

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Guerchgorine,** *J[oseph].* Recherches sur le pouvoir rotatoire des corps actifs isomères. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 113–124, 203–217.

—— Isomérie de structure et pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 230–233.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Jeanprêtre,** *John.* Sur l'acide octylique 2-éthyl-4-méthylpentanoïque. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 182–185.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Jordan,** *Charles.* [Dédoublement de l'acide α-oxybutyrique.] Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 594–595.

—— Dédoublement de l'acide butane-2-oloïque (α-oxybutyrique). Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 562–565.

—— Dérivés de l'acide α-oxybutyrique (1-butanoloïque) actif. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 632–635.

—— Éthers des acides α-oxybutyriques actifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1274–1276.

—— Nouvelles recherches sur la dispersion rotatoire. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 476–477, 581.

—— Dispersion rotatoire des corps actifs liquides non polymérisés. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 883–886, 1026.

—— Formule simplifiée pour calculer les variations de densité des liquides avec la température. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 306–308.

—— Recherches expérimentales sur les [acides] butanol-2-oïques (α-oxybutyriques) actifs. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 474–498.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **König,** *F[ritz].* Variations d'indice de réfraction [de solutions de glucose, de lévulose et de galactose]. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 597–599.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Melikian,** *P[aul] A.* Nouveaux exemples de dispersion rotatoire normale. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1291–1293.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Perrot,** *François Louis. See* **Perrot** & **Guye.**

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Radice,** ——. Températures critiques des composés organiques. [1898.] Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 86.

Guye, *Philippe A[uguste]*, & **Rossi,** *B[artolomeo].* Contribution à l'étude de la dissociation des sels actifs en solution. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 464–469.

Guyer, *Michael F.* A new human Tænia (Tænia confusa, *Ward*). [1897.] Science, 7, 1898, 104.

—— On the structure of Tænia confusa, *Ward*. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 11, 1898, 469–492.

—— Ovarian structure in an abnormal pigeon. Science, 9, 1899, 876–877; Zool. Bull., 2, 1899, 211–224.

—— Spermatogenesis in hybrid pigeons. [1899.] Science, 11, 1900, 248–249.

Guyer, *R. Glode.* Beeswax analysis. Pharm. Jl., 3, 1896, 384–386, 445–446.

—— The iodine value of beeswax. Pharm. Jl., 4, 1897, 308.

Guyerdet, *A.* Granulite du Mont-Cerisi (Orne). Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 8, 1884, 352–356.

—— I. Coupe géologique des carrières du four à chaux de Vimoutiers (Orne). II. Profil géologique de Chaumont à Gacé et Résenlieu (Orne). Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 9, 1885, 196–202.

Guyétand, *A.* Note sur les propriétés du "point central" dans les actions mutuelles de trois corps. Brux. Soc. Sci. Anu., 11, 1887 (*Pt.* 2), 320–336.

Guyou, *Jean Félix.* De la sensibilité de la vessie à l'état normal et pathologique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 754–757.

—— Sur la sensibilité de l'urètre chez l'homme. Arch. de Physiol., 1, 1889, 642–650.

—— Sur les conditions de réceptivité de l'appareil urinaire à l'invasion microbienne. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 884–887.

—— Sur l'anatomie et la physiologie pathologiques de la rétention d'urine. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 387–389.

—— Influence de la dessiccation sur le bacille du choléra. Arch. Méd. Expér., 4, 1892, 92–103.

—— Influence de la tension intra-rénale sur les fonctions du rein. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 457–460.

—— Contribution à l'étude de l'hyperthermie centrale consécutive aux lésions du cerveau. Arch. Méd. Expér., 6, 1894, 706–730, 979.

—— Modifications de la thermogénèse chez les lapins attachés. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 404–406, 456.

—— Note sur l'innervation motrice de quelques viscères abdominaux. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 255–257.

—— Rôle du nerf érecteur sacré dans la miction normale. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 712–713.

Guyou, *Jean Félix,* & **Albarran,** *J*[*oaquin*]. Anatomie et physiologie pathologiques de la réteution d'urine. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 181–221.

—— Las inoculaciones de la linfa de Koch en la tuberculosis urinaria y genital. [1891.] Habana Ac. An., 27, 1890, 597–625.

Guyou, *Jean Félix,* & **Courtade,** *Denis. See* **Courtade** & **Guyou.**

Guyou, *Jean Félix,* & **Reymond,** *É*[*mile*]. De l'infection de la muquense vésicale par sa face profonde. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 618–620.

Guyot, ——. *Le Puy (Haute-Loire). Tableau général comprenant 1° les observations udométriques ordonnées par l'Administration supérieure des Ponts et Chaussées, et faites pendant les cinq années météorologiques 1849–53; 2° les directions des vents supérieurs et inférieurs correspondantes aux jours de pluie, d'après les observations de *M.* Bertrand de Doue. France Soc. Météorol. Annu., 5, 1857 (*Pt.* 1), 123–130.

Guyot, ——. *[Notes météorologiques.] Laghouat (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 151, 184, 216, 268, 272, 297, 319, 335–336.

Guyot, (*l'abbé*) [*Joanni*]. For biographical notice *see* Petermann, Mitth., 30, 1884, 101.

—— *[Détails sur ses voyages en Afrique.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1883, 44–48.

Guyot, *A*[*lfred*]. [Sur la constitution de l'acide *p*-toluyl-*o*-benzoïque et quelques dérivés de la ditolylphtalide.] [1895.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 8–9.

—— [Modes de préparation de la tolylphénylphtalide et de l'oxanthranol correspondant.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 133.

—— Synthèses au moyen du tétrachlorure de phtalyle fondant à 88° (II). Première partie: étude de quelques homologues de la diphénylanthrone. [Deuxième partie: homologues supérieurs de la diphénylanthrone.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 966–982, 982–990.

Guyot, *A*[*lfred*], & **Haller,** *Alb*[*in*]. [Sur la diphénylanthrone et ses dérivés.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 392–393.

See also **Haller** & **Guyot.**

Guyot, *Arnold* [*Henri*]. For biography and list of works *see* Amer. Ac. Proc., 19, 1884, 522–526; Amer. Geogr. Soc. Jl., 16, 1884, 194–221; Amer. Natlist., 18, 1884, 559; Genève Soc. Géogr. Mém., 23, 1884, 3–72; Leopoldina, 20, 1884, 59; Nature, 29, 1884, 365; Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 14, 1884, 313–328; Science, 3, 1884, 218–220; Smithsonian Rep., 1884, 44–46; 1887, 693–722; N. Y. Ac. Trans., 3, 1885, 66–68; Amer. Jl. Sci., 31, 1886, 358–370; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 368.

—— Tables, meteorological and physical....Fourth edition. ...Edited by William Libbey, Jr.... [1884.] Smithsonian Miscell. Coll., 28, 1887, xxv + 747 pp.

Guyot, *F.* [*E. E.*]. Autre cas d'éléphantiasis des Arabes développé en Bretagne. Arch. Méd. Navale, 59, 1893, 115–119.

—— Du liseré et des plaques plombiques. Arch. Méd. Navale, 62, 1894, 353–361.

Guyot, *Paul.* *[Sur l'aurore boréale du 4 février.] Paris, Ac. Sci. C. R., 74, 1872, 475–476.

—— *Le Muaraze, affluent du Zambèze. [1882.] Paris, Soc. Géogr. Bull., 5, 1884, 127–134.

—— Commercial treatment of Roman alunite. Chem. News, 53, 1886, 27–28.

Guyot-Daubès, ——. Les anomalies dactyles. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 534–559.

Guyot de Grandmaison, ——. Description of a crystal of parisite. [1884.] Min. Mag., 6, 1886, 123.

Guyou, (*capit.*) *É*[*mile*]. De la pesanteur apparente sur les navires à la mer. Rev. Maritime et Colon., 84, 1885, 206–221.

—— Sur un nouveau système de projection de la sphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 308–310.

—— Nouveau système de projection de la sphère. Généralisation de la projection de Mercator. Ann. Hydrogr., 9, 1887, 16–35; Rev. Maritime et Colon., 94, 1887, 228–247.

—— Calcul du point observé à l'aide de la table des latitudes croissantes. Ann. Hydrogr., 10, 1888, 542–565.

—— Sur une solution élémentaire du problème du gyroscope de Foucault. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1143–1146.

—— Note relative à l'expression de l'erreur probable d'un système d'observations. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1282–1285.

—— Sur les approximations numériques. Nouv. Ann. Math., 8, 1889, 165–186.

—— Prédiction des éclipses de Soleil pour l'année 1891. Ann. Hydrogr., 13, 1891, 61–67.

—— Étude théorique et expérimentale des déviations des compas placés sous cuirasse. Ann. Hydrogr., 15, 1893, 156–200.

—— Sur les calculs de stabilité des navires. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 496–499.

—— Sur les termes d'ordre supérieur de la déviation des compas. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1357–1360.

—— Sur le clapotis. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 722–724.

—— Nouvelles applications des tables de latitudes croissantes à la navigation. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1059–1062; 118, 1894, 39.

—— Sur les équations du clapotis. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 140–144.

—— Note relative à la communication de *M.* Marey ["Des mouvements que certains animaux exécutent pour retomber sur leurs pieds, lorsqu'ils sont précipités d'un lieu élevé"]. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 717–718.

—— Les problèmes de navigation et la carte marine. Ann. Hydrogr., 17, 1895, 113–158, *Annexe,* 28 pp.; 18, 1896, 381.

—— Aubes propulsives à pénétration tangentielle. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 243–244, 345.

—— Méthode de réduction des observations magnétiques en mer. Ann. Hydrogr., 18, 1896, 95–175.

—— Détermination des éléments magnétiques en mer. Applications aux observations faites par *M.* Schwerer

sur le croiseur le *Dubourdieu*. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 580–585, 661.

—— Horizon gyroscopique de l'amiral Fleuriais. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 664–666.

—— Application à titre d'essai, de la division décimale du cercle à la pratique de la navigation. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1197–1201, 1298.

—— Application de chronomètres décimaux à la pratique de la navigation. Congr. Int. Chronom., 1900, 116–121.

—— Formules et tables pour calculer les heures et hauteurs des pleines et basses mers, connaissant les hauteurs d'heure en heure. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 1158.

Guyou, (*capit.*) *E[mile]*, & **Simart,** *G.* Développements de géométrie du navire avec applications aux calculs de stabilité des navires. Paris, Mém. Savants Étrang., 30, 1889, *No.* 3, 68 pp.

Guzman, *F. Cornelio.* Accidentes causados por insectos ponzoñosos de Chile. [1894.] Chili Soc. Sci. Act., 5, 1895, 165–173.

Guzman, *Marcial.* *Propylamina, trimethylamina i cloridrato de trimethylamina: su empleo terapéutico en el reumatismo poliarticular agudo. Santiago de Chile, Univ. An., 61, 1882, 628–646.

Guzman, *Miguel R.* *Dinamoscopia. Comprobación clinica de las esperiencias de Mr. L. Colloxgues. Santiago de Chile, Univ. An., 49, 1877, 411–442.

Guzzanti, (*cav.*) *Corrado.* Terremoto del 25 novembre [1884, Mineo (Catania)]. Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 196.

—— [Bolide del 25 febbraio.] Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 39.

—— Terremoto dell' 11 marzo [1885]. Mineo (Catania). Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 55.

—— Terremoti in Italia, giugno 1885. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 107.

—— [Fenomeni etnei.] Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 128.

—— Bolide del 14 settembre [1885, Mineo]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 166.

—— Bolide del 27 ottobre [1885, Mineo]. Moncalieri Oss. Boll., 5, 1885, 188.

—— Fenomeno nelle acque di Fiumecaldo presso Mineo in Sicilia ai 22 luglio 1885. Bull. Vulc. Ital., 13, 1886, 70.

—— Temporale ed uragano. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 49.

—— [Eruzione dell' Etna cominciata il 18 maggio 1886.] Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 99–100.

—— Terremoto del 4 novembre [1886]. Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 10–11.

—— [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1887.] Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 167.

—— [Eruzione dell' Etna.] Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 90.

—— Le acque di Fiumecaldo nel versante meridionale dell' Etna. Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 171–172.

—— Fenomeni geodinamici. [Mineo (Catania) 13 giugno 1889.] Moncalieri Oss. Boll., 9, 1889, 147.

—— Temporale del 19 settembre [1889. Mineo (Catania)]. Moncalieri Oss. Boll., 10, 1890, 11.

—— Il termometrografo Richard alla sorgente termale di Fiumecaldo presso Mineo. Moncalieri Oss. Boll., 11, 1891, 77–78; Rassegna Sci. Geol. Ital., 2, 1892, 308–314.

—— Di un nuovo strumento sismico dell' Osservatorio di Mineo e i terremoti della Grecia. Moncalieri Oss. Boll., 14, 1894, 117–120.

—— Alcuni strumenti sismici. Catania Acc. Gioen. Bull., 44 & 45, 1896, 15.

—— Avvisatore sismico a pendolo elastico. Catania Acc. Gioen. Atti, 10, 1897, *Mem.* 6, 5 pp.

—— Terremoto, [Mineo, 29 maggio 1897]. Moncalieri Oss. Boll, 17, 1897, 64.

—— Fenomeni tellurici a Fiumecaldo presso Mineo, 3 novembre 1896. [1897.] Acireale Acc. Atti, 8, 1898 (*Rend.*), 20–22.

—— Anenografo semplice. Catania Acc. Gioen. Boll., 53 & 54, 1898, 6–8.

—— Movimento del suolo nella regione etnea. Moncalieri Oss. Boll., 18, 1898, 44, 61, 78.

—— Periodo sismico (1–5 novembre 1898). Moncalieri Oss. Boll., 18, 1898, 78–79.

—— Osservatorio Etneo di Mineo. Osservazioni geodinamiche fatte nel mese di settembre 1898. Moncalieri Oss. Boll., 19, 1899, 9–10.

—— Modo di utilizzare le pile a secco Dalle-Molle già esauste. Nuova pila "Guzzanti." Moncalieri Oss. Boll., 19, 1899, 20–21.

Guzzanti, (*cav.*) *Corrado,* & **Salvagnini,** *Ulderico.* *See* **Salvagnini & Guzzanti.**

Guzzi, *Palamede.* Calorifère à air chaud, à alimentation automatique. Rev. Univ. Mines, 17, 1885, 655–656.

—— Nouveau type de générateur à vapeur avec foyer extérieur et grille inclinée. Rev. Univ. Mines, 17, 1885, 656–660.

—— Alcune esperienze sull' efflusso del vapor acqueo e di una miscela d' acqua e di vapore. Milano, Ist. Lomb. Rend., 21, 1888, 725–738.

—— Sulla determinazione del coefficiente di reudimento delle dinamo e dei motori elettrici. Milano, Ist. Lomb. Rend., 22, 1889, 796–798.

Guzzoni degli Ancarani, *Arturo.* Una rarissima anomalia delle clavicole. Boll. Sci., *Ann.* 9 (1887), 72–81.

Gvozdarev, *N. I.* Объ этилендіаминовыхъ соединеніяхъ палладія. [Sur les combinaisons éthylènediaminiques du palladium.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 28 (*Chem.*), 1896, 218; Paris Soc. Chim. Bull., 16, 1896, 1505.

Gvozdarev, *N. I.,* & **Kurnakov,** *N. S.* *See* **Kurnakov & Gvozdarev.**

Gwallig, *Walter.* Ueber die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörnern. Landw. Jbüch., 23, 1894, 835–871.

Gwatkin, (*Rev.*) *H[enry] M[elvill].* The dentition of the Achatinellæ. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 238–239.

—— The dentition of the Pupidæ. London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 227–228.

Gwiggner, *A.* Apparat zur Entwickelung von trockenem Salzsäuregas. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 1308–1309.

Gwilliam, *Geo. T.* *Note on recent changes in Jupiter. Observatory, London, 5, 1882, 22.

—— Periodical recurrence of warm summers. Symons, Meteorol. Mag., 21, 1886, 57.

—— The recent summer and the weather cyclists. Symons, Meteorol. Mag., 21, 1886, 164.

Gwillim, *J. C.* Gold and silver ores of the Slocan, B. C. [1895.] Canad. Rec. Sci., 6, 1896, 494–498.

Gwillim, *J. C.,* & **Johnson,** *W. S.* Some ores and rocks of Southern Slocan division, West Kootenay, British Columbia. Canad. Rec. Sci., 7, 1897, 293–302.

Gwinnell, *Wintour F.* Sketch of the geology of the Forest of Dean, with special reference to the long excursion. [1888.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 522–528.

—— Long excursion to north-west Carnarvonshire and Anglesey. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 409–415.

See also **Rudler,** *F. W.* (*et alii*).

Gwyn, *Norman B.* Ein fünfter Fall von Trichinosis mit Vermehrung der eosinophilen Zellen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 746–747.

Gwynne-Vaughan, *D. T.* A new case of polystely in dicotyledons. Ann. Bot., 10, 1896, 289–291.

—— On the arrangement of the vascular bundles in certain Nymphæaceæ. Brit. Ass. Rep., 1896, 1012–1013.

—— On polystely in the genus Primula. Ann. Bot., 11, 1897, 307–325.
—— On some points in the morphology and anatomy of the Nymphæaceæ. [1897.] Linn. Soc. Trans. (*Bot.*), 5, 1895–1901, 287–299.
Gwyther, *C. Julian.* The occurrence of the esculent fungus, Morchella deliciosa, in Queensland. [1892.] Queensland Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1895, 27–29.
—— Botanising on the southern border. [1893.] Queensland Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1895, 35–38.
—— Partial decade of the Warwick acacias. [1893.] Queensland Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1895, 66–78.
—— Note on two species of Peziza. [1893.] Queensland Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1895, 78–79.
Gwyther, *Reginald F[elix].* On the solution of the equations of vibrations of the ether and the stresses and strains in a light wave. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 280–295.
—— On the different arrangements in a state of maximum density of equal spherical granules. [1885.] Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 25, 1886, 35–38.
—— The diffraction of a plane polarised wave of light. [1885.] Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 25, 1886, 78–95.
—— An application of Huyghens' principle to a spherical wave of light. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 61–87.
—— On the change of incidence of small-pox at different ages during the years 1848–86. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 105–111, 121–133.
—— On the differential covariants of plane curves, and the operators employed in their development. [1893.] Phil. Trans. (A), 184, 1894, 1171–1213.
—— The differential covariants of twisted curves, with some illustrations of the application to quartic curves. Roy. Soc. Proc., 56, 1894, 272–277.
—— A sketch of the limitations which are enforced upon the mathematical forms of the expressions for physical quantities in a continuous medium in consequence of the necessity for their permanence of form. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 119–132.
—— On a general method of determining the form of the velocity-potential of fluid-motion in two dimensions across a channel with straight sides. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 42, 1898, *No.* 8, 6 pp.
—— On the conditions for the propagation of a solitary wave. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 44, 1900, *No.* 9, 12 pp.
—— On the motion of the fluid particles in a class of cases of steady motion. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 44, 1900, *No.* 10, 4 pp.
—— The classes of progressive long waves. Phil. Mag., 50, 1900, 213–216, 308–312.
—— The general motion of long waves, with an examination of the direct reflexion of the solitary wave. Phil. Mag., 50, 1900, 349–352.
Gyde, ——. Analysis of water at Whitehill, Wootton Bassett. [1895.] [*Posth.*] Wilts. Archæol. Mag., 28, 1896, 253–254.
Gyiketta, *J.* Ueber die Conservirung von Nahrungsmitteln. [1890.] Ztschr. Angew. Chem., 1891, 67–68.
Gyldén, [*Johan August*] *Hugo.* For biography and list of works *see* Leopoldina, 32, 1896, 189; Observatory, London, 19, 1896, 446; Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896. 771–772; St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 5, 1896, lxvii–lxviii; Acta Math., 20, 1897, 397–404; Astr. Nachr., 142, 1897, 49–52; Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 222–224; Bull. Astr., 14, 1897, 289–305; Ciel et Terre, 17 (1896–97), 568–569; Helsingfors, Acta, 23, 1897, *No.* 9, 29 pp.; Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 32, 1897, 8–32; Nature, 55 (1896–97), 38, 158–159; Wiad. Mat., 1, 1897, 31–32; München Ak. Sber., 27, 1898, 409–413.
—— *Ableituug der Declinationen aus den am Verticalkreise der Pulkowaer Sternwarte in den Jahren 1842–49 angestellten Beobachtungen nebst Untersuchuugen über die Reductionselemente zur Verwandlung der beobachteten Zenithdistanzen in scheinbare Declinationen. Pulkowa Obsns., 5, 1873, (1)–(34).
—— *Recueil de tables contenant les développements numériques à employer dans le calcul des perturbations des comètes. [1877.] Stockh. Obs. Astr. Iaktt., 1, 1880 (*Häft.* 3), xii + 183 pp.
—— *Iakttagelser vid meridiancirkeln på Stockholms Observatorium under året 1874. Inledning. Stockh. Obs. Astr. Iaktt., 1, 1880 (*Häft.* 2), iii–xxxvii.
—— Die Bahnbewegungen in einem Systeme von zwei Körpern in dem Falle, dass die Massen Veränderungen unterworfen sind. Astr. Nachr., 109, 1884, 1–6.
—— Sur un cas particulier du problème des trois corps. Bull. Astr., 1, 1884, 361–369.
—— Sur les distances moyennes des planètes dans l'état primordial du système solaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1363–1366.
—— Sur le changement des excentricités des orbites planétaires, dû à la concentration de la matière dans l'espace. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 219–223.
—— Om ett af Lagrange behandladt fall af det s. k. trekroppars-problemet der detsamma medgifver en exakt lösning. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 1, 3–11.
—— Grunddragen af en enkel method att lösa åtskilliga problem i den analytiska mekaniken. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 3, 5–28; Fortschr. Math., 1884, 809–810.
—— En hypothes att förklara planetsystemets utbildning. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 5, 5–23.
—— Till frågan om tätheten hos materien i verldsrymden. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 6, 17–26.
—— Om kometernas ursprung. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 6, 27–32.
—— [Om det röda sken som en längre tid plägat visa sig på himmelen efter Solens nedgång och före hennes uppgång.] [1884.] Stockh., Ymer, 4, 1885, v–vi, (*Rés.* x).
—— Theoretische Untersuchungen über die intermediären Bahnen der Cometen in der Nähe eines störenden Körpers. [1884.] St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 32, 1885, *No.* 11, 23 pp.
—— Die intermediäre Bahn des Mondes. Acta Math., 7, 1885, 125–172.
—— Sur le problème des deux corps. Bull. Astr., 2, 1885, 357–359.
—— Sur l'orbite intermédiaire de la lune. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 223–226.
—— Intermediära banor, som vid en gifven tidpunkt ansluta sig till de verkliga med en kontakt af tredje ordningen. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 6, 17–36; Fortschr. Math., 1885, 884.
—— Cometenbeobachtungen am Aequatoreal der Sternwarte in Stockholm. Astr. Nachr., 115, 1886, 233–234.
—— Om ett bevis för planetsystemets stabilitet. Stockh., Öfvers., 1886, 45–49.
—— Nägra nya utvecklingar af de elliptiska funktionerna. Stockh., Öfvers., 1886, 197–203; Fortschr. Math., 1886, 387–388.
—— Integration af en icke-lineär differentialeqvation af andra ordningen. [1886–88.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 12 (*Afd.* 1), 1887, *No.* 3, 15 pp.; 14 (*Afd.* 1), 1889, *No.* 6, 23 pp.
—— Untersuchungen über die Convergenz der Reihen welche zur Darstellung der Coordinaten der Planeten angewendet werden. Acta Math., 9, 1887, 185–294.
—— On the determination of the radius vector in the absolute orbit of the planets. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 223–244.
—— Beobachtungen des Olbers'schen Cometen 1887 V. Am 7 zölligen Refractor der Sternwarte in Stockholm. Astr. Nachr., 118, 1888, 379–380.

—— Ueber die Convergenz einer in der Störungstheorie vorkommenden Reihe. Astr. Nachr., 119, 1888, 321–330.
—— Quelques remarques relativement à la représentation de nombres irrationnels au moyen des fractions continues. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1584–1587, 1777–1781.
—— Om sannolikheten af inträdande divergens vid användande af de hittills brukliga methoderna att analytiskt framställa planetariska störingar. Stockh., Öfvers., 1888, 77–87.
—— Om sannolikheten af att paträffa stora tal vid utvecklingen af irrationela decimalbråk i kedjebrak. Stockh., Öfvers., 1888, 349–358.
—— Bevis för en sats, som berör frågan om planetsystemets stabilitet. [1888.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 14 (*Afd.* 1), 1889, No. 7, 27 pp.
—— Bemerkungen über die Convergenz der nach den Potenzen der störenden Kräfte geordneten Annäherungen im Störungsproblem. Astr. Nachr., 121, 1889, 81–94.
—— Sur les termes élémentaires dans les coordonnées d'une planète. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 79–82, 116–119.
—— Sur la représentation analytique des perturbations des planètes. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 395–396.
—— Om ett specialfall af trekropparsproblemet. Stockh., Öfvers., 1889, 43–67.
—— Nouvelles recherches sur les séries employées dans les théories des planètes. Acta Math., 15, 1891, 65–189; 17, 1893, 1–168.
—— Om periplegmatiska kurvor. Stockh., Öfvers., 1892, 69–77.
—— Ueber die Erklärung der periodischen Veränderungen der Polhöhen. Astr. Nachr., 132, 1893, 193–200.
—— Ueber die Ungleichheiten der grnasen-Axen der Planetenbahnen. Astr. Nachr., 133, 1893, 185–190.
—— Sur la cause des variations périodiques des latitudes terrestres. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 476–479, 605.
—— Sur un cas général où le problème de la rotation d'un corps solide admet des intégrales uniformes. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 942–945.
—— Sur un cas général où le problème de la rotation d'un corps solide admet des intégrales s'exprimant au moyen de fonctions uniformes. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1028–1031.
—— Undersökning af fall, der rotationsproblemets lösning kan uttryckas medelst reelt periodiska funktioner af tiden. Stockh., Öfvers., 1893, 63–75; Fortschr. Math., 1893–94, 1437.
—— Om orsaken till periodiska förändringar hos rotationsaxelns läge inom jordkroppen. Stockh., Öfvers., 1893, 163–174; Fortschr. Math., 1893–94, 1838.
—— Till frågan om beskaffenheten af de sekulära ändringarna hos planeternas medelrörelser. Stockh., Öfvers., 1893, 383–388.
—— Ueber die mittleren Parallaxen von Sternen verschiedener Grössenclassen und verschiedener scheinbaren Bewegungen. Astr. Nachr., 136, 1894, 289–300.
—— Zur Transformation der periodischen Aggregate. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 1, 1894, 379–385.
—— Sur la transformation des agrégats périodiques. Stockh. Obs. Astr. Iaktt., 5 (*Häft.* 4), 1895, 87 pp.
—— Om bestämningen af ojemnheter med myeket lång period i theorien för planeters och satelliters rörelser. Stockh., Öfvers., 1895, 419–432; Fortschr. Math., 1895, 1095.
—— En transformation af den differentialeqvation, som bestämmer ojemnheterna med myeket långa perioder i en planeta longitud. Stockh., Öfvers., 1895, 503–506; Fortschr. Math., 1895, 1095.
—— Till theorien för rörelsen hos en pendel med variabel längd. Stockh., Öfvers., 1895, 507–511; Fortschr. Math., 1895, 1119–1120.
—— Om luckorna i de små planeternas förekomst i olika afstånd från Solen. Stockh., Öfvers., 1895, 603–613; Fortschr. Math., 1895, 1097.
—— Hülfstafeln zur Berechnung der Hauptungleichheiten in den absoluten Bewegungstheorien der kleinen Planeten. Unter Mitwirkung von Dr. S. Oppenheim herausgegeben. Leipzig, Astr. Ges. Publ., 21, 1896, liii + 242 pp.
—— Sur une équation différentielle du second ordre, non linéaire et à coefficients doublement périodiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 160–165, 585–588.
—— Olika methoder att bestämma de horistiska termerna i den differentialeqvation, som förmedlar härledningen af ojemnheterna i en planets longitud. Stockh., Öfvers., 1896, 421–430; Fortschr. Math., 1896, 800.
See also **Stockholm Observatory.**

Gyldén, [*Johan August*] *Hugo,* & **Döllen,** [*Johann Heinrich*] *W*[*ilhelm*]. *See* **Döllen** & **Gyldén.**

Gyles, *Lena.* The wryneck in Ireland. Irish Natlist., 7, 1898, 16–18.

Gyllensköld. *See* **Carlheim-Gyllensköld.**

Gylling, *Hjalmar.* To reference in No. 6 (*Vol.* 12) *add* Neues Jbuch. Min., 1884 (*Bd.* 1, *Ref.*), 23.
—— Zur Geologie der Cambrischen Arkosen-Ablagerung des westlichen Finland. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 770–792.
—— Notes on the microscopical structure of some eruptive rocks from Armenia and the Caucasus. Min. Mag., 7, 1887, 155–160.
—— Bidrag till kännedom af vestra Finlands glaciala och postglaciala bildningar. II. Helsingfors, Bidrag, 46, 1888, 71–89; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 462.

György, *Aladar.* La mer Miocène hongroise. Rev. Sci., 33, 1884, 621–624.

György, *István* (=*Stephan*). A folyós szénsavról és a gázok megsürítéséről. [Liquid carbonic acid and the condensation of gases.] Termt. Közlön., 20, 1888 (*Suppl.*), 63–75.
—— Új nitrogéntartalmú vegyületről. [Ueber eine neue Stickstoffverbindung.] Math. Termt. Értes., 9, 1891, 313–317; 10, 1892, 147–154; Math. Nat. Ber. Ungarn, 9, 1892. 180–185; 10, 1893, 224–233.
—— A nitrogénoxid hatásáról nátriumethilátra. [Ueber die Wirkung des Nitrogenoxyds auf Natriumäthylat.] Termt. Közlön., 24, 1892, 327; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 324–325.
—— A methylendinitrodiamin és vegyületei. [Methylendinitrodiamin und seine Verbindungen.] Math. Termt. Értes., 12, 1894, 413–419; Ztschr. Kryst., 27, 1897, 97–98.
—— Az antimonszulfid mennyiségi meghatározásáról. [Die quantitative Bestimmung des Antimonsulphids.] Termt. Közlön., 26, 1894, 648–649; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 420.
—— A cyánhydrogén oxidácziója káliumpermanganáttal. [Ueber die Oxydation des Cyanwasserstoffs mittels permangansauren Kali.] Termt. Közlön., 26, 1894, 649; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 420.

György, *Tibor.* Adatok az 1738. évi pestis történetéhez. [Contributions to the history of the plague of 1738.] Termt. Közlön., 32, 1900, 347–351.

Gysae, *Gerhard.* Zur Kenntniss des Diphenylmaleïnsäureanhydrids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2478–2486.

Gysi, *Alfred.* An attempt to explain the sensitiveness of dentine. Brit. Jl. Dental Sci., 43, 1900, 865–868.

Gyzander, *C. R.* Filtering arrangement. Chem. News, 60, 1889, 167–168.

H

H. Rauchverbrennung und Ausnutzung der Brennmaterialien. Ztschr. Bauwesen, 34, 1884, 95–112.

H. Lemström's Beobachtungen auf den Polarstationeu zu Sodankylä und Kultala in Finnisch-Lappland 1882–84. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 254–260.

H. Ueber den Zusammenhang der Bewegung der Erdrinde mit dem Auftreten schlagender Wetter. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 35, 1887, 15–18.

—— Thompson's Calorimeter. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 37, 1889, 212.

—— Bestimmung des Siliciums in dem dasselbe enthaltenden Roh- und Spiegeleisen. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 37, 1889, 533–534.

—— Untersuchungen über die Festigkeitseigenschaften des Eisens. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, 1891, 184–187.

—— Dasymeter uud Luftpyrometer von A. Siegert und W. Dürr. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 41, 1893, 291.

—— Der Erdwachsbergbau bei Boryslaw in Galizien. Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 27–28.

H. Die Entdeckung der Erdleitung durch Steinheil. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 279–280.

H. (*Manchester*). Rain-making experiments. Nature, 44, 1891, 614.

H. Mam[illaria] longimamma und uberiformis. [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 15.

H. Der Goldbergbau in dem Kočkar-Revier im Süd-Ural. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 57, 1898, 176–178, 197–199.

—— Das Vorkommen von Gold- und anderen Erzen in Südrussland. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 57, 1898, 385–386.

H., & **K.** [Minerals from Ise.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [1894], [418]–[419].

H., *A.* L'intelligence des animaux. Rev. Sci., 36, 1885, 319.

H., *A.* Hybridizing flowers, etc. Gard. Chron., 25, 1886, 105–106.

—— Plant names. Gard. Chron., 5, 1889, 210–211.

H., *C.* Ueber die de Laval'sche Dampfturbine. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 44, 1896, 107–110.

H., *C.* Physical measurement of public schoolboys. Nature, 60 (1899), 198–199.

H., *E.* Dreams. Nature, 38, 1888, 103.

H., *E.* Die Eifeler Goldgruben. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 58, 1899, 265–266.

H., *F. V.* A propos de "la loi de la conservation de la vie," de *M.* Preyer. Rev. Sci., 47, 1891, 815–816.

H., *G. D.* Om unikursalkurvor af 3$^{\text{dje}}$ klassen. Tidsskr. Math., 6, 1889, 193–200; Fortschr. Math., 1888, 715.

H., *G. L.* Early nesting of the woodcock. Ornith. Ool., 14, 1889, 88.

—— Oological notes. Ornith. Ool., 17, 1892, 102–103.

—— Abnormal coloring of a song sparrow's eggs. Ornith. Ool., 18, 1893, 13.

—— Large eggs of the field sparrow. Ornith. Ool., 18, 1893, 95.

H., *G. M.* The red light round the sun. The sun blue or green at setting. Nature, 30, 1884, 633.

H., *G. W.* [Civilisation and eyesight.] Nature, 31, 1885, 408.

—— On the soaring of birds. [1890.] Nature, 43, 1891, 30.

H., *H.* The lunar eclipse of August 3. Nature, 36, 1887, 367.

H., *H. M.* Early nesting of the California thrasher. Ornith. Ool., 18, 1893, 12.

H., *J.* Weather report for 1890. Observations made at the Royal Agricultural College, Cirencester. [1891.] Agr. Stud. Gaz., 5, 1890–92, 82.

H., *J.* (*Washington, D.C.*). A lightning stroke. Science, 19, 1892, 66.

H., *J. R.* The seas of Mars, inundations, melting of the polar snows, etc. [1896.] Popular Astr., 4, 1897, 300–306.

H., *L.* A recent improvement in the microscope. Micr. Soc. Jl., 1892, 859–861.

H., *L. J.* Meteors. Nature, 34, 1886, 336.

—— [Lunar rainbow.] Nature, 36, 1887, 531.

—— Aurora borealis. Nature, 38, 1888, 54.

—— Remarkable rainbows. Nature, 38, 1888, 414.

H., *M. D.* Telegony. Nature, 48 (1893), 590.

H., *R.* The khamsin and other desert winds. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 525–527.

H., *S.* Earth crust movements and their origin. [1897.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 5, [1898], [70]–[77].

H., *T. C.* La roue Pelton. Génie Civil, 22, 1892–93, 49–52.

H., *W. B.* Rambles in North Wales. Gard. Chron., 20, 1896, 423–424, 492–493.

H., *W. E.* Notes on uests of the indigo bird and towhee bunting. Ornith. Ool., 10, 1885, 44.

H., *W. R.* Erosion of glass. Nature, 31, 1885, 388.

Haab, *O[tto]*. Weitere Mittheilungen über Panophthalmie-Bacillen. Fortschr. Med., 9 (1891), 781–784.

—— Sur la désinfection intra-oculaire. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 195–196.

Haack, *E.* Ein Beitrag zur experimentellen Albumosurie. Arch. Exper. Path., 38, 1897, 175–185.

Haack, *Konrad.* Ueber Arsenate und Phosphate des Quecksilbers. [1890.] Liebig's Ann., 262, 1891, 181–195.

Haack, *R. H.* Ueber wasserlösliche Kohlenwasserstoffe. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 617–618.

Haacke, *Wilhelm.* Entwässerungsapparate für macro- und microscopische Präparation. Zool. Anz., 7, 1884, 252–256.

—— Ueber die Mesenterial-Filamente der Alcyonariengattungen Xenia und Sympodium. Zool. Anz., 7, 1884, 405–407.

—— [Seine] Entdeckung des Eierlegens der Echidna hystrix. Zool. Anz., 7, 1884, 647–653.

—— Pseudorhiza Haeckelii, *spec. nov.*, der Endspross des Discomedusenstammes. [1884.] Biol. Centrbl., 4, 1885, 291–294.

—— On the marsupial ovum, the mammary pouch, and the male milk glands of Echidna hystrix. [1884.] Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 72–74.

—— [Two photographs and dissections of a female Echidna hystrix.] [1884.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 7, 1885, 81–82.

—— Schildasseln (Scutigera) auf der Fliegenjagd. Frankf., Zool. Garten, 26, 1885, 78–79.

—— Wollkrabben und ihre Mäntel. Frankf., Zool. Garten, 26, 1885, 203–205.

—— Ueber das Zahlen-Verhältnis der Geschlechter bei Haien und Rochen. Frankf., Zool. Garten, 26, 1885, 246–248.

—— Ueber die Verwendung von Kühleimern beim Sammeln von Seethiere. Zool. Anz., 8, 1885, 248.

—— Ueber eine neue Art uterinaler Brutpflege bei Reptilien. Zool. Anz., 8, 1885, 435–439.

—— Ueber eine neue Art uterinaler Brutpflege bei Wirbelthieren. Zool. Anz., 8, 1885, 488–490.

—— Zur Morphologie der Seeigelschale. Zool. Anz., 8, 1885, 490–493.

—— Ueber Standortsvarietäten der südaustralischen Littorina unifasciata. Zool. Anz., 8, 1885, 504–505.

—— Ueber die ursprünglichen Grundzahlen der Medusen und Echinodermen. Zool. Anz., 8, 1885, 505–507.

—— Ueber Helotes scotus und Ehlers's Theorie der Thierzeichnungen. Zool. Anz., 8, 1885, 507–508.

—— Diagnosen zweier bemerkenswerther südaustralischer Fische. Zool. Anz., 8, 1885, 508–509.
—— Ueber die Conservation der Medusen. Zool. Anz., 8, 1885, 515–516.
—— Die Farbe der Tiefseekrabben, gekochten Krebse und Paguren. [1885.] Biol. Centrbl., 5, [1886], 367–369.
—— Zur Physiologie der Anthozoen. Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 284–286.
—— Beobachtungen über Lebensweise und Gliedmassenbau der Schildassel, Scutigera Smithii (*Newp.*). Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 335–340.
—— Ueber die geologische Thätigkeit der Ameisen. Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 373–375.
—— Bioekographie, Museenpflege und Kolonialthierkunde. Drei Abhandlungen verwandten Inhalts nebst einer Einleitung in die Biographie der Organismen. Jena. Ztschr., 19, 1886, 790–849.
—— Ueber den Brutbeutel der Echidna. Zool. Anz., 9, 1886, 471.
—— Ueber die Ontogenie der Cubomedusen. Zool. Anz., 9, 1886, 554–555.
—— Der Nordpol als Schöpfungszentrum der Landfauna. [1886.] Biol. Centrbl., 6, 1887, 363–370.
—— Seeigelgewohnheiten, Tiefseefauna und Paläontologie. Biol. Centrbl., 6, 1887, 641–647.
—— Biologie, Gesamtwissenschaft und Geographie. Biol. Centrbl., 6, 1887, 705–718.
—— Eierlegende Säugethiere. Humboldt, 6, 1887, 215–218.
—— Die Scyphomedusen des St. Vincent Golfes. Jena. Ztschr., 20, 1887, 588–638.
—— Die Radiärthiernatur der Seeigel. [1887.] Biol. Centrbl., 7, 1888, 289–294.
—— Zur Tektologie und Phylogenie des Korotneff'schen Anthozoengenus Polyparium. Biol. Centrbl., 7, 1888, 685–690.
—— Aus dem Leben des Präriehundes. Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 321–329.
—— Ueber die Entstehung des Säugetiers. [1888–93.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 8–16; 13, 1893, 719–732.
—— Ueber zoologische Museen und die Regelung des naturkundlichen Museenwesens. [1888.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 86–91.
—— Das Endergebnis aus Weismann's Schrift "Ueber die Zahl der Richtungskörper und über ihre Bedeutung für die Vererbung." [1888.] Biol. Centrbl., 8, 1889, 282–287, 330–332.
—— Zu Herrn R. von Lendenfeld's Besprechung [der Arbeit des Verfassers] über die Scyphomedusen des St. Vincent Golfes. Biol. Centrbl., 8, 1889, 357–359.
—— Ueber die systematische und morphologische Bedeutung bisher unbeachtet gebliebener Borsten am Säugetierkopfe. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, 175–184.
—— Ueber Metamerenbildung am Säugetierkleide. Vorgetragen in der wissenschaftlichen Sitzung vom 12. April 1890. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, 185–187.
—— Die Träger der Vererbung. Biol. Centrbl., 13, 1893, 525–542.
—— R. von Lendenfeld's Kritik der Gemmarienlehre. Biol. Centrbl., 14, 1894, 497–513.
—— Die Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. Centrbl., 14, 1894, 513–528, 529–543.
—— Die stammesgeschichtliche Verschiebung der Längenverhältnisse von Arm und Bein beim Menschen. Biol Centrbl., 14, 1894, 585–593.
—— Die Formenphilosophie von Hans Driesch und das Wesen des Organismus. Biol. Centrbl., 14, 1894, 626–647, 666–681, 697–718.
—— Ueber Wesen, Ursachen und Vererbung von Albinismus und Scheckung und über deren Bedeutung für vererbungstheoretische und entwicklungsmechanische Fragen. Biol. Centrbl., 15, 1895, 44–78.
—— Die Bedeutung der Befruchtung und die Folgen der Inzestzucht. Biol. Centrbl., 15, 1895, 145–159, 174–191.
—— Lange Krallen und Haare als Erzeugnisse der Rückbildung durch Nichtgebrauch. Biol. Centrbl., 15, 1895, 238–254; Rev. Sci., 4, 1895, 360–365.
—— Kritische Beiträge zur Theorie der Vererbung und Formbildung. Biol. Centrbl., 15, 1895, 481–491, 536–556, 561–571, 622.
—— Der Beweis für die Notwendigkeit der Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. Centrbl., 15, 1895, 710–712.
—— Zur Stammesgeschichte der Instinkte und Schutzmale. Eine Untersuchung über die Phylogenie des Brutparasitismus und der Eicharaktere des Kuckucks. Biol. Centrbl., 16, 1896, 181–197, 209–231, 267–277, 374–383, 392–406.
—— Entwicklungsmechanische Untersuchungen. I. Ueber numerische Variation typischer Organe und korrelative Mosaikarbeit. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Campanulaceen, Compositen und Ranunculaceen. II. Ueber eine Serie bemerkenswerter Fälle von Topo- und Alloplasie. Zugleich ein Beitrag zur näheren Kenntnis von Anemone nemorosa. III. Ueber einen Fall gemeinsamen Auftretens verschiedener Missbildungen und deren Abhängigkeit von der körperlichen Lage. Zugleich ein Beitrag zur Teratologie der Gattung Salix.] Biol. Centrbl., 16, 1896, 481–497, 529–547, 625–637, 817–825.
—— Ein Beitrag zur Lebensgeschichte der Ohrenqualle (Aurelia aurita). Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 357–365.

Haaf, *Carl.* Zur Kenntniss der Guanamine. [1890.] Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 75–85.

Haag, *Fr.* Anordnung der Massenpunkte in den Flächen regulärer Krystalle. Ztschr. Kryst., 15, 1889, 585–595.
—— Ueber organische Reste aus der Lettenkohle Rottweils. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1890, 26–28; Württemb. Jhefte., 48, 1892, 234–237.
—— Bericht über die Exkursion von Rottweil über den Dreifaltigkeitsberg nach Spaichingen. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1898, 7–13.

Haag-Rutenberg, *Georg.* *Diagnosen neuer Heteromeren aus dem Museum Godeffroy. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 3, 1878, 97–105.

Haage, *C.* Das Indiciren von Dampfmaschinen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 819–826.

Haage, *Ferd.* Die Varietäten des Echinocactus denudatus, *Lk. et Otto.* Mschr. Kakteenk., 8, 1898, 36–37.

Haage, *Reinhold.* Die deutsche Nordseeküste in physikalisch-geographischer und morphologischer Hinsicht, nebst einer kartometrischen Bestimmung der deutschen Nordseewatten. [1900.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1899, 1–83.

Haager, *E[rnst].* *See under* **Curtius,** *Theodor.*

Haagn, *Ernst.* Ueber den inneren Widerstand galvanischer Zellen, besonders von Akkumulatoren. [1897.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 421–424.
—— Bestimmung des inneren Widerstandes galvanischer Zellen, die geringe Polarisations-Kapazität besitzen. [1897.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 470–471.
—— Ueber den inneren Widerstand galvanischer Zellen. Ztschr. Physikal. Chem., 23, 1897, 97–122.

Haagn, *Ernst,* & **Nernat,** *Walther.* *See* **Nernst & Haagn.**

Haagsma, *R.* [Mededeeling over de berekening der draagkracht van heipalen.] [1887.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1886–87 (*Verg.*), 56–59.

Haake, *Otto.* Ueber die Ursachen electrischer Ströme in Pflanzen. Flora. 75, 1892, 455–487.

Haaker, *Henrietta E.* The germination of dodder. Amer. Natlist., 22, 1888, 254.

Haan, *D.* **Bierens de.** *See* **Bierens de Haan.**

Haan, *F. de.* Naar midden Sumatra in 1684. [1896.] Batavia Tijdschr., 39, 1897, 327–366.

Haan, *J. de,* & **Huysse,** *A. C.* Die Koagulation der Milch durch Cholerabakterien. Centrbl. Bakt., 15, 1894, 268–270.

Haan, *J. van* **Breda de.** *See* **Breda de Haan.**

Haan, *P.* Variations du chimisme stomacal et de la motilité gastrique sous l'action de doses élevées et prolongées d'alcool. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 815–817.

—— Variations de l'acidité totale du suc gastrique retiré par aspiration et conservé à l'air. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 43–44.

—— Action de la levure sur le chimisme stomacal. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 854–857.

—— Le choléra à Calcutta en 1894, et la vaccination anti-cholérique. Arch. Gén. Méd., 180, 1897, 202–225.

—— Causes d'erreurs dans les résultats fournis par le repas d'Ewald, dues à l'usage de différents pains et de différents thés. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 490–493.

Haanel, *E[ugen].* Blowpipe reactions on plaster of Paris tablets. [1884–85.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, 1885 (*Sect.* 3), 77–79; 3, 1886 (*Sect.* 3), 7–8.

Haar, *Dirk ter.* Aanteekening over eene varieteit van Lycæna Medon, *v. Kottb.* (Astrarche, *Brgstr.*). Tijdschr. Ent., 27, 1884, 134.

—— Een blik in de entomologische fauna van den Alblasserwaard. Tijdschr. Ent., 29, 1886, 26–32.

—— Lijst van plauten waarop de in Nederland voorkomende Microlepidoptera te vinden zijn. Tijdschr. Ent., 29, 1886, 159–223; 30, 1887, 245–292.

—— Gaasterland. Tijdschr. Ent., 38, 1896, 184–195.

—— Iets over het genus Acrolepia, *Curt., Staint.* Tijdschr. Ent., 39, 1896, 71–74.

Haardt, *V. von.* [Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848–98.] Die Entwickelung der Kartographie in Oesterreich von 1848 bis 1898. Wien Geogr. Ges. Festschr., 1898, 83–92.

Haaren, *A. van,* & **Partheil,** *Alfred.* *See* **Partheil & Haaren.**

Haarmann, *Rud.,* & **Tiemann,** [*Johann Carl Wilhelm*] *Ferd[inand].* *See* **Tiemann & Haarmann.**

Haarst, *J. van.* *See under* **Pitsch,** *Otto.*

Haarst, *J. van,* & **Bruijning,** *F. F.* *See* **Bruijning & Haarst.**

Haarst, *P[ieter] M[arinus] van,* & **Dorp,** *W[illem] A[rne] van.* *See* **Dorp & Haarst.**

Haarup. *See* **Jensen-Haarup.**

Haas, (*Maj.*) ——. Eigenthümliche Form von Schneetreiben. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 153.

Haas, —— *de.* Anesthésie locale. [1892.] Ann. d'Oculist., 109, 1893, 107.

—— Membrane palpébrale persistante. [1896.] Ann. d'Oculist., 117, 1897, 57.

Haas, *And*r[eas] **Bang-.** *See* **Bang-Haas.**

Haas, *Aug.* Ueber die Indicatricen der Kegelschnitte. Ztschr. Math. Phys., 34, 1889, 65–72.

Haas, *B.,* & **Barth,** *Max.* Chemische Zusammensetzung des Weinstockes und seiner Theile. [1898.] Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1128–1130.

Haas, *E. J. M. de,* & **Butaye,** *R.* *See* **Butaye & Haas.**

Haas, *E. J. M. de,* & **Hoevenaars,** *J. J.* Aanwinsten voor de flora van Maastricht en omstreken. Nederl. Kruidk. Arch., 6, 1895, 565–567.

Haas, *F.,* & **Lord,** *N[athaniel] W[right].* *See* **Lord & Haas.**

Haas, *G. Emile,* & **Stassano,** *Enrico.* *See* **Stassano & Haas.**

Haas, *Hermann.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 24, 1888, 113.

—— Die Tinctura Strophanthi Kombé und ihre Wirkung auf den sichtbaren, tastbaren und graphischen Herzstoss. Deutsch. Arch. Klin. Med., 43, 1888, 353–378.

Haas, *Hippolyt J.* Étude monographique et critique des Brachiopodes Rhétiens et Jurassiques des Alpes Vaudoises et des contrées environnantes. [1885–91.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 11, 1884, *No.* 3, 1–66; 14, 1887, *No.* 1, 67–126; 18, 1891, *No.* 4, 129–158.

—— Ueber die Brachiopodenfauna von Südtyrol und Venetien. Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 1), 168–170.

—— Beiträge zur Geschiebekunde der Herzogthümer Schleswig-Holstein. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 6 (*Heft* 1), 1885, 1–18.

—— Bemerkungen bezüglich der Brachiopodenfauna von Castel-Tesino. Wien, Geol. Verh., 1885, 395–397.

—— Ueber den heutigen Stand der Glacialgeologie. Ztschr. Wiss. Geogr., 5, 1885, 365–373.

—— Ueber die Lagerungsverhältnisse der Juraformation im Gebirge von Fauis in Südtirol. Wien, Geol. Verh., 1887, 322–327.

—— Verzeichniss der in den Kieler Sammlungen befindlichen fossilen Molluskenarten aus dem Rupelthone von Itzehoe, nebst Beschreibung einiger neuer und einiger seltenerer Formen. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 7 (*Heft* 2), 1889, 1–34.

—— Kritische Beiträge zur Kenntniss der Jurassischen Brachiopodenfauna des schweizerischen Juragebirges und seiner angrenzenden Landestheile. [1889–93.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 16, 1889, *No.* 3, 1–35; 17, 1890, *No.* 4, 37–102; 20, 1894, *No.* 2, 103–147.

—— Ueber einige seltene Fossilien aus dem Diluvium und der Kreide Schleswig-Holsteins. [1889.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 8, 1891, 49–53.

—— Ueber die Stauchungserscheinungen im Tertiär und Diluvium in der Umgebung von Itzehoe und über deren Beziehungen zur Kreideablagerung von Lägerdorf-Schinkel. [1888.] Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, 1892, 1–12.

—— Studien über die Entstehung der Föhrden (Buchten) an der Ostküste Schleswig-Holsteins, sowie der Seen und des Flussnetzes dieses Landes. Beiträge zur Glacialgeologie Schleswig-Holsteins. [1888.] Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, 1892, 13–32.

—— Ueber Podocrates und Homarus aus dem Mitteloligocän von Itzehoe. [1888.] Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, 1892, 88–97.

—— Betrachtungen über die Art und Weise, wie die Geschiebemergel Norddeutschlands zur Ablagerung gelangt sind. [1889.] Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, 1892, 111–136.

—— Ueber den Zusammenhang gewisser mariner, insbesondere der Tertiären Bildungen, sowie der erratischen Ablagerungen Norddeutschlands und seiner angrenzenden Gebiete mit der säcularen Verwitterung des skandinavischen Festlandes. Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, 1892, 322–384, 385.

—— Ueber die Endmoränen auf dem Höhenrücken Schleswig-Holsteins. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 289–290.

—— Ueber einige neuere Beweise. [1893.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 10, 1895, 111–112.

—— Das geologische Profil des Kaiser Wilhelm-Kanals. [1896.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 50–54.

Haas, *Hippolyt J.,* & **Petri,** *Camille.* *Die Brachiopoden der Juraformation von Elsass-Lothringen. [1882.] Els.-Lothr. Geol. Karte Abh., 2, 1884, [vii (*bis*)]–xiv, 161–320.

Haas, *Joh[annes],* & **Lellmann,** *Eugen* [*Carl*]. *See* **Lellmann & Haas.**

Haas, *Karl.* Mental arithmetic. [1891.] Nature, 45, 1892, 198–199.

—— A new precessional globe. Nature, 45, 1892, 250.

—— Ueber Apparate zur Veranschaulichung der durch die Präcession der Tag- und Nachtgleichen bewirkten Veränderungen, insbesondere über einen Präcessions-Globus. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 207–215.

—— Ueber einen Präcessions-Globus. [1893.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 3, 1894, 57–58.

—— Ueber einen Apparat zur Demonstration der Ball'schen Eiszeittheorie. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 212–215.
—— Das historische Moment im Physikunterrichte. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 309–313.
—— [Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848–98.] Die Fortschritte der Schweremessung in Oesterreich. Wien Geogr. Ges. Festschr., 1898, 21–28.
Haas, *M. de.* Metingen over den wrijvingscoëfficiënt van chloormethyl in absolute staat tusschen het kookpunt en den kritischen toestand. Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 123–126.
—— De coëfficiënten van inwendige wrijving bij vloeistoffen in overeenstemmende toestanden. Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 126–128.
—— Over den wrijvingscoëfficiënt der vloeistoffen in overeenkomstige toestanden. Amsterdam, Ak. Versl., 3, 1895, 62–64.
Haas, *P.* [Acétyl- et benzoylacénaphtènes.] Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 295–296.
Haas, *R. N. de.* Sur l'oxydation partielle de quelques amines secondaires et tertiaires. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 14, 1895, 166–184.
Haas, *R[ijck] W[illem]* **Tromp de.** *See* **Tromp de Haas.**
Haas, *Robert.* Der specifische Leitungswiderstand und der Temperaturcoefficient der Kupfer-Zinklegirungen. Ann. Phys. Chem., 52, 1894, 673–690; Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 272–274.
—— Telegraphie ohne Drähte. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 55, 1898, 32–42.
Haas, *Sidney V.*, & **Morrison,** *J. Bennett.* A clinical study of kryofine. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 425–426.
Haase, *Adolf.* Ueber Bifurkationen und ihre Beziehungen zur Oberflächengestaltung ihrer Gebiete. Petermann, Mitth., 35, 1889, 192–197.
—— Flüsse und Flussläufe. Petermann, Mitth., 37, 1891, 49–51.
Haase, *Anton.* Untersuchungen über den Bau und die Entwicklung der Haftlappen bei den Geckotideu. Arch. Naturg., 66, 1900 (*Bd.* 1), 321–346.
Haase, *C.* Rückschlagventil für Wasserstrahl-Luftpumpen. Chem. Ztg., 16, 1892, 113.
Haase, *C.* Zur Morphologie der Milzbrandbacillen. Deutsche Ztschr. Thiermed., 20, 1894, 429–430.
Haase, *C. G.* Pulsirender Exophthalmus des rechten Auges. Heilung durch Unterbindung der Arteria carotis communis. [1886.] Arch. Augenheilk., 17, 1887, 25–30.
Haase, *E.* Ueber Hefereinigung. Dinglers Polytechn. Jl., 268, 1888, 238–239.
Haase, *Emil.* Einige Schmelzpunktsbestimmungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1052–1054.
Haase, *Emil*, & **Claisen,** *L[udwig].* *See* **Claisen** & **Haase.**
Haase, *Emil*, & **Staedel,** *Wilhelm.* *See* **Staedel** & **Haase.**
Haase, *Erich.* For biography and list of works *see* Iris, 7 (1894), 364–366; Leopoldina, 30, 1894, 157; Ztschr. Ent. (Breslau), 19, 1894, 19–26; Ent. Nachr., 21, 1895, 125–130; Königsb. Schr., 35, 1895, [27].
—— Ueber sexuelle Charaktere bei Schmetterlingen. Ztschr. Ent. (Breslau), 9, 1884, 15–19; 10, 1885, 36–44.
—— Das Respirationssystem der Symphylen und Chilopoden. [1884.] Zool. Beitr., 1, 1885, 65–96.
—— Schlundgerüst und Maxillarorgan von Scutigera. [1884.] Zool. Beitr., 1, 1885, 97–108.
—— Zur Biologie der Käfergattung Phengodes, *Ill.* Dresden Isis Sber., 1885, 10–11.
—— Zur Morphologie der Chilopoden. Zool. Anz., 8, 1885, 693–696.
—— Ein neuer Schmarotzer von Iulus. Zool. Beitr., 1, 1885, 252–256.
—— Schlesiens Symphylen und Pauropoden. Ztschr. Ent. (Breslau), 10, 1885, 1–15.
—— Ueber Verwandtschaftsbeziehungen der Myriapoden. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 303.
—— Duftapparate bei Schmetterlingen. Dresden Isis Sber., 1886, 9–10.
—— Die Vorfahren der Insecten. Dresden Isis Sber., 1886 (*Abh.*), 85–91.
—— Ein neuer Phengodes. Ent. Nachr., 12, 1886, 218–219.
—— Zwei interessante Zwitter. [1886.] Iris, 1 (1884–88), 36–39.
—— Duftapparate indo-australischer Schmetterlinge. I. Rhopalocera. [II. Heterocera. III. Nachtrag und Uebersicht.] [1886–88.] Iris, 1 (1884–88), 92–107, 159–178, 281–336.
—— Die Prothoracalanhänge der Schmetterlinge. Zool. Anz., 9, 1886, 711–713.
—— Der Duftapparat von Acherontia. Ztschr. Ent. (Breslau), 11, 1886, 5–6.
—— Schlesiens Diplopoden. Ztschr. Ent. (Breslau), II, 1886, 7–64; 12, 1887, 1–46.
—— Sachsens Amphibien. Dresden Isis Sber., 1887 (*Abh.*), 57–65.
—— Die indisch-australischen Myriopoden. I. Chilopoden. [1887.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1886–87, *No.* 5, 118 pp.
—— Die Stigmen der Scolopendriden. Zool. Anz., 10, 1887, 140–142.
—— Holopneustie bei Käfern. [1887.] Biol. Centrbl., 7, 1888, 50–54.
—— Zur Kenntniss von Phengodes. Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 145–167.
—— Ueber das Leuchten der Myriopoden. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 48–49.
—— Zur Anatomie und Morphologie der Dufteinrichtungen bei Schmetterlingen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 49.
—— Ueber Mimicry bei Schmetterlingen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 49–50.
—— Ueber den Einfluss des Hungers auf die Entwickelung der Thiere, mit Berücksichtigung der Reblausfrage. Dresden Isis Sber., 1888, 3–5.
—— Tonäusserung von Argiva. [1888.] Iris, I (1884–88), 337–338.
—— Dufteinrichtungen indischer Schmetterlinge. Zool. Anz., 11, 1888, 475–481.
—— Ueber Abdominalanhänge bei Hexapoden. Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 19–29.
—— Ueber die Stinkdrüsen der Orthopteren. Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 57–58.
—— Eine Blausäure producirende Myriopoden-Art, Paradesmus gracilis, *C. L. Koch.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 97.
—— Ueber die Zusammensetzung des Körpers der Schaben (Blattidæ). Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 128–136.
—— Ueber die Bewegungen von Peripatus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 148–151.
—— Die Abdominalanhänge der Insekten, mit Berücksichtigung der Myriopoden. Morphol. Jbuch., 15, 1889, 331–435.
—— Zur Anatomie der Blattiden. Zool. Anz., 12, 1889, 169–172.
—— Beiträge zur Kenntniss der fossilen Arachniden. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 42, 1890, 629–657.
—— Bemerkungen zur Paläontologie der Insecten. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2), 1–33, (*Ref.*) 366.
—— Ueber das Problem der Mimicry. [1890.] Königsb. Schr., 31, 1891 (*Sber.*), 14.
—— Ueber die Entwickelung des Parasitismus im Thierreich. [1890.] Königsb. Schr., 31, 1891 (*Sber.*), 29–33.
—— Untersuchungen über die Mimicry auf Grundlagen eines natürlichen Systems der Papilioniden. [1891–92.] Bibl. Zool., 3, 1891–93 (*Heft* 8), 120 + 161 pp.
—— Zum System der Tagfalter. Iris, 4 (1891), 1–33.
—— Ueber die Zeichnung der Tiere. Königsb. Schr., 32, 1891 (*Sber.*), 20.
—— Zur Entwickelung der Flügelrippen der Schmetterlinge. Zool. Anz., 14, 1891, 116–117.

—— [Ueber eine Reise nach Ost-Siam.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 168–169.
—— [Leuchtkäfer und Telyphonen.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 242.

Haase, *F. H.* Lüftungsanlagen im Anschlusse an die gebräuchlichen Heizungssysteme und eine kritische Beleuchtung dieser letzteren. Dinglers Polytechn. Jl., 277, 1890, 597–612; 278, 1890, 351–365; 279, 1891, 38–41, 91–94, 108–111, 126–131, 225–229, 312; 280, 1891, 175–179, 268–271; 282, 1891, 31–35, 57–60, 237–240, 304; 284, 1892, 63–67, 109–115, 134–137, 182–186, 206–210.
—— Vergleich der Parallelstromheizung mit der Gegenstromheizung. Dinglers Polytechn. Jl., 293, 1894, 1–7, 153–157.
—— Ueber die Zulässigkeit von gerippten Heizflächen und Chamotteausmauerung bei eisernen Oefen. Dinglers Polytechn. Jl., 294, 1894, 13–17, 232–236.
—— Die elektrische Heizung. Dinglers Polytechn. Jl., 295, 1895, 15–18.

Haase, *H.* Ueber Regenerationsvorgänge bei Tubifex rivulorum, *Lam.*, mit besonderer Berücksichtigung des Darmkanals und Nervensystems. [1898.] Ztschr. Wiss. Zool., 65, 1899, 211–256.

Haase, *Heinrich.* Zur Theorie der parabolischen und elliptischen Bögen. Förster, Allg. Bauzeitg., 49, 1884, 12–15, 17–20, 25–27, 41–43; 50, 1885, 44–46, 49–54, 57–68, 69–73, 77–82.

Haase, *Hermann,* & **Freund,** *Martin.* *See* **Freund** & **Haase.**

Haase, *J. F. H.* On the life-history of Xenica achanta, *Don.* [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 26–27.
—— A lepidopterist at Gisborne and Macedon. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 22–24.

Haase, *Karl.* Elementare Beweise der Sätze von Brianchon und Pascal. Tidsskr. Math., 3, 1885, 23–29.

Haase, *O.* Ueber angebliches Vorkommen des Pelikans in West-Jütland. Ornith. Mber., 7, 1899, 173–174.

Haase, *W.* Gesammelte Beobachtungen über die Influenza der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 13, 1887, 345–359.

Haasemann, *L.* [Bestimmung der Pelhöhe und der Intensität der Schwerkraft auf zwei und zwanzig Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe.] III. Die Intensität der Schwerkraft auf den Stationen der Nord-Abteilung. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1896, 85–174.
—— Bestimmung der Intensität der Schwerkraft auf fünf und fünfzig Stationen von Hadersleben bis Koburg und in der Umgebung von Göttingen. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1899, 96 pp.

Haasler, *F.* Ueber compensatorische Hypertrophie der Lunge. Virchow, Arch., 128, 1892, 527–536.

Haass, *R.* Ueber Peroxyde in der Zink-Magnesiumgruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2249–2255.

Haast, *(Sir) [John Francis] Julius von.* For biography and list of works *see* Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1887, 217–232; Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 687–688; Geol. Mag., 4, 1887, 432; Humboldt, 6, 1887, 403; Ibis, 5, 1887, 480; Leopoldina, 23, 1887, 161–162; 25, 1889, 23–25, 42–44, 63–65; Ornis, 3, 1887, 582–586; Ann. Bot., 1, 1887–88, 403–404; Arch. Antropologia, 18, 1888, 298–299; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 368–369; Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888 (*Proc.*), 45–47; Nature, 37, 1888, 79; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1888 (*Th.* 1), 5; Victoria Roy. Soc. Trans., 24, [1888], 180; München Ak. Sber., 18, 1889, 176–181; N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 22, 1889, 5–6; Roy. Soc. Proc., 46, 1890, xxiv–xxvi.
—— Snow and ice flora. Nature, 30, 1884, 55.
—— On the so-called Hart's coal-field, in Malvern Hills, Canterbury. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 16, 1884, 16–19.
—— On the geological structure of the Southern Alps of New Zealand, in the provincial districts of Canterbury and Westland. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 332–337.
—— On the character and age of the New Zealand coal-fields. Brit. Ass. Rep., 1886, 643.
—— Notes on the age and subdivisions of the sedimentary rocks in the Canterbury Mountains, based upon the palæontological researches of Professor Dr. C. Baron von Ettingshausen in Gratz (Austria). [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 449–451.
—— On Megalapteryx Hectori, a new gigantic species of apterygian bird. [1885.] Zool. Soc. Trans., 12, 1890, 161–169.
—— On Dinornis Oweni, a new species of the Dinoruithidæ, with some remarks on D. curtus. [1885.] Zool. Soc. Trans., 12, 1890, 171–182.

Haasy, [*Hermann*] *von,* & **Hempel,** *Walther* [*Mathias*]. *See* **Hempel** & **Haasy.**

Habart, *Carl.* Ueber Wurfcurvenreihen. Lotos, 38, 1890, 52–68.

Habel, *A.* Ueber Aktinomykose. Virchow, Arch., 146, 1896, 1–35.
—— Ueber das Verhalten der Patellarreflexe bei Querschnittsunterbrechung des Rückenmarkes. [1896.] Arch. Psychiatr., 29, 1897, 25–62.
—— Ueber Darmatrophie. Virchow, Arch., 153, 1898, 75–88.

Habel, *Jean.* Aus den argentinischen Anden. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 27, 1896, 36–61.
—— Aus den Alpen Nordamerikas. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 31, 1900, 137–155.

Habel, *Louis.* Ueber eine röthliche Färbung von Cyanidlösungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2840–2841; 18, 1885, 522.

Habel, *W.,* & **Dutoit,** *Paul.* Sur le dosage de l'acide nitrique dans les nitrates. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 193.
See also **Dutoit** & **Habel.**

Habelmann, *P[aul].* Generis Pterostichi, *Bon.*, subgenus Crismus, *m.* Berlin. Ent. Ztschr., 29, 1885, 143–144.

Habenicht, *H[ermann].* Beitrag zu einer Morphologie des Kosmos. Humboldt, 5, 1886, 375–376.
—— Ueber das Woher und Wohin des gegenwärtigen geophysischen Zustandes. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 261–262.
—— Standpunkt der kartographischen Basis von Kamerun im Oktober 1891. Petermann, Mitth., 37, 1891, 281–283.

Haber, *E.* Bergbau und Hütten-Industrie im Mittleren Peru im Jahre 1890. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 40, 1892 (*Abh.*), 187–223.
—— Der Blei- und Zinkerzbergbau bei Ramsbeck im Bergrevier Brilon, unter besonderer Berücksichtigung der geognostischen und mineralogischen Verhältnisse der Erzlagerstätten. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 42, 1894 (*Abh.*), 77–112.
—— Die geschwefelten Erzvorkommen an der Westküste von Tasmania. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 48, 1900 (*Abh.*), 432–459.

Haber, *Fritz.* Ueber einige Derivate des Piperonals. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 617–626.
—— Notiz über Oxydation durch Hydroxylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2444–2445.
—— Theorie der pyrogenen Reactionen aliphatischer Kohlenwasserstoffe. [I. Mittheilung über Zersetzung und Verbrennung von Kohlenwasserstoffen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2691–2700.
—— Ueber Elektrolyse der Salzsäure nebst Mitteilungen über kathodische Formation von Blei. [III.] Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 438–449.
—— Ueber galvanisch gefälltes Eisen. [1898.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 410–413.
—— Ueber stufenweise Reduktion des Nitrobenzols mit

begrenztem Kathodenpotential. [1898.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 506–513.

—— Elektrolytische Darstellung von Phenyl-β-Hydroxylamin. [1898.] Ztschr. Elektroch., 1898–99, 77–78.

—— Die Stellung der technischen Elektrochemie in der chemischen Technik. [1899.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 179–183.

—— Graphische Thermodynamik elektrochemischer Prozesse. Phys. Ztschr., 1, 1900, 361–371.

—— Ueber Wasserstoffsuperoxyd, Autoxydation und die Gaskette. [1900.] Phys. Ztschr., 1, 1900, 419–425; 2, 1901, 130–132.

—— Ueber die elektrolytische Reduction der Nitrokörper. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 433–439.

—— Die elektrochemischen Einrichtungen des Chemisch-Technischen Instituts der Technischen Hochschule Karlsruhe i. B. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 755–759.

—— Ueber eine von H. Luggin angegebene Anordnung des Gefällsdrahtes für Polarisationsmessungen. [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 13–15.

—— Ueber die löslichen Alkalisalze des Eisenoxydes und der Eisensäure. [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 215–221.

—— Vorführung neuer Widerstände von W. C. Heraeus. [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 269–270.

—— Ueber die elektrische Reduktion von Nichtelektrolyten. Ztschr. Physikal. Chem., 32, 1900, 193–270.

—— Ueber die Autoxydation. [I.] Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 513–521.

Haber, *Fritz,* & **Bran,** *F[riedrich].* Ueber die Autoxydation. II. Ztschr. Physikal. Chem., 35, 1900, 81–93, 608–609.

Haber, *Fritz,* & **Bredig,** *Georg.* *See* **Bredig** & **Haber.**

Haber, *Fritz,* & **Grinberg,** *S.* Ueber Elementaranalyse von Kohlen. Fresenius, Ztschr., 36, 1897, 557–567.

—— Ueber die Elektrolyse der Salzsäure. [I–II.] Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 198–228, 329–361.

—— Ueber elektrolytische Wasserstoffsuperoxydbildung. Notizen zur Elektrolyse der Salzsäure. Ztschr. Anorg. Chem., 18, 1898, 37–47.

Haber, *Fritz,* & **Knorr,** *Ludwig.* *See* **Knorr** & **Haber.**

Haber, *Fritz,* & **Liebermann,** *C[arl Theodor].* *See* **Liebermann** & **Haber.**

Haber, *Fritz,* & **Oechelhäuser,** *H.* Ueber die Bestimmung von Aethylen neben Benzoldampf. [II. Mittheilung über Zersetzung und Verbrennung von Kohlenstoffen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2700–2705.

Haber, *Fritz,* & **Schmidt,** *C[arl].* Ueber den Reduktionsvorgang bei der elektrischen Reduktion des Nitrobenzols. Ztschr. Physikal. Chem., 32, 1900, 271–287.

Haber, *Fritz,* & **Weber,** *A[ugust].* Ueber Leuchtgasverbrennung an gekühlten Flächen. [Ueber die Verbrennung des Leuchtgases in Gasmotoren.] [III. und IV. Mittheilungen über Zersetzung und Verbrennung von Kohlenwasserstoffen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 3000–3006; 30, 1897, 145–151.

Haber, *Ludwig.* Beitrag zur Kenntniss einiger seltener Erden. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2b*), 690–702; Mhefte. Chem., 1897, 687–699.

Haberer, *F.* Ueber Lepra in Hawaii und das Aussätzigen-Heim in Molokai. [1897.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 7, 1898–99, 77–93.

Haberer, *Hans.* Ueber die Venen des menschlichen Hodens. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1898, 413–443.

—— Der fibröse Apparat der Basis cranii und der Musculi rectus capitis anticus major et minor. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1900, 366–376.

Haberer, *Joseph V.* Eleocharis diandra in central New York. Rhodora, 2, 1900, 61.

Haberfelner, *Josef.* Ueber entomologische Zuchthäuser. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 389–394.

—— Ueber Insekten-Wanderungen von und in die Alpen. [1889.] Zürich, Soc. Ent., 4, [1890], 40–41, 50.

—— Ueber Erzgänge am Cinque-Valle bei Roncegno in Südtirol. Wien, Geol. Verh., 1892, 318.

—— Das Erzvorkommen von Cinque-Valle bei Roncegno in Südtirol. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 307–310.

—— Geologische Verhältnisse des Erzreviers von Cinque-Valle und Umgebung. Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 134–142.

—— Zur Geologie der Valsugana und des Pinethals (Südtirol). Ztschr. Prakt. Geol., 1897, 224–226.

Haberkant, *Hans.* Ueber Hedonal, ein neues Schlafmittel aus der Gruppe der Urethane. Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900, 825–833.

Haberkant, *(Mlle) Wanda,* & **Kehrmann,** *[Johann August Ludwig] Friedrich.* *See* **Kehrmann** & **Haberkant.**

Haberland, *K. R.* Die quantitative Bestimmung der Essigsäure in den essigsauren Salzen des Handels und die Trennung von Essigsäure, Propionsäure, Buttersäure und Ameisensäure. Fresenius, Ztschr., 38, 1899, 217–226.

Haberland, *Maximilian.* Das Klima von Neustrelitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, 142–144.

—— Die Trübung der Atmosphäre in Folge der Katastrophe in Antwerpen am 6. September 1889. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1889, 252–254; Wetter, 7, 1890, 93–95.

—— Zusammenstellung der Gewitterbeobachtungen der meteorologischen Station Neustrelitz in den Jahren 1887 bis 1895. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 19–24.

—— Tiefenmessungen im Glambecker See bei Neustrelitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 348–349.

—— Die Riesen-Esche im Thiergarten zu Neustrelitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, 155.

—— [Ueber das Schwimmvermögen der Ringelnatter.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, 156–157.

—— Beiträge zur Klimatologie von Neustrelitz. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1898, 79–81.

—— Ergebnisse der Beobachtungen an der meteorologischen Station II. Ordnung Neustrelitz [in den Jahren 1895–1900]. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1895–1900.

Haberlandt, *Gottlieb.* *Ueber die anatomischen Beziehungen des Assimilationssystems zu den Milchröhren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 192.

—— Ueber Wasserleitung im Laubmoosstämmchen. [1885.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 467–471.

—— Die Sorge für die Brut im Pflanzenreich. Humboldt, 4, 1885, 265–273.

—— Ueber das Markstrahlmeristem von Cytisus Laburnum. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 144–150.

—— Ueber das Assimilationssystem. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 206–236.

—— Das Assimilationssystem der Laubmoos-Sporogonien. Flora, 69, 1886, 45–47.

—— Beiträge zur Anatomie und Physiologie der Laubmoose. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 17, 1886, 359–498.

—— Zur Anatomie und Physiologie der pflanzlichen Brennhaare. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 1), 123–145.

—— Ueber die Lage des Kernes in sich entwickelnden Pflanzenzellen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, 205–212.

—— Zur Kenntniss des Spaltöffnungsapparates. Flora, 70, 1887, 97–110.

—— Die Brennhaare der Pflanzen. Humboldt, 6, 1887, 8–11.

—— Die Wasserversorgung der Laubmoose. Humboldt, 6, 1887, 449–453.

—— Ueber Sonderlinge aus dem Pflanzenreiche. Steiermark Mitth., 1887, lvii–lix.

—— Zur Anatomie der Begonien. Steiermark Mitth., 1887, 117–126.

—— Die Chlorophyllkörper der Selaginellen. Flora, 71, 1888, 291–308.

—— Das Princip der Oberflächenvergrösserung im anatomischen Bau der Pflanzen. Humboldt, 7. 1888, 215–218, 249–252.
—— Ueber das Längenwachsthum und den Geotropismus der Rhizoiden von Marchantia und Lunularia. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 93–98.
—— Ueber Einkapselung des Protoplasmas mit Rücksicht auf die Function des Zellkernes. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 1), 190–199.
—— Die Kleberschicht des Gras-Endosperms als Diastase ausscheidendes Drüsengewebe. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, 40–48.
—— Zur Kenntnis der Conjugation bei Spirogyra. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 1), 390–400.
—— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 785–816.
—— [Erster vorläufiger Bericht über botanische Untersuchungen in Buitenzorg auf Java.] Wien, Anz., 29, 1892, 16–19.
—— Anatomisch-physiologische Untersuchungen über das tropische Laubblatt. II. Ueber wassersecernirende und -absorbirende Organe. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 489–538; 104, 1895 (*Abth.* 1), 55–116.
—— Ueber Bau und Function der Hydathoden. [1895.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 12, 1894, 367–378.
—— Ueber die Ernährung der Keimlinge und die Bedeutung des Endosperms bei viviparen Mangrovepflanzen. [1894.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 12, 1895, 91–116.
—— Ueber einige Modelle für den botanischen Unterricht. Bot. Centrbl., 61, 1895, 241–242.
—— Ueber Jahresringbildung. Zur Wahrung der Priorität. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 337–338.
—— Zur Kenntniss der Hydathoden. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 30, 1897, 511–528.
—— Bemerkungen zur Abhandlung von Otto Spanjer "Untersuchungen über die Wasserapparate der Gefässpflanzen." Bot. Ztg., 56, 1898 (*Abth.* 2), 177–181, 315–316.
—— Ueber die Reizbewegungen und die Reizfortpflanzung bei Biophytum sensitivum, *DC.* Buitenzorg Jard. Bot. Ann., *Suppl.* 2, 1898, 33–38.
—— Ueber die Grösse der Transpiration im feuchten Tropenklima. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 31, 1898, 273–288.
—— Ueber den Entleerungsapparat der inneren Drüsen einiger Rutaceen. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 1), 1221–1246.
—— [Die Transpiration in den Tropen und in Mitteleuropa, II.] Erwiderung [an E. Giltay]. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 33, 1899, 166–170.
—— Ueber Erklärung in der Biologie. Steiermark Mitth., 1899, 94–105.
—— Ueber die Perception des geotropischen Reizes. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 261–272.
Haberlandt, *M.* Ueber Nephrit- und Jadeitgegenstände aus Centralasien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 6, 1891, 273–286.
—— Die Eingeborenen der Kapsulan-Ebene von Formosa. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 24, 1894, 184–193.
Habermann, *Joh.* Ueber die tuberculöse Infection des Mittelohrs. Ztschr. Heilk., 6, 1885, 367–398.
—— Zur Kenntniss der Otitis interna. Ztschr. Heilk., 7, 1886, 27–43; 13, 1892, 324–341.
—— Zur pathologischen Anatomie der Ozæna simplex s. vera. Ztschr. Heilk., 7, 1886, 361–383.
—— Beiträge zur pathologischen Anatomie des Gehörorgans. [I. Metastatisches Carcinom des Gehörorgans. II. Zur Kenntniss des Aquæductus cochleæ.] Ztschr. Heilk., 8, 1887, 347–361.
—— [Beiträge zur pathologischen Anatomie des Gehörorganes.] [1887.] Ztschr. Ohrenheilk., 18, 1888, 336–337.
—— Neue Beiträge zur pathologischen Anatomie der Tuberculose des Gehörorgans. Ztschr. Heilk., 9, 1888, 131–161.
—— Zur Entstehung des Cholesteatoms des Mittelohrs (Cysten in der Schleimhaut der Paukenhöhle, Atropie der Nerven in der Schnecke). [1888.] Arch. Ohrenheilk., 27, 1889, 42–50, 230.
—— Zur Pathogenese der eitrigen Mittelohrentzündung. Arch. Ohrenheilk., 28, 1889, 219–226.
—— Ueber die Schwerhörigkeit der Kesselschmiede. [1889.] Arch. Ohrenheilk., 30, 1890, 1–25.
—— Ueber Nervenatrophie im inneren Ohre. [1889–91.] Ztschr. Heilk., 10, 1890, 368–383; 12, 1891, 357–394.
—— Neuer Beitrag zur Lehre von der Entstehung des Cholesteatoms des Mittelohres. [1889.] Ztschr. Heilk., 11, 1890, 89–105.
—— Ueber das Cholesteatom des Mittelohres. [1893.] Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1226–1228.
—— Beiträge zur Kenntnis der chronischen Laryngitis mit Pachydermie. Ztschr. Heilk., 16, 1895, 197–244.
—— Zur Pathologie der chronischen Mittelohrentzündung und des Cholesteatoms des äusseren Gehörgangs. Arch. Ohrenheilk., 50, 1900, 232–251.
—— Ueber Cholesteatom der Stirnhöhle. Ztschr. Heilk., 21, 1900 (*Chir.*), 173–179.
Habermann, *Josef.* Ueber den Diäthylalizarinäther. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 755–758; Mhefte. Chem., 1884, 228–231.
—— Ueber Acetonhydrochinon. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 38–40; Mhefte. Chem., 1884, 329–331.
—— Ueber einige basische Salze. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 261–279; Mhefte. Chem., 1884, 432–450.
—— Zweiter [und dritter] Bericht der Commission des Naturforschenden Vereines zur Untersuchung der Nahrungs- und Genussmittel in Brünn. Brünn Verh., 23, 1885 (*Abh.*), 130–139; 27, 1889 (*Abh.*), 192–197.
—— Bemerkungen zu der vorstehenden Abhandlung [von Ludwig Tehle: "Untersuchung von Nahrungsmitteln und Gebrauchsgegenständen"]. Brünn Verh., 23, 1885 (*Abh.*), 152–153.
—— Ueber ein neues Luftbad. Brünn Verh., 23, 1885 (*Abh.*), 173–175.
—— [Untersuchungsresultate über die Electrolyse organischer Substanzen.] [1885.] Brünn Verh., 24, 1886 (*Sber.*), 19–20.
—— Ueber die Elektrolyse organischer Substanzen. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 533–555; Mhefte. Chem., 1886, 529–551.
—— Ueber einige neue chemische Beobachtungen und Apparate. Brünn Verh., 26, 1888 (*Abh.*), 105–119.
—— Ueber die Darstellung von reinem Wasserstoff. Brünn Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 177–179.
—— Ueber eine neue Methode zur Darstellung von vollständig reinem Schwefelwasserstoff. Brünn Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 179–183.
—— Ueber einen neuen continnirlichen Schwefelwasserstoffapparat. Brünn Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 183–189.
—— Ueber die gleichzeitige Darstellung einiger gasförmiger Körper und deren wässerige Lösungen. Brünn Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 190–191.
—— Weitere Beiträge zur Kenntniss der Trinkwasserverhältnisse Mährens. Brünn Verh., 27, 1889 (*Abh.*), 197–204.
—— Ueber das Saccharin. [1889.] Brünn Verh., 28, 1890 (*Sber.*), 35–36.
—— Ueber einige neue chemische Versuche und Apparate. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 323–328.
—— Ein Beitrag zur Herstellung arsenfreier Reagentien. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 201–202.
—— Zwei neue Trockenapparate. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 202–205.

—— Ein Apparat zur selbstthätigen Wasserspeisung bei Dampfentwicklern. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 214–216.

—— Ueber die Gase und ihre Verflüssigung. [1898.] Brünn Verh., 37, 1899 (*Sber.*), 30–58.

Habermann, *Josef,* & **Ehrenfeld,** *R[ichard].* Ueber Proteinstoffe. Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 453–472.

Habermann, *Josef,* & **Hönig,** *Max.* Ueber die Einwirkung von Kupferoxydhydrat auf einige Zuckerarten. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 693–701; Mhefte. Chem., 1884, 208–216.

Habershon, *S. Herbert.* Congenital malformation of heart and kidneys; obliteration of pulmonary artery; aorta arising from the right ventricle; imperfection of septum ventriculorum; lungs supplied from aorta by a large ductus arteriosus dividing into right and left pulmonary branches; horse-shoe kidney. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 71–74.

—— Case of tubercular ulcer of the stomach associated with tubercular disease of pericardium and other serous membranes, and with multiple tubercular tumours of the brain. London Path. Soc. Trans., 45, 1894, 73–78.

Habershon, *Samuel Osborne.* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 73, 1890, 14–16.

Habert, *P. C.* Natur und Verbreitung der Zeolithe in den Schiefern der Alpen. Innsbruck, Ferdinandeum Ztschr., 41, 1897, 131–185.

—— Neue Zeolithvorkommnisse in den Tiroler Centralalpen. Ztschr. Kryst., 28, 1897, 239–263, 650.

Habert, *Théophile.* Découvertes faites dans les travaux du canal de la Haute-Seine, à Fouchères et environs, 1878–82. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 205.

—— Découvertes de poteries lacustres à Pouan (Aube) en 1882–84. Origine de Pouan. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 362–366.

—— Silex des périodes Paléolitique et Néolitique des départements de l'Aube et de l'Yonne; cimetière gaulois de l'Aube. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 1), 321.

Habets, *A[lfred].* Note sur l'état actuel des mines de fer de Bilbao. Rev. Univ. Mines, 4, 1888, 1–15.

—— Exposition Universelle de 1889. Le matériel des mines. Rev. Univ. Mines, 12, 1890, 16–46, 209–238; 14, 1891, 213–251; 19, 1892, 143–174, 336–343.

—— Sur la situation stratigraphique de la couche à galets de houille du Turon. [1894.] Liége, Soc. Géol. Belg. Anu., 21, 1893–94, cv–cviii.

—— Essais sur divers explosifs en présence des poussières et du grisou, en Westphalie. Rev. Univ. Mines, 30, 1895, 313–317.

—— Les nouvelles expériences de Schalke et la théorie des explosifs de sécurité. Rev. Univ. Mines, 44, 1898, 188–198.

—— [Probabilité de la présence du Terrain Houiller au nord du bassin de Liége.] [1899.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99, lxxxvi–xci.

—— Exposition Universelle de Paris 1900. Les mines. Rev. Univ. Mines, 51, 1900, 101–162.

Habets, *Paul.* Note sur la construction et le montage du pont du Forth. Rev. Univ. Mines, 1, 1888, 39–62, 195–209.

—— L'aérage des mines et les ventilateurs à force centrifuge. [1893.] Rev. Univ. Mines, 27, 1894, 37–100.

Habhegger, *Chas. J.* On the composition of American pennyroyal oil. Amer. Jl. Pharm., 65, 1893, 417–420.

Habich, *Edward.* *O zasadzie zachowania powierzchni. [Ueber das Princip der Erhaltung der Flächen.] Paris Tow. Nauk Scisł. Pam., 10, 1878, *Art.* 2, 28 pp.; Fortschr. Math., 1878, 614.

—— Sur un système particulier de coordonnées curvilignes. Nouv. Ann. Math., 3, 1884, 353–367.

—— Sur les rayons de courbure de deux courbes qui rencontrent les tangentes d'une troisième courbe sous des angles liés par une relation donnée. Paris, Soc. Math. Bull., 13, 1885, 201–204.

Habich, *Otto.* Lepidopterologisches. Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 245–247.

—— Lepidopterologische Beiträge. Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 347–350; 53, 1892, 159–162.

—— Ueber den Einfluss des Futters auf die Färbung und Zeichnung der Raupen des Genus Eupithecia. Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 36–38.

—— Beschreibung der Raupe von Cidaria nebulata, *Tr.* Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 414–115.

—— Acidalis virgularia, *Hb.*, und *ab.* Bischoffaria, *Lah.* Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 131–132.

—— Xanthia ocellaris, *Bkh.*, *ab.* intermedia, *mihi.* Wien. Ent. Ver. Jber., 6, 1896, 49.

—— Cœnonympha Pamphilus, *L.*, *ab.* eburnea, *mihi.* Wien. Ent. Ver. Jber., 7, 1897, 29.

—— [Ueber die ersten Stände von; 1. Hiptelia ochreago, *Hb.* 2. Cidaria anseraria *H.-S.*] Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 671–673.

—— Die Raupe von Lignyoptera fumidaria, *Hb.* Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 357–358.

—— Die Raupe von Cœnonympha Œdippus, *F.* Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 390–391.

—— Die Raupe von Hiptelia ochreago, *Hb.* Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 438.

Habs, *Rudolph.* Vier Fälle von Makrodaktylie gepaart mit Syndaktylie. Deutsche Ztschr. Chirurg., 37, 1893, 511–524.

Haccius, *C.* Kefyr, eine neue Verwerthung der Milch. Brünn Mitth., 65, 1885, 196–199.

Hache, *Edmond.* Sur la structure de la choroïde et sur l'analogie des espaces conjonctifs et des cavités lymphatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1014–1017.

—— Sur la structure et la signification morphologique du corps vitré. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 132–135.

—— Sur l'hyaloïde et la zone de Zinn. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 393–395.

—— Sur l'hygrométricité de la substance solide du corps vitré; ses causes, son importance en physiologie et en pathologie. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 433–434.

—— Les Coccidies dans les cancers épithéliaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 637–640.

—— Sur une laque à l'hématoxyline; son emploi en histologie. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 253, 369; Arch. Méd. Expér., 6, 1894, 438–442.

Hachez, ——. La détermination rationnelle de la section des égouts. Brux. Ann. Trav. Publ., 1 (1896), 343–356.

Hachez, *Félix.* Recherches sur l'auteur d'un atlas de l'Europe occidentale du XVI^e^ siècle. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 11, 1894, 247–258.

Hack, *Wilhelm.* For biographical notice *see* Leopoldina, 23, 1887, 111.

—— *Ueber die Varianten des physiologischen Kehlkopfbildes. [1883.] Freiburg Ber., 8, [1885] (*Suppl.*), 164–176.

Hacke, *E.* Ueber Färbung und Nachweis der Tuberkelbacillen im menschlichen Auswurf. Ztschr. Angew. Mikr., 2, 1897, 1–4.

Hackel, *Ede.* *A Magyar Festuca-fajok ismeretéhez. Különösen tekintettel a Kitaibel gyüjteményére. [Zur Kenntniss der Ungarischen Festuca-Arten, besonders jener des Kitaibel'schen Herbars.] Termr. Füz., 2, 1878, 259–262, 273–296.

—— Gramina nova vel minus nota. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 1), 123–136.

—— [Ruscus hypoglossum, *L.*, ein neuer Bürger der Flora von Niederösterreich.] [1884.] Wien Zool. Bot. Verh., 34, 1885 (*Sber.*), 24–25.

—— [Plantas colhidas por F. Newton na Africa occidental.] Gramineæ. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 135–140.

—— Die auf der Expedition S.M.S. *Gazelle* von Dr. Naumann gesammelten Gramineen. Engler, Bot. Jbüch., 6, 1885, 233–248.
—— Andropogoneæ novæ. Flora, 68, 1885, 115–128, 131–143.
—— [Lettre sur les Melica ciliata et nebrodensis.] France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 127–130.
—— Scribneria, *gen. nov.* Bot. Gaz., 11, 1886, 105–106.
—— Die kultivirten Sorghum-Formen und ihre Abstammung. Engler, Bot. Jbüch., 7, 1886, 115–126.
—— Gramineæ [da Zambezia]. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 6, 1888, 140–143.
—— [Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete.] Gramineæ. [1888.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 139–148, 237–238.
—— [Neue Arten von Guinea, dem Kongo und dem Quango.] Gramineæ. [1889.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, 68–70.
—— Eine zweite Art von Streptochæta, St. Sodiroana, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 111–114.
—— Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Gräser trockener Klimate. Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Abh.*), 125–138.
—— [Beiträge zur Kenntnis der papuanischen Flora.] Gramineæ. Engler, Bot. Jbüch., 13, 1891, 258–264.
—— Descriptiones Graminum novorum. Oesterr. Bot. Ztschr., 41, 1891, 5–9, 47–50.
—— Lettre [sur le Maillea Urvillei]. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 272–274.
—— Demonstration eines Falles von Kleistogamie bei Salpiglossis variabilis. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 153.
—— Neurachne Muelleri, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 45, 1895, 329.
—— Duthiea, novum Graminearum genus. [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 200–203.
—— Bifaria, eine neue Section der Gattung Panicum. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 73–77.
—— Poa Grimburgii, *n. sp.* Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 12–14.
—— Odontelytrum, Graminearum genus novum e tribu Panicearum. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 86–89.
—— Ueber die Gramineen-Gattung Stapfia. Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 133–134.

Hackel, *Ede,* & **Mueller,** (*Sir*) *Ferdinand* [*Jacob Heinrich*] (*Baron*) *von.* *See* **Mueller** & **Hackel.**

Hackel, *Ede,* **Kuhn,** [*Friedrich Adalbert*] *Max*[*imilian*], **Böckeler,** [*Johann*] *Otto,* & **Buchenau,** *Franz.* *See* **Kuhn, Hackel, Böckeler** & **Buchenau.**

Hackenberg, *Hugo.* Beiträge zur Kenntniss einer assimilirenden Schmarotzerpflanze (Cassytha americana). Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 46, 1889, 98–138.

Hackenberg, *J*[*osef*]. Elemente des Cometen 1889... (Barnard 1888 Sept. 2). Astr. Nachr., 120, 1889, 79–80.
—— Elemente des Cometen 1888...(Barnard Oct. 30). Astr. Nachr., 120, 1889, 189–190.
—— Bahnbestimmung des Cometen 1885 V. Astr. Nachr., 121, 1889, 365–366.
—— Neue Elemente und Ephemeris des Planeten (279) Thule. Astr. Nachr., 122, 1889, 411–414.
—— Elemente und Ephemeride des Planeten (276) Adelheid. Astr. Nachr., 125, 1890, 173–174.
—— Elemente und Ephemeride für den Planeten (286) Iclea unter Berücksichtigung der Jupiter-Störungen. Astr. Nachr., 125, 1890, 287–288.
—— Elemente des Planeten (301). Astr. Nachr., 126, 1891, 295–296.
—— Elemente des Planeten (276) Adelheid. Astr. Nachr., 129, 1892, 117–118.
—— Ephemeride des Planeten (276) Adelheid. Astr. Nachr., 132, 1893, 79–80; 135, 1894, 215–216.
—— Ueber die Meteore des Cometen Biela. Astr. Nachr., 133, 1893, 71–72.
—— Ueber die Säcular-Störungen des Biela'schen Cometen. Astr. Nachr., 136, 1894, 271–272.

Hacker, *H.* Ueber Biegungs-Spannungen in Schwedler'schen Kuppeln bei gleichmässig um den Mittelpunkt vertheilter Belastung. Hannover, Architekt.-Ver. Ztschr., 34, 1888, 223–236.
—— Statische Bestimmung der Spannungen des Fachwerks im Raume bei schiefer Belastung. Ztschr. Bauwesen, 38, 1888, 43–82.
—— Praktische Konstruktion von Drucklinien in Kreuz- und Sterngewölben. [1888.] Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 35, 1889, 160–166.
—— Spannungen in Kreuz- und Sterngewölben. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 35, 1889, 469–472.
—— Ueber statisch bestimmbares Netzwerk und statisch unbestimmbares Fachwerk im Raume. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 36, 1890, 25–58.
—— Ueber Spannungen in profilirten Gewölbegraten. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 36, 1890, 595–600.
—— Ueber freitragende Steintreppen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 37, 1891, 567–576.
—— Ermittelung der Einflusslinien für die Spannkräfte des Stabwerks im Raume auf Grund der Kinematik. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 38, 1892, 161–224.
—— Einiges über Standfestigkeit von Gebäuden und über Eisenfachwerk. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 45, 1899, 51–70.
—— Einiges über Knickspannungen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 45, 1899, 489–506.

Hacker, *Leop.* Atome zur Biologie der Käfer. Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 49–56, 116; 18, 1899, 33–37.

Hacker, *V*[*ictor*] (*Ritter*) *von.* Zur Kenntniss des Einflusses der Krümmungen der Wirbelsäule auf die Weite und den Verlauf des Oesophagus. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 1489–1494.
—— Zur lokalen Anästhesie. Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 344.

Hackett, *Arthur E.* Severe hailstorm in Missouri. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 409–410.
—— Notes on the climate of Missouri. [1900.] U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 582–583.

Hackford, *G. E.* Remarkable sunrise and rainbow. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 257.

Hackhofer, *Theodor.* Ueber ein Aldol und Glycol aus Benzaldehyd und Propionaldehyd. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 1010–1023; Mhefte. Chem., 1901, 95–108.

Hackley, *Charles E.* *Further notes on a case of Filaria sanguinis hominis. [With postscript by the Editor.] Arch. Med., 8, 1882, 142–148.

Hackman, *Victor.* Petrographische Beschreibung des Nephelinsyenites vom Umptek und einiger ihn begleitenden Gesteine. Fennia, 11, 1894, *No.* 2, 101–196.
—— Marina gränser i östra Finland. Fennia, 12, 1896, *No.* 5, 31–35; Finlande Comm. Géol. Bull., 1, 1895–98, *No.* 3, 31–35.
—— Om i norra Finland iakttagna senglaciala strandmärken. [1897.] Fennia, 14, 1897–99, *No.* 5, 8 pp. (*Rés.* 7–8).
—— Ueber eine neue Form am Realgar von Allchar in Macedonien. Ztschr. Kryst., 27, 1897, 608–609.
—— Nya iakttagelser angående Yoldia-hafvets utbredning i Finland. Fennia, 14, 1897–99, *No.* 1, 20 pp. (*Rés.* 18–20).
—— Neue Mittheilungen über das Ijolithmassiv in Knusamo. [1899.] Finlande Comm. Géol. Bull., 2, 1898–1902, *No.* 11, 45 pp.

Hackman, *Victor,* & **Kraatz-Koschlau,** *K*[*arl*] *von.* *See* **Kraatz-Koschlau** & **Hackman.**

Hackman, *Victor,* & **Ramsay,** *Wilhelm.* *See* **Ramsay** & **Hackman.**

Hackney, *William.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 100, 1890, 411–412.

—— The adoption of standard forms of test-pieces for bars and plates. Inst. Civ. Engin. Proc., 76, 1884, 70–90.
Hacks, *Jacob.* Einige Sätze über Summen von Divisoren. Acta Math., 9, 1887, 177–181.
—— Ueber Summen von grössten Ganzen. Acta Math., 10, 1887, 1–52.
—— Schering's Beweis des Reciprocitäts-Satzes für die quadratischen Reste dargestellt mit Hülfe des Zeichens[x]. Acta Math., 12, 1889, 109–111.
—— Ueber die Classenanzahl der zu einer negativen Determinante $D=-q$ gehörigen eigentlich primitiven quadratischen Formen wo q eine Primzahl von der Form $4n+3$ ist. Acta Math., 14, 1890–91, 321–328.
—— Einige Anwendungen der Function [x]. Acta Math., 14, 1890–91, 329–336.
—— Ueber einige für Primzahlen charakteristische Beziehungen. Acta Math., 17, 1893, 205–208.
Hada, *Seihachi.* Mercury and bismuth hypophosphites. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 227–229; Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 7, 1895, 245–248.
—— How mercurous and mercuric salts change into each other. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1667–1678, [1756]; Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 9, 1895–98, 161–194.
Hada, *Seihachi,* & **Divers,** *Edward.* *See* **Divera** & **Hada.**
Hadamard, *Jacques* [*Salomon*]. Recherche de surfaces anallagmatiques par rapport à une infinité de pôles d'inversion. Bull. Sci. Math., 12, 1888, 118–121.
—— Sur le rayon de convergence des séries ordonnées suivant les puissances d'une variable. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 259–262.
—— Sur la recherche des discontinuités polaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 722–724.
—— Essai sur l'étude des fonctions données par leur développement de Taylor. Liouville, Jl. Math., 8, 1892, 101–186.
—— Sur les fonctions entières de la forme $e^{G(z)}$. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1053–1055.
—— Résolution d'une question relative aux déterminants. Bull. Sci. Math., 17, 1893, 240–246.
—— Étude sur les propriétés des fonctions entières et en particulier d'une fonction considérée par Riemann. Liouville, Jl. Math., 9, 1893, 171–215.
—— Sur le module maximum que puisse atteindre un déterminant. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1500–1501.
—— Sur les caractères de convergence des séries. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 844–845.
—— Sur les caractères de convergence des séries à termes positifs et sur les fonctions indéfiniment croissantes. Acta Math., 18, 1894, 319–336, 421.
—— Sur les mouvements de roulement. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 911–912; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, 397–417.
—— Sur l'élimination. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 995–997, 1243.
—— [Sur les centres de courbure des roulettes.] [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xxxvii–xxxviii.
—— [Théorème de Jacobi sur le mouvement d'un corps pesant de révolution fixé par un point de son axe.] [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xlvi–xlvii.
—— Sur la stabilité des rotations dans le mouvement d'un corps pesant autour d'un point fixe. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 1–6.
—— Sur le tautochronisme. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 16–17.
—— Sur certains systèmes d'équations aux différentielles totales. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 17–18.
—— Sur une congruence remarquable et sur un problème fonctionnel qui s'y rattache. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 19–23.
—— Sur les éléments infinitésimaux du second ordre dans les transformations ponctuelles. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 11–15.
—— Sur l'expression du produit $1.2.3. \ldots (n-1)$ par une fonction entière. Bull. Sci. Math., 19, 1895, 69–71.
—— Sur la précession dans le mouvement d'un corps pesant de révolution fixé par un point de son axe. Bull. Sci. Math., 19, 1895, 228–230.
—— Une propriété des mouvements sur une surface. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 47–48.
—— Sur l'instabilité de l'équilibre. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 48–50.
—— Sur les lignes géodésiques des surfaces spirales et les équations différentielles qui s'y rapportent. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 55–58.
—— Sur une forme de l'intégrale de l'équation d'Euler. Bull. Sci. Math., 20, 1896, 263–266.
—— Une propriété des mouvements sur une surface. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 983–985.
—— Sur les fonctions entières. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1257–1258.
—— Sur les zéros de la fonction $\zeta(s)$ de Riemann. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1470–1473; 123, 1896, 93.
—— Sur la distribution des zéros de la fonction $\zeta(s)$ et ses conséquences arithmétiques. Paris, Soc. Math. Bull., 24, 1896, 199–220.
—— Mémoire sur l'élimination. Acta Math., 20, 1897, 201–238.
—— Sur les notions d'aire et de volume. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 25–27.
—— Sur les séries de Dirichlet. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 41–45.
—— Sur les principes fondamentaux de la mécanique. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 67–70.
—— Sur la démonstration d'un théorème d'algèbre. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 84–86.
—— Sur les conditions de décomposition d'une forme ternaire. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 100–102.
—— Sur les séries entières. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 110–112.
—— Sur les lignes géodésiques. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 115–117, 131.
—— Sur une surface à courbures opposées. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 163–164.
—— Sur certaines propriétés des trajectoires en dynamique. Liouville, Jl. Math., 3, 1897, 331–387.
—— Théorème sur les séries entières. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 492.
—— Sur les lignes géodésiques des surfaces à courbures opposées. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1503–1505; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 60–62.
—— Sur la forme de l'espace. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 83–85.
—— Sur la courbure dans les espaces à plus de deux dimensions. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 85–87.
—— Sur le billard non euclidien. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 147–149.
—— Les surfaces à courbures opposées et leurs lignes géodésiques. Liouville, Jl. Math., 4, 1898, 27–73.
—— Les invariants intégraux et l'optique. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 811–812.
—— Sur la forme des lignes géodésiques à l'infini et sur les géodésiques des surfaces réglées du second ordre. Paris, Soc. Math. Bull., 26, 1898, 195–216.
—— Théorème sur les séries entières. Acta Math., 22, 1899, 55–63.
—— Sur les conditions de décomposition des formes. Paris, Soc. Math. Bull., 27, 1899, 34–47.
—— Sur les points doubles des contours fermés. [1900.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1899–1900, 4–7.
—— Sur l'intégrale résiduelle. Paris, Soc. Math. Bull., 28, 1900, 69–90.
—— On induction in mathematics. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 158, 181.

Hadden, *David E.* Solar observations, Alta, Iowa. Sidereal Messenger, 10, **1891**, 38–39, 150.
—— Another Iowa meteorite. Sidereal Messenger, 10, **1891**, 377.
—— [The partial eclipse of the Sun, Oct. 20 at Alta, Iowa.] Astr. & Astrophys., 11, **1892**, 839.
—— Holmes' Comet. Astr. & Astrophys., 12, **1893**, 278.
—— Comet *b* 1893. [1893.] Popular Astr., 1, **1894**, 44.
—— Meteors. [1893.] Popular Astr., 1, **1894**, 89.
—— Erruptive solar prominence (June 7, 1894). [1894.] Popular Astr., 2, **1895**, 45.
—— Review of solar observations, 1891 to [1896]. Astr. Soc. Pacific Publ., 7, **1895**, 299–305; 9, **1897**, 77–84.
—— Transit of Mercury, Nov. 10–11, 1894. [Alta, Iowa.] Popular Astr., 2, **1895**, 233.
—— Grating spectroscope for small telescope. [1895.] Popular Astr., 3, **1896**, 84–86.
—— The total eclipse at Alta, Iowa. [1895.] Popular Astr., 3, **1896**, 104.
—— Brilliant solar protuberance. [1896.] Popular Astr., 4, **1897**, 335–336.
—— Eclipse of the Sun, July 29, 1897. Astr. Soc. Pacific Publ., 9, **1897**, 188–189; Popular Astr., 5, **1898**, 268.
—— Occultation of the Pleiades, January 30th, 1898. Popular Astr., 6, **1898**, 51.
—— Omicron Ceti (Mira). Popular Astr., 6, **1898**, 55–56.
—— Large sun-spot. Popular Astr., 6, **1898**, 479.
—— Observations of the variable star Mira Ceti. Popular Astr., 7, **1899**, 105–106.
—— Brief review of solar observations, January to [December], 1899. Popular Astr., 7, **1899**, 408–412; 8, **1900**, 222.
—— The variable star *o* Ceti (Mira) 1899. Popular Astr., 8, **1900**, 219.
Hadden, *W[alter] B[augh].* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 77, **1894**, 10–12.
—— Myxœdema and its pathology. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., **1884** (*T. 2, Méd.*), 61–66.
—— Casea of chorea. [1884.] Brain, 7, **1885**, 250–253.
—— On certain nerve symptoms in rheumatic affections. [1884.] Clin. Soc. Trans., 18, **1885**, 1–7.
—— A case of choreiform movements supervening in infancy, and probably of congenital origin. Clin. Soc. Trans., 18, **1885**, 221–224.
—— Two fatal cases of tetanus. [1885.] Brain, 8, **1886**, 401–405.
—— A case of epilepsy following an injury to the leg. Clin. Soc. Trans., 20, **1887**, 143–146.
—— On "dry mouth" or suppression of the salivary and buccal secretions. Clin. Soc. Trans., 21, **1888**, 176–179.
—— A case of tumour of the brain with a long history and with few symptoms. Brain, 11, **1889**, 523–527.
—— Cast of œsophagus expelled during life in a case of poisoning by hydrochloric acid. [1889.] London Path. Soc. Trans., 41, **1890**, 84–85.
—— Cast of œsophagus expelled during life in a case of poisoning by caustic potash. [1889.] London Path. Soc. Trans., 41, **1890**, 86.
—— Paraplegic rigidity in a pedestrian, associated with a remarkable degree of neuro-muscular irritability. Brain, 12, **1890**, 525–533.
See also **Beevor,** *Charles E[dward]* (*et alii*).
Hadden, *W[alter] B[augh],* & **Ballance,** *Charles A[lfred].* A case of acromegaly. Clin. Soc. Trans., 21, **1888**, 201–208.
Hadden, *W[alter] B[augh],* & **Sherrington,** *Charles Scott.* On a case of bilateral degeneration in the spinal cord, fifty-two days after hæmorrhage in the cerebral hemisphere. Brain, 8, **1886**, 502–511.
—— The pathological anatomy of a case of locomotor ataxy, with special reference to ascending degenerations in the spinal cord and medulla oblongata. [1888.] Brain, 11, **1889**, 325–335.
Haddock, *Arthur G.* The uses of potassium permanganate in analysis. Pharm. Jl., 14, **1884**, 668–670.
Haddon, *A.* The passage of a few salts used in photography through gelatine septa. [*With discussion.*] Photogr. Jl., 22, **1898**, 224–235.
Haddon, *Alfred C[ort].* Description of an apparatus for demonstrating systems of classifications. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, **1885**, 200–202.
—— On the generative and urinary ducts in Chitons. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, **1885**, 223–237.
—— A new species of Halcampa (H. Andresii) from Malahide. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, **1885**, 396–398.
—— Note on the blastodermic vesicle of mammals. Dublin Soc. Sci. Proc., 4, **1885**, 536–547.
—— Preliminary report on the fauna of Dublin Bay. [1885.] Irish Ac. Proc., 4, **1884–88**, 523–531.
—— Note on Halcampa chrysanthellum, *Peach.* [1885.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, **1886–87**, 1–12.
—— Recent contributions to the marine invertebrate fauna of Ireland. Zoologist, 10, **1886**, 1–8.
—— Suggestion respecting the epiblastic origin of the segmental duct. [1887.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, **1886–87**, 463–472.
—— Note on the arrangement of the mesenteries in the parasitic larva of Halcampa chrysanthellum (*Peach*). [1887.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, **1886–87**, 473–481.
—— Researches at the St. Andrews Marine Laboratory (under the Fishery Board for Scotland). On larval Actiniæ parasitic on Hydromedusæ at St. Andrews. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, **1888**, 256–259.
—— A revision of the British Actiniæ. Part I. [1888.] Dublin Soc. Sci. Trans., 4, **1888–92**, 297–361.
—— On two species of Actiniæ from the Mergui Archipelago, collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. John Anderson, F.R.S., Superintendent of the Museum. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 21, **1889**, 247–255.
—— Notes on the geology of Torres Straits. Brit. Ass. Rep., **1889**, 587–588.
—— Report on the Actiniæ dredged off the S.W. coast of Ireland. [1889.] Irish Ac. Proc., 1, **1889–91**, 370–374.
—— Caudal respiration in Periophthalmus. Nature, 39, **1889**, 285.
—— The employment of the sucker-fish (Echeneis) in turtle-fishing. Nature, 39, **1889**, 285–286.
—— Amphioxus [in Torres Straits]. Nature, 39, **1889**, 286.
—— The ethnography of the western tribe of Torres Straits. [1889.] Anthrop. Inst. Jl., 19, **1890**, 297–440.
—— The affinities of Heliopora cœrulea. Nature, 42, **1890**, 463.
—— The newly-hatched larva of Euphyllia. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, **1891–92**, 127–136.
—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland, 1890–91. Introductory note. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, **1891–92**, 221–224.
—— [Biological results of the cruise of the S. Y. *Argo* round the west coast of Ireland in August, 1890.] Actiniaria. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, **1891**, 199–201.
—— Studies in Irish craniology; the Aran Islands, Co. Galway. [II. Inishbofin, Co. Galway. III. A neolithic cist burial at Oldbridge, County of Meath.] [1892–97.] Irish Ac. Proc., 2, **1891–93**, 759–767; 3, **1893–96**, 311–316; 4, **1896–98**, 570–585.
—— Manners and customs of the Torres Straits islanders. [1890.] Roy. Inst. Proc., 13, **1893**, 145–156.
—— The Aran islands, County Galway: a study in Irish ethnography. Irish Natlist., 2, **1893**, 303–308.
—— Branched worm-tubes and Acrozoanthus. [1895.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, **1893–98**, 344–346.
—— The necessity for the immediate investigation of the biology of oceanic islands. Report of the Committee. Brit. Ass. Rep., **1896**, 487–489.

—— The ethnological survey of Ireland. Report of the Committee. Brit. Ass. Rep., 1896, 609–610.
—— [Notes on Rockall Island and Bank....vi. Reports.] On the Actinozoa. [1896.] Irish Ac. Trans., 31, 1896–1901, 81.
—— On the physical characters of the inhabitants of Barley, Herts. Brit. Ass. Rep., 1897, 503–506.
—— Phellia Sollasi: a new species of actiniarian from Oceania. [1897.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 693–695.
—— The Actiniaria of Torres Straits. [1897.] Dublin Soc. Sci. Trans., 6, 1898, 393–520.
—— Note on the craniology of the aborigines of Jamaica. Jamaica Inst. Jl., 2, 1899 (*No.* 4), 23–24.
—— The Cambridge anthropological expedition to Torres Straits and Sarawak. Nature, 60 (1899), 413–416.
—— Studies in the anthropogeography of British New Guinea. Geogr. Jl., 16, 1900, 265–291, 414–440.
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Bridge,** *T[homas] W[illiam]*. *See* **Bridge** & **Haddon.**
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Browne,** *Charles R.* The ethnography of the Aran Islands, County Galway. [1892.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 768–830.
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Dixon,** *George Y.* The structure and habits of Penchia hastata (*Gosse*), Part I. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 399–406.
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Duerden,** *J. E.* On some Actiniaria from Australia and other districts. [1895.] Dublin Soc. Sci. Trans., 6, 1898, 139–172.
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Green,** (*Rev.*) *William Spotswood.* Second report on the marine fauna of the south-west of Ireland. [1887.] Irish Ac. Proc., 1, 1889–91, 29–56.
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Ray,** *Sidney H. See* **Ray** & **Haddon.**
Haddon, *Alfred C[ort]*, & **Shackleton,** (*Miss*) *Alice M.* Reports on the zoological collections made in Torres Straits by Prof. A. C. Haddon, 1888–89. Actiniæ: I. Zoantheæ. [1890.] Dublin Soc. Sci. Trans., 4, 1888–92, 673–701.
—— Revision of the British Actiniæ, Part II. The Zoantheæ. [1891.] Dublin Soc. Sci. Trans., 4, 1888–92, 609–672.
—— Description of some new species of Actiniaria from Torres Straits. [1892.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 116–131.
Haddon, *Alfred C[ort]*, **Sollas,** *William Johnson*, & **Cole,** *Grenville A[rthur] J[ames]*. On the geology of Torres Straits. [1892.] Irish Ac. Trans., 30, 1892–96, 419–476.
Haddon, *Alfred C[ort]* (*et alii*). First report on the marine fauna of the south-west of Ireland. [1886.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 599–638.
Haddon, *Arthur L.* Compulsory laws of error in drawing. Nature, 48 (1893), 402–403, 416.
Haddon, *E.*, & **Cazeneuve,** *Paul. See* **Cazeneuve** & **Haddon.**
Haddow, *Andrew.* Adjustable thermometers. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 130–131.
Haddow, *Rob. W.* Palæontological nomenclature and the trinomial system. Geol. Mag., 4, 1887, 519–521.
Hadfield, *Robert Abbott.* Manganese in its application to metallurgy. Inst. Civ. Engin. Proc., 93, 1888, 1–60.
—— Some newly discovered properties of iron and manganese. Inst. Civ. Engin. Proc., 93, 1888, 61–75.
—— On manganese steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1888 (*No.* 2), 41–82.
—— On alloys of iron and silicon. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1889 (*No.* 2), 222–255; Brit. Ass. Rep., 1889, 267–282.
—— Alloys of iron and chromium. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1892 (*No.* 2), 49–114, 132–175.
—— Iron alloys with special reference to manganese steel. [1893.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 23, 1894, 148–196, 667.
—— The results of heat treatment on manganese steel and their bearing upon carbon steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 1), 156–251.
—— The early history of crucible steel. Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 2), 224–234.
—— Emploi de l'aluminium pour la réduction des oxydes de fer. Jl. Pharm., 4, 1896, 133.
—— Alloys of iron and nickel. Inst. Civ. Engin. Proc., 138, 1899, 1–125.
—— Armour plates. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 301.
Hadfield, *Robert Abbott*, **Barrett,** *W[illiam] F[letcher]*, & **Brown,** *William. See* **Barrett, Brown** & **Hadfield.**
Hadji-Denkow. *See* **Radoslawow-Hadji-Denkow.**
Hadow, *G. E.* Snakes "playing 'possum." [1894.] Nature, 51 (1894–95), 128.
Hadrup. *See* **Roat-Hadrup.**
Häberle, *E.* Contribución al estudio quimico del natri (Solanum tomatillo). Chili Soc. Sci. Act., 7, 1897, 297–310.
Häberlein, *Wilhelm.* Ueber die Beziehungen der electrischen Grossen und den Nutzeffect von Secundärelementen. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 393–421.
Häberlin, *H.* Ueber Verbreitung und Aetiologie des Magenkrebses. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 461–499; 45, 1889, 337–353.
Haebler, *Alwin.* Die Lehren des Claudius Ptolemæus von den Bewegungen der Planeten. [*Posth.*] Ztschr. Math. Phys., 45, 1900 (*Hist.-lit. Abth.*), 161–198.
Häbler, *Th.* Die Festigkeitseigenschaften baumwollener Gewebe unter Einwirkung des Bleichprocesses. Civilingenieur, 30, 1884, 501–508.
—— Eine Ungenauigkeit in der Theorie des Goldblattelectroskops. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 680.
Haeck, *P.*, & **Adriaensen,** *J. See* **Adriaensen** & **Haeck.**
Häckel, *Ernst* [*Heinrich Philipp August*]. *Ueber die hentige Entwickelungslehre im Verhältnisse zur Gesammtwissenschaft. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 14–22.
—— *Ueber die Naturanschauung von Darwin, Göthe und Lamarck. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 81–91.
—— *Ueber die Vegetation auf Ceylon. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 190–192.
—— *Ueber die Radiolarien der Challenger-Expedition. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 196–197.
—— *Die Fauna von Ceylon. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 197–198.
—— *Die Ordnungen der Radiolarien. Jena. Sber., 1883, 18–36.
—— *Neue Gasträaden der Tiefsee mit Cäment-Skelet. Jena. Sber., 1883, 84–89.
—— *Ueber die Geometrie der Radiolarien. Jena. Sber., 1883, 104–108.
—— Le pic d'Adam à Ceylan. Rev. Sci., 33, 1884, 240–249.
—— Das System der Acantharien. Jena. Sber., 1885, 168–172.
—— Ursprung nnd Entwickelung der thierischen Gewebe. Ein histogenetischer Beitrag zur Gastræa-Theorie. Jena. Ztschr., 18, 1885, 206–275.
—— Tiefsee-Boden. Jena. Sber., 1886, 139–143.
—— System der Siphonophoren auf phylogenetischer Grundlage entworfen. Jena. Ztschr., 22, 1888, 1–46.
—— [Reise durch Algerien.] Berlin Ges. Erdk. Verh., 17, 1890, 337–338.
—— Plankton-Studien. [1890.] Jena. Ztschr., 25, 1891, 232–336.
—— Plankton-Composition. Vorläufige Mittheilung. Jena. Ztschr., 27, 1892, 559–566.
—— [Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel. Mit Unterstützung des Herrn Dr. Paul von Ritter ausgeführt in den Jahren 1891–93 von Dr. Richard Semon.] Zur Phylogenie der australischen Fauna. Systematische Einleitung. Jena Denkschr., 4 (1), 1893, xxiv pp.

—— Die Cambrische Stammgruppe der Echinodermen. Vorläufige Mittheilung. Jena. Ztschr., 30, 1896, 393–404.
—— Our present knowledge of the descent of man. Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 76–77.
—— [Phylogenetic classification.] Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 124.

Haeckel, *Heinrich.* Ein Fall von ausgedehntem angebornem Defect am Thorax. Virchow, Arch., 113, 1888, 474–483.

Häcker, *Valentin.* Untersuchungen über die Zeichnung der Vogelfedern. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 3, 1888, 309–316.
—— Ueber die Farben der Vogelfedern. Arch. Mikr. Anat., 35, 1890, 68–87.
—— Ueber die Reifungsvorgänge bei Cyclops. Zool. Anz., 13, 1890, 551–558.
—— Die Richtungskörperbildung bei Cyclops und Canthocamptus. (Vorläufige Mittheilung.) [1891.] Freiburg Ber., 6, 1892, 30–32.
—— Ueber spezifische Variation bei Arthropoden, im Besonderen über die Schutzanpassungen der Krabben. [1891.] Freiburg Ber., 6, 1892, 90–100.
—— Die Kerntheilungsvorgänge bei der Mesoderm- und Entodermbildung von Cyclops. Arch. Mikr. Anat., 39, 1892, 556–581.
—— Die Furchung des Eies von Æquorea Forskalea. Mit besonderer Berücksichtigung der kerngeschichtlichen Vorgänge. Arch. Mikr. Anat., 40, 1892, 243–263.
—— Die heterotypische Kerntheilung im Cyklus der generativen Zellen. Freiburg Ber., 6, 1892, 160–193.
—— Die Eibildung bei Cyclops und Canthocamptus. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 5, 1892, 211–248.
—— Das Keimbläschen, seine Elemente und Lageveränderungen. I. Ueber die biologische Bedeutung des Keimbläschenstadiums und über die Bildung der Viergruppen. [II. Ueber die Function des Hauptnucleolus und über das Aufsteigen des Keimbläschens.] Arch. Mikr. Anat., 41, 1893, 452–492; 42, 1893, 279–317.
—— Ueber die Bedeutung des Hauptnucleolus. Freiburg Ber., 7, 1893, 113–116.
—— Ueber die Entwicklung des Wintereies von Moina paradoxa, *Weism.* Freiburg Ber., 7, 1893, 193–196.
—— Ueber generative und embryonale Mitosen, sowie über pathologische Kerntheilungsbilder. Arch. Mikr. Anat., 43, 1894, 759–787.
—— Ueber den heutigen Stand der Centrosomafrage. [*With discussion.*] Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1894, 11–32.
—— Die Entwicklung der Wintereier der Daphniden. Freiburg Ber., 8, 1894, 35–53.
—— Ueber die Metamorphose der Polynoïnen. [1894.] Freiburg Ber., 9, 1895, 131–136.
—— Die spätere Entwicklung der Polynoë-Larve. [1894.] Zool. Jbüch. (*Anat.*), 8, 1895, 245–288.
—— The reduction of the chromosomes in the sexual cells as described by botanists: a reply to Professor Strasburger, [Ann. Bot., 8, 1894, 281–316]. Ann. Bot., 9, 1895, 95–101.
—— Die Vorstadien der Eireifung. (Zusammenfassende Untersuchungen über die Bildung der Vierergruppen und das Verhalten der Keimbläschen-Nucleolen.) Arch. Mikr. Anat., 45, 1895, 200–273.
—— Ueber die Selbständigkeit der väterlichen und mütterlichen Kernbestandtheile während der Embryonalentwicklung von Cyclops. Arch. Mikr. Anat., 46, 1895, 579–618.
—— Zur Frage nach dem Vorkommen der Schein-Reduktion bei den Pflanzen. Arch. Mikr. Anat., 46, 1895, 740–743.
—— Die Vogelwelt des südlichen Badens und die Anwendung der Vogelschutzverordnungen. Freiburg Ber., 9, 1895, 264–305.
—— Der heutige Stand der Befruchtungslehre. [1896.] Württemb. Jhefte., 53, 1897, 1–12.
—— Die Keimbahn von Cyclops. Neue Beiträge zur Kenntniss der Geschlechtszellen-Sonderung. Arch. Mikr. Anat., 49, 1897, 35–91.
—— Ueber weitere Uebereinstimmungen zwischen den Fortpflanzungsvorgängen der Tiere und Pflanzen. Die Keim-Mutterzellen. Biol. Centrbl., 17, 1897, 689–705, 721–745.
—— Pelagische Polychätenlarven. Zur Kenntnis des Neapler Frühjahr-Auftriebs. Ztschr. Wiss. Zool., 62, 1897, 74–168.
—— Ueber den unteren Kehlkopf der Singvögel. Anat. Anz., 14, 1898, 521–532.
—— Pelagische Polychätenlarven. 2. Zur Biologie der atlantischen Hochseeformen. Biol. Centrbl., 18, 1898, 39–54.
—— Ueber vorbereitende Theilungsvorgänge bei Thieren und Pflanzen. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1898, 94–119.
—— Ueber eine neue Form der Geschlechtszellensonderung. Freiburg Ber., 10, 1898, 15–19.
—— Die Reifungserscheinungen. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 8, 1899, 847–922.
—— Mitosen im Gefolge amitosenähnlicher Vorgänge. Anat. Anz., 17, 1900, 9–20.

Haedicke, *J[ulius],* & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried].* Ueber die Entstehung von Galactose und Lävulose aus Raffinose. Liebig's Ann., 238, 1887, 308–318.
—— [Untersuchungen über Kohlenhydrate.] E. Ueber die Entdeckung von Lävulose-Gruppen in Kohlenhydraten z. B. in der Raffinose. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 420–422.

Haedicke, *J[ulius],* **Bauer,** *R[einhard]* *W[alther],* & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried].* Ueber Galactose aus Carragheen-Moos. Liebig's Ann., 238, 1887, 302–307.

Hädrich, *Hugo.* Optisches Drehvermögen und elektrolytische Dissociation. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 476–497.

Haefcke, *H[ermann].* Einige Bemerkungen zu Dr. P. Löschе's neuer Methode zur Kalibestimmung. Chem. Ztg., 20, 1896, 88–89.

Haefcke, *H[ermann],* & **Vogel,** *J[ohann]* *H[einrich].* *See* **Vogel** & **Haefcke.**

Haefele, *P. Engelhard.* Ueber Andalusit vom Pitzthale in Tirol. Ztschr. Kryst., 23, 1894, 551–564.

Häfelin, *Hermann,* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Häfelin.**

Haege, *Theodor.* Ueber die Verhüttung der Kupfer-, Blei- und Silbererze mit besonderer Berücksichtigung der Erze und Metallhüttenbetriebe des Siegerlandes. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 46, 1887, 331–333, 341–343, 359–361, 370–372, 387–389, 395–398, 406–409.
—— Die Röstung von Kupferstein in Kiesbrennern auf den Britonferry Copper Works bei Swansea. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 52, 1893, 383–386.

Hägele, *C[arl],* & **Hell,** *Carl* [*Magnus*]. *See* **Hell** & **Hägele.**

Haegele, *E[rich].* Ueber einige Condensationsproducte der Amidophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2753–2756; 26, 1893, 394.
—— [Die Thionylamine der aromatischen Reihe.] Thionylchlorid gegen Amidophenole und Amidobenzoë-säuren. 1. Thionylchlorid und Amidophenole. Liebig's Ann., 274, 1893, 243–247.

Hägerström, *K. P.* Åtskilliga former af Quercus Robur och sessiliflora i nordöstra Skåne. [1886.] Bot. Notiser, 1887, 93–94; Bot. Centrbl., 29, 1887, 190–191.

Häggqvist, *Axel.* Ett fall af perigastritiskt inkapsladt, varigt, exsudat efter akut fosforförgiftning. [1889.] Upsala Läkareför. Förh., 25, 1890, 108–112.

Haeghens, *J., & Bérigny, Adolphe.* *Varailles (Seine-et-Oise). Observations météorologiques faites pendant

l'année 1853. France Soc. Météorol. Annu., 2, 1854 (*Pt.* 2), 141–209.

Haegler, *Carl S.* Zur pyogenen Eigenschaft von Pneumococcus Fränkel-Weichselbaum. Fortschr. Med., 8 (1890), 365–371.

—— Zur Agarbereitung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 558–560, 731.

Haegler, *Carl S.*, & **Lüdy,** *Fritz. See* **Lüdy & Haegler.**

Haegler, *J.* Isomère de l'euxanthone. Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 342–343.

—— [Dérivés de la *p*-dioxybenzophénone et de la tétraméthyldiamidobenzophénone.] Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 230–231.

Hähle, [*Friedrich*] *Hermann.* Ueber *m*-Nitro-*p*-amidophenol und einige seiner Derivate. [1890.] Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 62–75.

—— Ueber eine neue Darstellungsweise von Phenoldicarbonsäuren. Jl. Prakt. Chem., 44, 1891, 5–14.

Hähle, [*Friedrich*] *Hermann,* & **Schmitt,** *R[udolf Wilhelm]. See* **Schmitt & Hähle.**

Haehner, *H.* Weitere Beobachtungen über die Nahrungsaufnahme des Kindes an der Mutterbrust und das Wachsthum im ersten Lebensjahre. Jbuch. Kinderheilk., 21, 1884, 289–317.

Hällstén, *K.* Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples finnois. Helsingfors, Bidrag, 40, 1885, 69–74, 1 (*bis*)–20 (*bis*); 44, 1887, 144–156; 52, 1893, 421–428.

—— Till kännedomen om sensibla nerver och ryggmärgens reflexapparater. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 54–74; 29, 1887, 33–56; 30, 1888, 26–38; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 167–209; 1886, 92–125, 500–517; 1887, 316–336; 1888, 163–173.

—— Ett kompressorium för mikroskopiskt ändamål. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 75–78; Ztschr. Biol., 22, 1886, 404–407.

—— Direkt retning af tvärstrimmig muskel förmedelst konstant ström. Helsingfors, Öfvers., 29, 1887, 1–22; 30, 1888, 1–25; Ztschr. Biol., 23, 1887, 486–508; 24, 1888, 164–188.

—— Det mekaniska åskådningssättet för förklaring af förändringarna inom de lefvande varelserna. Helsingfors, Öfvers., 30, 1888, 211–222.

—— Till kännedomen om musklers kontraktionskraft. Helsingfors, Öfvers., 32, 1890, 17–34, 112–115.

—— Verkningar af magnesiumsulfat vid subkutan användning. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 60–87.

—— Verkningar af magnesiumsulfat på motoriska ledningsbanor i periferiska nervstammar och ryggmärgen. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 271–277.

—— Crânes provenant des environs de Tobol, gouvernement de Tobolsk en Sibérie. Helsingfors, Bidrag, 54, 1894, 453–457.

—— Analys af muskelkurvor. Helsingfors, Acta, 24, 1899, *No.* 1, 97 pp.

Hällstén, *K.*, & **Thuneberg,** *P.* Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples germaniques trouvés en Finlande. Crânes trouvés dans la paroisse de Storkyro, gouvernement de Wasa. Helsingfors, Bidrag, 51, 1892, 333–342.

Hällström, *C. P.* Triangelmätning ifrån Åbo öfver Åland till Stacksten, förrättad af Jacob Gadolin. Helsingfors, Acta, 20, 1895, *No.* 2, 31 pp.

Hällström, *G. G.* *Calculus observationum, quibus tempora regelationis et congelationis aquarum fluminis Dwinæ determinantur. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 8, 1841, 289–297.

Hälssig, [*Franz*] *A[rthur].* Beiträge zur Kenntniss der Paratoluolsulfinsäure. Jl. Prakt. Chem., 56, 1897, 213–241, 531.

Hämmerle, *J.* Verzeichniss der forstlich-phänologischen Stationen, auf welchen [in 1887 und 1888] Beobachtungen angestellt worden sind. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 3, 1889, 5–12; 4, 1890, 5–12.

—— Pflanzen-Beobachtungen. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 3, 1889, 13–79.

—— Beobachtungen an Vögeln und Insekten. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 3, 1889, 81–114.

—— Bericht über den Ausfall der Holzsamenernte. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 3, 1889, 115–120.

—— Bemerkungen über das Vorkommen der wichtigsten forstschädlichen Insekten. Deutschld. Forstl.-Phänol. Stat. Jber., 3, 1889, 121–124.

—— Zur Organisation von Acer Pseudoplatanus. [1900.] Bibl. Bot., 10, 1901 (*Heft* 50), 101 pp.

Hämmerle, *Ludwig.* Zur Anatomie der Brustflosse des Periophthalmus Koelreuteri. [1897.] Freiburg Ber., 10, 1898, 20–32.

Haën, *E. de.* Ueber eine radioactive Substanz. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 902.

Haenel, *Hans.* Beitrag zur Lehre von den aus Nervengewebe bestehenden Geschwülsten. (Neuroganglioma myelinicum verum.) [1898.] Arch. Psychiatr., 31, 1899, 491–497.

—— Ueber den Scapulo-Humeralreflex. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 399–401.

Haenel, *Walter.* Ein Fall von beginnendem Durchbruch der beiden Labyrinthfenster bei Caries tuberkulosa des Mittelohres, mit mikroskopischer Untersuchung. [1895.] Ztschr. Ohrenheilk., 28, 1896, 42–55; Arch. Otol., 26, 1897, 130–140.

Hänisch, *Richard.* Notizen über Vögel und Jagd im Narentathale. Trieste Boll., 9 [*Pt.* 1], 1885, 79–100.

—— Ornithologische Mittheilungen aus dem Narentathale. Ornith. Jbuch., 3, 1892, 55–60; 7, 1896, 73–75.

—— Massen-Rückwanderung von Zugvögeln in die Küstengebiete bei Triest und Zara zufolge Wetterstürzes während der dritten Märzwoche 1899. Ornith. Jbuch., 10, 1899, 214–217.

Haenlein, *C. von.* [Ueber Inoceramen der Mittleren Kreide von Blankenburg.] Ztschr. Naturwiss., 62, 1889, 465–466.

—— Ueber die Entwickelungsgeschichte des Inoceramus Cripsii, *Mantell,* und sein Vorkommen am Nordrande des Harzes. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 7, 1892, 98–102.

—— Scaphites raricostatus, *n. sp.* Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 8, 1893, 40–41.

—— Ueber gefurchte Cripsii-Formen im subhercynischen Untersenon. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 10, 1895, 116–121.

Haenlein, *F. H.* Beitrag zur Kenntniss der Wirkung des Kochsalzes auf die Fäulnissbakterien der Haut. Dinglers Polytechn. Jl., 288, 1893, 214–215.

—— Ueber die Ursache der sauren Gährung in Gerbebrühen. Dinglers Polytechn. Jl., 291, 1894, 186–190, 209–214.

—— Ueber die Beziehungen der Bakteriologie zur Gerberei. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 26–31.

Haenlein, *Paul.* Un modèle de ballon dirigeable mû par l'air comprimé. Aéronaute, 1885, 193–196.

Hänsch, [*Hermann*]. For biographical notice *see* Berlin Phys. Ges. Verh., 1896, 77–78.

Hänsch, [*Hermann*], & **Schmidt,** *Franz. See* **Schmidt & Hänsch.**

Haensch, *Richard.* [Ueber Papilio heliconius Psidii, *L.*, und Thyridia Psidii, *Cram.*] [1898.] Berlin. Ent. Ztschr., 44, 1899, (5)–(6).

Haensel, *P[aul Hermann],* & **Jassoy,** *August. See* **Jassoy & Haensel.**

Hänsel, *W.* *Witterungsbeobachtungen aus den Jahren 1868–[82]. [1870–83.] Chemnitz Ber., 1868–70, 97–113; 1871–72, 77–101; 1873–74, 251–267; 1875–77, lxxxv–cix; 1878–80, i–xxv; 1881–82, i–xvii.

Haensell, [*Paul*]. [Recherches sur le corps vitré.] [1886.] Arch. Augenheilk., 17, 1887, 84–85.

—— L'altération du corps vitré dans le glaucome. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 10), 97–99.

Haentzschel, *E.* Ueber den functionentheoretischen Zusammenhang zwischen den Lamé'schen, Laplace'schen und Bessel'schen Functionen. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 25–33.

—— Bemerkungen zu Besser: "Ueber die Vertheilung der Elektricität auf einem Cylinder." Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 54–55.

—— Ueber die Differentialgleichung der Functionen des parabolischen Cylinders. Ztschr. Math. Phys., 33, 1888, 22–30.

—— Zur Potentialtheorie. Berlin Phys. Ges. Verh., 1893, 6–8.

—— Ueber die Form des Integrals der Differentialgleichung $\frac{dy}{dx}=\frac{p_0+p_1y+p_2y^2+p_3y^3}{q_0+q_1y}$. Crelle, Jl. Math., 112, 1893, 148–155.

Haepke, *L.* A new aërolite. Nature, 34, 1886, 439.

—— Bemerkungen über Meteoriten. [1886.] Bremen Abh., 9, 1887, 358–360.

—— Fabricius und die Entdeckung der Sonnenflecke. [1888.] Bremen Abh., 10, 1889, 249–272, 315–316.

—— Merkwürdige Blitzschläge. [1889.] Bremen Abh., 11, 1890, 295–322.

—— Der Meteorit von Barntrup. [1889.] Bremen Abh., 11, 1890. 323–324.

—— Ueber "die springenden Bohnen." Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 159–160.

—— Ueber die geologischen Verhältnisse des Unterwesergebiets. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 173–175.

—— Luftspiegelungen. [1891.] Bremen Abh., 12, 1893, 163–166.

—— Ein Gewittersturm im Teutoburger Walde. [1891.] Bremen Abh., 12, 1893, 166–169.

—— Die Zunahme der Blitzgefahr und Prüfung der Blitzableiter. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 154–157.

—— Ueber den Salzgehalt des Wassers im "Nieuwen Waterweg" zwischen Rotterdam und der Nordsee. [1894.] Bremen Abh., 13, 1896, 57–58.

—— Die Selbstentzündung des Heues und deren Verhütung. [1895.] Bremen Abh., 13, 1896, 337–341.

—— Ueber die Kohlensäure-Exhalationen von Herste bei Driburg und deren Ursprung. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 204–206.

—— Ueber Blitze und Blitzableiter. [1896.] Bremen Abh., 14, 1898, 145–167.

—— Ueber Tiefbohrungen, insbesondere über die Tiefbohrung auf dem Bremer Schlachthofe. Bremen Abh., 14, 1898, 384–399.

—— Ein merkwürdiger Eibenbaum. Bremen Abh., 14, 1898, 399–400.

—— Das grosse Meteor am ersten Weihnachtstage 1897. Bremen Abh., 14, 1898, 464–468; Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 74–77.

Härche, *R.* Ueber die Lagerungsverhältnisse des Thones von Klingenberg am Main. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1889, 30–34.

Härdén, *Joh.* Untersuchungen über die Wirkungsweise des Fritters. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 272–273.

Haerdtl, *Eduard* (*Frhr.*) *von.* For biography and list of works *see* Astr. Nachr., 143, 1897, 127–128; Innsbruck Nat. Med. Ber., 23, 1897, 3–6; Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 32, 1897, 33–41.

—— Bahnbestimmung des Planeten "Adria." III. Theil. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 756–779.

—— Astronomische Beiträge zur assyrischen Chronologie. Wien, Ak. Denkschr., 49, 1885 (*Abth.* 2), 153–196.

—— Beatätigen die neuesten Beobachtungen das Resultat Prof. von Oppolzer's: dass auch bei dem periodischen Cometen Winnecke Encke's Hypothese des Widerstand leistenden Mediums Geltung zu haben scheine? Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 22, 1887, 313–319.

—— Sur l'orbite de la Comète périodique de Winnecke et aur une nouvelle détermination de la masse de Jupiter. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 588–590.

—— Ueber die Bahn des periodischen Cometen Winuecke in den Jahren 1858–86. Astr. Nachr., 120, 1889, 257–272; 122, 1889, 177–186.

—— Die Bahn des periodischen Kometen Wiunecke in den Jahren 1858–86 nebst einer neuen Bestimmung der Jupitersmasse. Wien, Ak. Denkschr., 55, 1889 (*Abth.* 2), 215–308; 56, 1889 (*Abth.* 2), 151–186.

—— Ephemeride des Winnecke'schen Cometen für die Opposition 1891. Astr. Nachr., 126, 1891, 171–174, 397–398.

—— Elemente und Ephemeride des Planeten (143) Adria. Astr. Nachr., 128, 1891, 193–198.

—— Ephemeride für den periodischen Cometen Winuecke. Astr. Nachr., 128, 1891, 241–248; 129, 1892, 169–176; 130, 1892, 241–246.

—— Sur une inégalité du quatrième ordre provenant de l'action mutuelle des deux derniers satellites de Jupiter. Bull. Astr., 9, 1892, 212–216.

—— Note sur trois inégalités à longue période du mouvement de Mars. Bull. Astr., 9, 1892, 409–417.

—— Skizzen zu einem speciellen Fall des Problems der drei Körper. München Ak. Abh., 17, 1892, 589–644.

—— Ueber zwei langperiodische Störungsglieder des Moudes verursacht durch die Anziehung des Planeten Venus. Wien, Ak. Denkschr., 59, 1892, 385–408.

—— Notes relatives à quelques petites inégalités à longue période du mouvement de la lune, de la Terre et de Mars. Bull. Astr., 10, 1893, 124–130.

—— Zur Frage der Perihelsbewegung des Planeten Mercur. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 713–725.

—— Sur un terme des perturbations terrestres dues à l'action de Mercure, qui occasionnerait une inégalité dans le mouvement de la lune. Bull. Astr., 12, 1895, 145–148.

—— Notiz betreffend die Säcularacceleration des Mondes. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*a*), 8–14.

Haerena, *E.* Théorie de l'injecteur Giffard basée sur la thermodynamique. Rev. Univ. Mines, 22, 1887, 231–253.

—— Calculs de résistance d'une voûte en ciment armé (système Monier). Brux. Ann. Trav. Publ., 3 (1898), 487–498.

—— Résolution de deux questions sur le mouvement varié des eaux (propagation d'une crue et d'une marée fluviale). Brux. Ann. Trav. Publ., 4 (1899), 1–19.

—— Note sur l'intégration des équations du mouvement varié des eaux. Brux. Ann. Trav. Publ., 5 (1900), 931–935.

Härma, *Michael.* Beiträge zur Kenntnis der ornithologischen Fauna des Archangelsker Gouvernements. Ornith. Jbuch., 11, 1900, 82–106.

Härma, *Michael,* & **Zarudnyj,** *N*[*ikolaj*] *A*[*lekševič*]. *See* **Zarudnyj & Härma.**

Härtel, *F*[*riedrich*], & **Paal,** *C*[*arl Ludwig*]. *See* **Paal & Härtel.**

Härter, *Eduard.* Ueber Schmarotzerbummeln in einem Neste der Feldhummel (Bombus agrorum). Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 224.

—— Ueber oberhessische Hummeln. [1888.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 26, 1889, 107–112.

—— Ein blaues Wespennest. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 26, 1889, 94.

—— Biologische Beobachtungen an Hummeln. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 27, 1890, 59–75.

Härtwig, ——. Die Photographie, deren Entwickelung und Fortschritte. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 19–33.

—— Ueber die Chromophotographie. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 36–38.

Haeser, *H*[*einrich Joseph August Faust Johann*]. For

biography and works *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1885, 59–60, 431–432; Leopoldina, 21, 1885, 164.

Hässelbarth, ——. *Culturversuche mit Gerstenpflanzen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 169.

Hässlin, —— *von.* Ueber Hämatin und Eisenausscheidung bei Chlorose. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 346–350.

Häusermann, *Emil.* Die Assimilation des Eisens. Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 555–592.

—— Ueber den Eisengehalt des Blutplasmas und der Leukocyten. [1899.] Ztschr. Physiol. Chem., 26, 1898–99, 436–437.

Haeusler, *Rudolf.* Die Lituolidenfauna der aargauischen Impressaschichten. [1885.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 4, 1886, 1–30.

—— Notes sur quelquea Foraminifères des marnes à Bryozoaires du Valanginien de Ste-Croix. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, 260–266.

—— Die Lageninen der schweizerischen Jura- und Kreideformation. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 177–189.

—— Bemerkungen über einige Liasische Milioliden. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 190–194.

—— Notes on some Foraminifera, from the Hauraki Gulf. N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 196–200.

—— Lea Foraminifères des marnes Pholadomyennes de Saint-Sulpice (Val-de-Travers). Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 74–85.

—— Monographie der Foraminiferen-Fauna der schweizerischen Transversarius-Zone. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 17, 1890, *No.* 1, 134 pp.

—— On the microscopical structure of the Ohinemuri gold. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 335–340.

—— Notes sur la distribution des Lituolides dans les terrains Jurassiques de la Suisse. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 19, 1893, *No.* 4, 42 pp.

—— Die Lagenidenfauna der Pholadomyenmergel von Saint-Sulpice (Val-de-Travers). [1893.] Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 20, 1894, *No.* 3, 40 pp.

Haeussermann, *C[arl].* Beiträge zur Analyse der Handelsbenzole. Chem. Ztg., 11, 1887, 803.

—— Ueber die Bestimmung des Paratoluidins im Anilin für Roth. Chem. Ztg., 11, 1887, 1223.

—— Zur Werthbestimmung des Chromeisensteins. Chem. Ztg., 15, 1891, 1601.

—— Ueber die explosiven Eigenschaften des Trinitrotoluols. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 508–511.

—— Verfahren zur Herstellung von α-Trinitrotoluol. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 661–662.

—— Apparate zum Fractioniren des Benzols u. dergl. [1891.] Ztschr. Angew. Chem., 1892, 131–132.

—— Ueber die electrolytische Reduction des Nitrobenzols. Chem. Ztg., 17, 1893, 129, 209.

—— Ueber das Natriumsalz der Ueberchromsäure. Jl. Prakt. Chem., 48, 1893, 70–72.

—— Les matières explosives en 1892. [*Tr.*] Moniteur Sci., 7, 1893, 861–863.

—— Ueber die Herstellung von Chlor und Natronhydrat auf elektrolytischem Wege. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 392–394.

—— Notiz über das ameisensaure Chromoxyd. Jl. Prakt. Chem., 50, 1894, 383–384, 576.

—— Ein Vorlesungsversuch zur technischen Elektrolyse. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 517–518.

—— Ueber Calciumcarbid. [1897.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 193.

—— Zur Kenntniss des Diphenylaminkaliums. Jl. Prakt. Chem., 58, 1898, 367–368.

—— Zur Kenntniss der tertiären aromatischen Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 939–941.

—— Die Elektrolyse der Alkalichloridlösungen in der industriellen Praxis. Dinglers Polytechn. Jl., 315, 1900, 469–476.

Haeussermann, *C[arl],* & **Bauer,** *Eugen.* Ueber einige Abkömmlinge des Phenyläthers. [II. & III. Mittheilungen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2083–2085; 30, 1897, 738–741.

—— Zur Kenntnisa der tertiären aromatischen Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2987–2989; 32, 1899, 1912–1915.

Haeussermann, *C[arl],* & **Beck,** *Carl.* Ueber die Einwirkung von Chlor auf o-Nitrotoluol bei Gegenwart von Schwefel. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2445–2446.

Haeussermann, *C[arl],* & **Fein,** *W[ilhelm] Emil.* Vergleichung des elektrischen Verhaltens einer gewöhnlichen und einer Pukall'schen Thonzelle. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 9–11.

Haeussermann, *C[arl],* & **Grell,** *Fr[itz].* Zur Kenntniss der Dinitrotoluole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2209–2210.

Haeussermann, *C[arl],* & **Martz,** *Ed[uard].* Zur Kenntniss der Dinitroterephtalsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2982–2985; 28, 1895, 81–82.

Haeussermann, *C[arl],* & **Naschold,** *Wilh.* Ueber die Herstellung von Kaliumchlorat auf elektrolytischem Wege. Chem. Ztg., 18, 1894, 857–858.

—— Zusammensetzung und Brennwerth chinesischer Steinkohlenproben. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 263–265.

Haeussermann, *C[arl],* & **Sigel,** *Alb[ert].* Zur Kenntniss der Ueberchlorsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3598–3599.

Haeussermann, *C[arl],* & **Teichmann,** *Herm.* Zur Kenntniss der Diphenole I. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2107–2109.

—— Zur Kenntniss der Diamidobenzoësäuren I. Jl. Prakt. Chem., 51, 1895, 526–528; 52, 1895, 428–429.

—— Ueber einige Abkömmlinge des Phenyläthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1446–1450.

Häussler, *August.* Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der molecularen Anziehung und Abstossung. Exner, Repertm., 24, 1888, 179–196, 209–223.

—— Die Rotationsbewegung der Atome als Ursache der Emission von Licht- und Wärme-Wellen. Exner, Repertm., 24, 1888, 782–794.

Haeussler, *J. W.* Die Schwere, analytisch dargestellt, als ein mechanisches Princip rotirender Körper. Exner, Repertm., 22, 1886, 501–510; 24, 1888, 60–62.

—— Die Entstehung des Planetensystems mathematisch behandelt. Exner, Repertm., 23, 1887, 719–730.

Häveker, (*Kapt.*) ——. Beschreibung eines schweren Sturmes bei den Kap Verden am 31. August 1897. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 61–62.

Haevernick, *H.* Geologische Skizze von Südostafrika. Petermann, Mitth., 30, 1884, 441–443.

Haferkorn, *Joh.* Ein Fall von Lymphangiektasie und Lymphorrhagie. Beitrag zur Casuistik der Lymphangiektasien. Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, 1896, 402–439.

Hafferl, *Franz.* Auszug aus einem Vortrage über Photogrammetrie. [1888.] Wien, Photogr. Correspond., 26, 1889, 95–102.

Haffkine, *W[aldemar] M[ordecai Wolff].* Maladies infectieuses des Paramécies. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 148–162.

—— Recherches sur l'adaptation au milieu chez les Infusoires et les Bactéries; contribution à l'étude de l'immunité. Ann. Inst. Pasteur, 4, 1890, 363–379.

—— Le choléra asiatique chez le cobaye. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 635–637.

—— Le choléra asiatique chez le lapin et chez le pigeon. (Suite de la communication sur le choléra asiatique chez le cobaye.) Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 671.

—— Inoculation de vaccins anticholériques à l'homme. (Suite aux communications sur le choléra asiatique chez

le cobaye, et sur le choléra asiatique chez le lapin et chez le pigeon.) Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 740–741.

—— Vaccination against Asiatic cholera. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 97–101.

—— [The anti-cholera vaccination.] Klein's critique criticised. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 138–139.

—— Anti-choleraic inoculations in India. [1894.] Indian Med. Gaz., 30, 1896, 35–41.

—— A lecture on vaccination against cholera. [1895.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 81–86.

—— Report on anti-cholera inoculation. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897 (*Suppl.*), (1)–(28).

—— The plague prophylactic. [1897.] Indian Med. Gaz., 32, 1898, 201–202.

—— On preventive inoculation. [1899.] Roy. Soc. Proc., 65, 1900, 252–271.

Haffkine, *W[oldemar]* *M[ordecai Wolff]*, & **Bannerman,** (*Surg.-Maj.*) *W[illiam]* *B[urney]*. The testing of Haffkine's splague-prophylactic in plague-stricken communities in India. [1898.] Jl. Trop. Med., 1, 1898–99, 46–47.

Haffkine, *W[aldemar]* *M[ordecai Wolff]*, & **Simpson,** *W. J.* A contribution to the etiology of cholera. [1894.] Indian Med. Gaz., 30, 1896, 89–92.

Haffkine, *W[aldemar]* *M[ordecai Wolff]*, **Hankin,** *E[rnest]* *Hanbury*, & **Owen,** *Ch. H.* Technique of Haffkine's anti-cholera inoculations. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 201–206.

Hafner, ——. Einige Bemerkungen zu "Der Rauschbrand. Zusammenfassende Skizze über den gegenwärtigen Stand der Literatur und Pathologie." Von Professor Th. Kitt in München. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 319–322.

Hafner, *Albert.* Ueber einige Derivate des *p*-Nitrobenzylchlorids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 337–345.

Hafner, *Richard.* Ueber die Chlorirung und Bromirung des Anilins, des Ortho- und Paratoluidins in Gegenwart überschüssiger Mineralsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2524–2541.

—— Ueber die Einwirkung von Brom auf *p*-Toluidin in Gegenwart von concentrirter Schwefelsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2902–2904.

Haft, *Federico.* Sobre la construcción de una superficie del tercer órden de Grapmann [? Grassmann] y una afinidad reciproca del tercer grado en el espacio. Argentina Soc. Ci. An., 29, 1890, 157–161.

—— Sobre la reducción de las ecuaciones differenciales en el problema de las perturbaciones planetarias. Argentina Soc. Ci. An., 30, 1890, 136–157.

—— La cuarta dimensión. Su historia y su más moderna fundación. Argentina Soc. Ci. An., 30, 1890, 337–350.

Haftl, *Dezso.* A trionál és tetronál altató hatásáról. [Die schlafbringende Wirkung des Trionals und Tetronals.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1894, 1–10, (*Rés.* 213–217).

Haga, [*Eijiro*]. Ueber spontane Gangrän. Virchow, Arch., 152, 1898, 26–60.

Haga, (*Kol.*) *A.* Het rapport van H. Zwaardekroon en C. Chastelein betreffende de reis naar Nieuw Guinea in 1705 ondernomen door Jacob Weyland. Batavia, Tijdschr., 1885, 237–258.

—— [Een viervoudige regenboog, een niet concentrisch met de andere.] [1892.] Batavia, Natuurk. Tijdschr., 52, 1893, 91–92.

Haga, *H[erman]*. Étude expérimentale sur l'effet thermo-électrique, découvert par Thomson. Delft École Polyt. Ann., 1, 1885, 145–168; 3, 1887, 43–51.

—— Erwiderung auf die Bemerkungen des Hrn. Budde über [die Experimentaluntersuchung des Verfassers] über die Fortführung der Wärme durch den galvanischen Strom. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 131–133.

—— Ueber den Einfluss electrischer Wellen auf den galvanischen Widerstand metallischer Leiter. Ann. Phys. Chem., 56, 1895, 571–573.

—— Ein Dämpfer bei dem Quadrantelektrometer und Intensitätsbestimmung von einem constanten Strome. Fortschr. Phys., 1895 (*Abth.* 2), 540.

—— Eine Aufstellungsweise des Rowland'schen Concavgitters. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 389–393; 59, 1896, 804.

—— Over een 5-vleugeligen kwadrant-electrometer en met dezen verrichte metingen van stroomsterkte. On a 5-cellar quadrant-electrometer and on the measurement of the intensity of electric currents made with it. [1898.] Amsterdam, Ak. Versl., 7, 1899, 79–88; Amsterdam, Ak. Proc., 1, 1899, 56–65.

—— Ueber den Versuch von Klinkerfues. Arch. Néerland, 5, 1900, 583–586.

Haga, *H[erman]*, & **Wind,** *C[ornelis]* *H[arm]*. De buiging der Röntgenstralen. Diffraction of Röntgen rays. Amsterdam, Ak. Versl., 7, 1899, 500–507; Amsterdam, Ak. Proc., 1, 1899, 420–426; Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 884–895.

—— Diffraction des rayons de Röntgen. [Réponse à la note de *M.* G. Sagnac.] Jl. Phys., 8, 1899, 434–435.

—— Bengung und Wellenlänge der Röntgenstrahlen. [1899.] Phys. Ztschr., 1, 1900, 91–92.

Haga, *Tamemasa.* The effects of dilution and the presence of sodium salts and carbonic acid on the titration of hydroxylamine by iodine. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 794–800; Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 1, 1887, 369–376.

Haga, *Tamemasa*, & **Divers,** *Edward*. *See* **Divers & Haga.**

Haga, *Tamemasa*, & **Harries,** *C[arl]* *D[ietrich]*. *See* **Harries & Haga.**

Haga, *Tamemasa*, & **Ōsaka,** *Yūkichi.* Acidimetry of hydrogen fluoride. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 251–255; Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 7, 1895, 255–267.

Hagan, *Hugh.* A case of dermatitis medicamentosa. N. Y. Med. Jl., 53, 1891, 366–367.

Hagan, *J. G.* o Ceti and χ Cygni. Sidereal Messenger, 5, 1886, 188.

Hagar, *Stansbury T.* A mélange of Micmac notes. Amer. Ass. Proc., 1895, 257–258.

—— The Peruvian star-chart of Salcamayhua. Amer. Ass. Proc., 1900, 320–321.

Hage, *I. J.* Note sur la fermentation. Arch. Gén. Méd., 179, 1897, 157–165.

Hagelberg, *L[ouis]*. Ueber einige Schwefelcyan- und Selencyanverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1083–1092.

Hagelstam, *Jarl.* Anæmia caused by tapeworms (Bothriocephalus latus) observed in the United States. N. Y. Med. Jl., 64, 1896, 289–291.

Hagemann, *Axel.* Bæverens tidligere forekomst i Søndre-Salten. Tromsø Mus. Aarsh., 7, 1884, 135–141.

—— Polarcirkelen som nordgrændsen for en del Vertebraters udbredelse i Norge. Tromsø Mus. Aarsh., 9, 1886, 51–65.

—— Bemærkninger om de i Alten forekommende Vertebrater. Tromsø Mus. Aarsh., 20, 1899, 113–140.

Hagemann, *C[arl]* *Th[eodor]* *L[udwig]*. Ueber die Einwirkung von Methyleujodid auf Natracetessigäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 876–890, 2300.

—— Ein neuer Extractionsapparat für organisch-chemische Zwecke. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1975–1977.

Hagemann, *Gustav Adolph.* Experiments on the transmission of heat. [*Tr.*] Inst. Civ. Engin. Proc., 77, 1884, 311–322.

—— *On anemometers. [*Tr.*] [1877.] Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 185–198.

—— Einige kritische Bemerkungen zur Aviditätsformel. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 556–562.

Hagemann, *Oscar.* Ueber reducirende Substanzen im Pferdeharn, nebst Beobachtungen über Fehlerquellen bei Bestimmung des Zuckers im Harn. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 501–514.

—— Ueber Eiweissumsatz während der Schwangerschaft und der Lactation. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 577–581.
—— Beitrag zur Kenntniss des Eiweissumsatzes im thierischen Organismus. Landw. Jbüch., 20, 1891, 261–291.
—— Beiträge zur rationellen Ernährung der Kühe. [Unter Assistenz der Herren Dr. F. Seyfert, Dr. J. Ephraim, J. Panaotowicz, Dr. Morell, A. Fasold, K. B. Sohn, Dr. G. Abati und J. Dammann.] Landw. Jbüch., 24, 1895, 283–308; 26, 1897, 555–636; 28, 1899, 485–534.
—— Wirklicher Nährwerth des Futters beim Pferde. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [48]; Centrbl. Physiol., 12, 1899, 497–498.
—— Beitrag zur Lehre vom Stoffwechsel der Wiederkäuer. [Unter Assistenz des Dr. Gino Abati.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899 (*Suppl.*), 111–140, 382.
Hagemann, *Oscar,* & **Zuntz,** *N[athan].* *See* **Zuntz & Hagemann.**
Hagemann, *Oscar,* **Lehmann,** *Franz,* & **Zuntz,** *N[athan].* *See* **Lehmann, Hagemann & Zuntz.**
Hagen, [*Max.*]. For biography and works *see* Nürnb. Nat. Ges. Abb., 10, 1897, 33–43.
—— Die geologischen Verhältnisse im Arbeitsgebiete der Naturhistorischen Gesellschaft Nürnberg. [1884.] Nürnb. Nat. Ges. Abh., 8, 1891, 1–27.
—— Die Kreuzotter. [1886.] Nürnb. Nat. Ges. Abh., 8, 1891, 49–64.
—— Die Höhle bei Breitenwien und die fränkischen Höhlen überhaupt. [1890.] Nürnb. Nat. Ges. Abh., 9, 1892, 37–49.
—— Das Flussgebiet der Pegnitz und die Einwirkungen des Wassers innerhalb desselben auf den Jura. [1891.] Nürnb. Nat. Ges. Abb., 9, 1892, 25–35.
Hagen, *A.* Voyage aux îles Salomon. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 820–834.
—— Les indigènes des îles Salomon. Anthrop. (Paris), 4, 1893, 1–10, 192–216.
Hagen, *Bernhard.* Ueber Körpergrösse und Wachsthumsverhältnisse der Süd-Chinesen. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 20, 1884, 236–246.
—— Die künstlichen Verunstaltungen des Körpers bei den Batta. Ztschr. Ethnol., 16, 1884, 217–225.
—— Rapport über eine im Dezember 1883 unternommene wissenschaftliche Reise an den Toba-See (Central-Sumatra). Batavia, Tijdschr., 31, 1886, 328–382.
—— Beiträge zur somatischen Anthropologie der Malayenvölker. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 18, 1888, [84]–[85].
—— Ueber einen Fall von "Amoklaufen" eines Malayen. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 19, 1889, [32].
—— Anthropologische Studien aus Insulinde. Amsterdam, Ak. Verh., 28, 1890, 149 pp.
—— Die Pflanzen- und Thierwelt von Deli auf der Ostküste Sumatra's. Naturwissenschaftliche Skizzen und Beiträge. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 7, 1890, 1–240, 578.
—— Beitrag zur Kenntniss der Rhopaloceren der Insel Banka. [1892.] Berlin. Ent. Ztschr., 37, 1893, 139–158.
—— Verzeichniss der von [ihm] auf Sumatra gefangenen Rhopaloceren. Iris, 7 (1894), 1–41; 9 (1896), 153–187.
—— Pyrameis Samani, *n. sp.* Iris, 7 (1894), 359–360.
—— Ueber die Bataks im Innern von Sumatra. [1893.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 205–209.
—— Beitrag zur Kenntniss der Rhopalocerenfauna der Insel Bawean. Nassauisch. Ver. Jbüch., 49, 1896, 171–188.
—— Verzeichniss der in den Jahren 1893–95 von [ihm] in Kaiser-Wilhelmsland und Neupommern gesammelten Tagschmetterlinge (mit Ausschluss der Familien der Lycæniden und Hesperiiden). Nassauisch. Ver. Jbüch., 50, 1897, 23–96.
—— Vorläufige Mitteilnngen über das Tierleben an der Astrolabebncht in Kaiser-Wilhelmsland. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1897, cxvi–cxix.
—— Vorläufige Diagnose neuer Rhopaloceren von den Mentawej-Inseln. Ent. Nachr., 24, 1898, 193–207.
—— [Seine] Reisen in die Batakländer (Zentral-Sumatra). [1898.] Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1899, xcvi–c, c–civ.
—— Demonstration ostasiatischer und melanesischer Gesichtstypen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1899, 94–96; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 30, 1900, [28]–[30].
—— Schmetterlinge. [1899.] Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1900, cxviii–cxxi.
—— Vorführung von Gesichtstypen ostasiatischer und melanesischer Völker in Lichtbildern. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1900, cxxxix–cxli.
—— Ueber Entwicklung und Probleme der Anthropologie. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1900, 67–90.
Hagen, *Curt,* & **Rose,** *Edmund.* Die ersten 12 Jahre der Diphtheriebaracke in Bethanien. Ein Beitrag zur Statistik. Deutsche Ztschr. Chirurg., 39, 1894, 337–401.
Hagen, *D[ietrich] von,* & **Zincke,** [*Ernst Carl*] *Th[eodor].* *See* **Zincke & Hagen.**
Hagen, [*Carl*] *E[rnst Bessel].* Die neueren elektrischen Bogenlampen für Parallelschaltung. Dresden Isis Sber., 1886, 52–54.
Hagen, [*Carl*] *E[rnst Bessel],* & **Rubens,** *Heinrich.* Ueber das Reflexionsvermögen von Metallen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1898, 143–147.
—— Das Reflexionsvermögen von Metallen und belegten Glasspiegeln. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 293–306; Ann. Phys., 1, 1900, 352–375.
Hagen, *Fritz* **Beasel-.** *See* **Bessel-Hagen.**
Hagen, *G[otthilf Heinrich Ludwig].* For biography and list of works *see* 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1883–84 (*Verg.*), 100, 123–124; Leopoldina, 20, 1884, 59; Ztschr. Bauwesen, 34, 1884 (*Beigabe zu Heft* iv–vi), 10 pp.
—— *Wasserstände der Preussischen Ströme. Ztschr. Bauwesen, 31, 1881, 17–26.
—— *Neuere Beobachtungen über die gleichförmige Bewegung des Wassers. Ztschr. Bauwesen, 31, 1881, 403–412.
Hagen, *Hermann August.* For biography and works *see* Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 484; Dresden Isis Sber., 1893, 38; Königsb. Schr., 34, 1893, [26]–[28]; Leopoldina, 29, 1893, 208; Philad., Ent. News, 4, 1893, 313–317; Amer. Ac. Proc., 29, 1894, 419–423; Amer. Natlist., 28, 1894, 86, 95–96; Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 323–325; Ent. Month. Mag., 30, 1894, 18–20; U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 280, 381; Hummiug Bird, 5, 1895, 13; Psyche, 7, 1896, 35.
—— Enemies of Pieris menapia. Canad. Ent., 16, 1884, 40.
—— Scolytus rugulosus in branches of pear trees which were killed by pear-blight. Canad. Ent., 16, 1884, 161–163.
—— The Melsheimer family and the Melsheimer collection. Canad. Ent., 16, 1884, 191–197.
—— Note on Chalcographa scalaris, *LeConte.* Canad. Ent., 16, 1884, 225–226.
—— The types of Tineina in the collection of the Museum in Cambridge, Mass. Papilio, 4, 1884, 96–99, 151–154.
—— The occurrence of the Hessian fly in North America before the Revolution. Science, 3, 1884, 432.
—— Ueber Termitenschaden. Stettin, Ent. Ztg., 45, 1884, 167–172; 46, 1885, 61.
—— Monograph of the earlier stages of the Odonata. Sub-families Gomphina and Cordulegastrina. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 249–291.
—— The collection of Phytoptocecidia, or mite galls, in the Cambridge Museum. Canad. Ent., 17, 1885, 21–29.
—— Further material concerning the Hessian-fly. Canad. Ent., 17, 1885, 81–93.

—— On the Hessian fly in Italy. Canad. Ent., 17, 1885, 129–131.
—— White ants destroying living trees and changing the foliage, in Cambridge, Mass. Canad. Ent., 17, 1885, 134–136.
—— Monograph of the Embidina. Canad. Ent., 17, 1885, 141–155, 171–178, 190–199, 206–229.
—— Fossil insects. Nature, 32, 1885, 53–54.
—— Die Devonischen Insecten. Zool. Anz., 8, 1885, 296–301.
—— On the probable food of the larva of Scenopinus. Canad. Ent., 18, 1886, 73–74.
—— On the previous stages of Ptinidæ and allied groups. Canad. Ent., 18, 1886, 153–157.
—— On Cecidomyia Liriodendri. Canad. Ent., 18, 1886, 159–160.
—— A new Phytoptocecidium from North America, on Achillea. Canad. Ent., 18, 1886, 174–175.
—— The highest elevation for Neuroptera in the United States. Canad. Ent., 18, 1886, 178–179.
—— On a new library pest. Canad. Ent., 18, 1886, 221–230.
—— The breastbone of the larva of Cecidomyia homologous to the labium. [1886.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 229.
—— On Hemerobius (Psectra) dipterus, *Burm.*, and H. delicatulus, *Fitch*. [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 21–24.
—— Kurze Bemerkungen über das Flügelgeäder der Insecten. Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 311–312.
—— Stray notes on Myrmeleonidæ. Canad. Ent., 19, 1887, 89–93, 110–112, 133–136, 147–156, 209–217; 20, 1888, 34–38, 57–60, 72–74, 93–97, 185–191, 204–211.
—— The larva of Ptinus latro, *Fab.* [1887.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 232.
—— A living Ixodes said to have been four months in the ear of a man. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 124–125.
—— An unknown or forgotten illustration of North American Sphingidæ. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 173–175.
—— Ueber Plethus cursitans. Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 643–646.
—— Ueber Neurobasis und Vestalis. Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 647–648.
—— Monograph of the Hemerobidæ. [1886.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 250–269, 276–292.
—— Three species of Hemerobius from Chili. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 565–566.
—— On the genus Sympetrum, *Newman*. Entomologica Amer., 4, 1888, 31–34.
—— Unsere gegenwärtige Kenntniss der Ephemeren. Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 221–232.
—— Ueber die früheren Zustände der Libellen, nebst Andeutung über Bildung des Thorax. Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 162–167.
—— Spaltung eines Flügels um das doppelte Aderuetz zu zeigen. Zool. Anz., 12, 1889, 377–378.
—— A synopsis of the odonat genus Leucorhinia, *Britt.* [With notes by Philip P. Calvert.] Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 229–236.
—— Unsere gegenwärtige Kenntniss der Ephemerinen. Stettin, Ent. Ztg., 51, 1890, 11–13.
—— The female of Eutermes Rippertii. [1889.] Psyche, 5, 1891, 203–208.
—— Synopsis of the Odonata of N. America. [1889–90.] Psyche, 5, 1891, 241–250, 303–307.
—— Two species of Æschna. [1890.] Psyche, 5, 1891, 353–355.
—— Descriptions of some North American Cordulina. [1890.] Psyche, 5, 1891, 367–373.
—— Notes and descriptions of some North American Libellulina. [1890.] Psyche, 5, 1891, 383–387.

Hagen, *Hermann August (et alii)*. Note on the habitat of Xylorytes satyrus. [*Correspondence.*] Canad. Ent., 16, 1884, 239–240; 17, 1885, 39, 40, 58–60.
Hagen, *I[ngebrigt]*. To for Skandinavien nye moser. Bot. Notiser, 1889, 155–156.
—— Index Muscorum frondosorum in alpibus Norvegiæ meridionalis Lomsfjeldene et Jotunfjeldene hucusque cognitorum. [1892.] Throndhjem, Skr., 1888–90, 1–16.
—— Ad bryologiam Norvegiæ contributiones sparsæ. [1892.] Throndhjem, Skr., 1888–90, 32–40.
—— Sur quelques mousses norvégiennes. Rev. Bryol., 18, 1891, 1–8.
—— Un cas tératologique. Rev. Bryol., 18, 1891, 8–9.
—— Tetraplodon pallidus, *n. sp.* [1894.] Throndhjem, Skr., 1893, 75–76.
—— Om et tvivlsomt voksested for Pleurozia purpurea (*Lightf.*). [1894.] Throndhjem, Skr., 1893, 152–154.
—— Webera lutescens, *Limpr.*, i Sverige? Bot. Notiser, 1897, 171–172.
—— Schedulæ bryologicæ. Throndhjem, Skr., 1897, *No.* 2, 30 pp.; Hedwigia, 37, 1898, (73).
—— Norges bryologi i det 18de århundrede. Throndhjem, Skr., 1897, *No.* 3, 195 pp.; Bot. Centrbl., 73, 1898, 11–13.
—— De nova specie Polytrichi, Muscorum generis. Medd. Grønland, 15, 1898, 444–445.
—— Notes bryologiques 1–20. Nyt Mag. Naturvid., 38, 1900, 321–341.
Hagen, *I[ngebrigt]*, & **Conradi,** *F. E. See* **Conradi & Hagen.**
Hagen, *I[ngebrigt]*, & **Kaurin,** *Chr[istian]*. *See* **Kaurin & Hagen.**
Hagen, *I[ngebrigt]*, & **Ryan,** *E. See* **Ryan & Hagen.**
Hagen, (*Rev.*) *John George*. *On the reversion of series and its application to the solution of numerical equations. [1883.] Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 93–101.
—— Auroras and synchronous magnetic disturbances in 1883. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 203–208.
—— On the deflection of the level due to solar and lunar attraction. Astr. Nachr., 107, 1884, 373–380.
—— The laws of falling bodies. Sidereal Messenger, 4, 1885, 15–16.
—— On the brightness of the new variable star in Andromeda. Sidereal Messenger, 4, 1885, 285–286.
—— The variable star μ Cephei. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 15–16.
—— Observations of some suspected variables. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 118.
—— Observations of variable stars, made at Georgetown College Observatory. Astr. Jl., 9, 1890, 157–158.
—— Light-variations of S Persei and T Arietis, between the years 1883 and 1888. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 115–118, 152.
—— Southern variable stars observed in 1889 and 1890. Astr. Jl., 10, 1891, 177–181.
—— Der Photochronograph angewandt auf Doppelsternmessungen. Astr. Nachr., 128, 1891, 177–186.
—— Observations of the new star in Aurıga. Astr. Jl., 11, 1892, 172–173.
—— Light-variations of S Persei and T Arietis. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 47–48.
—— [Observations of the solar eclipse of 1892 October 20.] At the Georgetown College Observatory. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 117.
—— Meteor-shower of 1892 November 23. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 145.
—— Photographische Rectascensionsbestimmungen des Sirius. Astr. Nachr., 132, 1893, 23–26.
—— Bessel's "Verdacht gegen die Unveränderlichkeit der Polhöhe." Astr. Nachr., 136, 1894, 207–208.
—— Messungen von Doppelsternen mittelst Photographie. Astr. Nachr., 136, 1894, 303–304.
—— Das 12-zöllige Aequatoreal der Sternwarte im George-

town College, Washington, D. C. Ztschr. Instrumentenk., 14, 1894, 128–130.

—— [Transit of Mercury, 1894 November 10.] [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 144.

—— Ueber einen möglichen systematischen Fehler des Zenithteleskops. Astr. Nachr., 138, 1895, 289–298.

—— Ueber ein neues Verzeichniss der Werke von Leonhard Euler. [1896.] Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 43–44; Deutsch. Math. Ver. Jber., 5, 1901 (*Heft* 1), 82–83.

—— Ueber einen in Angriff genommenen Atlas der veränderlichen Sterne. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 31, 1896, 278–283.

—— Note on U Geminorum. Astr. Jl., 17, 1897, 127.

—— On the meaning of the star magnitudes of Father Hagen's atlas of variable stars. Astrophys. Jl., 6, 1897, 441–443; Astr. Nachr., 145, 1898, 33–36.

—— Probekarte aus dem Atlas Stellarum Variabilium. Astr. Nachr., 147, 1898, 309–312; Astrophys. Jl., 8, 1898, 160–162.

—— Note on Pogson's manuscripts, relating to his proposed "Atlas of variable stars." [1898.] Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 57–61.

—— Atlas of variable stars. Popular Astr., 7, 1899, 85–86.

—— Observations [of the total solar eclipse 1900 May 28 made] by the Georgetown College party. Astrophys. Jl., 12, 1900, 101.

—— On the history of the extensions of the calculus. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 6, 1900, 381–390.

—— Recent progress in astrophysics. [1900.] Washington Phil. Soc. Bull., 14, 1906, 11–16.

Hagen, (*Rev.*) *John George*, & **Holden,** *Edward Singleton*. A catalogue of 1001 southern stars for 1850.0, from observations by Signor P. Tacchini, at Palermo, in the years 1867, 1868, 1869. Washburn Obs. Publ., 3, 1885, 41–83, 141.

—— A list of 437 southern stars for 1850.0 derived from Washington transit circle observations, and compared with observations at the Cape of Good Hope, Cordoba and with Yarnall's catalogue. Washburn Obs. Publ., 3, 1885, 85–99, 141.

Hagen, *K.* Ueber die künstlichen Veränderungen des menschlichen Körpers. [1892.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1893, 51–52.

—— Ueber die Ethnographie von Assam. [1896.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1898, 56.

Hagen, *M.* Neuerung an Extractionsapparaten. Chem. Ztg., 19, 1895, 2003–2004.

Hagen, *Max.* Ueber das Lupanin, ein Alkaloïd aus dem Samen der blauen Lupine, Lupinus angustifolius. Liebig's Ann., 230, 1885, 367–384.

Hagen, *Moritz.* Ueber dimethylirtes Methyluracil. Liebig's Ann., 244, 1888, 1–19.

Hagen, *O. N.* Reise i Meraker sommeren 1881 og 1882. Nyt Mag. Naturvid., 28, 1884, 46–53.

Hagen, *Oscar.* Ueber die Beständigkeit einiger Explosivstoffe bei einwirkender Hitze. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 1–4, 17–22, 29–32, 43–48.

Hagen, *Walter.* Die Bildung des Knorpelskelets beim menschlichen Embryo. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1900, 1–40.

Hagen, *Walter*, & **His,** *Wilhelm* (*jun.*). *See* **His** & **Hagen.**

Hagen-Schow, *A.* Pure yeast and fermentation. Lab. Club Trans., 3, 1890, 122–130.

Hagen-Torn, *Oscar.* Die nächste Ursache des plötzlichen Todes im Verlauf der Pleuritis, sowie nach der Entleerung pleuritischer oder intraabdominaler Exsudate (oder Tumoren). Virchow. Arch., 111, 1888, 486–497.

—— Die Chloroformnarkose und der Chloroformtod. St. Petersb. Med. Wschr., 15, 1890, 109–112.

Hagena, *K*[*arl*]. For biographical notice and works *see* Bremen Abh., 9, 1887, 79–80.

Hagenbach, *August.* Ueber Thermoelemente aus Metallen und Salzlösungen. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 447–480.

—— Thermoelemente aus Amalgamen und Electrolyten. Ann. Phys. Chem., 58, 1896, 21–36.

—— Ein Versuch, die beiden Bestandtheile des Cleveïtgases durch Diffusion zu trennen. Ann. Phys. Chem., 60, 1897, 124–133.

—— Ueber Diffusion von Gasen durch wasserhaltige Gelatine. Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 673–706.

—— Das Ives'sche Chromoscop. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1899, 14–15.

—— Ueber reducirende Wirkung elektrolytisch abgeschiedener Metalle. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 64–67.

—— Sur la conductibilité électrolytique dans les gaz et dans les vapeurs. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 449–450.

—— Ueber elektrolytische Leitung in Gasen beim kritischen Punkte. Phys. Ztschr., 1, 1900, 481–483.

—— Ueber chemische Reductionen. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 428.

Hagenbach, *August*, & **Binz,** *Arthur*. *See* **Binz** & **Hagenbach.**

Hagenbach, *C.*, & **Kollmann,** *Jul*[*ius Constantin Ernst*]. *See* **Kollmann** & **Hagenbach.**

Hagenbach, *Hans*, & **Nietzki,** *R*[*udolf*]. *See* **Nietzki** & **Hagenbach.**

Hagenbach-Bischoff, [*Jacob*] *Eduard.* Détermination de la vitesse de propagation de l'électricité dans les fils télégraphiques. [1884.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 476–482; Jl. Télégr., 9, 1885, 6–8.

—— Le temps nécessaire à la propagation de l'électricité dans les fils télégraphiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 223–224.

—— Verdienste von Johannes und Daniel Bernoulli um den Satz der Erhaltung der Energie. Basel Verh., 7, 1885 (*Anh.*), 19–36.

—— Leonhard Euler's Verdienste um Astronomie und Physik. Basel Verh., 7, 1885 (*Anh.*), 72–95.

—— Ueber die physikalischen Eigenschaften des Gletschereises. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 236.

—— Ueber die Regelation der Eiskrystalle. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 2.

—— Die elektrische Arbeitsübertragung zwischen Kriegstetten und Solothurn. [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887–88, 46–48.

—— [Sur le grain du glacier.] Arch. Sci. Phys. Nat., 22, 1889, 368–369; 23, 1890, 373–390.

—— Fortpflanzung der Elektricität im Telegraphendraht. Basel Verh., 8, 1890, 165–203.

—— Balmer'sche Formel für Wasserstofflinien. Basel Verh., 8, 1890, 242.

—— Weiteres über Gletschereis. Basel Verh., 8, 1890, 821–832.

—— Erdbeben des 30. Mai 1889. Basel Verh., 8, 1890, 853–854.

—— Ueber die Natur der Inductionsfunken. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 49.

—— Die Entwicklung der naturwissenschaftlichen Anstalten Basels 1817–92. Eröffnungsrede. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1892, 1–36.

—— Ueber Funkenentladungen der Leidener Flaschen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 86.

—— Définition de la viscosité d'un liquide. Arch. Sci. Phys. Nat., 34, 1895, 377–378.

—— Bericht[e] der Gletscherkommission vom Jahre 1894 [–1900]. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1895, 115–125; 1896, 260–267; 1897, 124–132; 1898, 237–244; 1899, 144–150; 1900, 173–176.

—— Effets de soupape qui accompagnent les décharges électriques de haute tension dans les gaz très raréfiés. [En collaboration avec *M.* le Dr. H. Veillon.] Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 519–521.

—— Die Umkehrung der Ventilwirkung in Entladungsröhren. Ann. Phys. Chem., 63, 1897, 1–8.
—— Sur le renversement de l'action des soupapes électriques dans des tubes à gaz de plus en plus raréfiés. [En collaboration avec *M.* le Dr. H. Veillon.] Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 453–455.
—— L'induction unipolaire et les rotations électromagnétiques. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 444.
Hagenbach-Bischoff, [*Jacob*] *Eduard,* & **Forel,** *F*[*rançois*] *A*[*lphonse*]. La température interne des glaciers. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 859–862.
—— La température de la glace dans l'intérieur du glacier. Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 5–20; Basel Verh., 8, 1890, 635–646.
Hagenbach-Bischoff, [*Jacob*] *Eduard,* & **Nietzki,** *R*[*udolf*]. *See* **Nietzki** & **Hagenbach-Bischoff.**
Hagenbach-Bischoff, [*Jacob*] *Eduard,* & **Zehnder,** *L*[*udwig Albert*]. Die Natur der Funken bei den Hertz'schen electrischen Schwingungen. Ann. Phys. Chem., 43, 1891, 610–628; Basel Verh., 9, 1893, 509–522.
Hagenbuck, (*Mrs.*) *I.* Californian herb lore. Erythea, 5, 1897, 39, 97.
Hagenmüller, *Paul.* Clausilie et Valvées nouvelles du nord de l'Afrique. France Soc. Malacol. Bull., 1, 1884, 209–216.
—— Nouveaux genres de Limaciens du système européen. France Soc. Malacol. Bull., 2, 1885, 295–312.
—— Matériaux pour servir à l'histoire de la malacologie de la Corse et de la Sardaigne. France Soc. Malacol. Bull., 5, 1888, 1–54.
—— Sur les Hémosporidies d'un Ophidien du système européen. Arch. Zool. Expér., 6, 1898, li–lvi.
—— Sur une nouvelle Coccidie, parasite du Gongylus ocellatus. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 73–75.
—— Sur une nouvelle Coccidie diplosporée (Diplospora Laverani, *Hgm.*), parasite d'un Ophidien. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 309–310.
—— Bibliotheca sporozoologica. Bibliographie générale et spéciale des travaux concernant les Sporozoaires parus antérieurement au 1er janvier 1899. Marseille Mns. Ann. (Bull.), 1 (*Suppl.*), 1899, 232 pp.
—— Sur une nouvelle Myxosporidie, Nosema Stephani, parasite du Flesus passer, *Moreau.* Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 836–839.
Hagenmüller, *Paul,* & **Grad,** *Charles.* *See* **Grad** & **Hagenmüller.**
Hagenmüller, *Paul,* & **Léger,** *Louis.* *See* **Léger** & **Hagenmüller.**
Hagens, [*Jos.*] *von.* *Die Genitalien der männlichen Bienen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 175.
—— *Ueber Ameisenlöwen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 176.
—— *Ueber die männlichen Genitalien der Bienen-Gattung Sphecodes. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 209–228.
—— Ueber Coccinellen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1885, 86–91.
Hager, [*Hans*] *H*[*ermann Julius*]. For biography and works *see* Amer. Jl. Pharm., 69, 1897, 182–189; Pharm. Ztschr. Russland, 36, 1897, 39–40.
—— *Testing subnitrate of bismuth for arsenic, etc. [*Tr.*] [1883.] Pharm. Jl., 14, 1884, 208–209.
—— Arsennachweis. Kramatomethode. Pharm. Ztschr. Russland, 23, 1884, 659–662.
—— Verbesserte Guajakreaction zum Nachweise der Pinienöle, besonders des Terpentinöls in ätherischen Oelen, Balsamen, etc. Arch. Pharm., 224, 1886, 913–928.
Hager, [*Friedrich Wilhelm*] *H*[*ermann*]. Ueber die Einwirkung von Chlorameisensäureäther auf Paranitranilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2625–2632.
—— Ueber einige Derivate des Diphenylaminuretbans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2573–2577.
—— Ueber die Nitrirung von Parabromanilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2578.
Hager, [*Friedrich Wilhelm*] *H*[*ermann*], & **Gattermann,** *Ludwig.* *See* **Gattermann** & **Hager.**
Hagerup, *Andreas T.* Some account of the birds of southern Greenland. Edited by M. Chamberlain. Ank, 6, 1889, 211–218, 291–297, 359; 8, 1891, 319–320.
Hagino, *S.* Travels in Mongolia. [*Jap.*] [1889.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 10, 1888–89, *No.* 10, 3–18.
Haglund, *Carl Johan Emil.* Beiträge zur Kenntniss der Insektenfauna von Kamerun. 4. Verzeichniss der von Yngve Sjöstedt im nordwestlichen Kamerungebiete eingesammelten Hemipteren. Stockh., Öfvers., 1894, 387–408; 1895, 445–479; 1899, 49–71.
—— Några af Herr Ingenior P. Dusen i Chili og Argentina insamlade Hemiptera. Ent. Tidskr., 20, 1899, 77–78.
Haglund, *Patrik.* Till förekomsten af Diplococcus intracellularis meningitidis (*Weichselbaum-Jæger*) i ögat. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1900, 320–339.
Hagmann, *Gottfried.* Ueber das Gefangenleben des Sumpfbibers. (Myopotamus Coypu.) Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 8–14.
—— Ein Spatingut ans dem Septarienthon von Laufen (Berner Jura). [1897.] Eclogæ Geol. Helvet., 5, 1897–98, 53–55.
—— Ueber Variationen der Grössenverhältnisse im Gebiss einiger Raubtiere. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 76–79.
—— Die Diluviale Wirbeltierfauna von Vöklinshofen (Ober-Elsass). 1. Teil. Raubtiere und Wiederkäuer mit Ausnahme der Rinder. Els.-Lothr. Geol. Karte Abh., *Heft* 3, 1899, 218 pp.
Hagopoff, ——. Sur l'origine et le mode de développement de la capsule fémorale et du ligament rond. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 41–44.
—— De l'origine et du mode de développement embryonnaire de l'articulation de la hanche. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 51–54.
Hagström, *K. L.* Jämförelse mellan Ångströms och Neumanns metoder för bestämning af kroppars ledningsförmåga för värme. Stockh., Öfvers., 1891, 45–74, 289–308, 381–391; Fortschr. Phys., 1891 (*Abth.* 2), 381–383.
Hagström, *K. L.,* & **Ekholm,** *Nils.* *See* **Ekholm** & **Hagström.**
Hagström, *K. L.,* & **Falk,** *A.* Mesures de nuages faites dans les montagnes de Jemtland pendant l'été de 1887. Stockh., Öfvers., 1891, 3–22.
Hague, *Arnold.* [Administrative] report[s]. [1884–95.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1882–83, 16–18; 1883–84, 15–19; 1884–85, 54–59; 1885–86, 87–91; 1886–87, 149–153; 1887–88, 91–96; 1888–89 (*Pt.* 1), 132–137; 1889–90 (*Pt.* 1), 83–87; 1890–91 (*Pt.* 1), 92–96; 1891–92 (*Pt.* 1), 125–127; 1892–93 (*Pt.* 1), 188–191; 1893–94, 167–169.
—— Red skies in China five years ago. Science, 3, 1884, 121–122.
—— Notes on the deposition of scorodite from arsenical waters in the Yellowstone National Park. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 171–175.
—— Geological history of the Yellowstone National Park. [1887.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 783–803, 961.
—— Soaping geysers. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1889, 546–555.
—— Notes on the occurrence of a leucite rock in the Absaroka range, Wyoming Territory. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 43–47.
—— The Great Plains of the north. [From Jamestown to Livingston.] Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 319–325.
—— The Yellowstone Park. Congr. Géol. Int. C. R., 1891, 336–359.
—— Geology of the Eureka district, Nevada: with an atlas. U. S. Geol. Surv. Monogr., 20, 1892, xvii + 419 pp.
—— The age of the igneous rocks of the Yellowstone National Park. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 445–457.

—— Early Tertiary volcanoes of the Absaroka range. Nature, 60 (1899), 112–113; Science, 9, 1899, 425–442.
—— [Geology of the Yellowstone National Park. Part II.] Chapter v. Descriptive geology of Huckleberry mountain and Big Game ridge. U. S. Geol. Surv. Monogr., 32 (*Pt.* 2), 1899, 165–202.
—— The Absaroka range of the Rocky Mountains. [1899.] Amer. Natlist., 34, 1900, 156–159.
—— Note sur les phénomènes volcaniques Tertiaires de la chaine d'Absaroka (Wyoming). Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 364–365.

Hague, *Arnold,* & **Iddings,** *Joseph Paxson.* Notes on the volcanic rocks of the Great Basin. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 453–463.
—— On the development of crystallization in the igneous rocks of Washoe, Nevada, with notes on the geology of the district. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 17, 1885, 44 pp.
—— Notes on the volcanic rocks of the Republic of Salvador, Central America. Amer. Jl. Sci., 32, 1886, 26–31.

Hague, *Arnold* (*et alii*). Geology of the Yellowstone National Park. Part II. Descriptive geology, petrography, and paleontology. U. S. Geol. Surv. Monogr., 32 (*Pt.* 2), 1899, xvii + 893 pp.

Hahn, ——. De la présence de galets dans l'estomac des Otaries (Otaria jubata). Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 4.

Hahn, (*le rév. père*) ——. Procédé expérimental propre à faciliter la pratique des analyses par les liqueurs titrées. Brux. Soc. Sci. Ann., 12, 1888 (*Pt.* 1), 73–74.

Hahn, [*E.*]. Pathologisch-anatom. Untersuchung eines Falles von Kleinhirnhalbseitendefect. [*With discussion.*] [1894.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 51, 1895, 1008–1011.

Hahn, *A.* Thomsonit von Mettweiler bei St. Wendel. Ztschr. Kryst., 19, 1891, 171–173.
—— Topas von Japan. Ztschr. Kryst., 21, 1893, 334–337.
—— Topas von Neu-Süd-Wales. Ztschr. Kryst., 21, 1893, 337–338.

Hahn, *Alfred.* Ein Stadium der Placentarentwickelung. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 34, 1896, 519–529.

Hahn, *C. Hugo.* Angra Pequena vor 25 Jahren. Aus einem hinterlassenen Briefe. [*Posth.*] Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 259–266.

Hahn, *E.* *Ueber den Hexachlorkohlenstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 11, 1878, 1735–1738.

Hahn, *Eduard.* Der Hirsen, seine geographische Verbreitung und seine Bedeutung für die älteste Cultur. Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (603)–(608).
—— Die Transporttiere in ihrer Verbreitung und in ihrer Abhängigkeit von geographischen Bedingungen. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1897, 181–196.
—— Wie setzt sich der Bestand der Kulturpflanzen zusammen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1897, 158–164.

Hahn, *Eugen.* *Ueber Knochenechinococcus. [1883.] Berlin. Med. Ges. Verh., 15, 1885 (*Th.* 2), 69–75.

Hahn, *F*[*riedrich*] *G*[*ustav*]. Die Städte der Norddeutschen Tiefebene in ihrer Beziehung zur Bodengestaltung. [1885.] Forsch. Deutsch. Landesk., 1, 1886, 93–168.
—— Küsteneinteilung und Küstenentwickelung im verkehrsgeographischen Sinne. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1886, 99–113.
—— Aurora. [1886.] Nature, 35, 1887, 8.
—— Ueber Gewitter und Gewitterbeobachtungen. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 1–13, 43–54.
—— Die leuchtenden Wolken im Sommer 1887 und 1888, beobachtet in Königsberg. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 186–188.
—— Nordlichtbeobachtungen in Königsberg in Preussen, angestellt in den Jahren 1886, 87, 88. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 229–231.
—— Ueber Nordlichtbeobachtungen in Rücksicht auf das herannahende Maximum der Erscheinung. [1890.] Königsb. Schr., 31, 1891 (*Sber.*), 8–13.
—— Geographische Ergebnisse der wissenschaftlichen Reisen, Forschungsexpeditionen oder Landesaufnahmen in den aussereuropäischen Ländern. Australien und Polynesien. (1885–[99].) Geogr. Jbuch., 14, 1891, 31–61, 140–141; 16, 1893, 295–314, 459–460; 18, 1895, 241–251, 326–332; 20, 1898, 154–164; 22, 1900, 259–275.
—— [Geographische Erforschungen in] Afrika. Geogr. Jbuch., 14, 1891, 62–107, 141–143; 16, 1893, 314–365, 460–463; 18, 1895, 211–241, 326–332; 20, 1898, 127–153; 22, 1900, 276–318.
—— Ueber den Seebär der Ostsee und verwandte Erscheinungen. Königsb. Schr., 37, 1896, [10]–[16].
—— Ueber Südpolarforschung. Königsb. Schr., 38, 1897, [21]–[24].

Hahn, *Guill.* *Les plantes carnivores. Rev. Quest. Sci., 2, 1877, 214–235.
—— *Claude Bernard, ses découvertes et ses théories. Rev. Quest. Sci., 7, 1880, 71–112.
—— *Les mouvements chez les êtres organisés. Rev. Quest. Sci., 9, 1881, 42–86.
—— La cellule vivante et la division cellulaire. Rev. Quest. Sci., 19, 1886, 514–542.
—— Les Axolotls et leur métamorphose. Rev. Quest. Sci., 31, 1892, 178–205.
—— La transmission de l'influx nerveux dans l'organisme. Échec infligé aux anciennes théories. Rev. Quest. Sci., 34, 1893, 433–463.
—— Charcot et son influence sur l'opinion publique. Rev. Quest. Sci., 36, 1894, 230–261, 353–379.
—— Les théories de *M.* Soury sur l'action psychique. Pourquoi les savants sont-ils incapables de les comprendre? Rev. Quest. Sci., 37, 1895, 531–559.
—— L'électricité et la vie. Rev. Quest. Sci., 39, 1896, 391–424.
—— *M.* Errera et les anciens vitalistes. Rev. Quest. Sci., 43, 1898, 193–218.
—— L'âme, la matière et la conservation de l'énergie. Rev. Quest. Sci., 45, 1899, 345–379.

Hahn, *Gustave M.* Parachute Münzner pour cages d'extraction et ascenseurs. [*Tr.*] St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 8, 1894, 235–253.

Hahn, *H.* Verzeichniss der in der Umgegend von Magdeburg und den angrenzenden Bezirken aufgefundenen Käfer. Ein Beitrag zur Insectenfauna Norddeutschlands. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1885, 95–121; 1886, 97–125.
—— Ueber die Biologie der Meloïden. Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888. (6)–(8).
—— Ueber die der Apfelfrucht schädlichen Käfer. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 77–80.
—— Ueber die häufigsten und verderblichsten Insekten der Birnfrucht. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 80–85.
—— Der gekörnte Lindenborkenkäfer. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1889, 102–103.

Hahn, *H.,* **Schultze,** (*Oberst*) *August,* & **Weise,** *Julius. See* **Schultze, Hahn** & **Weise.**

Hahn, *H.* Reisewetter im Juli und August nach Beobachtung eines Laien. Wetter, 8, 1891, 241–248.

Hahn, *H. C.* The specific gravity of sodium chloride solutions. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 621–630.

Hahn, *L.,* & **Thomas,** *L.* *Du rôle du thymus dans la pathogénie des tumeurs du médiastin. Arch. Gén. Méd., 143, 1879, 523–543.

Hahn, *Martin.* Zur Leichendiagnose der septischen und pyämischen Prozease. Virchow, Arch., 123, 1891, 1–16.
—— Ueber den Einfluss des Sulfonals auf den Eiweisszerfall. Virchow, Arch., 125, 1891, 182–188.
—— Ueber die Einwirkung verschiedener Säuren bei der Pepsinverdauung. Virchow, Arch., 137, 1894, 597–604.

—— Ueber die Beziehungen der Leucocyten zur bactericiden Wirkung des Blutes. Arch. Hyg., 25, 1895, 105–144.
—— Ueber die Steigerung der natürlichen Widerstandsfähigkeit durch Erzeugung von Hyperleukocytose. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 507–508; Arch. Hyg., 28, 1897, 312–333.
—— Immunisirungs- und Heilversuche mit den plasmatischen Zellsäften von Bacterien. [1897.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 13, 1898, 77–88.
—— Das proteolytische Enzym des Hefepresssaftes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 200–201.
—— Ueber die chemischen und immunisirenden Eigenschaften der Plasmine (Zellinhaltsstoffe). [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [45]; Nature, 58 (1898), 484.
—— Chemische Vorgänge im zellfreien Gewebsaft von Arum maculatum. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3555–3560.
—— Ueber Agglutinine und Agglutinin-Bildung. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Bact.*) 57–59.
Hahn, *Martin,* & **Geret,** *Ludwig.* Ueber das Hefe-Endotrypsin. Ztschr. Biol., 40, 1900, 117–172.
See also **Geret** & **Hahn.**
Hahn, *Martin,* & **Nencki,** *M*[*arcel*]. [Экковскій свищъ вены нижней полой и воротной и его послѣдствія для организма.] п. Химическая часть. [La fistule d'Eck de la veine cave inférieure et de la veine porte et ses conséquences pour l'organisme. п. Partie chimique.] St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 1, 1892, 446–495.
Hahn, *Martin,* & **Salkowski,** *E*[*rnst Leopold*]. *See* **Salkowski** & **Hahn.**
Hahn, *O. H.,* **Eilers,** *Anton,* & **Raymond,** *Rossiter W.* The smelting of argentiferous lead ores in Nevada, Utah, and Montana. [1871.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (1871–73), 91–131.
Hahn, (*Kapt.*) *P.* Eigenthümlicher Kugelblitz. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 257–258.
Hahn, *Paul.* Machines dynamos électriques engendrant une force électromotrice constante ou variable suivant une loi donnée de la vitesse. Lum. Élect., 34, 1889, 374–378, 423–426.
Hahn, *R.* Durch Röntgenstrahlen geheiltes chronisches Ekzem. Kasuistischer Beitrag für die weitere Verwendung der Röntgenstrahlen in der Dermatotherapie. [1898.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 16–18.
—— Einige syphilitische Erkrankungen im Röntgenbilde. [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 132–135.
Hahn, *Reinhold.* Mikrometrische Vermessung des Sternhaufens Σ 762 ausgeführt am zwölffüssigen Aequatoreal der Leipziger Sternwarte. Leipzig, Math. Phys. Abh., 17, 1891, 151–294.
Hahne, *Aug. H.* Beiträge zur rheinischen Flora. Allg. Bot. Ztschr., 1895, 119–122; 1898, 173–175, 193–195; 1899, 119–122.
Hahnel, *Paul.* For biographical notice *see* Iris, 3 (1890), 128–132.
—— Entomologische Erinnerungen aus Süd-Amerika. Iris, 3 (1890), 133–332.
Haid, *M.* Zeitbestimmungen. 1. Erdbeben am 24. Juni 1884. 2. Erdbeben am 24. Januar 1883. 3. Erdbeben von Gebweiler im Elsass am 14. April 1884. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Abh.*), 47–48.
—— Die Schwerkraft in der Rheinebene und im Schwarzwald. (Strecke Strassburg-Kniebis-Horb.) Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1894. 72–80.
—— Messung der neuen Bonner Basis. [1893.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 202–203.
—— Bedeutung der Messungen der Schwerkraft für die Erdmessung. [1894.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 235–236.
—— Neues Pendelstativ. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 193–196.
—— Ueber Bestimmnng des Mitschwingens bei relativen Schweremessungen. Astr. Nachr., 143, 1897, 145–152; 146, 1898, 331–338.
—— [Die im Herbst 1897 ausgeführten Schwerkraftmessungen.] [1898.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Sber.*), 143.
Haig, *Alexander.* Variations in the excretion of uric acid produced by administration of acids and alkalies. Jl. Physiol., 8, 1887, 211–217.
—— The relation of a certain form of headache to the excretion of uric acid. Med.-Chir. Trans., 70, 1887, 355–369.
—— Influence of salicylic acid and its salts on the excretion of uric acid. Med.-Chir. Trans., 71, 1888, 125–138.
—— Effects in health and disease of some drugs which cause retention of uric acid, in contrast with the action of salicylates, as shown in a previous paper. Med.-Chir. Trans., 71, 1888, 283–295.
—— Beitrag zu der Beziehung zwischen gewissen Formen von Epilepsie und der Ausscheidung von Harnsäure. [Tr.] Neurol. Centrbl., 7, 1888, 127–131.
—— Mental depression and the excretion of uric acid. Practitioner, 41, 1888, 342–354.
—— Influence of phosphate of soda on the excretion of uric acid and some of the conditions which prevent its action. Med.-Chir. Trans., 72, 1889, 399–406.
—— Salicin compared with salicylate of soda as to effect on the excretion of uric acid, and value in the treatment of acute rheumatism; with some deductions as to the causation of the disease. Med.-Chir. Trans., 73, 1890, 297–312.
—— Uric acid in diseases of the nervous system. Brain, 14, 1891, 63–98.
—— The causation of acute rheumatism. Practitioner, 46, 1891, 111–120, 185–196, 271–279.
—— On the excretion of uric acid, and its estimation by Haycraft's process. A reply. Jl. Physiol., 13, 1892, 320–331.
—— The physics of the cranial circulation and the pathology of headache, epilepsy, and mental depression. Brain, 16, 1893, 230–258.
—— The effects of the iodides on arterial tension and the excretion of urates. Med.-Chir. Trans., 76, 1893, 113–136.
—— Gout of the intestines: its pathology and treatment. Practitioner, 50, 1893, 17–26.
—— Does uric acid taken by mouth increase the excretion of that substance in the urine? Jl. Physiol., 15, 1894, 167–175.
—— Further observations on the excretion of uric acid in epilepsy and the effects of diet and drugs on the fits. Brain, 19, 1896, 68–89.
—— The diet treatment of headache, epilepsy, and mental depression. Brain, 20, 1897, 194–200.
—— The results obtained by the chloride of ammonium process, as suggested by Mr. Barker-Smith, for the microscopic detection of uric acid in the blood. [*With discussion.*] [1898.] Med. Chir. Soc. Proc., 10, 1899, 106–108.
—— Some remarks on the excretion of uric acid and its relation to solubility. Jl. Physiol., 24, 1899, 155–157.
Haig, (*Maj.-Gen.*) *F. T.* A journey through Yemen. Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 479–489.
Haig, (*Maj.*) *H. de Haga.* The pneumatic dynamite gun. [*With discussion.*] [1888.] United Serv. Inst. Jl., 32, 1888–89, 49–67.
—— The physical features and geology of Mauritius. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 463–471.
Haig, (*Maj.-Gen.*) *M. R.* Ancient and mediæval Makran. Geogr. Jl., 7, 1896, 668–674; 8, 1896, 524–525.
—— Kech-Makurán. Geogr. Jl., 10, 1897, 449–450.
Haigh, *G. H. Caton.* Notes on bats in north Lincolnshire. Zoologist, 11, 1887, 142–144.

—— Occurrence of Phylloscopus viridanus in Lincolnshire. [1896.] Brit. Ornith. Club Bull., 6, 1897, viii.
—— [On the occurrence of Anthus spipoletta at Glaslyn, North Wales.] Brit. Ornith. Club Bull., 6, 1897, xxxviii–xxxix.
—— [Occurrence of Lusciniola Schwarzi in Lincolnshire.] [1898.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, vi.
—— Radde's bush warbler (Lusciniola Schwarzi) in Lincolnshire. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 492–493.
—— Bird notes from north-east Lincolnshire during the autumn migration of 1899. Zoologist, 4, 1900, 201–212.
Haij, [*Julius*] *Bernhard.* Jemförande studier öfver foglarnes bäcken. Lund. Univ. Acta, 22, 1886–87 (*Math.*), *No.* vii, 81 pp.
—— Om den af J. B. von Borck beskrifna Barbitistes glabricauda, *Charp.*, jemte ett bidrag till kännedomen om B. punctatissima, *Bosc.* Stockh., Öfvers., 1887, 533–534.
—— Bidrag till kännedomen om Acridiodeernas yttre morphologi, särskildt med hänsyn till de skandinaviska formerna. [1887.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 13 (*Afd.* 4), 1888, *No.* 9, 14 pp.
—— Chelidura albipennis, *Meg.*, och Ch. acanthopygia, *Géné*, tvänne för Sveriges fauna nya Forficulina. Ent. Tidskr., 9, 1888, 119–122.
—— Bidrag till kännedomen om den morphologiska byggnaden af ilium hos Carinaterna. Lund. Univ. Acta, 24, 1887–88 (*Math.*), *No.* vi, 18 pp.
—— Öfversigt af Skandinaviens Orthopterer jemte beskrifningar. [1888.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 14 (*Afd.* 4), 1889, *No.* 2, 41 pp.
—— Secundäre Geschlechtscharaktere bei skandinavischen Acridioden. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 17–20.
Haike, *H.* Beiträge zur Pathologie und pathologischen Anatomie des Mittelohres und des Labyrinthes. Alleinige Tuberculose des Mittelohres und Labyrinthes. Extraction der ganzen Gehörknöchelchenkette im Zusammenhange (Caries der Stapesplatte). Beginnende Verknöcherung der Membrana obturatoria stapedis. Arch. Ohrenheilk., 48, 1900, 228–260.
Hailer, *Rich.*, & **Lellmann,** *Eugen* [*Carl*]. *See* **Lellmann & Hailer.**
Hailes, *Henry F.* For biography *see* Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 233–236.
Haillecourt, ——. Sur les surfaces et les courbes du second ordre. [1886.] Metz Ac. Mém., 67, 1889, 131–140.
—— Mécanique rationnelle. Lois du mouvement des planètes. [1886.] Metz Ac. Mém., 67, 1889, 141–153.
Haimann, *G*[*iuseppe*]. For biographical notice *see* Petermann, Mitth., 30, 1884, 101.
—— *La Cirenaica. [1881.] [Italia], Soc. Geogr. Boll., 19, 1882, 92–121, 248–269, 313–340, 446–463, 601–621.
Haime, *Jules*, & **Milne-Edwards,** *Henri*. *See* **Milne-Edwards & Haime.**
Hain, *Emil*. Zur perspectivischen Projection. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 281–288.
Haines, *R. B.* Haines automatic micrometer gauge, for ganging either hot or cold rolling mill work to exact thickness while in the act of rolling. [1892.] Franklin Inst. Jl., 135, 1893, 42–45.
Haines, *Reuben.* On the use of galvanized iron for artesian wells and for the conveyance of drinking water. Franklin Inst. Jl., 130, 1890, 393–401.
—— On the ammonia process of water analysis. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 461–467.
—— Analysis of an artesian well water. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 467–469.
—— On the percentage of iodine absorbed by lard oil by the Hübl method. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 67–73.
—— On the iodine number for lard oil by the Hübl method. Jl. Anal. Chem., 5, 1891, 287–289.
—— Local standards in water analysis. Jl. Anal. Chem., 5, 1891, 289–296.
—— Normal chlorine in spring waters near Philadelphia. [1893.] Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 134–138.
—— A remarkable artesian well water. Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 194–199.
Hainlen, *Adolf.* Ueber Propan und Aethan im flüssigen Zustande. Liebig's Ann., 282, 1894, 229–245.
Hairion, *Frédéric* [*Joseph*]. For biography and list of works *see* Ann. d'Oculist., 100, 1888, 5–24; Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 2, 1888, 475–492.
Hairon, ——, & **Meyns,** ——. *See* **Meyns & Hairon.**
Hairs, *Eug.* Sur la présence du mercure, du thallium et de l'indium dans les blendes belges. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 15, 1888, cxiv–cxvii.
—— Recherche de la saccharine en présence de l'acide salicylique. Anvers, Jl. de Pharm., 49, 1893, 331–333; Jl. Pharm., 28, 1893, 416–418.
Hairs, *Eug.*, & **Jorissen,** *Armand*. *See* **Jorissen & Hairs.**
Haiser, *F*[*ranz*]. Zur Kenntniss der Inosinsäure. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 205–221; Mhefte. Chem., 1895, 190–206.
Haissig, *Max.* Ueber Dichten von Benzol und Toluol-Mischungen. Chem. Ztg., 21, 1897, 939.
Haitinger, *Ludwig.* Ueber die Dehydracetsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 452–453; Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 85–88; Mhefte. Chem., 1885, 103–106.
—— Bemerkungen zu der Notiz des Herrn W. H. Perkin (jun.) über die Einwirkung von Anilin auf den Methyläther der Dehydracetsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1018–1019.
—— Ueber die Emissionsspectra des Neodym- und Praseodymoxydes und über neodymhaltende Leuchtsteine. (Vorläufige Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 914–919; Mhefte. Chem., 1891, 362–367.
Haitinger, *Ludwig*, & **Lieben,** *Adolf*. Notiz über die stickstoffhaltigen Derivate der Chelidonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 929–931.
—— Untersuchungen über Chelidonsäure. Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 66–93; 91, 1885 (*Abth.* 2), 919–968; Mhefte. Chem., 1884, 339–366; 1885, 279–328.
See also **Lieben & Haitinger.**
Haitink, *B. J. H.* De leer van den Heer A. Elink Sterk, over de verdamping in stoomketels. 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1896–97 (*Verh.*), 101–104.
Hajdukiewicz de Pomian, *A.* Dahome, land och folk. Stockh., Ymer, 15, 1896, 89–131.
Hajech, *Camillo.* For biographical notice *see* Milano, Ist. Lomb. Rend., 17, 1884, 56–65.
Hajek, *M.* Ueber das ätiologische Verhältniss des Erysipels zur Phlegmone. Med. Jbüch., 2, 1887, 327–382.
—— Das perforirende Geschwür der Nasenscheidewand. Eine anatomischklinische Studie. Virchow, Arch., 120, 1890, 497–535.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Stirnhöhle und Siebbeinlabyrinth. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2). 395–396.
Hajnis, *L.* Ueber Gesetze der Flussverunreinigungen. [Kritik von Fleck's Abhandlung.] Dinglers Polytechn. Jl., 254, 1884, 1–5.
—— Zur Technik der Luftschifffahrt. Dinglers Polytechn. Jl., 271, 1889, 75–80.
Hajós, *Samuel.* [Jaugeages en Hongrie.] 2. Nouveau procédé de jaugeage et son outillage. Ann. Ponts et Chauss., 1898 (*Trim.* 3), 307–329.
Håkansson, *C. R.* En rekognoscering af landet mellan Inkisströmmen och Lutete. Stockh., Ymer, 8, 1889, 123–137.
Hake, *C. Napier.* Notes on explosives. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 518–523.
—— An account of a borax lake in California. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 854–857.
—— Address. [Recent developments in modern explosives.] Aust. Ass. Rep., 1893, 97–103.
Hake, *H*[*enry*] *Wilson.* Preliminary note on the absorption

of moisture by deliquescent salts. [1896.] Chem. Soc. Proc., 12, 1897, 33–35.

—— Further experiments on the absorption of moisture by deliquescent substances. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 147.

Hakim, *Rustomji D.*, **Lawrie,** (*Surg.-Lt.-Col.*) *Edward*, **Brunton,** (*Sir*) *T[homas] Lauder*, & **Bomford,** (*Surg.-Maj.*) *G[erald]*. *See* **Lawrie, Brunton, Bomford & Hakim.**

Håkonson-Hansen, *M. K.* Nordlysiagttagelserne i Trondhjem i tidsrummet 1878–88. Arch. Math. Naturvid., 13, 1890, 112–126.

Halácsy, *Eugen von.* Beiträge zur Brombeerflora Nieder-Oesterreichs. Wien Zool. Bot. Verh., 35, 1886 (*Abh.*), 657–668.

—— Goniolimon Heldreichii, *n. sp.* (Statice Heldreichii). Eine neue Goniolimon-Art der thessalischen Ebene. Wien Zool. Bot. Verh., 36, 1886 (*Abh.*), 241–242.

—— Cirsium vindobonense, *nova hybrida* (Cirsium erisithales × oleraceum × rivulare). Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Sber.*), 73–74.

—— Beiträge zur Flora der Landschaft Doris, insbesondere des Gebirges Kiona in Griechenland. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 745–764.

—— Viola Eichenfeldii (Adriatica, *Freyn* × scotophylla, *Jord.*) *nov. hybr.* Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 181–183.

—— Beiträge zur Flora der Balkanhalbinsel. Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 37–41, 114–116, 164–166, 404–406; 41, 1891, 221–223, 370–372, 408–409; 42, 1892, 368–375, 400–401; 43, 1893, 22–24, 55–56.

—— Neue Brombeerformen aus Oesterreich. Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 431–434; 41, 1891, 12–13.

—— Oesterreichische Brombeeren. Eine Aufzählung und Beschreibung der in den Kronländern Schlesien, Mähren, Böhmen, Oesterreich unter und ob der Enns, Steiermark, Salzburg, Tirol, Vorarlberg, Kärnten, Krain, Istrien und im Küstenlande bisher beobachteten Brombeerarten. Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Abh.*), 197–294.

—— Novitäten aus der Flora Albaniens. Wien Zool. Bot. Verh., 42, 1893 (*Abh.*), 576–578.

—— Ueber die Vegetationsverhältnisse Griechenlands. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 151.

—— Botanische Ergebnisse einer im Auftrage der hohen kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommenen Forschungsreise in Griechenland. I. Beitrag zur Flora von Epirus. II. Beitrag zur Flora von Aetolien und Acarnanien. III. Beitrag zur Flora von Thessalien. IV. Beitrag zur Flora von Achaia und Arcadien.] Wien, Ak. Denkschr., 61, 1894, 217–268, 309–322, 467–486, 487–535.

—— Beitrag zur Flora von Griechenland. Oesterr. Bot. Ztschr., 45, 1895, 121–125, 171–177, 215–221, 257–260, 337–341, 382–387, 409–412, 460–463; 46, 1896, 11–19; 47, 1897, 281–287, 324–326; 48, 1898, 700–714; 49, 1899, 185–195.

—— Ueber eine neue Lonicera aus der Balkanhalbinsel. Wien Zool. Bot. Verh., 46, 1896, 473–474.

—— Florula Sporadum. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 60–62, 92–99.

—— Achillea Uromoffii. Eine neue Schafgarbenart der Balkanhalbinsel. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 143.

—— Eine neue Umbellifere der österreichischen Flora. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 645–646.

—— Die bisher bekannten Verbascum-Arten Griechenlands. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 119–150.

—— Eine neue Statice-Art der griechischen Flora. Allg. Bot. Ztschr., 1899, 1–2.

—— Florula Strophadum. Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 24–25.

Halácsy, *Eugen von*, & **Wettstein** (*Ritter von* **Westersheim**), *Richard*. Glechoma serbica, *Halácsy et Wettstein*. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 71–72.

Halagian, *Gregorio*, & **Spica,** *Matteo*. *See* **Spica & Halagian.**

Halász, *Heinrich*. Niere mit doppeltem Ureter. Anat. Anz., 9, 1894, 631–632.

Halász, *Otto*. Ueber die Wirkung des Chloralamid und dessen Werth als Schlafmittel. Wien. Med. Wschr., 39, 1889, 1405–1408, 1442–1445.

Halaváts, *Gyula* (=*Julius*). Jelentés az 1883. évben Alibunár, Moravicza, Móriczföld és Kákova környékén eszközölt részletes földtani felvételről. [Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1883 in der Umgebung von Alibunár, Moravicza, Móriczföld und Kákova.] Földt. Közlön., 14, 1884, 243–248, (*Rés.* 403–409).

—— Új alakok Magyarország Mediterránkorú faunájából. [Neue Gasteropoden-Formen aus der Mediterranen Fauna von Ungarn.] Termr. Füz., 8 (1884), 171–180, (*Rés.* 208–213).

—— Jelentés az 1884. évben Oravicza-Román-Bogsán környékén eszközölt részletes földtani felvételről. [Bericht über die im Jahre 1884 in der Umgebung von Oravicza-Román-Bogsán durchgeführte geologische Detail-Aufnahme.] Földt. Közlön., 15, 1885, 313–323, (*Rés.* 500–512).

—— Mammuth-maradványok Valeapajról. [Mammuth-Ueberreste von Valeapaj aus dem Krassó-Szörényer Comitat.] Földt. Közlön., 15, 1885, 389, (*Rés.* 565).

—— Bericht über die geologische Detail-Aufnahme im Torontaler, Temeser und Krassó-Szörényer Comitate im Jahre 1885. Ung. Geol. Anst. Jber., 1885, 169–173.

—— Magyarországi Valenciennesiák. [Valenciennesia in der fossilen Fauna Ungarns.] Földt. Közlön., 16, 1886, 227–230, (*Rés.* 279–281); Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1, *Ref.*), 472.

—— Őslénytani adatok Delmagyarország Neogén korú üledékei faunájának ismeretéhez. (Második közleméný.) [Paläontologische Daten zur Kenntniss der Fauna der südungarischen Neogen-Ablagerungen. Zweite Folge.] [1886.] Magyar Földt. Int. Évk., 8, 1886–90, 117–135; Ung. Geol. Anst. Mitth., 8, 1886–90, 123–142.

—— Cardium (Adacna) Pseudo-Suessi, egy új alak a délmagyarországi Pontusi rétegekből. [Cardium (Adacna) Pseudo-Suessi, eine neue Form aus den ungarischen Pontischen Schichten.] Termr. Füz., 10 (1886), 127–130, (*Rés.* 262–265).

—— A szentesi artézi kútról. [Die geologischen Verhältnisse des Bohrloches des artesischen Brunnens der Stadt Szentes.] Földt. Közlön., 17, 1887, 231, (*Rés.* 308).

—— Bericht über die im Jahre 1887 in der Umgebung von Dognácska ausgeführte geologische Detail-Aufnahme. Ung. Geol. Anst. Jber., 1887, 149–161.

—— A szentesi artézi kút. [Der artesische Brunnen von Szentes.] [1888.] Magyar Földt. Int. Évk., 8, 1886–90, 157–186; Ung. Geol. Anst. Mitth., 8, 1886–90, 163–194.

—— Bericht über die im Jahre 1888 in der Umgebung von Dognácska und Vaskó bewerkstelligte geologische Detail-aufnahme. Ung. Geol. Anst. Jber., 1888, 110–119.

—— Ueber die Resiczaer Knochen-Höhle. Ung. Geol. Anst. Jber., 1888, 119–121.

—— Adat Houtmegye földtani viszonyainak ismeretéhez. [Beitrag zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitates Hont.] Földt. Közlön., 19, 1889, 142–144, (*Rés.* 207–209).

—— A hód-mező-vásárhelyi két artézi kút. [Die zwei artesischen Brunnen von Hód-Mező-Vásárhely.] [1889.] Magyar Földt. Int. Évk., 8, 1886–90, 203–222; Ung. Geol. Anst. Mitth., 8, 1886–90, 211–231.

—— Bericht über die im Jahre 1889 in der Umgebung von Bogsán bewerkstelligte geologische Detailaufnahme. Ung. Geol. Anst. Jber., 1889, 129–141.

—— Der nordöstliche Theil des Aranyos-(Arinyes-) Gebirges, Bericht über die geologische Detailaufnahme im Jahre 1890. Ung. Geol. Anst. Jber., 1890, 130–140.

—— Adatok Torontálmegye földtani viszonyainak ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Comitates Torontál.] Földt. Közlön., 21, 1891, 165–178, (*Rés.* 204–211).

—— A szegedi két artézi kút. [Die zwei artesischen Brunnen von Szeged.] [1891.] Magyar Földt. Int. Évk., 9, [1890-92], 77–97; Ung. Geol. Anst. Mitth., 9, 1890-95, 79–102.

—— A magyarországi fosszil hódmaradványok. [Die ungarländischen fossilen Biberreste.] Termr. Füz., 14 (1891), 84–91, (*Rés.* 200–207).

—— A csongrádmegyei artézi kutak. [Die artesischen Brunnen des Comitates Csongrad.] Termt. Közlön., 23, 1891, 281–287; Földt. Közlön., 22, 1892, 250, 256–258, (*Rés.* 278, 283).

—— Die Umgebung von Lupák, Kölnik, Szócsán und Nagy-Zorlencz. Bericht über die geologische Specialaufnahme im Jahre 1891. Ung. Geol. Anst. Jber., 1891, 100–111.

—— A herczeghalmi artézi kút. [Der artesische Brunnen von Herczeghalom.] Földt. Közlön., 22, 1892, 163–169, (*Rés.* 202–206).

—— Moldova-Bogsán-Csakovár-Pancsova környékeinek részletes földtani térképe. [Die geologische Karte von Südungarn.] Földt. Közlön., 22, 1892, 184, (*Rés.* 220–221).

—— A szocsán-tirnovai (Krassó m.) neogén öböl földtani viszonyairól. [Ueber die Neogenbucht von Szocsán-Tirnova im Comitate Krassó-Szörény.] Földt. Közlön., 22, 1892, 384, (*Rés.* 420).

—— Őslénytani adatok Délmagyarország Neogén-korú üledékei faunájának ismeretéhez. [Paläontologische Daten zur Kenntniss der Fauna der südungarischen Neogen-Ablagerungen.] [1892.] Magyar Földt. Int. Évk., 10, 1892–94, 23–41; Ung. Geol. Anst. Mitth., 10, 1892–94, 25–45.

—— Die Szócsán-Tirnovaer Neogen-Bucht in Comitate Krassó-Szörény. (Bericht über die geologische Detail-Aufnahme im Jahre 1892.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1892, 108–118.

—— Az alföld artézi kutjai. [Ueber die artesischen Brunnen des ungarischen Tieflandes.] Földt. Közlön., 23, 1893, 372–373, (*Rés.* 397–398); Ztschr. Prakt. Geol., 1894, 111.

—— Die östliche Umgebung von Resicza. (Bericht über die geolog. Detailaufnahme im Jahre 1893.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1893, 111–125.

—— Miskolcz városa földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse der Stadt Miskolcz.] [1893.] Földt. Közlön., 24, 1894, 18–23, (*Rés.* 88–92).

—— Bács-Bodrog megye artézi kútjai. [Die artesischen Brunnen des Comitates Bács-Bodrog.] Földt. Közlön., 24, 1894, 49, (*Rés.* 95–96).

—— Die westliche Umgebung von Karásebes. (Bericht über die geologische Detail-Aufname im Jahre 1894.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1894, 86–93.

—— A lösz a Duna-Tisza közén. [Ueber den Löss auf dem Landrücken zwischen der Donau und Theiss.] Földt. Közlön., 25, 1895, 133–134, (*Rés.* 158).

—— Az Alföld Duna-Tisza közötti részének földtani viszonyai. [Die geologischen Verhältnisse des Alföld (Tieflandes) zwischen Donau und Theiss.] [1895.] Magyar Földt. Int. Évk., 11, 1894–96, 101–173; Ung. Geol. Anst. Mitth., 11, 1897–98, 117–198.

—— Die Umgebung von Buzias und Lugos. (Bericht über die geologische Detail-Aufname im Jahre 1895.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1895, 58–63.

—— Magyarország artézi kútjai. [Artesian wells of Hungary.] Termt. Közlön., 28, 1896, 366–374.

—— Beiträge zur Kenntniss der geologischen Verhältnisse des Hátszeger Beckens. (Bericht über die geologische Detail-Aufname des Jahres 1896.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1896, 101–107.

—— Vaskö-Dognácska földtani és bányászati viszonyai. [Ueber die geologischen und bergbaulichen Verhältnisse von Vaskö-Dognácska.] [1896.] Földt. Közlön., 27, 1897, 217–218, (*Rés.* 391–392).

—— Adatok a hátszegi medencze, földtani viszonyainak ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss des Beckens von Hátszeg.] Földt. Közlön., 27, 1897, 76–77, (*Rés.* 173).

—— Das Kreidegebiet von Ohába-Ponor. (Bericht über die geologische Detail-Aufname im Jahre 1897.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1897, 104–119.

—— Az egri mammuth-lelet. [Der Mammuthfund von Eger.] [1897.] Földt. Közlön., 28, 1898, 39–40, (*Rés.* 118).

—— A domahidai és mérki ősemlös leletek. [Die Ursäugerreste von Domahida und Mérk.] [1897.] Földt. Közlön., 28, 1898, 207–209, (*Rés.* 262–264).

—— A budapest-vidéki kavicsok kora. [Das Alter der Schotterablagerungen in der Umgebung von Budapest.] Földt. Közlön., 28, 1898, 291–299, (*Rés.* 333–340).

—— Die geologischen Verhältnisse der Umgebung von Uj-Gredistye, Lunkány und Hátszeg im Comitate Hunyad. (Bericht über die geologische Detailaufname im Jahre 1898.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1898, 109–123.

—— A jobbágyi-i (Nógrád-m.) mammuth-lelet. [Der Mammuth-Befund von Jobbágyi (Nógrader Com.).] Földt. Közlön., 29, 1899, 39–41, (*Rés.* 128–129).

—— Geologische Verhältnisse der Umgebung von Ó-Sebeshely, Kosztesd, Bosoród, Ó-Berettye (Com. Hunyad). (Bericht über die geologische Detailaufname des Jahres 1899.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1899, 81–85.

—— Geologische Verhältnisse der Umgebung von Kitid-Russ-Alsó-Telek (Comitat Hunyad). (Bericht über die geologische Detailaufname im Jahre 1900.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1900, 91–100.

Halban, *Josef.* Die Dicke der quergestreiften Muskelfasern und ihre Bedeutung. [1893.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 3, 1894, 267–308.

—— Ueber die Resorption der Bakterien bei localer Infection. Wien Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 3), 349–451.

—— Recherches sur l'action sporicide du sérum. Ann. Inst. Pasteur, 12 (1898), 417–426.

Halbaum, *H. W. G.* The theory of the equivalent orifice treated graphically. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1902, 404–419.

Halberstadt, *Egmont,* & **Täuber,** *Ernst. See* **Täuber & Halberstadt.**

Halberstadt, *W.* Bestimmung des Atomgewichts des Platins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2962–2975.

Halbert, *J. N.* Coleoptera in Co. Dublin. Irish Natlist., 3, 1894, 203–204.

—— Insects collected in the Fermoy and Blackwater district. [1894.] Irish Natlist., 4, 1895, 45–49.

—— Orthezia cataphracta, *Shaw,* in Co. Dublin. Irish Natlist., 4, 1895, 104–105.

—— Insects collected at the Seagull bog, Tullamore, for the Royal Irish Academy Flora and Fauna Committee, May, 1895. Irish Natlist., 4, 1895, 172–174.

—— [Report of the conference and excursion held at Galway, July 11th to 17th, 1895.] Hemiptera. Coleoptera. Irish Natlist., 4, 1895, 258–262.

—— Coleoptera collected in Co. Carlow (For the R.I.A. Flora and Fauna Committee). Irish Natlist., 4, 1895, 329–331.

—— Insects collected on Lugnaquilla and in Glenmalur valley, Co. Wicklow. (For the R.I.A. Fauna and Flora Committee.) Irish Natlist., 5, 1896, 210–212.

—— [Notes on the fauna and flora of Clonbrock, Co. Galway.] Hemiptera. [Coleoptera.] Irish Natlist., 5, 1896, 229, 230–233.

—— Agabus arcticus, *Payk.*, a water-beetle new to Ireland. Irish Natlist., 6, 1897, 86.

—— Beetles collected at Mote Park, Mount Talbot, and Clonbrock. Irish Natlist., 7, 1898, 90–95.

—— [Impressions of Achill by members of an Eastern party.] Coleoptera. Irish Natlist., 7, 1898, 137–138.

—— Coleoptera from Valentia Island. Irish Natlist., 7, 1898, 149.

—— [Report of the second triennial conference and excursion, held at Keumare, July 7th to 13th, 1898.] Coleoptera. [Hemiptera.] Irish Natlist., 7, 1898, 211–217.

—— A new water mite from Ulster. Irish Natlist., 9, 1900, 94–96.
—— Some additions to the beetles of the Dublin district. Irish Natlist., 9, 1900, 278–284.
Halbert, *J. N.*, **Johnson,** *(Rev.) William Frederick*, & **Carpenter,** *George Herbert*. *See* **Johnson, Halbert** & **Carpenter.**
Halbertsma, *E. H.* Hypopion-keratitis door enting van Aspergillus flavescens. [1889.] Nederl. Gasth. Ooglijd. Versl., 28–32, [1887–91], *No.* 14, 80 pp.
Halbertsma, *H. P. N.* [Mededeelingen in verband mede de voordracht van A. Huet over stoombemaling van zeepolders door dubbelwerkende zuig- en perspompen.] [1890–91.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1889–90 (*Verg.*), 101–109, 110–112; 1890–91 (*Verg.*), 48–50, 79–87.
Halbey, ——. Ueber das Olibanum. Arch. Pharm., 236, 1898, 487–503.
Halbfass, *Wilhelm.* Zwei neue Fundorte von Gletscherschrammen auf anstehendem Gestein im norddeutschen Glacialgebiet. Ztschr. Naturwiss., 67, 1894, 267–268.
—— Der Hagelsturm in Wien am 7. Juni 1894. Ztschr. Naturwiss., 67, 1894, 297–300.
—— Tiefen- und Temperaturverhältnisse einiger Seen des Lechgebiets. Petermann, Mitth., 41, 1895, 225–233.
—— Die noch mit Wasser gefüllten Maare der Eifel. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 53, 1896, 310–335.
—— Der Arendsee in der Altmark. Halle Ver. Erdk. Mitth., 1896, 1–27; 1897, 93–124; 1899, 59–64; Petermann, Mitth., 42, 1896, 173–187 [*Part only*].
—— Ueber einige Seen im Stromgebiet der Elbe. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, 154–160.
—— Morphometrie des Genfer Sees. Berlin Ztschr. Erdk., 32, 1897, 219–243.
—— Tiefen- und Temperaturverhältnisse der Eifelmaare. Petermann, Mitth., 43, 1897, 149–153.
—— Zur Kenntniss der Seen des Schwarzwaldes. Petermann, Mitth., 44, 1898, 241–251.
—— Einige Bemerkungen über die Seen zwischen Havel und Elbe im Kreise Jerichow II. [1898.] Halle Ver. Erdk. Mitth., 1899, 55–58.
—— Ueber den gegenwärtigen Stand der Seenforschung. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), xxxii–xxxiii.
—— Dati morfometrici di alcuni laghi prealpini. Riv. Geogr. Ital., 6, 1899, 420–421.
Halbig, *Otto.* Varenius' Stellung in der Geschichte der Erdkunde und sein System der allgemeinen Erdkunde. Ztschr. Wiss. Geogr., 8, 1891, 305–315.
Halboth, [*Franz Wilhelm*], & **Adami,** [*Franz*]. *See* **Adami** & **Halboth.**
Haldane, *John S[cott]*. The elimination of aromatic bodies in fever. Jl. Physiol., 9, 1888, 213–219.
—— A new form of apparatus for measuring the respiratory exchange of animals. Jl. Physiol., 13, 1892, 419–430.
—— The physico-chemical and vitalistic theories. Nature, 48 (1893), 574.
—— The relation of the action of carbonic oxide to oxygen tension. Jl. Physiol., 18, 1895, 201–217.
—— The action of carbonic oxide on man. Jl. Physiol., 18, 1895, 430–462.
—— A method of detecting and estimating carbonic oxide in air. Jl. Physiol., 18, 1895, 463–469; 20, 1896, 521–522; Brit. Ass. Rep., 1896, 759–760.
—— Notes on an enquiry into the nature and physiological action of black-damp, as met with in Podmore colliery, Staffordshire, and Lilleshall colliery, Shropshire. Roy. Soc. Proc., 57, 1895, 249–257.
—— Investigations on the nature and sources of the suffocative gas met with in wells: together with further observations on the black-damp of coal-mines. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1896, 265–278.
—— A contribution to the chemistry of hæmoglobin and its immediate derivatives. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 298–306.
—— Some improved methods of gas analysis. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 465–480.
—— The supposed oxidation of carbonic oxide in the living body. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 225–229.
—— On cyanmethæmoglobin and photomethæmoglobin. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 230–232.
—— The ferricyanide method of determining the oxygen capacity of blood. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 295–302, v.
Haldane, *John S[cott]*, & **Atkinson,** *W. N.* Investigations on the composition, occurrence, and properties of black-damp. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 8, 1895, 549–567.
Haldane, *John S[cott]*, & **Carnelley,** *Thomas*. *See* **Carnelley** & **Haldane.**
Haldane, *John S[cott]*, & **Meachem,** *Frederick G.* Observations on the relation of underground temperature and spontaneous fires in the coal to oxidation and to the causes which favour it. [*With discussion.*] [1898.] Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1899, 457–492, 495–496; 17, 1900, 233–236; 18, 1900, 15–16, 128.
Haldane, *John S[cott]*, & **Pembrey,** *M[arcus] S[eymour]*. An improved method of determining moisture and carbonic acid in air. Phil. Mag., 29, 1890, 306–331.
Haldane, *John S[cott]*, & **Smith,** *J[ames] Lorrain.* [On air vitiated by respiration.] Jl. Physiol., 11, 1890, xi.
—— The physiological effects of air vitiated by respiration. [1892.] Jl. Path. Bact., 1, 1893, 168–186.
—— The toxic action of expired air. Jl. Path. Bact., 1, 1893, 318–321.
—— On red blood-corpuscles of different specific oxygen capacities. Jl. Physiol., 16, 1894, 468–475; Kjøbenh., Overs., 1894, 232–245.
—— The oxygen tension of arterial blood. Jl. Physiol., 20, 1896, 497–520.
—— The absorption of oxygen by the lungs. [1897.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 231–258.
—— The mass and oxygen capacity of the blood in man. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 331–343.
—— The percentage oxygen capacity, total oxygen capacity, and total mass, of the blood in man. [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, v–vi.
See also **Smith** & **Haldane.**
Haldane, *John S[cott]*, **Carnelley,** *Thomas*, & **Anderson,** *Alexander MacGlashan*. *See* **Carnelley, Haldane** & **Anderson.**
Haldane, *John S[cott]*, **Makgill,** *R. H.*, & **Mavrogordato,** *A. E.* The action of nitrites and physiologically allied substances. Jl. Physiol., 20, 1896, xviii.
—— The action as poisons of nitrites and other physiologically related substances. Jl. Physiol., 21, 1897, 160–189.
Haldane, *John S[cott]*, **White,** *W[illiam] Hale*, & **Washbourn,** *J[ohn] W[ycherley]*. An improved form of animal calorimeter. Jl. Physiol., 16, 1894, 123–139.
Haldeman, *F. M.* Wash bottle for ammonia. Jl. Anal. Chem., 2, 1888, 301.
Haldeman, *G. B.* Note on Tornaria and Balanoglossus. [1886.] Johns Hopkins Univ. Circ., [6] (1886–87), 44–45.
Haldeman, *Samuel Stehman.* To biographical references (*Vol.* 12) *add* Washington Biol. Soc. Proc., 4, 1888, 112–113.
Hale, *A. W.* *Memoranda on the analysis of statistics. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 9, 1881, 608–620.
Hale, *Abraham.* Pipe-clay. Nature, 30, 1884, 489–490.
—— On the Sakais. Antbrop. Inst. Jl., 15, 1886, 285–301.
Hale, *George D.* Tests on paper insulated cables. Elect. Rev., 40, 1897, 625.
Hale, *George E.* Photographic investigation of solar

prominences and their spectra. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 160–166.
—— Note on solar prominence photography. Astr. Nachr., 126, 1891, 81–82; 127, 1891, 211–214.
—— On results obtained in photographing solar prominences and their spectra. Astr. Nachr., 128, 1891, 109–110; Spettrosc. Ital. Mem., 20, 1892, 140–141.
—— The Kenwood Physical Observatory. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 30–34; Sidereal Messenger, 10, 1891, 321–323.
—— The ultra violet spectrum of the solar prominences. Brit. Ass. Rep., 1891, 557–558; Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 459–467; Astr. & Astrophys., 11, 1892, 50–59.
—— Researches on the magnesia fluting in connection with the spectra of the nebulæ. Sidereal Messenger, 10, 1891, 23–30.
—— Pending problems in spectroscopy. Sidereal Messenger, 10, 1891, 89–94.
—— Photography and the invisible solar prominences. Sidereal Messenger, 10, 1891, 257–264.
—— The spectroheliograph of the Kenwood Astro-physical Observatory, Chicago, and results obtained in the study of the Sun. Amer. Ass. Proc., 1892, 55–56.
—— Recent results in solar prominence photography. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 70–78.
—— Note on recent solar investigations. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 159.
—— Spectroscopic observations of the great sun-spot group of February, 1892. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 310–314.
—— Solar photography at the Kenwood Astro-physical Observatory. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 407–417.
—— The ultra-violet spectrum of the solar prominences. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 602, 618, 821–822; Spettrosc. Ital. Mem., 20, 1892, 154–160; 21, 1893, 160–161.
—— Photographs of solar phenomena obtained with the spectroheliograph of the Kenwood Astrophysical Observatory. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 603–604.
—— Photographs of the occultation of Mars by the moon (July 11, 1892), made at the Kenwood Astrophysical Observatory. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 610–611.
—— A remarkable solar disturbance. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 611–613; Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 106–107.
—— Magnetic disturbances and auroras. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 617.
—— The Yerkes Observatory of the University of Chicago. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 790–793.
—— Some results and conclusions derived from a photographic study of the Sun. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 811–815; Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 165–168.
—— On the condition of the Sun's surface in June and July, 1892, as compared with the record of terrestrial magnetism. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 917–925.
—— Recherches sur l'atmosphère solaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1406–1407; Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 77–78.
—— Photographies de la chromosphère, des protubérances et des facules solaires, à l'Observatoire d'astronomie physique de Kenwood-Chicago. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 106–109; Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 108–109.
—— On the probability of chance coincidence of solar and terrestrial phenomena. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 167–169.
—— The spectroheliograph. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 241–257.
—— Spectroscopic notes from the Kenwood Observatory. [The solar prominences and faculæ of April 16, 1893.] Astr. & Astrophys., 12, 1893, 450–455.
—— Spectrum of Comet *b* 1893. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 653.
—— Les raies H et K dans le spectre des facules solaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 170–172.
—— La probabilité de coïncidence entre les phénomènes terrestres et solaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 240–243.
—— Photographie de la couronne solaire, en dehors des éclipses totales. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 623–625; Astr. & Astrophys., 12, 1893, 260–262; Spettrosc. Ital. Mem., 22, 1894, 66–67.
—— Méthode spectro-photographique pour l'étude de la couronne solaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 865–866.
—— Solar photography at the Kenwood Astro-physical Observatory. Spettrosc. Ital. Mem., 21, 1893, 68–74.
—— The spectroscopic investigations of Mr. George Higgs. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 151–153.
—— On some attempts to photograph the solar corona without an eclipse. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 662–687.
—— Ueber die photographische Erforschung der Sonne. Berlin Phys. Ges. Verh., 1894, 1–3.
—— Sur les facules solaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1175–1177; Astr. & Astrophys., 13, 1894, 113–122; Spettrosc. Ital. Mem., 22, 1894, 198–204; 23, 1895, 110–111.
—— Preliminary note on the D_3 line in the spectrum of the chromosphere. Astr. Nachr., 138, 1895, 227–230; Spettrosc. Ital. Mem., 24, 1895, 117–119.
—— On a new method of mapping the solar corona without an eclipse. Astrophys. Jl., 1, 1895, 318–334.
—— A large eruptive prominence. Astrophys. Jl., 1, 1895, 433–434.
—— On a photographic method of determining the visibility of interference fringes in spectroscopic measurements. Astrophys. Jl., 1, 1895, 435–438.
—— Note on the exposure required in photographing the solar corona without an eclipse. Astrophys. Jl., 1, 1895, 438–439
—— Note on the D_3 line in the spectrum of the chromosphere. Astrophys. Jl., 2, 1895, 165–166.
—— The Yerkes Observatory. Astr. Nachr., 140, 1896, 305–306.
—— Note on the application of Messrs. Jewell, Humphreys and Mohler's results to certain problems of astrophysics. Astrophys. Jl., 3, 1896, 156–161.
—— Yerkes Observatory, University of Chicago. Bulletin No. 1. [Bulletin No. 2.] Astrophys. Jl., 3, 1896, 215–219; 6, 1897, 147–153.
—— The effect of a total eclipse of the Sun on the visibility of the solar prominences. Astrophys. Jl., 3, 1896, 374–387.
—— On the comparative value of refracting and reflecting telescopes for astrophysical investigations. Astrophys. Jl., 5, 1897, 119–131.
—— The Yerkes Observatory of the University of Chicago. I. Selection of the site. [II. The building and minor instruments. III. The instrument and optical shops, and the power house. IV. The forty-inch telescope, dome and rising-floor.] Astrophys. Jl., 5, 1897, 164–180, 254–267, 310–317; 6, 1897, 37–47.
—— Note on a form of spectroheliograph suggested by Mr. H. E. Newall. Astrophys. Jl., 5, 1897, 211–213.
—— The aim of the Yerkes Observatory. Astrophys. Jl., 6, 1897, 310–321.
—— Note on the level of sun-spots. Astrophys. Jl., 6, 1897, 366–368.
—— On the presence of carbon in the chromosphere. Astrophys. Jl., 6, 1897, 412–414.
—— On the spectra of stars of Secchi's fourth type. Astrophys. Jl., 8, 1898, 237–240; 9, 1899, 271–272; Science, 8, 1898, 455–456.
—— The function of large telescopes. Science, 7, 1898. 650–662.

—— Parallax of the Andromeda nebula. Astrophys. Jl., 9, 1899, 184–185.
—— The spectrum of Saturn's rings. Astrophys. Jl., 9, 1899, 185–186.
—— Comparison of stellar spectra of the third and fourth types. Astrophys. Jl., 9, 1899, 273–274; Science, 10, 1899, 795.
—— Period and elongation distance of the fifth satellite of Jupiter. Astrophys. Jl., 9, 1899, 358–360.
—— Heat radiation of the stars. Astrophys. Jl., 9, 1899, 360–362.
—— Carbon in the chromosphere. Astrophys. Jl., 10, 1899, 287–288; Science, 10, 1899, 794–795.
—— Some new forms of spectroheliographs. Astrophys. Jl., 10, 1899, 288–289; Science, 10, 1899, 795.
—— Solar eclipse problems. Astrophys. Jl., 11, 1900, 47–66.
—— Variable star observations with the 12-inch and 40-inch refractors. Astrophys. Jl., 12, 1900, 52–54.
—— Observations of the total solar eclipse of May 28, 1900, at Wadesboro, N. C. Astrophys. Jl., 12, 1900, 80–89.
—— Photographs of star clusters made with the forty-inch visual telescope. Astrophys. Jl., 12, 1900, 161–164, 238.
—— On some attempts to detect the solar corona in full sunlight with a bolometer. Astrophys. Jl., 12, 1900, 372–375.
See also **Chandler,** *W. E. (et alii).*

Hale, *George E.,* & **Ellerman,** *Ferdinand.* On the spectra of stars of Secchi's fourth type. Astrophys. Jl., 10, 1899, 87–112, 299.

Hale, *George E.,* & **Wadsworth,** *Frank L. O.* The modern spectroscope. The objective spectroscope. Astrophys. Jl., 4, 1896, 54–78.

Hale, *Horatio.* For biographical notice and works *see* Science, 5, 1897, 216–217.
—— On some doubtful or intermediate articulations: an experiment in phonetics. [1884.] Anthrop. Inst. Jl., 14, 1885, 233–243.
—— Report on the Blackfoot tribes. Brit. Ass. Rep., 1885, 696–708.
—— Address [to the Anthrop. Sect.]. The origin of languages, and the antiquity of speaking man. Amer. Ass. Proc., 1886, 279–323.
—— The true basis of ethnology. Amer. Ass. Proc., 1887, 315.
—— An international language. Amer. Ass. Proc., 1888, 317–321.
—— The Aryan race, its origin and character. Amer. Ass. Proc., 1888, 321–322.
—— Remarks on North American ethnology: introductory to the report on the Indians of British Columbia. Brit. Ass. Rep., 1889, 797–801.
—— Remarks on the ethnology of British Columbia: introductory to the second general report of Dr. Franz Boas on the Indians of that province. Brit. Ass. Rep., 1890, 553–562.
—— Language as a test of mental capacity. [1891.] Anthrop. Inst. Jl., 21, 1892, 413–455.
—— Remarks on linguistic ethnology: introductory to the report of Dr. A. F. Chamberlain on the Kootenay Indians of south-eastern British Columbia. Brit. Ass. Rep., 1892, 545–549.
—— The Klamath nation. Science, 19, 1892, 6–7, 20–21, 29–31.

Hale, *Irving.* The present limitations of electric power in mining. [1892.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 123–150.
—— The latest method of electric car control. [1893.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 294–303.
—— Electric mining in the Rocky Mountain region. [*With discussion.*] [1896.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 26, 1897, 402–439, 1071–1088.

Hale, *William B.* Formation of the explosive chloride of nitrogen by electrolysis. Science, 11, 1888, 206.

Hale, *William H.* The recent storm in the United States. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 417.

Halenke, *A.,* & **Möslinger,** *W.* Beiträge zur Analyse von Most und Wein. Fresenius, Ztschr., 34, 1895, 263–293.

Hales, *Henry.* Tame night heron. Ornith. Ool., 12, 1887, 73–74.
—— A few bird notes. Ornith. Ool., 13, 1888, 56–57.
—— A tame jackdaw. Ornith. Ool., 15, 1890, 26–27.
—— Late breeding of the goldfinch. Ornith. Ool., 15, 1890, 140–141.
—— Bird notes of northern New Jersey. Ornith. Ool., 17, 1892, 38–39.
—— Birds singing on their nests. Science, 23, 1894, 92.
—— Peculiar traits of some scarlet tanagers. Auk, 13, 1896, 261–263.

Haley, *Edwin J.* Recent methods in fertilizer analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 217–221.

Haley, *George.* Note on Fenesica Tarquinius, *Fabr.* Canad. Ent., 18, 1886, 193–194.
—— Danais Archippus. Canad. Ent., 19, 1887, 80.

Halfar, *A[nton].* For biographical notice *see* Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 14, 1894, lxxxi–lxxxv.
—— Ueber Aufnahmen in der nordwestlichen Ecke des Messtischblattes Zellerfeld. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [5], 1885, xl–xlvi.
—— Ueber Aufnahmen, vorzugsweise auf der nordnordöstlichen Abdachung des nordwestlichen Harzgebirges westlich der Stadt Goslar. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [6], 1886, xxviii–xxxiv.
—— [Ueber Petrefacten aus dem Oberharzer Goniatitenkalke.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 834–836.
—— [Homalonotus im unteren Goslarer Schiefer.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 39, 1887, 842–844.
—— Einige Notizen über im Jahre 1886 ausgeführte geognostische Untersuchungen auf dem nordwestlichen Oberharz. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [7], 1887, 295–306.
—— Ueber neuere Auffindung von Petrefacten zwischen dem Bruchberg-Acker-Quarzit und Osteroder Grünsteinzug und über Aufnahmen auf Blatt Zellerfeld. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [8], 1888, xxxvii–xli.
—— [Ueber Petrefacten aus dem Unterdevon von Zellerfeld (Aspidosoma petaloides, *Simonowitsch*, Murchisonia Losseni, *E. Kayser*, Homalonotus gigas, *A. Roemer*, in Speciosus-Schichten.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 41, 1889, 806–808.
—— Ueber Aufnahmen im Gebiete der Blätter Goslar und Zellerfeld. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, liv–lx.
—— Ueber Aufnahmen im Gebiete des Blattes Zellerfeld. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 11, 1892, xxxix–xlii.
—— [Ueber das Alter des Kramenzelkalkes von Romkerhalle im Okerthal.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 498–500.
—— Die erste Asteride aus den paläozoischen Schichten des Harzes. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 13, 1893, 186–199.

Halfern, (*Kapt.*) —— *von.* Meteorologische Verhältnisse der Küste von Deutsch-Ostafrika. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 2–6.

Halford, *F. M.* Mr. G. S. Marryat's form of mounting and dissecting stand. Micr. Soc. Jl., 1893, 270–272.

Halhed, *W. B.* Report on the Pycnogonida of the L.M.B.C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 227–231.

Haliburton, *R. G.* The connection of the trade winds and the Gulf Stream with some West Indian problems. Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 732.
—— Racial dwarfs in the Pyrenees. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 294–295.

—— Orientation of temples by the Pleiades. Nature, 48 (1893), 566–567.
—— Survivals of dwarf races in the New World. Amer. Ass. Proc., 1894, 337–344.
—— Dwarf survivals and traditions as to pygmy races. Amer. Ass. Proc., 1895, 285–296.
—— The dwarf domestic animals of pygmies. [1896.] Canad. Inst. Proc., 1, 1898, 3–7.
Haliday, *A. L.* Notes on Irish Coleoptera. [1885.] Belfast Field Club Rep., 2, 1888 (*Append.*), 211–223.
Halifax. Bermerside Observatory. *See* **Crossley,** *Edward.*
Halipré, *A.* État du noyan de l'hypoglosse dix-neuf mois après la section du nerf correspondant chez le lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 43–44.
Halipré, *A.*, & **Nicolle,** *Charles.* *See* **Nicolle** & **Halipré.**
Halket, *George.* Infantile deformities, and maternal impressions and emotions. [1891.] Glasgow Med. Jl., 37, 1892, 8–15.
Halkett, *Andrew.* Ottawa phyllopods. Ottawa Natlist., 9, 1895, 87–89.
—— An Ottawa naturalist's journey westward. III. The Aleutian Islands and Behring Sea. Ottawa Natlist., 12, 1898, 81–85.
—— Gannets and cormorants, with special reference to Canadian forms. Ottawa Natlist., 14, 1900, 146–150.
Halkyard, *Edward.* The collection and preparation of Foraminifera. Manchester Micr. Soc. Trans., 1888, 53–59.
—— Recent Foraminifera of Jersey. Manchester Micr. Soc. Trans., 1889, 55–72.
—— A comparative list of the recent Foraminifera of the islands of Guernsey, Herm, and Jersey. Manchester Micr. Soc. Trans., 1891, 18–28.
—— "Plans of growth" and form in the Foramiuifera. Manchester Micr. Soc. Trans., 1893, 32–47.
Hall, —— **Lowrie-.** *See* **Lowrie-Hall.**
Hall, *A[lfred] D[aniel].* On the assay of creosote. Analyst, 25, 1900, 148–151.
—— On uniformity in soil analyses. Analyst, 25, 1900, 281–286.
Hall, *A. E.* Notes on some macro-lepidopters, usually of common occurrence, but rare in the neighbourhood of Sheffield. [1890.] Ent. Record, 1, 1890–91, 256–258.
—— Yorkshire Lepidoptera in 1891: being the report of the Entomological Section of the Yorkshire Naturalists' Union, 1891. [1895.] Yorks. Nat. Uniou Trans., 20, 1896, D, 141–156.
Hall, *A. L.*, & **Lewis,** *W. J.* *See* **Lewia** & **Hall.**
Hall, *Angelo.* Meteors. Sidereal Messenger, 5, 1886, 27.
—— Note on Gregory's discussion of the conditions for an umbilicus. [1895.] Ann. Math., 9 (1894–95), 42.
Hall, *Arthur J.* A case of asthenic bulbar paralysis (myasthenia pseudo-paralytica gravis). Brain, 23, 1900, 337–339.
Hall, *Asaph.* *Notes on double stars, ϵ Lyræ. Observatory, London, 4, 1881, 281–282; 5, 1882, 290.
—— *The lunar eclipse, June 11, 1881. Observatory, London, 4, 1881, 282.
—— *Brightness of the satellites of Mars. Observatory, London, 4, 1881, 361.
—— *Note on 0° Eridani. [1882.] Sidereal Messenger, 1, 1883, 94.
—— *The constant of aberration and the solar parallax. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 165–169.
—— *Note on the mass of Saturn. [1883.] Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 6–8.
—— *The determination of the mass of a planet from observations of two satellites. [1883.] Washington Phil. Soc. Bnll., 6, 1884 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 1), 132–133.
—— The determination of the mass of a planet from the relative position of two satellites. [1884.] Ann. Math., 1 (1884–85), 1–4.
—— Observations made at U. S. Naval Observatory, Washington. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 358–361.
—— The motion of Hyperion. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 361–365.
—— Observations of the companion of the Sirius, made at the U. S. Naval Observatory. Sidereal Messenger, 3, 1884, 179.
—— The formulæ for computing the position of a satellite. [1884.] Washington Phil. Soc. Bnll., 7, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 2), 93–101.
—— Variations of latitude. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 223–227.
—— Note on the latitude of the Naval Observatory, [Washington, U. S. A.]. Astr. Nachr., 110, 1885, 129–132.
—— Observations of Hyperion. Astr. Nachr., 111, 1885, 295–302.
—— Note on the parallax of 40 o^2 Eridani. Astr. Nachr., 112, 1885, 303–304.
—— Observations of the satellites of Saturn and of the companion of Sirius, made at the U. S. Naval Observatory, Washington. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 425–427.
—— The defining power of telescopes. Observatory, London, 8, 1885, 174.
—— Height of land in Connecticut. Science, 6, 1885, 4.
—— The instruments and work of astronomy. Sidereal Messenger, 4, 1885, 97–110.
—— Commensurability of motions. Sidereal Messenger, 4, 1885, 200–202.
—— Saturn and its ring. 1875–89. [1891.] U. S. Naval Obs. Obsns., 1885 (*Append.* 2), 22 pp.
—— Nova Andromedæ. Amer. Jl. Sci., 31, 1886, 299–303.
—— The figure of the Earth and the motion of the moon. [1886.] Ann. Math., 2 (1885–86), 111–112.
—— Nebulæ in the Pleiades. Astr. Nachr., 114, 1886, 167–168.
—— Observations [of Hyperion and Polyhymnia] made at the U. S. Naval Observatory. Astr. Nachr., 115, 1886, 75–78.
—— Comparison of the observations of the five inner satellites of Saturn made at Toulouse in 1876 and 1877. Astr. Nachr., 115, 1886, 97–104.
—— La latitude varie-t-elle? Astronomie, 1886, 370–375.
—— Observations made at the U. S. Naval Observatory, Washington. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 453–455.
—— Note on the orbits of satellites. Brit. Ass. Rep., 1886, 542–543.
—— The images of the stars. Sidereal Messenger, 5, 1886, 97–100.
—— A special case of the Laplace co-efficients $b^{(0)}_s$. Ann. Math., 3 (1887), 1–11.
—— The rejection of discordant observations. Sidereal Messenger, 6, 1887, 297–301.
—— Note on Mr. Stockwell's "Analytical determination of the inequalities in the motion of the moon arising from the oblateness of the Earth." [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 41.
—— Relative positions of 63 small stars in the Pleiades. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 73–78.
—— On the parallax of α Tauri. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 89–91, 156.
—— Observations of the companion of Sirius. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 99.
—— The Perseids, 1887. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888, 126.
—— Euler's theorem (generally called Lambert's). [1887.] Washington Phil. Soc. Bnll., 10, 1888 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), 101–102.
—— The motion of Hyperion. Astr. Jl., 7, 1888, 164–165.

—— Observations of double stars made at the United States Naval Observatory. *Part Second*. 1880–91. [1892.] U. S. Naval Obs. Obsns., 1888. E. 1–E. 203.
—— The constant of aberration. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 1–5, 9–13; 12, 1893, 8.
—— The extension of the law of gravitation to stellar systems. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 65–68.
—— The satellite of Neptune. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 78.
—— The appearance of Mars, June 1888. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 79.
—— Observations of Hyperion. [1888–91.] Astr. Jl., 8, 1889, 95–96; 11, 1892, 36.
—— Observations of Mars. [1888–94.] Astr. Jl., 8, 1889, 98; 12, 1893, 185–188; 13, 1894, 48.
—— The problem of alignment. [1888–89.] Astr. Jl., 8, 1889, 143, 147.
—— Note on symbols. [1889.] Ann. Math., 5 (1889–90), 19.
—— The resisting medium in space. Sidereal Messenger, 8, 1889, 433–442.
—— The white spot on the ring of Saturn. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 23.
—— The position of the Washington 26-inch refractor, 1876–89. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 32.
—— The deduction of planetary masses from the motions of comets. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 47.
—— Note on the ring-nebula in Lyra. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 64.
—— Observations of 70 Ophiuchi made at the U. S. Naval Observatory. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 75.
—— Observations of Comet *d* 1889 (Brooks) made at the U. S. Naval Observatory. Astr. Jl., 9, 1890, 135, 165–166; 12, 1893, 160.
—— The thickness of Saturn's ring. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 41–42.
—— The latitude of the Naval Observatory. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 57–58.
—— Observations of Eucharis (181), made at the U. S. Naval Observatory. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 62–63.
—— Observations of the satellites of Mars in 1890, made at the U. S. Naval Observatory. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 74–75.
—— Observations of μ' Herculis. [1890–92.] Astr. Jl., 10, 1891, 124; 12, 1893, 79.
—— The spirit level. Sidereal Messenger, 10, 1891, 187–188.
—— What is force? [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 583–587.
—— Problem-solving. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 598–600.
—— The solar parallax and the mass of the Earth. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 20–21.
—— Observations of β Delphini, τ Cygni and ζ Ursæ Majoris. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 54.
—— The orbit of Iapetus. Astr. Jl., 11, 1892, 97–102.
—— The relative motion of 61 Cygni. Astr. Jl., 11, 1892, 140–141, 168.
—— Notes on double stars. [1892–93.] Astr. Jl., 12, 1893, 4–6, 33–36; 13, 1894, 113–114, 119–121.
—— Occultation of Mars, 1892 July 11. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 55.
—— Note on the masses of Mars, Saturn, Uranus and Neptune. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 28–29.
—— Note on the perturbations of Flora by Mars and the Earth, and on Bruhns's tables. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 111–112.
—— On Gauss's method of elimination. [1894.] Ann. Math., 8 (1893–94), 64.
—— A suggestion in the theory of Mercury. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 49–51.
—— The orbits of double stars. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 89–96.
—— The general perturbations of Nemausa of the first order by Jupiter. Astr. Jl., 16, 1896, 129–132.
—— Note on the convergence of the series in elliptical motion. [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 53–54.
—— A sketch of theoretical astronomy. [1897.] Popular Astr., 5, 1898, 9–16.
—— Ephemeris of Winnecke's Comet, *a* 1898. Astr. Jl., 18, 1898, 136.
—— Note on velocities. Astr. Jl., 18, 1898, 139–140.
—— Note on the planet DQ. Popular Astr., 6, 1898, 567–568.
—— The orbit of the satellite of Neptune. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 65–66.
—— Spheres of activity of the planets. Popular Astr., 7, 1899, 180–181.
—— Motion of the perihelion of Mercury. Astr. Jl., 20, 1900, 185–186.
—— The Harvard observations of the satellite of Neptune in 1847 and 1848. Astr. Jl., 20, 1900, 191–192.
—— The Euler-Lambert equation for parabolic motion. Popular Astr., 8, 1900, 2–4.

Hall, *Asaph*, & **Frisby,** *Edgar*. *See* **Frisby** & **Hall.**

Hall, *Asaph*, **Frisby,** *Edgar*, & **Winlock,** *William C[rawford]*. Observations of comets at the U. S. Naval Observatory. Sidereal Messenger, 5, 1886, 19.

Hall, *Asaph (jun.)*. Notes on Gauss's Theoria Motus, section 114. [1884.] Ann. Math., 1 (1884–85), 84–88.
—— Elements of Comet 1885...(Barnard). Astr. Nachr., 112, 1885, 291–292.
—— Researches with the heliometer. Determination of the orbit of Titan and the mass of Saturn. [1889.] Yale Univ. Obs. Trans., 1, 1887–1904, 107–148.
—— The secular perturbations of the Earth produced by the action of Mars. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 25–28, 40.
—— Orbit of Neptune's satellite. [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 22–24.
—— Observations of Transit of Mercury, 1894 November 9, 10, made at the Detroit Observatory, Ann Arbor, Mich. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 149.
—— The aberration constant from observations of Polaris. Amer. Ass. Proc., 1899, 69.
—— The aberration constant from meridian zenith distances of Polaris. Science, 10, 1899, 793.
—— Address [to the Math. & Astron. Sect.]. On the teaching of astronomy in the United States. Amer. Ass. Proc., 1900, 23–31.

Hall, *Asaph (jun.)*, & **Eastman,** *John Robie*. *See* **Eastman** & **Hall.**

Hall, *B. M.* A preliminary report on a part of the water-powers of Georgia compiled from the notes of C. C. Anderson, late Assistant Geologist and from other sources. Georgia Geol. Surv. Bull., 3, 1896, 150 pp.

Hall, *C[hristopher] G[eorge]*. For biographical notice *see* Ent. Month. Mag., 26, 1890, 304–305.
—— Notes on three very rare species of British Coleoptera. [1885.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 220–222, xx.
—— Butterflies occurring at Dover and its vicinity since 1860. [1887.] Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 77–79.

Hall, *C. M.*, & **Bolley,** *Henry L.* *See* **Bolley** & **Hall.**

Hall, *Charles C.* *The estimation of mineral oil in the presence of other oils. [1882.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 88–89.
—— Rapid determination of bromine in presence of chlorine. Jl. Anal. Chem., 4, 1890, 167–169.

Hall, *Charles E.* *Catalogue of the Geological Museum. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., [O], 1878, 217 pp.; [O^2], 1880, 272 pp.
—— *The geology of Philadelphia county and of the southern parts of Montgomery and Bucks. [With analyses of rocks by Dr. F. A. Genth and F. A. Genth, *jun.*] Pennsylvania Geol. Surv. Rep., C^6, 1881, 145 pp.
—— Laurentian magnetic iron ore deposits of northern

New York. Accompanied by a geological map of Essex county. N. Y. Geologist Rep., 1884, 23–31, 32–34.

—— Field notes in Delaware county. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., C^3, 1885, 1–110.

—— Notes on tree measurements, made monthly at San Jorge, Uruguay, from January 12, 1885 to January 12, 1890. [1890.] Ediub., Bot. Soc. Trans., 18, 1891, 456–468.

—— More notes on tree measurements. [1899.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 21, 1900, 243–258.

Hall, *Charles M.* The properties of aluminium. Telegr. Jl., 28, 1891, 746–747.

Hall, Charles M., Hunt, *(Capt.) Alfred Ephraim,* & **Langley,** *John W. See* **Hunt, Langley & Hall.**

Hall, *Christopher Webber.* The distribution of the granites of the northwestern States and their general lithologic characters. Amer. Ass. Proc., 1888, 189–190.

—— A notable dike in the Minnesota River valley. Amer. Ass. Proc., 1890, 263–264.

—— Some of the conditions controlling successful artesian well-boring in the northwestern States. Amer. Ass. Proc., 1890, 264–265.

—— A brief history of copper mining in Minnesota. [1885.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 105–111.

—— The lithological characters of the Trenton Limestone of Minneapolis and Saint Paul, with a note on the borings of the West Hotel artesian well. [1885.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 111–124.

—— [The geological conditions which control artesian well boring in southeastern Minnesota.] [1885.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 128–143.

—— An account of the tornado which visited Saint Cloud, Minnesota, April 14, 1886. [1886.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 155–160.

—— A review of the theories of the origin of the granitic rocks and the crystalline schists. [1888.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 175.

—— The deep well at Minneopa, Minnesota. [1888.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 248–250.

—— Notes of a geological excursion into central Wisconsin. [1888.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 251–268.

—— A vacation trip into the Black Hills of South Dakota. [1889.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 185–186.

—— The formation and deformation of Minnesota Lakes. Science, 21, 1893, 314–315.

—— Mineral alterations in the granitic rocks of the northwestern States. Amer. Ass. Proc., 1894, 236.

—— Distribution of the Keewatin in Minnesota. Science, 10, 1899, 107–110.

—— The gneisses, gabbro-schists, and associated rocks of southwestern Minnesota. U. S Geol. Surv. Bull., *No.* 157, 1899, 160 pp.

Hall, *Christopher Webber,* & **Sardeson,** *Frederick W.* Paleozoic formations of southeastern Minnesota. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 331–368.

—— The magnesian series of the northwestern States. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 6, 1895, x, 167–198.

—— Eolian deposits of eastern Minnesota. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, xii, 349–360.

Hall, *David Henry.* On the concentration of soap solution on the surface of the liquid. [1899.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 56–59.

Hall, *E. J.,* & **Miller,** *Edmund H[oyd]. See* **Miller & Hall.**

Hall, *Edgar.* Notes on silver smelting. Aust. Ass. Rep., 1888, 122–125.

—— Note on the origin of malachite. (Observations made in an abandoned copper mine.) N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 29 (1895), 416–419.

Hall, *Edgar,* & **Simpson,** *Edward S.* The Russell process (of silver lixiviation) in Australia. Aust. Ass. Rep., 1898, 307–327.

Hall, *Edgar,* & **Stokes,** *Henry G.* Asbestos. Queensland Roy. Soc. Proc., 8, [1892], 114–121.

Hall, *Edmund S.* On a case of the occurrence of a persistent right posterior cardinal vein in the rabbit. Zool. Soc. Proc., 1890, 577–579.

Hall, *Edward A.,* & **McCaughan,** *J. Z. A.* A review of the American genera and species of Mullidæ. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1885, 149–155.

Hall, *Edward A.,* & **Meek,** *Seth Eugene. See* **Meek & Hall.**

Hall, *Edwin H[erbert].* "Magneto-motive force. Science, 1, 1883, 391–392.

—— Inertia. Science, 3, 1884, 482–483, 562.

—— On the rotation of the equipotential lines of an electric current by magnetic action. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 117–135.

—— The Hall effect. Science, 5, 1885, 249.

—— Inertia-force. Science, 9, 1887, 158–159, 231–232.

—— Experiments on the effect of magnetic force on the equipotential lines of an electric current. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 131–146, 277–286.

—— The thermo-electric method of studying cylinder condensation in steam engine cylinders. Railroad & Engin. Jl., 66, 1892, 67–69.

—— On the thermal conductivity of cast iron and of cast nickel. Amer. Ac. Proc., 27, 1893, 262–270.

—— On the thermal conductivity of mild steel. Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 271–302.

—— Note on the experiments of I. Bosi on the resistance of moving electrolytes. Phys. Rev., 7, 1898, 246–247.

—— On the relation between pressure and evaporation. Jl. Phys. Chem., 3, 1899, 452–456.

—— Concerning thermal conductivity in iron. Phys. Rev., 10, 1900, 277–310.

—— On the thermal and electrical conductivity of soft iron. [1900.] Amer. Ac. Proc., 36, 1901, 119–141.

See also under **Rowland,** *Henry A[ugustus].*

Hall, *Edwin H[erbert],* & **Ayres,** *C. H.* On the thermal conductivity of cast iron. Amer. Ac. Proc., 34, 1899, 281–308.

Hall, *Edwin H[erbert],* & **Clough,** *Albert L. See* **Clough & Hall.**

Hall, *Elihu.* For biographical notice *see* Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 59–62.

Hall, *F. de Haviland.* Aneurism of the ascending and transverse portions of the arch of the aorta, pressure on the trachea and bronchi, on the left recurrent and (?) left vagus. Paresis of the crico-arytænoidei postici. [1885.] Clin. Soc. Trans., 19, 1886, 80–87.

—— A case of rhinolith. Clin. Soc. Trans., 26, 1893 60–67.

Hall, *Frank J.* Some rare butterflies from northwest Missouri. Philad., Ent. News, 9, 1898, 143.

Hall, *G. C.,* & **Grant,** *A. G.* Malarial fevers. [1891.] Indian Med. Gaz., 26, 1892, 353–357; 27, 1893, 64.

Hall, *(Rev.) G. Rome.* Northumberland in prehistoric times. Brit. Ass. Rep., 1889, 788–789.

Hall, *G[ranville] Stanley.* Children's lies. [1890.] Amer. Jl. Psychol., 3, 1891, 59–70.

—— A sketch of the history of reflex action. [1890.] Amer. Jl. Psychol., 3, 1891, 71–86.

—— A study of fears. [1897.] Amer. Jl. Psychol., 8, 1896–97, 147–249.

—— Some aspects of the early sense of self. [1898.] Amer. Jl. Psychol., 9, 1897–98, 351–395.

—— A study of anger. [1899.] Amer. Jl. Psychol., 10, 1898–99, 516–591.

Hall, *G[ranville] Stanley,* & **Allin,** *Arthur.* The psychology of tickling, laughing, and the comic. [1897.] Amer. Jl. Psychol., 9, 1897–98, 1–41.

Hall, *G[ranville] Stanley,* & **Motora,** *Yuzero.* Dermal sensitiveness to gradual pressure changes. [1887.] Amer. Jl. Psychol., 1, 1888, 72–98.

Hall, *G[ranville] Stanley,* & **Saunders,** *F. H. See* **Saunders & Hall.**

Hall, *H.* Whirlwind on the Thames. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 294–295.

Hall, *Harold*, & **Kipping**, *Frederic Stanley*. *See* **Kipping & Hall.**

Hall, *Henry*. [Presidential address, Nov. 12, 1889.] The duration of our coal supply. Manchester Geol. Soc. Trans., 20, 1890, 379–393.

—— Coal-dust. [*With discussion.*] [1891.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 2, 1892, 415–431.

—— Some aspects of recent colliery explosions. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 45, 1896, 248–256.

—— The cost and efficiency of safety-explosives as compared with gunpowder. [*With discussion.*] [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1898, 4–59, 584–591; 15, 1898, 211–218.

Hall, (*Rev.*) *Henry Armstrong*. [Tuberculosis bacillus in urine.] Micr. Soc. Jl., 1889, 848–849.

Hall, *J*[*ohn*] *F*[*rancis*]. For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 129, 1897, 371–372; Iron & Steel Inst. Jl., 1897 (*No.* 2), 255.

—— Cast steel as a material for crank-shafts, etc. Naval Architects Trans., 25, 1884, 173–177.

—— Flexible crank and propeller shafting in lieu of rigid shafting for marine propulsion. Naval Architects Trans., 27, 1886, 338–348.

Hall, *J. N.* Is there a sense of direction? Science, 20, 1892, 113–114.

Hall, *J. W.* Note on the habits of the kingfisher (Halcyon vagans). [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 617.

Hall, *James*. For biography and list of works *see* Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 437–438; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Proc.-Verb.*), 185; Geol. Mag., 5, 1898, 431–432; Leopoldina, 34, 1898, 129–130; Nature, 58 (1898), 372; Ottawa Natlist., 12, 1898, 114–115; St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, 1898, xli–xlii; Amer. Geologist, 23, 1899, 137–168; Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, xii, 425–451; Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, liv–lvi; Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 63–71; Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 168–173; Ztschr. Prakt. Geol., 1899, 306.

—— *Sur la nomenclature des terrains Paléozoïques aux États-Unis. Congr. Géol. Int. C. R., 1878, 60–67.

—— *Classification of the Lamellibranchiata. N. Y. Geologist Rep., [1881], 15 pp.

—— *Discussion upon the manner of growth, variation of form and characters of the genus Fenestella, and its relations of Hemitrypa, Polypora, Retepora, Cryptopora, etc. [1879.] N. Y. Geologist Rep., 1882, 5–16; 1884, 35–45.

—— *Fossil corals and bryozoans of the Lower Helderberg group, and fossil bryozoans of the Upper Helderberg group. N. Y. Geologist Rep., 1882, 17.

—— *Descriptions of the bryozoans of the Hamilton group. Fenestellidæ excepted. N. Y. Geologist Rep., 1883, 5–61.

—— Note on the intimate relations of the Chemung group and Waverly Sandstone in northwestern Pennsylvania and southwestern New York. Amer. Ass. Proc., 1884, 416–419.

—— Note on the Eurypteridæ of the Devonian and Carboniferous formations of Pennsylvania; with a supplementary note on Stylonurus excelsior. Amer. Ass. Proc., 1884, 420–422.

—— On the fossil reticulate sponges constituting the family Dictyospongidæ. Brit. Ass. Rep., 1884, 725–726.

—— On the Lamellibranchiata fauna of the Upper Helderberg, Hamilton, Portage, Chemung and Catskill groups (equivalent to the Lower, Middle and Upper Devonian of Europe); with especial reference to the arrangement of the Monomyaria and the development and distribution of the species of the genus Leptodesma. Brit. Ass. Rep., 1884, 726–727.

—— Geological map of the State. N. Y. Geologist Rep., 1884, 4–8.

—— Descriptions of the species of fossil reticulate sponges, constituting the family Dictyospongidæ. N. Y. Mus. Rep., 35, 1884, 465–481.

—— Note on the Eurypteridæ of the Devonian and Carboniferous formations of Pennsylvania. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., PPP, 1884, 23–39.

—— Field notes on the geology of the Mohawk valley with a map. N. Y. Geologist Rep., 1885, 8–10.

—— Note on the Oneonta Sandstone in the vicinity of Oxford, Chenango county, N. Y., 1885. N. Y. Geologist Rep., 1885, 11.

—— Note on the occurrence of the Dictyospongidæ in the State of New York. N. Y. Geologist Rep., 1886, 36–38.

—— Note on the discovery of a skeleton of an elk (Elaphus canadensis) in the town of Farmington, Ontario county. N. Y. Geologist Rep., 1886, 39.

—— Descriptions of Fenestellidæ of the Hamilton group of New York. N. Y. Geologist Rep., 1886, 41–70.

—— Notes on some obscure organisms in the roofing slates of Washington county, New York. N. Y. Mus. Rep., 39, 1886, 160.

—— Report on building stones. N. Y. Mus. Rep., 39, 1886, 186–225.

—— Report of the State Geologist [and Field Assistants for the years 1887–97]. N. Y. Mus. Rep., 41, 1888, 359–[410]; 42, 1889, 349–496; 43, 1890, 207–274; 44, 1892, 35–114; 45, 1892, 321–616; 46, 1893, 151–288; 47, 1894, 199–1137; 48, 1895 (*Vol.* 2), 669 pp.; 49 (*Vols.* 2 & 3), 1898, 984 pp.; 50 (*Vol.* 2), 1899, 448 pp.; 51, 1899 (*Vol.* 2), 564 pp.

—— Description of new species of Fenestellidæ of the Lower Helderberg, with explanations of plates illustrating species of the Hamilton group, described in the report of the State Geologist for 1886. N. Y. Mus. Rep., 41, 1888, [391]–[410].

—— Geological map of the State of New York. Historical. N. Y. Geologist Rep., 1889, 16–25.

—— Fossil Dictyospongidæ of the Devonian and Carboniferous formations. N. Y. Geologist Rep., 1889, 56–60.

—— Opening address by the President. [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 15–18.

—— Some suggestions regarding the subdivision and grouping of the species usually included under the generic term Orthis, in accordance with external and internal characters and microscopic shell structure. [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 19–21.

—— On new genera and species of the family Dictyospongidæ. New forms of Dictyospongidæ from the rocks of the Chemung group. [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 22–23.

—— On the genus Spirifera, and its interrelations with the genera Spiriferina, Syringothyris, Cyrtia and Cyrtina. [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 567–568.

—— Continuation of descriptions of Bryozoa, not printed in Volume VI, Palæontology of New York, for the report of the State Geologist, 1890. N. Y. Geologist Rep., 1890, 35–57; N. Y. Mus. Rep., 44, 1892, 65–87.

—— Preliminary notice of Newberria, a new genus of Brachiopoda; with remarks on its relations to Rensselæria and Amphigenia. N. Y. Geologist Rep., 1890, 91–98.

—— New forms of Dictiospongidæ from the rocks of the Chemung group. N. Y. Mus. Rep., 43, 1890, 258–262.

—— Geological map of the State. N. Y. Geologist Rep., 1892, 25–39.

—— An introdnction to the study of the Brachiopoda intended as a hand book for the use of students. [With the assistance of John M. Clarke.] N. Y. Mus. Rep., 45, 1892, 449–616; 47, 1894, 943–1137.

—— The Livonia salt shaft, its history and geological

relations, etc. N. Y. Geologist Rep., 1893, 11–20; N. Y. Mus. Rep., 47, 1894, 203–214.

—— Descriptions of new species figured in [Palæontology of New York] Volume VIII, Part 2. N. Y. Geologist Rep., 1893, 647–657.

—— The evolution of the genera of the Palæozoic Brachiopoda. N. Y. Mus. Rep., 47, 1894, 803–810.

—— Descriptions of new species [of Palæozoic Brachiopoda]. N. Y. Mus. Rep., 47, 1894, 811–851.

—— The new species of Brachiopoda described in Palæontology of New York, Volume VIII, Parts 1 and 2. 1892–94. N. Y. Mus. Rep., 48, 1895 (*Vol.* 2), 323–402.

Hall, *James,* & **Clarke,** *John M[ason].* An introduction to the study of the Brachiopoda intended as a hand book for the use of students. N. Y. Geologist Rep., 1891, 133–300; 1893, 749–943.

—— A memoir on the Palæozoic reticulate sponges constituting the family Dictyospongidæ. N. Y. Mus. Mem., 2, 1898, 350 pp.; N. Y. Mus. Rep., 49 (*Vol.* 3), 1898, 741–984; 50 (*Vol.* 2), 1899, 311–448.

Hall, *James,* & **Whitfield,** *Robert Parr.* *Descriptions of invertebrate fossils, mainly from the Silurian system. Ohio Geol. Surv. Rep., 2 (*Pt.* 2), 1875, 65–179.

Hall, *James P.* Sunspots and tornadoes. Science, 15, 1890, 276–277, 291.

—— Dr. Brendel's photographs of auroras. Science, 20, 1892, 236–237.

—— A short cycle in weather. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 227–240.

Hall, *James W.* Notice of the machinery and methods of cutting specimens of rocks and fossils at the New York State Museum of Natural History. N. Y. Mus. Rep., 35, 1884, 121–124.

Hall, *John A.* Some analogous phosphates, arsenates, and vanadates. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 94–97.

—— Some organic vanadates. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 751–755.

—— The nitro-derivatives of phenolphthalein. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 14–15.

Hall, *John G.* A geologic section from State Line, opposite Boicourt, to Alma, principally along the Osage River. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 99–106.

Hall, *Joseph.* Amnesia. Science, 10, 1887, 250–251.

—— Lightning discharge. Science, 15, 1890, 99.

Hall, *Kate M.* Notes on the structure of Tmesipteris. [1891.] Irish Ac. Proc., 2, 1891–93, 1–18.

Hall, (*Miss*) *L[ucy],* & **Collie,** *J[ohn] Norman.* Production of some nitro- and amido-oxylutidines. Part II. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 235–241.

Hall, (*Miss*) *L[ucy],* & **Kipping,** *Frederic Stanley. See* **Kipping** & **Hall.**

Hall, *L. Brewer.* Mounting moulds. Amer. Micr. Jl., 12, 1891, 56–57.

—— An eye protector to be used with the monocular microscope. Science, 22, 1893, 94–95.

Hall, (*Capt.*) *Marshall.* For biography *see* Geol. Mag., 3, 1896, 573–575; Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 1204; Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, lviii–lx.

—— Microscopical notes on an intrusive dyke (elvan) traversing the Whitstone, near Bovey Tracey [and an intrusive rock at Addicombe Bay, Devon]. Devon. Ass. Trans., 21, 1889, 76–77.

—— A week's geological excursion to the Swiss Alps. Geol. Mag., 6, 1889, 250–255.

—— On rocks from the Saas-Thal and Geneva. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 179–187.

—— Glacier observations, more especially colonial. Geol. Mag., 10, 1893, 349–353.

—— Level of Lake Leman. Geol. Mag., 1, 1894, 48.

Hall, *Matt.,* **Thirkell,** *E. W.,* & **Atkinson,** *A. A. See* **Thirkell, Atkinson** & **Hall.**

Hall, *Maxwell.* *The great Comet of 1882. Observatory, London, 6, 1883, 233–236.

—— Variation in the light of Neptune, from Nov. 29 to Dec. 14, 1883. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 257–260.

—— [Earthquakes and air-waves.] Nature, 29, 1884, 427.

—— Neptune. Observatory, London, 7, 1884, 72–73, 372; 8, 1885, 26.

—— The rotation of Neptune. Nature, 31, 1885, 193.

—— The Great Nebula in Andromeda. Observatory, London, 9, 1886, 69–70.

—— The density of the Sun compared with that of Algol. Observatory, London, 9, 1886, 224–226.

—— The Sidereal system, revised in 1887, 1896 and 1898. Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 521–545; 57, 1897, 357–378; 58, 1898, 473–480.

—— Temperature and pressure in Jamaica. Nature, 35, 1887, 437–438.

—— West Indian meteorological confederation. Nature, 35, 1887, 485–486.

—— Temperature and pressure. Nature, 36, 1887, 197.

—— Detonating meteor. Nature, 39, 1889, 368.

—— The spectrum of the zodiacal light. Observatory, London, 13, 1890, 77–79.

—— Tropical cyclones. Nature, 46, 1892, 393–394.

—— Notes on the Martinique hurricane, Aug. 18th, 1891. [1892.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 75–77.

—— The sun-spot period and the Jamaica rainfall. [1893.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 215–216.

—— The sun-spot period and the West Indian rainfall. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 399–400.

—— The climate of the West Indies. [1896.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 589–601.

—— Thunderstorms in Jamaica. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 164–166.

—— The rotation-period of Venus. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 535.

—— The Jamaica Weather Service. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 303–304.

Hall, *Peter.* [Eine Reise in den Hinterländern von Togo.] Bericht über die Reise nach Nkónya und Boëm von 4. Januar bis 4. Februar 1887. [*Tr.*] Jena Geogr. Ges. Mitth., 8, 1890, 108–132.

Hall, *R. J.* Hydrochlorate of cocaine. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 643–644.

—— On surgical tuberculosis. [1884.] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 60–64, 85–88, 150–154, 205–208.

—— A contribution to the ætiology of malignant tumors. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 493–498.

Hall, *Robert.* Notes on the swimming birds of Australia. [1893.] Victorian Natlist., 11, 1895, 35–44, 72.

—— Notes on the bird fauna of the Box Hill district. [1895–99.] Victorian Natlist., 12, 1896, 127–134, 143–146; 13, 1897, 103–107; 14, 1898, iv, 53–58, 69–73, 123–128, 154–160; 15, 1899, 70–72, 75–80, 127–130, 156–159.

—— Notes on the habits of wood swallows. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 36–40.

—— Box Hill birds in July, 1896. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 103–107.

—— Notes on plumage of robins. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 115–116, 134.

—— Notes on the life-history of the blue-bandel grass-parrakeet. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 64–66.

—— Birds and edible fungi. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 88.

—— The lesser golden plover. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 100.

—— Birds new to south-western Australia. Victorian Natlist., 15, 1899, 145–146.

—— Note on the occurrence in Victoria of a phase of the subspecies Pardalotus assimilis, *Ramsay.* [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 472–475.

—— Notes of three phases of plumage of Pomatorhinus superciliosus *V. and H.* [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, iv, 89–91.

—— Some south-western Australian birds. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 27–30.
—— Notes on the magpies. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 40–45.
—— Extended distribution of Gerygone albigularis, *Gld.* [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 114–115.
—— Note on a hybrid duck. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 115.
—— Notes on the blue wrens. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 135–141.
—— Notes on some abnormal-plumaged birds. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 171–180.
—— Notes on Malurus Gouldii and Malurus cyaneus, with special references to changes in plumage. [1899.] Victoria Roy. Soc. Proc., 12, [1900], 59–73.
—— Field-notes on the birds of Kerguelen Island. Ibis, 6, 1900, 1–34.
—— Notes on a collection of birdskins from Kalgoorlie, W. A. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 24, 1900, 24–34.
—— Sea-elephants on Kerguelen's Land. Zoologist, 4, 1900, 441–447.
—— Some ornithological notes. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 19–22, 40–42.
—— Field notes on the house swallow and white-throated thickhead. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 48–54.
—— The distribution of Australian birds; additional records. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 59–63.
—— Field notes on the great skua gull. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 101–104.
—— Foster parents to the bronze cuckoo. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 128.
—— Notes on the plumage changes of Petrœca phœnicea (*Gould*); Pachycephala gutturalis (*Latham*); and Micrœca fuscinans (*Latham*). [1900.] Victoria Roy. Soc. Proc., 13, [1901], 10–24.
Hall, *Robert W.* Cause of the loss in weight of commercial platinum, when heated under some conditions. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 494–501.
Hall, *Robert W.*, & **Johnson,** *Roswell H. See* **Johnson & Hall.**
Hall, *T. Proctor.* Observations at a distance. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 170–171.
—— A simple apparatus for the production of Lissajous' curves. Science, 19, 1892, 213–214.
—— The possibility of a realization of fourfold space. Science, 19, 1892, 272–274.
—— Direct reflecting polariscopes. Science, 19, 1892, 323.
—— The projection of fourfold figures upon a three-flat. Amer. Jl. Math., 15, 1893, 179–189.
—— New method of measuring the surface-tension of liquids. Phil. Mag., 36, 1893, 385–413.
—— Boiling-point and radius of molecular force. Science, 21, 1893, 145.
—— Stereochemical theory. Science, 23, 1894, 147–148.
—— Graphic representation of the properties of the elements. [1894.] Iowa Ac. Sci. Proc., 2, 1895, 141–143.
—— Physical theories of gravitation. Iowa Ac. Sci. Proc., 3, 1896, 47–52.
—— Extension of complex algebra to threefold space. Iowa Ac. Sci. Proc., 6, 1899, 202–204.
Hall, *T. Proctor*, & **Frisk,** *Ernest E.* A mad stone. Iowa Ac. Sci. Proc., 3, 1896, 45–47.
Hall, *T[homas] Sergeant.* On two new fossil sponges from Sandhurst. Victoria Roy. Soc. Proc., 1, 1889, 60–61.
—— Notes on the geology of Moonee Ponds district. [1890.] Victorian Natlist., 7, 1891, 59–62.
—— On a new species of Dictyomena. [1891.] Victoria Roy. Soc. Proc., 4, 1892, 7–8.
—— [Note on musical sands.] Nature, 46, 1892, 279.
—— On two new Tertiary stylasterids. [1892.] Victoria Roy. Soc. Proc., 5, 1893, 117–122.
—— Note on the distribution of the Graptolitidæ in the rocks of Castlemaine. Aust. Ass. Rep., 1893, 374–375.
—— Glaciation in Australia. Science, 21, 1893, 202.
—— The Bendigo goldfield. Science, 22, 1893, 186–187.
—— The marine Tertiaries of Australia. Science, 22, 1893, 187.
—— On the occurrence of a species of salp in Port Phillip. [1894.] Victorian Natlist., 11, 1895, 72.
—— The geology of Castlemaine, with a subdivision of part of the Lower Silurian rocks of Victoria, and a list of minerals. [1894.] Victoria Roy. Soc. Proc., 7, 1895, 55–88.
—— Notes on Didymograptus caduceus, *Salter*, with remarks on its synonymy. [1895.] Victoria Roy. Soc. Proc., 8, 1896, 69–73.
—— On the occurrence of the anchoring tubes of Adeona in the older Tertiaries of Victoria, with an account of their structure. [1896.] Victoria Roy. Soc. Proc., 9, 1897, 1–4.
—— On the occurrence of graptolites in north-eastern Victoria. [1896.] Victoria Roy. Soc. Proc., 9, 1897, 183–186.
—— Victorian graptolites. Pt. I. (*a*) Ordovician from Matlock. (*b*) Dictyonema Macgillivrayi, *nom. mut.* [Pt. II. The graptolites of the Lancefield beds.] [1897–98.] Victoria Roy. Soc. Proc., 10, [1898], 13–16; 11, [1899], 164–178.
—— Stylasteridæ from the Victorian Tertiaries. [1897.] Victoria Roy. Soc. Proc., 10, [1898], 175–179.
—— On the graptolites of the district [Coimaidai]. [1897.] Victoria Roy. Soc. Proc., 10, [1898], 202–203.
—— An examination of the Tasmanian graptolite record. Aust. Ass. Rep., 1898, 401–402.
—— Two new Victorian Palæozoic sponges. [1898.] Victoria Roy. Soc. Proc., 11, [1899], 152–155.
—— The graptolite-bearing rocks of Victoria, Australia. Geol. Mag., 6, 1899, 439–451.
—— Report on the graptolites of the Dart River and Cravensville district. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 6 & 7, 1899, 13–14.
—— The tupong in salt water. [1899.] Victorian Natlist., 16, 1900, 31–32.
—— A new genus and a new species of fish from the Mesozoic rocks of Victoria. [1899.] Victoria Roy. Soc. Proc., 12, [1900], 147–151.
—— A beheaded valley. [1900.] Victorian Natlist., 17, 1901, 29–31.
—— On a collection of graptolites from Mandurama. [1900.] N. S. Wales Geol. Surv. Records, 7, 1905, 16–17.
Hall, *T[homas] Sergeant*, & **De Vis,** *Charles W. See* **De Vis & Hall.**
Hall, *T[homas] Sergeant*, & **Pritchard,** *G. B.* Notes on the Tertiaries of the southern portion of the Moorabool Valley. [1891.] Victoria Roy. Soc. Proc., 4, 1892, 9–26.
—— On the age of certain plant-bearing beds in Victoria. Aust. Ass. Rep., 1893, 338–343.
—— Notes on the Eocene strata of the Bellarine peninsula with brief references to other deposits. [1893.] Victoria Roy. Soc. Proc., 6, 1894, 1–23.
—— The older Tertiaries of Maude, with an indication of the sequence of the Eocene rocks of Victoria. [1894.] Victoria Roy. Soc. Proc., 7, 1895, 180–196.
—— Remarks on the proposed subdivision of the Eocene rocks of Victoria. [1895.] Victoria Roy. Soc. Proc., 8, 1896, 151–168.
—— A contribution to our knowledge of the Tertiaries in the neighbourhood of Melbourne. [1896.] Victoria Roy. Soc. Proc., 9, 1897, 187–229.
—— Geology of the Lower Moorabool. [1897.] Victoria Roy. Soc. Proc., 10, [1898], 43–56.

—— Note on a tooth of Palorchestes from Beaumaris. [1897.] Victoria Roy. Soc. Proc., 10, [1898], 57–59.
—— The Tertiary deposits of the Aire and Cape Otway. [1899.] Victoria Roy. Soc. Proc., 12, [1900], 36–58.
Hall, *T[homas] Sergeant,* & **Spencer,** *W[alter] Baldwin. See* **Spencer** & **Hall.**
Hall, *T. W.* Black larvæ of Abraxas grossulariata. [1896.] Ent. Record, 7, **1895–96**, 257.
Hall, *Townshend M[onckton].* For biography *see* Devon. Ass. Trans., 31, **1899**, 51–52; Geol. Mag., 7, **1900**, 431; Geol. Soc. Quart. Jl., 56, **1900**, lvii–lviii.
—— On the association of minerals and fossils in North Devon. Devon. Ass. Trans., 22, **1890**, 166–168.
—— Some North Devon traps. Devon. Ass. Trans., 22, **1890**, 234–236.
Hall, *Vernon J.* A study of ferric hydroxide in precipitation. Amer. Chem. Jl., 19 (**1897**), 512–525.
—— A study of zinc hydroxide in precipitation. Amer. Chem. Jl., 19 (**1897**), 901 912.
Hall, *W. C.* The Chengwatona series of the Keweenawan. Amer. Ass. Proc., **1900**, 191.
Hall, *W. J.* A fresh-water mussel. [1898.] Leicester Soc. Trans., 5, **1901**, 81–82.
—— On the structure and life-history of the cockroach (Periplaneta orientalis). [1898.] Leicester Soc. Trans., 5, **1901**, 123–133.
—— A local landslip. [1899.] Leicester Soc. Trans., 5, **1901**, 372.
—— The earthworm and its work. [1900.] Leicester Soc. Trans., 5, **1901**, 434–436.
Hall, *W. S.* The South Dakota artesian basin. Science, 22, **1893**, 29–30.
Hall, *William F.* The effect of nascent hydrogen and nascent oxygen on nitric acid. Amer. Chem. Jl., 13 (**1891**), 564–570.
Hall, *William T[homas],* & **Noyes,** *Arthur A[mos]. See* **Noyes** & **Hall.**
Hall, *Winfield S[cott].* Ueber die Resorption des Carniferrins. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), **1894**, 455–490.
—— The changes in the proportions of the human body during the period of growth. [1895.] Anthrop. Inst. Jl., 25, **1896**, 21–46.
—— Ueber das Verhalten des Eisens im thierischen Organismus. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), **1896**, 49–84.
—— Einige Bemerkungen über die Herstellung eines künstlichen Futters. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), **1896**, 142–153.
Hall, *Winfield S[cott],* & **Eubank,** *Marion D.* The regeneration of the blood. Jl. Exper. Med., 1, **1896**, 656–676.
Halla, *Arthur.* *Aneurysma varicosum der Aorta und Vena cava superior aus Prof. Halla's Med. Klinik. Ztschr. Heilk., 3, **1882**, 122–147.
—— *Ueber den Hämoglobingehalt des Blutes, und die quantitativen Verhältnisse der rothen und weissen Blutkörperchen bei acuten fieberhaften Krankheiten. Ztschr. Heilk., 4, **1883**, 198–251, 331–379.
—— Ueber die antipyretische Wirkung des Kairin. Wien. Med. Wschr., 34, **1884**, 224–226.
Hallacnder, *L.* Das Pental C_5H_{10} als Anästheticum. Deutsch. Natf. Verh., **1891** (*Th.* 2), 498.
Hallam, *Florence M.,* **Weed,** *Sarah C.,* & **Phinney,** *Emma D. See* **Weed, Hallam** & **Phinney.**
Hallama, *Emil.* Der Laubwald in coleopterologischer Beziehung. Ent. Nachr., 13, **1887**, 255–256.
Hallas, *Emma.* Om en ny Zygnema-art med azygosporer. [Sur une nouvelle espèce de Zygnema avec azygospores.] [1895.] Bot. Tidsskr., 20, **1895–96**, 1–14, (*Rés.* 15–16).
Hallaschka, *Franz Ignaz C[assian].* For biographical notice and list of works *see* Brünn Mitth., 65, **1885** (*Beil.*), 33.
Hallauer, *G.* Les lichens du mûrier et leur influence sur la sériciculture. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, **1891**, 1280–1283.
Hallauer, *O[ctave René].* For biography and list of works *see* Mulhouse Soc. Ind. Bull., 54, **1884**, 139–153; Science, 4, **1884**, 306–308.
—— *Étude pratique sur l'échappement et la compression de la vapeur dans les machines. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 53, **1883**, 154–201.
—— Moteurs à vapeur. Utilité des analyses expérimentales comparées. Effets de l'enveloppe à vapeur. [*Posth.*] Paris, Ingen. Civ. Mem., **1884** (*Pt.* 1), 487–498.
Hallauer, *O[tto],* & **Bossalino,** *Domenico. See* **Bossalino** & **Hallauer.**
Hallbauer, *J. A.* Metallbearbeitung mittelst direct angewendeten elektrischen Stromes. (Elektro-Hephaestos.) Civilingenieur, 33, **1887**, 353–368.
Hallberg, *Gustaf.* Apophyllit från Grängesberg. Stockh. Geol. För. Förh., 15, **1893**, 327–331, viii; Neues Jbuch. Min., **1895** (*Bd.* 1, *Ref.*), 268–269.
—— Försök angående bergarters relativa borrningsmotstand och relativa nafvarnötning. Jern-Kontorets Ann., 52, **1898**, 17–44.
Halle, *Gustav.* Ein neuer Schleifapparat für Mineralogen. Deutsch. Natf. Verh., **1895** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 94–96.
—— Neues vervollständigtes Dichroskop. Neues Jbuch. Min., **1895** (*Bd.* 2), 247–248.
—— Ein neuer Handschleifapparat für Krystallpräparate. Neues Jbuch. Min., **1896** (*Bd.* 2), 252–253.
—— Präzisions-Dickenmesser. Ztschr. Instrumenteuk., 16, **1896**, 296–299.
—— Apparat für die Bestimmung des Astigmatismus im menschlichen Auge, sowie auch zur schnellen Ermittlung von Brillengläsern jeglichen Schliffes. Deutsch. Natf. Verh., **1897** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 124–125.
—— Praeisionswinkelmesser für rechtwinklige Prismen. Deutsch. Natf. Verh., **1897** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 125–127.
—— Apparat zur Untersuchung spiegelnder Planparallelplatten. Deutsch. Natf. Verh., **1897** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 127–128.
Hallé, *J[ean].* Sur la conjonctivite à Pneumocoques. Ann. d'Oculist., 123, **1900**, 200–204.
Hallé, *J[ean],* & **Veillon,** *A. See* **Veillon** & **Hallé.**
Hallé, *Noël.* Leucoplasies et cancroïdes dans l'appareil urinaire. Paris, Soc. Biol. Mem., 48, **1896** (*C. R.*), 543–545.
Hallé, *Noël,* & **Albarrán,** *J[oaquin]. See* **Albarrán** & **Hallé.**
Hallé, *Noël,* & **Dissard,** *A.* Note sur la culture du Bacterium coli dans l'urine. (Fermentation colibacillaire.) Paris, Soc. Biol. Mém., 45, **1893** (*C. R.*), 320–324.
Haller, *Alb[in].* Note sur l'éther cyanomalonique et ses dérivés. Mulhouse Soc. Ind. Bull., 54, **1884**, 347–351.
—— Sur quelques propriétés nouvelles de l'éther cyanomalonique. Nancy Soc. Sci. Bull., **1884**, xiv–xv.
—— Sur deux camphouréthanes d'une isomérie analogue à celle que présentent les acides tartriques droit et gauche de *M.* Pasteur. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, **1884**, 578–580; Paris Soc. Chim. Bull., 41, **1884**, 327–330.
—— De l'influence du milieu sur le sens des réactions. Action de la potasse en solution dans l'alcool absolu sur l'urée et la sulfo-urée. Nancy Soc. Sci. Bull., **1885**, xli.
—— Préparation de l'éther benzoylcyanacétique et de la cyanacétophénone. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 1270–1273.
—— Éther benzoylcyanacétique et cyanacétophénoue. Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 1), 105–106.
—— Recherches sur l'éther benzoylcyanacétique et le cyanacétophénone. Nancy Soc. Sci. Bull., **1886** (*Fasc.* 20), v–vi.
—— Sur l'action de la potasse alcoolique sur les éthylurées. Nancy Soc. Sci. Bull., **1886** (*Fasc.* 20), xxiv–xxv.

—— Sur des faits nouveaux relatifs à l'isomérie des camphols et des camphres. Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 20), xxxiii.

—— Action de la potasse alcoolique sur l'urée, la sulfo-urée et quelques urées substituées. Réaction inverse de celle de Wœhler. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 974–976; Ann. Chim., 9, 1886, 275–283; Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 19), 144–149; Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 704–707.

—— Nouvelles propriétés du camphre cyané. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1477–1479; Nancy Soc. Sci. Bull., 1886 (*Fasc.* 20), xxvii.

—— Isomérie des camphols et des camphres. [Camphol de valériane. Camphols de garance, de Bornéo et de succin.] Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 64–66, 151–153; 104, 1887, 66–68.

—— Une nouvelle fonction de l'éther cyanacétique. Nancy Soc. Sci. Bull., 1887, 89–90.

—— Sur la cyanacétophénone. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1448–1451.

—— Sur l'éther cyanacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1626–1627; Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 27–28.

—— Sur le camphol racémique et certains de ses dérivés. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 66–68.

—— Sur un nouveau mode de formation des éthers cyanomalonique et benzoylcyanacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 169–171.

—— Préparation directe des deux bornéols inactifs, donnant, par oxydation, du camphre droit ou du camphre gauche. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 227–230.

—— Fonction et dérivés de la cyanacétophénone. Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 23–26.

—— Contribution à l'étude des camphols et des camphres. Rev. Sci., 40, 1887, 481–492.

—— Nouvelles synthèses au moyen des éthers cyanacétiques. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 25–27.

—— Sur le camphre de romarin. Nouvelle méthode de séparation du camphre et du bornéol. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 36–38.

—— Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. II. Homologues supérieurs de l'éther acétylcyanacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1083–1085; Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 28–31.

—— Synthèses au moyen des éthers cyanacétiques. III. Éthers, benzol, orthotoluol et paratoluolcyanacétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1171–1174.

—— Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers orthotoluyl, phénylacétyl, cinnamyl et dicinnamylcyanacétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 104–107.

—— Sur l'influence qu'exercent certains radicaux dits négatifs sur les fonctions de certains groupements. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 31–36.

—— Influence qu'exerce sur certains corps neutres l'introduction dans leurs molécules de radicaux dits "négatifs." Sur une nouvelle classe de composés organiques à reaction acide. I. Éthers cyanomaloniques, mode de formation et propriétés. Ann. Chim., 16, 1889, 403–432.

—— Communications. [I. Sur la cyanacétophénone, l'orthométhylcyanatophénone et l'éther orthotoluylacétique. Méthode générale de synthèse d'acides β-acétoniques de la série aromatique. II. Sur différents bornylphényluréthanes gauches, droites et racémiques.] Nancy Soc. Sci. Bull., 1889, 155–160.

—— Sur de nouveaux éthers neutres et acides des camphols. [Phtalates.] Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 410–412, 456–457.

—— Sur la cyanacétophénone, l'orthométhylcyanacétophénone et l'éther orthotoluylacétique. Méthode générale de synthèse d'acides β-acétoniques de la série aromatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1116–1118.

—— Camphre et bornéol de romarin. Nouvelle méthode de séparation du camphre et du bornéol. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1308–1310.

—— Sur les acétates et benzoates de camphols actifs et racémiques. Sur un mode de préparation d'un bornéol droit pur, identique au bornéol de Dryobalanops. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 29–31.

—— Sur de nouveaux dérivés du camphre. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 68–71, 112–114.

—— Sur les isocamphols; influence des dissolvants sur leur pouvoir rotatoire. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 187–190.

—— Sur les différentes bornylphénylurélhanes gauche, droite et racémique, et sur les isobornylphénylurélhanes. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 149–152.

—— Sur les camphorates de bornéols α droit et gauche. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 580–583, 675.

—— Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers dicyanacétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 53–56.

—— Influence des dissolvants sur le pouvoir rotatoire des camphols et des isocamphols. Étude des bornylates de chloral. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 143–146.

—— Action des alcoolates de sodium sur le camphre. Nouveau mode de préparation des alcoylcamphres. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1490–1494.

—— Combinaisons des camphres avec les aldéhydes. Sur un nouveau mode de formation des alcoylcamphres. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 22–26.

—— Sur les camphres cyanoalcoylés, cyanobenzoyle et cyanoorthotoluyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 55–59.

—— [Action des alcoolates de sodium sur le camphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 931–932.

—— Contribution à l'étude des camphols et des camphres. Ann. Chim., 27, 1892, 392–432.

—— [La formule et la fonction de l'acide camphorique.] Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 586–588.

—— Sur de nouveaux modes de formation de certaines imides substituées. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1326–1329.

—— Contribution à l'étude de la fonction de l'acide camphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1516–1520; 115, 1892, 19–21; 116, 1893, 121–123.

—— Sur les alcoylcyanocamphres et les éthers beuzène-azocamphocarboniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 97–100.

—— Sur les acides méthéniques et méthiniques. Contribution à l'étude des éthers acétylcyanacétiques de la formule générale

$$C^nH^{2n+1} - CO\,.\,CH\begin{matrix}\diagup CAz\\ \diagdown CO^2R\end{matrix}$$

ou

$$C^nH^{2n+1} - CH = COH\,.\,CH\begin{matrix}\diagup CAz\\ \diagdown CO^2R\end{matrix}.$$

Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1193–1197.

—— Action de l'isocyanate de phényle sur les acides camphorique carboxylcamphorique et phtalique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1326–1329.

—— Sur les produits d'oxydation du benzylidènecamphre et du benzylcamphre. Nitrosate ou nitronitrite de benzylidènecamphre. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 35–38.

—— Action de l'isocyanate de phényle sur quelques acides et éthers. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 189–193.

—— [Sur les produits de réduction de l'anhydride camphorique droit: camphol ide.] [1895.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 7–8.

—— Constitution de l'acide camphorique. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 403–404.

—— Vert phtalique. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 404–405.

—— Sur la campholide, produit de réduction de l'anhydride camphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 293–297.

—— Sur la transformation de l'acide camphorique droit en camphre droit: synthèse partielle du camphre. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 446–449; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 324–327, 342.

—— Extraction des alcools terpéniques contenus dans les huiles essentielles. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 865–869.

—— [Action de la phénylhydrazine sur les éthers acylcyanacétiques.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 131–132.

—— [Sur l'existence de deux campholides isomères.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 984–985.

—— [Préparation du chlorure de camphoryle pur; sa réduction par le sodium.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 985–986.

—— [Constitution des acides camphorique et homocamphorique.] [1896.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 1–2.

—— [Action des aldéhydes sur le camphre sodé.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 389–390.

—— [Préparation de l'éther bromocyanacétique et son action sur l'éther cyanacétique.] [1897.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 7–8.

—— [Préparation et propriétés du pipéronylidènecamphre et sa réduction en pipéronylcamphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 436–437.

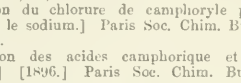
—— Sur de nouvelles combinaisons du camphre avec les aldéhydes. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1270–1274.

—— [Action de l'épichlorhydrine sur l'éther benzoylacétique sodé.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 564.

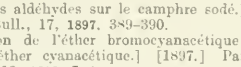
—— [Condensation du borneol sodé avec les aldéhydes aromatiques.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 756–757.

—— Sur une nouvelle réaction que présentent certaines aldéhydes aromatiques vis-à-vis du borneol sodé. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 688–691.

—— Préparation des éthers β-alcoyloxy-α-cyanocrotoniques



isomères des éthers acétoalcoylcyanacétiques



Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1221–1225.

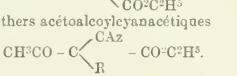
—— [Sur l'éther acétylcyanacétique.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 420.

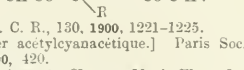
Haller, *Alb[in]*, & **Arth,** *G[eorges Marie Florent]*. Éthers succinimidoacétique et camphorimidoacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 280–283.

Haller, *Alb[in]*, & **Barthe,** *[Joseph Paul] Léonce*. Synthèses au moyen de l'éther cyanacétique. Éthers cyanosuccinique et cyanotricarballylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1413–1416; Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 32–35; Ann. Chim., 18, 1889, 281–288; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 298–302.

Haller, *Alb[in]*, & **Blanc,** *G[ustave Louis]*. Sur la synthèse de l'acide camphorique au moyen de l'acide camphorique. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 376–378.

—— Sur des éthers β-phényl et β-benzyl-α-alcoyloxy-α-cyanoacryliques





Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1591–1595.

—— Synthèse de l'éther $\alpha\alpha$-diméthyl-γ-cyanotricarballylique et de l'acide $\alpha\alpha$-diméthyltricarballylique. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 19–21.

—— [Sur les éthers benzoyl- et phénacétylcyanacétiques substitués.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 578–579.

Haller, *Alb[in]*, & **Brancovici,** *E.* Sur les éthers benzèneazocyanacétiques et leurs analogues. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 714–718.

Haller, *Alb[in]*, & **Demange,** ——. [Action des différents dissolvants sur le pouvoir rotatoire des camphres cyanés droit et gauche.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 740–741.

Haller, *Alb[in]*, & **Guntz,** *A[ntoine Nicolas]*. Sur le caractère acide des éthers cyanomalonique acétylcyanacétique et benzoylcyanacétique et sur la chaleur de formation de certains d'entre leurs sels. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 22–24.

—— Sur les chaleurs de neutralisation des éthers cyanomalonique, acétyl et benzoylcyanacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1473–1476.

Haller, *Alb[in]*, & **Guyot,** *A[lfred]*. Sur les benzoates et métanitrobenzoates de diazoamidobenzène et de paradiazoamidotoluène. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 353–355.

—— Sur de nouveaux dérivés de la phénolphtaléine et de la fluorescéine. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 479–482, 660.

—— Sur de nouveaux dérivés obtenus en partant de l'acide benzoylbenzoïque. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 139–142.

—— Sur les acides diméthyl et diéthylamidobenzoylbenzoïques et la diméthylanilinephtaléine. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 205–207.

—— Sur quelques dérivés de la phénolphtaléine. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 296–299.

—— Sur la diphénylanthrone. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 102–106.

—— [Étude des dérivés de l'acide diméthylaminobenzoylbenzoïque.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 551–552.

—— [Préparation, propriétés et réactions du tétraméthyldiaminophénylanthranol.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 755–756.

—— [Action du tétrachlorure de phtalyle sur la diméthylaniline en présence de Al^2Cl^6.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 988–989.

—— Sur un vert obtenu en faisant agir le tétrachlorure de phtalyle sur la diméthylaniline. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 87.

—— [Préparation de rhodamines nitrées et amidées.] [1896.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 2.

—— Sur le vert phtalique; préparation et constitution. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 221–223, 1153–1156.

—— Sur le tétraméthyldiamidodiphényldianthranoltétraméthylédiamidé symétrique de l'oxanthranol correspondant. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 286–288.

—— [Préparation et propriétés du tétraméthyldiaminophénylanthranol.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 342–343.

—— [Dérivé sulfonique de l'acide diméthylaminobenzoylbenzoïque.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 582.

—— Synthèses au moyen du tétrachlorure d'orthophtalyle fondant à 88° (1). Préparation de la diphénylanthrone. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 873–879.

—— Sur les acides diméthylamido-diethylamido-orthobenzoyl et orthobenzylbenzoïques, et quelques-uns de leurs dérivés. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1248–1251.

—— Sur la préparation et les propriétés des dialcoylamidoanthraquinones-3. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1544–1546; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 596–598.

—— Recherches sur la tautomérie de l'acide benzoylbenzoïque. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1213–1216.

—— [Sur l'acide diméthylamido-oxy-anthraquinonesulfonique.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 324.

—— [Sur l'éthylbenzylamido-anthraquinone.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 565.

See also **Guyot** & **Haller.**

Haller, *Alb[in]*, & **Held,** [*Charles*] *Alf[red]*. Sur le cyanacétoacétate d'éthyle de *M.* W. James. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1627–1629.

—— Sur un nouveau mode de préparation de l'éther acétylcyanacétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 115–117.

—— Identité de l'éther cyanacéto-acétique de *M.* William James avec l'éther acétocyanacétique. Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 888–892.

—— Sur l'acétylcyanacétate de méthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 210–213.

—— Préparation de l'acétylcyanacétate de méthyle. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 243–247.

—— Sur une nouvelle classe de composés organiques à réaction acide. II. Acétylcyanacétates d'éthyle et de méthyle. Ann. Chim., 17, 1889, 203–227.

—— Sur les éthers monochloroacétoacétiques α et γ. Essai de synthèse de l'acide citrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 516–518; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 403.

—— Sur les éthers γ-cyanacétoacétiques et les éthers imidés chlorés correspondants. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 647–650.

—— Synthèse de l'acide citrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 682–685; Moniteur Sci., 4, 1890, 1221–1225; Nancy Soc. Sci. Bull., 1890, 146–153.

—— Éthers monochloroacétoacétiques, cyanacétoacétiques α et γ. Synthèse des acides citrique et acétonedicarbonique. Ann. Chim., 23, 1891, 145–178.

—— Nouvelles recherches sur les éthers acétoacétiques monochlorés, monobromés et monocyanés. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 398–401.

—— Nouvelles recherches sur les éthers acéto-acétiques monohalogénés et monocyanés. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 452–455.

Haller, *Alb[in]*, & **Michel,** *E[dmond]*. [Purification du benzène contenant du thiophène et du toluène renfermant du thiotolène.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 390–391.

—— Sur un procédé de purification, au moyen du chlorure d'aluminium, de carbures renfermant du thiophène, ses homologues et d'autres impuretés. Application à la purification du benzène et du toluène. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1065–1070.

Haller, *Alb[in]*, & **Minguin,** *J[ules]*. Préparation de l'acide hydroxycamphocarbonique, en partant de l'acide camphocarbonique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 410–412.

—— Sur deux méthylcyanocamphres isomères. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 620–693; Nancy Soc. Sci. Bull., 1894, 219–222.

—— Sur les propriétés hydrogénantes des alcoolates de sodium à haute température. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1105–1106.

—— Sur le mononitrile camphorique, son anhydride et son anilide. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 216–220.

—— [Préparation et propriétés du mononitrile de l'acide camphorique et de l'anhydride correspondant.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 986–988.

—— [Sur les dérivés bromés des benzylidènes et des benzylcamphres.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 988.

—— [Préparation de l'éther méthylique du mononitrile camphorique et de la méthylcamphorimine.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 581–582.

—— [Action du brome sur le benzylidènecamphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 116–117.

—— [Sur le benzylcamphre et le benzylidènecamphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 324.

—— Action de l'acide bromhydrique sur le benzylidènecamphre droit. Benzylcamphre monobromé. Acides benzylidènecampholique et phényloxyhomocampholique droits. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1362–1366.

—— [Action du brome et de l'acide bromhydrique sur le benzylidène-camphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 498.

Haller, *Alb[in]*, & **Muller,** *P[aul] Th[iébaud]*. Étude physico-chimique de quelques couleurs dérivées du triphénylméthane. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 246–247.

—— Étude ébullioscopique de certains colorants du triphénylméthane. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 410–413.

—— [Expériences ébullioscopiques relatives aux couleurs du triphénylméthane.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 342.

—— [Étude des propriétés optiques de certains dérivés du camphre.] Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 739–740.

—— Sur les réfractions moléculaires, la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique des combinaisons du camphre avec quelques aldéhydes aromatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1370–1373.

—— Sur les réfractions moléculaires, la dispersion moléculaire et le pouvoir rotatoire spécifique de quelques alcoylcamphres. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 1005–1008.

—— Sur les volumes moléculaires de quelques dérivés du camphre. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 221–224.

Haller, *Alb[in]*, & **Umbgrove,** *H[erman]*. Sur les acides dialcoylbenzoylbenzoïques et dialcoylbenzylbenzoïques tétrachlorés. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 90–92.

—— Sur l'acide diméthylamidométaoxybenzoylbenzoïque tétrachloré. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 158.

Haller, (*Graf*) *Béla*. *Die Organisation der Chitoniden der Adria. [1883.] Wien Zool. Inst. Arb., 5, 1884, (29)–(60).

—— Untersuchungen über marine Rhipidoglossen. Erste Studie. [II. Textur des Centralnervensystems und seiner Hullen.] Morphol. Jbuch., 9, 1884, 1–98; 11, 1886, 321–436.

—— Beiträge zur Kenntniss der Nerven im Peritoneum von Doris tuberculata, *Lam.* Wien Zool. Inst. Arb., 5, 1884, (253)–(270).

—— Ueber das blaue Hochzeitskleid des Grasfrosches. Zool. Anz., 8, 1885, 611–616; 9, 1886, 12–13.

—— Beiträge zur Kenntnis der Niere der Prosobranchier. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 1–53.

—— Ueber die sogennante Leydig'sche Punktsubstanz im Centralnervensystem. Morphol. Jbuch., 12, 1887, 325–332.

—— Die Morphologie der Prosobranchier, gesammelt auf einer Erdumsegelung durch die königl. italienische Korvette *Vettor Pisani*. Morphol. Jbuch., 14, 1888, 54–169; 16, 1890, 259–299; 18, 1892, 451–543; 19, 1893, 553–591.

—— Beiträge zur Kenntniss der Textur des Central-Nervensystems höherer Würmer. Wien Zool. Inst. Arb., 8, 1889, (175)–(312).

—— Ueber das Centralnervensystem, insbesondere über das Rückenmark von Orthagoriscus mola. Morphol. Jbuch., 17, 1891, 198–270.

—— Die Anatomie von Siphonaria gigas, *Less.*, eines opisthobranchen Gasteropoden. [1892.] Wien Zool. Inst. Arb., 10, 1893, (71)–(100).

—— Beiträge zur Kenntnis der Placophoren. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 28–39.

—— Adalék a központi idegrendszer szövettani ismeretéhez. [Beiträge zur näheren Kenntniss der Histologie des zentralen Nervensystems.] [1894.] Math. Termt. Értes., 13, 1895, 21–55.

—— Ueber den Ursprung des Nervus vagus bei den Knochenfischen. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1895, 55–61.

—— [Semon's zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel.] Beiträge zur Kenntnis der Morphologie von Nautilus Pompilius. [1895.] Jena. Denkschr., 8, 1894–1903, 187–204.

—— Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier. Morphol. Jbuch., 23, 1895, 21–122.

—— Bemerkungen zu Professor van Gehuchten's Kritik über [die Arbeit des Verfassers]: "Untersuchungen über das Rückenmark der Teleostier." Zool. Anz., 19, 1896, 245–249.

—— Betrachtungen über die Nieren von Oncidium celticum, *Cuvier*. [1894.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 5, 1897, 301–310.

—— Untersuchungen über die Hypophyse und die Infundibularorgane. [1896.] Morphol. Jbuch., 25, 1898, 31–114.

—— Vom Bau des Wirbelthiergehirns. I. Theil. Salmo und Scyllium. [II. Theil. Emys. III. Theil. Mus, nebst Bemerkungen über das Hirn von Echidna.] Morphol. Jbuch., 26, 1898, 345–641; 28, 1900, 252–346, 347–177.

—— Ein offenes Wort an Herrn Professor Dr. Ludwig H. Plate in Berlin. Zool. Anz., 21, 1898, 305–308.

—— Betrachtungen über die Phylogenese der Gonade und deren Mündungsverhältnisse bei niederen Prosobranchiern. Zool. Anz., 23, 1900, 61–66, 189.

Haller, *Gottfried.* For biographical notice *see* Frankf., Zool. Garten, 27, 1886, 200.

—— Beschreibung einiger neuen Milben. Arch. Naturg., 50, 1884 (*Bd.* 1), 217–236.

—— Das Tier- und Pflanzenleben tief unter der Erde. Humboldt, 3, 1884, 259–261.

—— Die Gruppe der Chätognathen oder Pfeilwürmer. Ein ungelöstes biologisches Problem. Humboldt, 3, 1884, 339–341.

—— Beiträge zur Kenntuiss der schweizerischen Milbenfauna. Zürich Vrtljschr., 30, 1885, 77–92.

—— Asperia Lemani, *mihi*, und Nesæa Kœnikei, *mihi*. Entgegnung. Zool. Anz., 9, 1886, 50–52.

—— Vorläufige Nachrichten über einige noch wenig bekannte Milben. Zool. Anz., 9, 1886, 52–55.

—— Ueber zwei homonym benannte Arthropoden-Gattungen. [1884.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 29–30.

—— Ueber Aberrationen, Varietäten und Arten einiger exotischen Cetonien. [1884.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 30–34.

—— Entomologische Notizen. [1885.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 194–203.

Haller, *R[obert].* & **Kostanecki,** *Stan[istaw].* Ueber das 3.4-Dioxycinnamylidencumaranon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2947–2952.

Haller, *S[teph.].* Zur Einwirkung des Alkohols auf Diazosalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1887–1889.

—— Ueber Pseudocumidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 89–94.

—— Ueber ψ-Cumylchinizinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 706–709.

—— Ueber Sylvin- und Pimarsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2165–2168.

Haller, *Stanislaus.* Beitrag zur Geschichte der konstruktiven Auflösung sphärischer Dreiecke durch stereographische Projektion. Bibl. Math., 1899, 71–80.

Hallervorden, *E[ugen].* Ueber anämische Sprachstörung. Arch. Psychiatr., 18, 1896, 544–553.

—— Ueber Ammoniakausscheidung. Virchow, Arch., 143, 1896, 705–706.

—— Studien über biologische Interferenz und Erblichkeit. Virchow, Arch., 144, 1896, 301–359.

—— Ueber Heilungsvorgänge, besonders bei Melancholie: Klinisches und Theoretisches. [1896.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 203–240.

—— Zur Pathologie des Ammoniaks. [1896.] Arch. Exper. Path., 38, 1897, 59–64.

—— Zur Pathogenese der puerperalen Nervenkrankheiten und der toxischen Psychosen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 661–685.

Hallet, *Eugène.* Sur un renflement de la couche Grande Veine de Nooz-Donné. [1895.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 22, 1894–95 (*Mém.*), 19–22.

Hallett, *Holt S.* Exploration survey for a railway connection between India, Siam and China. [1885.] Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 1–16; Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 78–91.

Hallett, *P.* Notes on Niagara. Brit. Ass. Rep., 1884, 744–745.

Halleux, *A.* Amélioration de la distribution d'eau à Spa. [1897.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 24, 1896–97 (*Mém.*), 209–214.

—— De l'emploi du charbon pulvérisé dans les foyers des chaudières et des fours metallurgiques. Rev. Univ. Mines, 46, 1899, 21–34.

Hallez, *Paul.* Sur la spermatogénèse et sur les phénomènes de la fécondation chez Ascaris megalocephala (*Cloq.*). [1883–85.] Bull. Sci. Nord, 15 (1883), 132–137; 16 (1884–85), 205–208, 313–317.

—— Sur la spermatogénèse et sur les phénomènes de la fécondation chez les Ascaris megalocephala. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 695–697.

—— Sur un nouveau Rhizopode (Arcyothrix Balbianii, *n. g. et n. sp.*). Lille Soc. Mém., 14, 1885, 331–335.

—— Sur le développement des Nématodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 170–172, 831–834.

—— Orientation de l'embryon et formation du cocon chez la Periplaneta orientalis. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 444–446; Bull. Sci. Nord, 16 (1884–85), 245–248.

—— Apparition en grande quantité de quelques insectes dans les environs de Lille pendant l'été de 1885. Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 48–49.

—— Pourquoi nous ressemblons à nos parents. [1886.] Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 196–210, 236–248; Lille Soc. Mém., 15, 1888, 177–204.

—— Un mot d'historique à propos de l'amputation réflexe des pattes chez les Crustacés. Bull. Sci. Nord, 17 (1886), 342–344.

—— Sur un nouvel organe de sens du Mesostoma lingua, *Osc. Schm.* Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 684–686.

—— Loi de l'orientation de l'embryon chez les Insectes. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 606–608.

—— Embryogénie des Dendrocœles d'eau douce. Arch. Zool. Expér., 5, 1887, xxxix–xliii.

—— Circumnutation des pédoncules floraux de Linaria cymbalaria. Bull. Sci. Nord, 18 (1887), 357–358.

—— Nouvelles études sur l'embryogénie des Nématodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 517–520.

—— Sur la fonction de l'organe énigmatique et de l'uterus des Dendrocœles d'eau douce. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1529–1532.

—— Sur les premiers phénomènes du développement des Dendrocœles d'eau douce. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1732–1735.

—— Recherches sur l'embryogénie et sur les conditions du développement de quelques Nématodes. Lille Soc. Mém., 15, 1888, 5–71.

—— Anatomie de l'Atractis dactylura (*Duj.*). Lille Soc. Mém., 15, 1888, 311–326.

—— Sur la destruction de Silpha opaca. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1696–1697.

—— Draguages effectués dans le Pas-de-Calais pendant les mois d'août et septembre 1888. [1888–89.] Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 22–30, 102–108; [2], 1890, 32–40.

—— Un fait de cantonnement de quelques animaux proposés au service de la salubrité des plages. [1888.] Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 39–40.

—— Appareil pour la coloration et l'inclusion sous pression. Rev. Biol. N. France, [1], 1889, 234–236.

—— Catalogue des Turbellaries (Rhabdocœlides et Dendrocœlides) du nord de la France et de la côte boulonnaise récoltés jusqu'à ce jour. Rev. Biol. N. France, [2], 1890, 160–165, 200–206, 227–234, 312–320, 393–402.

—— Le Doto fragilis, *Forbes*, dans le Pas-de-Calais. Rev. Biol. N. France, [2], 1890, 286–287.

—— Liste des Anémones draguées dans les eaux de la côte boulonnaise. Rev. Biol. N. France, [2], 1890, 362–364.

—— Le laboratoire maritime de zoologie du Portel. [1890.] Rev. Biol. N. France, [3], 1891, 90–96.

—— Addition à la liste des Bryozoaires du Boulonnais. [1891.] Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 119–120.
—— Classification des Triclades (note préliminaire). France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 106–109.
—— Morphogénie générale et affinités des Turbellariés. (Introduction à une embryologie comparée de ces animaux.) [1892.] Lille Trav. Mém., 2, 1891–92, *Mém.* 9, 29 pp.
—— Une loi embryogénique des Rhabdocœlides et des Triclades. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1033–1035.
—— Sur l'origine vraisemblablement tératologique de deux espèces de Triclades. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1125–1128.
—— Dragauges effectués dans le Pas-de-Calais. Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 273–278.
—— Catalogue des Turbellariés (Rhabdocœlides, Triclades et Polyclades) du nord de la France et de la côte boulonnaise recoltés jusqu'à ce jour. Rev. Biol. N. France, 4, 1892, 301–326, 338–350, 425–456; 5, 1893, 92–107, 135–158, 165–197.
—— Deuxième supplément à la liste des Bryozoaires du Boulonnais. [1892.] Rev. Biol. N. France, 5, 1893, 123–124.
—— A propos de l'essai de classification des œufs des animaux au point de vue embryologique, de *M.* L. F. Henneguy. [Par. S. Philm. Bll. 4 (1892) 37–44.] Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893 (*C. R., No.* 7), 1–4.
—— Embryogénie des Dendrocœles d'eau douce. [1887.] Lille Soc. Mém., 19, 1894, 108 pp.
—— Quelques réflexions sur la classification embryologique des Métazoaires et sur la nécessité d'un nouvel embranchement des Cœlentérés. [1893.] Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 1–39.
—— Catalogue des Rhabdocœlides, Triclades et Polyclades du nord de la France. [2e édition, augmentée et entièrement remaniée.] Lille Soc. Mém., 19, 1894, 239 pp.
—— Sur un Rhabdocœlide nouveau de la famille des Proboscidés (Schizorhynchus cœcus, *nov. gen. nov. sp.*). Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 315–320.
—— Le genre Hydrolimax, *Haldeman*. Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 321–322.
—— Sur la présence dans le détroit du Pas-de-Calais de l'Acrorhynchus bivittatus, *Ulianine*. Rev. Biol. N. France, 6, 1894, 323–324.
—— Description d'un nouveau Triclade terrestre de Cayenne (Dolichoplana Joubini). [1894.] Rev. Biol. N. France, 7, 1895, 1–5.
—— Les Némertiens du détroit du Pas-de-Calais. France Soc. Zool. Mém., 9, 1896, 159–170.
—— Régénération comparée chez les Polyclades et les Triclades. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 270–271.
—— Hétéromorphoses comparées chez les Polyclades et les Triclades. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 271.
—— Sur les fonds du détroit du Pas-de-Calais. Nord Soc. Géol. Ann., 28, 1899, 4–23.
—— Régénération et hétéromorphose. Rev. Sci., 12, 1899, 506–507.
—— Sur deux causes d'erreur en zoologie. France Soc. Zool. Bull., 25, 1900, 21–28.

Hallgarten, *F*[*ritz*]. Ueber Derivate des Anthranols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2508–2510.
—— Ueber die Propylderivate des Anthranols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1069–1072.

Hallgren, *Eric*. Om beräkningen af Abelska integralers omvändning. Göteborg, Handl., 30, [1895], 77 pp.
—— Bidrag till teorien för entydiga funktioner. Göteborg, Handl., 32, 1897, 53–81; Fortschr. Math., 1897, 355.
—— Bidrag till teorien för definita integraler. Göteborg, Handl., 32, 1897, 83–98; Fortschr. Math., 1897, 255.

Halliburton, *W*[*illiam*] *D*[*obinson*]. The proteids of serum. Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 102–107; Jl. Physiol., 5, [1884–85], 152–194.
—— Analysis of tissues (monkey), healthy and after thyroidectomy. [1884.] Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 7.
—— Berichtigung. [Siehe Krukenberg: "Ueber das Conchiolin und über das Vorkommen des Chitins bei Cephalopoden."] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1414.
—— A comparative view of the albuminuous substances contained in the blood of vertebrate and invertebrate animals. Brit. Ass. Rep., 1885, 1077.
—— On the blood of decapod Crustacea. Jl. Physiol., 6, [1885], 300–335.
—— On the occurrence of chitin as a constituent of the cartilages of Limulus and Sepia. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 173–181.
—— Note on the chemical composition of the zoocytium of Ophrydium versatile. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 445–447.
—— On the chemical composition of the cartilage occurring in certain invertebrate animals. Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 75–76.
—— On the blood of Nephrops norwegicus. Edinb., Fish. Brd. Rep., 4, 1886, 171–176.
—— [On the hæmoglobin crystals of rodents. Preliminary communication.] Jl. Physiol., 7, [1886], ii–iv.
—— On the blood proteids of certain lower Vertebrata. Jl. Physiol., 7, [1886], 319–323.
—— Note on the colouring matter of the serum of certain birds. Jl. Physiol., 7, [1886], 324–326.
—— A comparison of the coagulation of the blood with rigor mortis. Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 3), 251–252.
—— [On the proteids of cerebro-spinal fluid. Preliminary communication.] Jl. Physiol., 8, 1887, xiv.
—— On muscle plasma. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 400–401; Jl. Physiol., 8, 1887, vii, 133–202.
—— On the hæmoglobin crystals of rodents' blood. [1887.] Quart. Jl. Micr. Sci., 28, 1888, 181–199.
—— An easy method of obtaining methæmoglobin crystals for microscopic examination. [1887.] Quart. Jl. Micr. Sci., 28, 1888, 201–204.
—— Second [and third] report of the Committee...appointed for the purpose of investigating the physiology of the lymphatic system. Brit. Ass. Rep., 1888, 363–366; 1889, 128–131.
—— [Nature of fibrin-ferment.] Jl. Physiol., 9, 1888, iv, xi–xiii, 229–286.
—— On the coagulation of the blood. Preliminary communication. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 255–268.
—— Cerebro-spinal fluid. Jl. Physiol., 10, 1889, 232–258.
—— [On the proteids contained in liver and kidney cells. Preliminary communication.] Jl. Physiol., 11, 1890, vii.
—— The proteids of milk. Jl. Physiol., 11, 1890, 448–463.
—— The proteids of nervous tissue. Jl. Physiol., 12, 1891 (*Proc.* 1891), xiv; 15, 1894, 90–107.
—— Hæmatoporphyrinuria. Jl. Physiol., 12, 1891 (*Proc.* 1891), xxi.
—— Chemical characteristics of nucleo-albumins. Jl. Physiol., 13, 1892, xi–xiii.
—— The proteids of kidney and liver cells. Jl. Physiol., 13, 1892, 806–846.
—— [Ueber eine Methode zum Isoliren des Nucleoalbumins.] [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 396.
—— Mucin in myxœdema. Further analyses. [1892.] Jl. Path. Bact., 1, 1893, 90–94.
—— Nucleo-albumin. Jl. Physiol., 17, 1894–95 (*Proc.* 1895), viii.
—— Nucleo-proteids. Supplementary paper. Jl. Physiol., 18, 1895, 306–318.
—— The internal secretions of the thyroid and suprarenal glands. Practitioner, 58, 1897, 34–41.
—— The effect of injections of extracts of nervous tissue. [Preliminary communication.] [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, vii–ix.

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, & **Brodie,** *T[homas] Gregor.* [On nucleo-albumins.] Jl. Physiol., 14, 1893, vii–viii.

—— On nucleo-albumins. Jl. Physiol., 16, 1894, iv–v.

—— Nucleo-albumius and intravascular coagulation. [1894.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 135–173.

—— Action of pancreatic juice on milk. Jl. Physiol., 20, 1896, 97–106.

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, & **Colla,** *P[ercy] C[ooper].* Proteoses in serous effusions. [1895.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 295–299.

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, & **Friend,** *Walter M.* The stromata of the red corpuscles. Jl. Physiol., 10, 1889, 532–549.

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, & **Mott,** *Frederick Walker. See* **Mott** & **Halliburton.**

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, & **Pickering,** *John W[illiam].* The intravascular coagulation produced by synthesised colloids. Jl. Physiol., 18, 1895, 285–305.

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]*, **Thomson,** *St Clair*, & **Hill,** *Leonard E[rskine]. See* **Thomson, Hill** & **Halliburton.**

Halliburton, *W[illiam] D[obinson]* (*et alii*). A discussion on the proteids which may occur in urine. London Path. Soc. Trans., 51, 1900, 128–181.

Halliday, *George.* The transmission of heat through plates from hot gases to water. [*With discussion.*] [1898.] Glasgow, Inst. Engin. Trans., 42, 1899, 41–74.

Hallier, *Ernst.* *Ueber die Parasiten der Infectionskrankheiten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 93–94.

—— Ein Ausflug auf den Riechheimer Berg. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 131–133, 164–165.

—— Floristische Beobachtungen in der Umgegend von Halle an der Saale und im Mansfelder Seekreis. Deutsche Bot. Mschr., 2, 1884, 187–189; 3, 1885, 15–19, 63–66.

—— Neue Untersuchungen am Standort des Marrubium peregrinum, *L.* Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 113–114.

—— Fortschritte in den Naturwissenschaften. Botanik. Humboldt, 4, 1885, 242–246, 447–453; 5, 1886, 175–180, 453–457; 6, 1887, 189–195; 7, 1888, 18–21, 69–71, 305–309; 8, 1889, 65–69, 309–313; 9, 1890, 60–63.

—— Die Symbiose zwischen Ameisen und Pflanzen. Humboldt, 6, 1887, 453–456.

—— Convolvulus arvensis, *L.*, var. corolla partita. Ein Bürger der Flora von Stuttgart. Deutsche Bot. Mschr., 6, 1888, 154–155.

Hallier, *Hans.* Versuch einer natürlichen Gliederung der Convolvulaceen auf morphologischer und anatomischer Grundlage. Engler, Bot. Jbüch., 16, 1893, 453–591.

—— [Beiträge zur Flora von Afrika. VII.] Convolvulaceæ africanæ. [1893.] Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894, 81–160.

—— Rapport over de botanische tochtеu in Borneo's westerafdeeling gedurende de Borneo-Expeditie 1893–94. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 54, 1895, 406–449.

—— Ein neues Cypripedium aus Borneo. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 54, 1895, 450–452.

—— [Primitiæ floræ Costaricensis.] Convolvulaceæ. Belg. Soc. Bot. Bull., 35, 1896 (*Mém.*), 268–276.

—— Neue und bemerkenswerte Pflanzen aus dem malaiisch-papuanischen Inselmeer. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 13, 1896, 276–327.

—— Ueber Paphiopedilum amabile und die Hochgebirgsflora des Berges K'lamm in Westborneo, nebst einer Uebersicht über die Gattung Paphiopedilum. [1896.] Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 14, 1897, 18–52.

—— Betrachtungen über die Verwandtschaftsbeziehungen der Ampelideen und anderer Pflanzenfamilien. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 56, 1897, 300–331.

—— Die indonesischen Aeschynanthusarten des Herbariums zu Buitenzorg. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 56, 1897, 333–346.

—— Ueber Leea amabilis und ihre Wasserkelche. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 14, 1897, 211–247.

—— Die indonesischen Clematideen des Herbariums zu Buitenzorg. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 14, 1897, 248–276.

—— Indonesische Acanthaceen. [1897.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 70, 1898, 193–240.

—— [Matériaux pour la flore du Congo.] Convolvulaceæ. Enumération de toutes les espèces. Belg. Soc. Bot. Bull., 37, 1898 (*Mém.*), 87–102.

—— Ueber Pseuderanthemum metallicum, *sp. n.*, und das System der Acanthaceen. Buitenzorg Jard. Bot. Ann., 15, 1898, 26–39.

—— Ueber Hildebrandtia, *Vatke*, eine zweite diöcische Convolvulaceen-Gattung. Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898, 510–516.

—— [Plantæ ecuadorenses. I.] Convolvulaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898, 731–732.

—— Zwei Convolvulaceensammlungen des Botanischen Museums zu Hamburg. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 15, 1898, 39–46.

—— Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale. XVIII. Convolvulaceæ in Harrar et in Somalia a DD. Robecchi-Bricchetti et doct. A. Riva lectæ. Roma 1st. Bot. Annu., 7, 1898, 223–236.

—— Convolvulaceæ a Dr. Alfr. Pospischil anno 1896 in Africa orientali collectæ et in herbario universitatis Vindobonensis conservatæ. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 1), 48–52.

—— Was ist Boldoa repens, *Spr.*? Bot. Centrbl., 77, 1899, 329–330.

—— Dipteropeltis, eine neue Poraneengattung aus Kamerun. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 16, 1899, *Beiheft* 3, 1–7. [107].

—— Sycadenia, eine neue Section der Argyreiaengattung Rivea. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 16, 1899, *Beiheft* 3, 9–16, [107].

—— Zur Convolvulaceenflora Amerika's. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 16, 1899, *Beiheft* 3, 17–56, [107].

—— Ueber Bombycospermum, *Presl*, eine Dicotylengattung von bisher noch zweifelhafter Stellung. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 16, 1899, *Beiheft* 3, 57–62.

—— Ueber Kautschuklianen und andere Apocyneen, nebst Bemerkungen über Hevea und einem Versuch zur Lösung der Nomenklaturfrage. Hamb. Wiss. Anst. Jbuch., 17, 1900, *Beiheft* 3, 17–216.

Halligon, (*contre-amiral*) [*Julien Louis Victor*]. For biographical notice *see* Brest Soc. Ac. Bull., 15, 1890, 344–345.

—— Souvenirs d'un officier de la corvette *L'Ariane*. Brest Soc. Ac. Bull., 14, 1888, 13–25.

Hallion, *Louis.* Contribution à la technique des injections intra-vasculaires. Arch. de Physiol., 8, 1896, 707–714.

—— Des injections intraveineuses d'eau de mer comparées aux injections de "sérum artificiel." Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1042–1045.

—— Physiologie normale et pathologique du corps thyroïde et des capsules surrénales. Arch. Gén. Méd., 184, 1899, 488–512; 186, 1900, 490–506.

—— Action de la levure de bière et des acides qu'elle sécrète sur la toxine diphtérique. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 677–681.

Hallion, *Louis*, & **Carrion,** ——. Recherchés cryoscopiques et chimiques sur les modifications de la sécrétion renale provoquées par des injections salées à divers degrés de tension osmotique. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 186–191.

—— Recherches sur certaines modifications apportées à l'état du sang par des injections salées de tensions osmotiques diverses. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 191–194.

See also **Carrion** & **Hallion.**

Hallion, *Louis*, & **Comte,** *Ch[arles]*. Recherches sur la circulation capillaire chez l'homme à l'aide d'un nouvel

appareil pléthysmographique. Arch. de Physiol., 6, 1894, 381–390.
—— Sur les réflexes vaso-moteurs bulbo-médullaires dans quelques maladies nerveuses (hystérie, syringomyélie, etc.). Arch. de Physiol., 7, 1895, 90–99.
—— Sur les variations de volume des extrémités en rapport avec les mouvements respiratoires. Arch. de Physiol., 8, 1896, 216–224.
—— La pression artérielle pendant l'effort. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 903–905, 976.
—— Sur la forme du pouls total fournie par [leur] pléthysmographe. Arch. de Physiol., 9, 1897, 96–111.
—— Vaso-constriction avec rougeur de la peau, particulièrement sous l'influence du froid. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 977–979.
See also **Comte** & **Hallion.**
Hallion, *Louis,* & **Duplay,** *Simon* [*Emmanuel*]. *See* **Duplay** & **Hallion.**
Hallion, *Louis,* & **Enriquez,** *Ed. See* **Enriquez** & **Hallion.**
Hallion, *Louis,* & **François-Franck,** *Ch*[*arles*] *A*[*lbert*]. Recherches expérimentales exécutées à l'aide d'un nouvel appareil volumétrique sur l'innervation vaso-motrice de l'intestin. Arch. de Physiol., 8, 1896, 478–492, 493–508.
—— Effet de l'excitation directe réflexe et centrale des nerfs vaso-moteurs mésentériques étudiés avec un nouvel appareil volumétrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 147–150.
See also **François-Franck** & **Hallion.**
Hallion, *Louis,* & **Laran,** [*François*]. Sur l'action cardio-vasculaire des composés de vanadium. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 406–408.
—— Sur la toxicité du métavanadate de soude. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 479–480, 526.
—— De l'instabilité des métavanadates au point de vue de leur emploi en thérapeutique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 548–549.
Hallion, *Louis,* & **Tuffier,** *Th. See* **Tuffier** & **Hallion.**
Hallion, *Louis,* **Lefranc,** ——, & **Poupinel,** *Gaston.* De la supériorité du silicofluorure de mercure sur le sublimé corrosif comme antiseptique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 208–209.
Hallitt, *A. W.* The theory of the acid dyebath. [*With discussion.*] [1898.] Soc. Dyers Col. Jl., 15, 1899, 30–38.
Halliwell, *Edward.* Periodic analyses of the rivers of the West Riding of Yorkshire. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 348–352.
Hallock, *Albert P.* *Chloral. [1879.] School of Mines Quarterly, N. Y., 1, 1880, 22–27.
Hallock, *Charles.* Occurrence of red snow. Amer. Micr. Jl., 7, 1886, 42–43.
Hallock, *N.* Sassafras trees. Science, 23, 1894, 51–52.
Hallock, *William.* The specific gravity of lampblack. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 42, 1887, 132–135.
—— The flow of solids: a note. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 59–60.
—— Distillation of mercury at ordiuary temperatures. Science, 11, 1888, 314.
—— Chemical action between solids. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 402–406.
—— The flow of solids, or the behavior of solids under high pressure. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 55, 1889, 67–75; *No.* 64, 1890, 38–39.
—— Preliminary report of observations at the deep well at Wheeling, W. Va. Amer. Ass. Proc., 1891, 257–259; Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 234–236.
—— Preliminary note on the coefficients of thermal expansion of certain rocks. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 78, 1891, 109–118.
—— Note on the formation of alloys. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 505–506.
—— The flow of solids. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 509–511.
—— Note on further observations of temperature in the deep well at Wheeling, W. Va. Amer. Ass. Proc., 1893, 173–175.
—— The photography of manometric flames. Amer. Ass. Proc., 1894, 112–114.
—— The "ball and nozzle" phenomenon. Science, 2, 1895, 121–124.
—— Bolometric investigations in the infra-red spectrum of the Sun. Science, 2, 1895, 174–178, 344.
—— Absorption of terrestrial radiations by the atmosphere. Science, 2, 1895, 522–523.
—— The problem of solar magnetism. Science, 2, 1895, 588–589.
—— Subterranean temperatures at Wheeling, W. Va., and Pittsburg, Pa. School of Mines Quarterly, N. Y., 18, 1897, 148–153.
—— Hydraulic illustration of the Wheatstone bridge. Science, 8, 1898, 206–208.
—— A model to illustrate Kirchhoff's principle. [1899.] N. Y. Ac. Ann., 12, 1899–1900, 620.
—— Compound harmonic vibrations of a string. [1899.] N. Y. Ac. Aun., 12, 1899–1900, 665–666.
—— Mechanical illustration of Kirchhoff's principle. Science, 9, 1899, 210–211.
—— Note on specific gravity weighings. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 476.
—— The nature of the atom as indicated by recent spectrum analysis. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 485–486.
—— A peculiar lightning discharge. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 495.
Hallock, *William,* & **Barus,** *Carl. See* **Barus** & **Hallock.**
Hallock, *William,* & **Muckey,** *F. S.* The action of the larynx in the production of voice. [1897.] Amer. Jl. Physiol., 1, 1898, vi–viii.
See also **Muckey** & **Hallock.**
Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*]. Sur une forme végétante et atrophique de pemphigus iodique. Ann. de Dermatol., 9, 1888, 285–304.
—— [De l'emploi des antiseptiques contre les accidents locaux de la syphilis.] Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 495.
—— [Sur la nature de la pelade et son traitement.] Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 495.
—— Aplasie mouiliforme des cheveux. Ann. de Dermatol., 1, 1890, 429.
—— Sur la nature des xanthomes et la cause prochaine de leurs complications. Ann. de Dermatol., 4, 1893, 935–942.
—— Sur la production, dans l'asphyxie, de convulsions rythmées et synchrones aux mouvements d'expiration. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 991–992.
—— Sur une nouvelle forme suppurative et pemphigoïde de tuberculose cutanée en placards à progression excentrique et la cause prochaine de ses localisations. Ann. de Dermatol., 6, 1895, 1093–1097.
—— Sur un androgyne. Paris, Ac. Méd. Bull., 33, 1895, 410–412.
—— Sur la signification des mots androgyne et gynandre. Paris, Ac. Méd. Bull., 33, 1895, 425–426.
—— Sur un nouveau cas de maladie de Darier et ses rapports avec la dystrophie papillo-pigmentaire. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 737–741.
—— Sur les rapports de la tuberculose avec les maladies de la peau autres que le lupus vulgaire. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1007–1024.
—— Sur un cas très probable de lèpre bretonne. Ann. de Dermatol., 8, 1897, 566–570.
—— Les lépreux à Paris. Ann. de Dermatol., 8, 1897, 992–1000.
—— Sur quatre cas (deux anciens et deux nouveaux) de mycosis fongoïde. [*With discussion.*] Ann. de Dermatol., 8, 1897, 1115–1128.

—— Sur un quatrième fait d'acrodermatite suppurative continue. Ann. de Dermatol., 8, 1897. 1277–1283.
—— Des toxines en dermatologie. Congr. Int. Med. C. R., 1897 (*Vol.* 1, *Pt.* 2), 14–26.
—— Sur le traitement de la lèpre par les injections hypodermiques du sérum anti lépreux du Dr. Juan de Dios Carrasquilla, au nom d'une Commission composée de *MM.* Fournier, Besnier, Roux et Hallopeau, rapporteur. Paris, Ac. Méd. Bull., 38, 1897, 242–249.
—— Deuxième note sur un quatrième cas d'acro-dermatite continue suppurative et particulièrement sur l'infection purulente tégumentaire (impétigo herpetiforme) qui est venue la compliquer. Ann. de Dermatol., 9, 1898, 36–46.
—— Nouvelle étude sur une forme pustuleuse et bulleuse de la maladie de Neumann, dite pemphigus végétant. [*With discussion.*] Ann. de Dermatol., 9, 1898, 969–976.
—— Sur l'infection purulente tégumentaire (impétigo herpétiforme de F. Hebra, dermatite pustuleuse circinée et excentrique de *MM.* Besnier et Doyon). Paris, Ac. Méd. Bull., 40, 1898, 217–225.
—— Prophylaxie de la syphilis par le traitement. Paris, Ac. Méd. Bull., 42, 1899, 550–556.
—— Sur le polymorphisme des toxi-tuberculides et sur une nouvelle variété lenticulaire et nécrotique de ces dermatoses. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 340–346.
—— La lutte contre la propagation "a masculo" des maladies vénériennes. [1899.] Ann. Hyg. Publ., 43, 1900, 269–273.
—— Syphilis et infections associées. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 677–701.
—— Sur un angiome volumineux de la lèvre avec déformation en groin de la face. Paris, Ac. Méd. Bull., 44, 1900, 672–675.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Besnier,** *Ernest. See* **Besnier** & **Hallopeau.**

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Bureau,** *G.* Sur un cas de mycosis fongoïde avec poussées bulleuses. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 547–555.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Girat,** *Émile.* *Sur l'action physiologique du chlorhydrate de kairine. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mem., 35, 1884 (*C. R.*), 292–295.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Goupil,** ——. Sur une lymphangiectasie suppurative d'origine tuberculeuse. Ann. de Dermatol., 1, 1890, 957–971.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Jacquinet,** ——. Sur un cas de dermographisme intense. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 258.
—— Contribution à l'étude physiologique de l'urticaire dermographique. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 837–838.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Jeanselme,** *É*[*douard*]. Étude clinique et expérimentale sur un cas d'infection farcino-morveuse chronique terminée par une poussée de morve aiguë. Ann. de Dermatol., 2, 1891, 273–295.
—— Note sur la nature d'un lupus érythémateux. Ann. de Dermatol., 2, 1891, 686–688.
—— Contribution à l'étude des suppurations associées aux syphilomes tertiaires des fosses nasales. Ann. de Dermatol., 5, 1894, 421–426.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Lefèvre,** ——. Sur un cas d'aplasie moniliforme des cheveux. Ann. de Dermatol., 1, 1890, 427–428.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Lemierre,** ——. Sur un nouveau cas d'acné chlorique. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 756–762.
—— Nouvelles études sur l'érythrodermie prémycosique. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 762–767.
—— Sur un nouveau cas d'erythrodermie prémycosique. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 873–876.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], & **Tête,** ——. Sur la présence d'alcaloïdes phlegogènes dans l'urine pendant une poussée de dermatite herpétiforme. Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 1), 200–201.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], **Jeanselme,** *É*[*douard*], & **Meslay,** ——. Sur un cas de dystrophie papillaire et pigmentaire. (Acanthosis nigricans.) Ann. de Dermatol., 4, 1893, 876–883.

Hallopeau, [*François*] *H*[*enri*], **Weil,** *Émile,* & **Le Dentu,** [*Jean François Auguste*]. Des atrésies post-lupiques. Avec une note sur le traitement de ces atrésies. Ann. de Dermatol., 8, 1897, 458–463.

Hallopeau, *L. A.* Dosage de la peptone, par précipitation à l'état de peptonate de mercure. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 356–358; Jl. Pharm., 26, 1892, 325–327.
—— Sur l'analyse quantitative du suc gastrique. Jl. Pharm., 27, 1893, 126–128.
—— Sur les tungstates acides ammoniaco-sodiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1343–1345.
—— Sur l'acide paratungstique. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 61–63.
—— Sur les combinaisons zirconotungstiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1419–1422; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 917–923.
—— Action de l'ammoniaque sur les paratungstates de potasse ou de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 180–182.
—— Sur les combinaisons antimoniotungstiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1065–1068.
—— Action de l'ammoniaque sur les paratungstates alcalins. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1093–1096.
—— Sur les combinaisons antimoniotungstiques, et sur la séparation du tungstène et de l'antimoine. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 170–175.
—— Action de l'hydrogène sur le paratungstate de potassium. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 57–58.
—— Sur le bioxyde de tungstène cristallisé et sur un tungstate tungsto-lithique. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 512–514.
—— Action des sulfates métalliques sur le paratungstate de potassium. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 620–621; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 955–956.
—— Sur la production par électrolyse du tungstène cristallisé. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 755–756; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 997–998.
—— Sur un tungstate tungsto-potassique, et sur un nouveau mode de préparation du bioxyde de tungstène. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 746–749.
—— Sur un tungstate tungsto-lithique. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 954–955.
—— Sur le tungstène cristallisé. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 266–267.
—— Sur un tungstate tungsto-potassique. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 267–269.
—— Sur quelques propriétés des paratungstates. Ann. Chim., 19, 1900, 92–144.

Hallopeau, *L. A.,* & **Delépine,** [*Stéphane*] *Marcel. See* **Delépine** & **Hallopeau.**

Hallopeau, *L. A.,* & **Gautier,** [*Émile Justin*] *Armand. See* **Gautier** & **Hallopeau.**

Hallopeau, *L. A.,* & **Mathieu,** *Albert. See* **Mathieu** & **Hallopeau.**

Hallopeau, *L. A.,* & **Poisson,** *Albert.* Les "Essays" de Jean Rey. Rev. Sci., 46, 1890, 332–338.

Hallström, *K. Th.* Indische Fragmente. Vergleichend-anatomische Studien über die Samen der Myristicaceen und ihre Arillen. Arch. Pharm., 233, 1895, 443–500.

Hallwachs, *Wilhelm* [*Ludwig Franz*]. Electrometrische Untersuchungen. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 1–47.
—— Potentialverstärker für Messungen. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 300–313.
—— Zur Theorie einiger Versuche des Hrn. F. Exner. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 64–74.
—— Ueber den Einfluss des Lichtes auf electrostatisch geladene Körper. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 301–312.

—— Ueber die Elektrisierung von Metallplatten durch Bestrahlung mit elektrischem Licht. Göttingen Nachr., 1888, 174–176.

—— Remarque sur une note de *MM.* Ledeboer et Maneuvrier. [Sur l'emploi et la graduation de l'ectromètre à quadrants dans la méthode homostatique.] Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 598.

—— Lichtelectrische Versuche. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 214.

—— Ueber den Zusammenhang des Elektricitätsverlustes durch Beleuchtung mit der Lichtabsorption. Göttingen Nachr., 1889, 325–333.

—— Untersuchungen einer Fehlerquelle bei der lichtelectrischen Erregung. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 332–337.

—— Vorlesungsversuch zum Nachweis der lichtelectrischen Erregung. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 343–344.

—— Ueber die Brechungsexponenten verdünnter Lösungen. Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 380–398.

—— Ueber die Lichtgeschwindigkeit in verdünnten Lösungen. Göttingen Nachr., 1892, 302–309.

—— Ueber eine Differentialmethode mit streifender Incidenz zur Bestimmung der Unterschiede der Lichtbrechungsverhältnisse von Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 577–589.

—— Ueber Lichtbrechung und Dichte verdünnter Lösungen. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 1–13.

—— Bemerkungen zu einer Arbeit des Hrn. Borgesius über ein Interferenzrefractometer, etc. Ann. Phys. Chem., 55, 1895, 282–287.

—— Ueber ein aperiodisches, magnet- und nachwirkungsfreies Quadrantelektrometer. Göttingen Nachr., 1895, 122–134.

—— Ein Differentialspectrometer. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 54.

—— Ueber ein Doppeltrogrefractometer und Untersuchungen mit demselben an Lösungen von Bromcadmium, Zucker, Di- und Trichloressigsäure sowie deren Kaliumsalzen. Dresden Isis Sber., 1898 (*Abh.*), 49–81.

—— Die elektrolytische Leitung in festen Körpern und deren Anwendung bei der Nernstlampe. Dresden Isis Sber., 1900, 12.

Hallwachs, *Wilhelm* [*Ludwig Franz*], & **Kohlrausch,** *Friedrich* [*Wilhelm Georg*]. *See* **Kohlrausch & Hallwachs.**

Halm, *J.* Elemente des Cometen 1888 V (Barnard Oct. 30). Astr. Nachr., 120, 1889, 301–302.

—— Beobachtungen der Mars-Opposition 1892 am 6-zölligen Meridiankreis der K. Universitätssternwarte zu Strassburg. Astr. Nachr., 134, 1894, 337–346.

—— Versuch einer theoretischen Darstellung des täglichen Ganges der Lufttemperatur. [1895.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 67, 1896, 253–305.

—— [Entdeckung eines neuen Cometen (Perrine Nov. 16).] Astr. Nachr., 139, 1896, 95–96.

—— [Beobachtungen des Cometen 1896...(Perrine-Lamp).] At the Royal Observatory Edinburgh. Astr. Nachr., 140, 1896, 27–28.

—— [Beobachtung des Cometen 1895 IV (Perrine Nov. 16).] At the Royal Observatory Edinburgh. Astr. Nachr., 140, 1896, 45–46.

—— Observations of comets made with the 15-inch Dunecht refractor at the Royal Observatory, Blackford Hill, Edinburgh. Astr. Nachr., 140, 1896, 139–142.

—— [Beobachtung des Cometen 1896 ..(Swift April 13).] At the Royal Observatory, Blackford Hill, Edinburgh. Astr. Nachr., 140, 1896, 205–206.

—— Observations of comets and planets made with the 15-inch Dunecht refractor and wire micrometer at the Royal Observatory, Blackford Hill, Edinburgh. [1896–97.] Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 20–25, 420–425.

—— Theoretical researches on the daily change of the temperature of the air. [1896.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 259–279.

—— [Beobachtung des Cometen 1896...(Perrine 1896 Nov. 2).] Astr. Nachr., 142, 1897, 29–30.

—— [Beobachtung des Cometen 1896...(Perrine Dec. 8).] Astr. Nachr., 142, 1897, 109–110.

—— On a peculiar connection between the periodic changes of solar activity and the Earth's motion. Astr. Nachr., 151, 1900, 309–324; Nature, 61 (1899–1900), 445–448.

—— Latitude-variation, earth magnetism, and solar activity. Astr. Nachr., 153, 1900, 1–18; Nature, 62 (1900), 460–463.

—— On the connection between latitude-variation and terrestrial magnetism. Brit. Ass. Rep., 1900, 680.

Halm, *J.*, & **Perrine,** *Charles D*[*illon*]. [Comet *f* 1896.] [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 32.

Halm, *J.*, & **Schroeter,** *J*[*ens*] *Fr*[*edrik Wilhelm*]. *See* **Schroeter & Halm.**

Halperin, *Rebecca.* Die abnorme Krümmung der Wirbelsäule bei congenitaler Spaltbildung der Leibeswand. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 15, 1889, 48–65.

Halpern, *Jakob H.* Ueber das Acetaldol. [1900.] Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 992–998; Mhefte. Chem., 1901, 59–65.

Halpern, *K*[*arl*], & **Baumert,** *Georg* [*Paul Gustav Hermann*]. *See* **Baumert & Halpern.**

Halphen, *Georges.* Mesure de la quantité de brome absorbée par les acides gras. Son application à la recherche des huiles végétales dans le saindoux. Jl. Pharm., 20, 1889, 247–249.

—— Sur l'absorption du brome par les corps gras. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 334–336.

—— Sur l'électrolyse des solutions ammoniacales des sulfites alcalins. Jl. Pharm., 29, 1894, 371–372.

—— Contribution à l'analyse des saindoux. Jl. Pharm., 30, 1894, 241–247.

—— Exposé de quelques points relatifs à l'analyse des corps gras. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 703–715.

—— Sur la recherche des huiles végétales ou animales dans les huiles minérales. Ann. Chim. Anal., 1, 1896, 29–31; Jl. Pharm., 3, 1896, 16–19.

—— Méthodes d'analyses des corps gras. Jl. Pharm., 3, 1896, 81–86, 133–137, 255–261.

—— Du choix des indicateurs dans les analyses volumétriques; leur emploi combiné. Jl. Pharm., 4, 1896, 516–524, 551–558.

—— Réaction caractéristique de l'huile de coton. Jl. Pharm., 6, 1897, 390–392; Ann. Chim. Anal., 3, 1898, 9–11.

—— Influence du citrate et du chlorhydrate d'ammoniaque sur la coagulation de l'albumine. Ann. Chim. Anal., 3, 1898, 327–329.

—— Sur la coagulation de l'albumine. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 275–277; Jl. Pharm., 8, 1898, 173–175.

—— Revue critique du progrès réalisé dans l'analyse des matières grasses. Jl. Pharm., 9, 1899, 543–548, 597–601.

—— Recherche des matières colorantes étrangères dans les conserves de tomates. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 177–179; Jl. Pharm., 11, 1900, 169–172.

—— Recherche de la benzine dans les alcools régénérés. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 209–211.

—— Contribution à l'analyse des matières sucrées. Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 370–372; Jl. Pharm., 12, 1900, 12–14.

—— Application de l'optique à l'analyse chimique. Jl. Pharm., 11, 1900, 388–391.

Halphen, *Georges*, & **Riche,** *Alfred* [*Jean Baptiste Léopold*]. *See* **Riche & Halphen.**

Halphen, *Georges H*[*enri*]. For biography and list of works *see* Liouville, Jl. Math., 5, 1889, 345–359; Palermo Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 210–222; Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 994–996; 110, 1890, 489–497; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 5, 1889 (*Sem.* 1), 815–823; Bull. Sci.

Math., 14, 1890, 62–72; Johns Hopkins Univ. Circ., [9* (1889–90)], 26; Paris, École Polyt. Jl., 60, 1890, 137–161.

—— Sur une équation différentielle linéaire du troisième ordre. Math. Ann., 24, 1884, 461–464.

—— Sur les multiplicateurs des équations différentielles linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 134–136.

—— Sur une courbe élastique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 422–425.

—— Note sur l'inversion des intégrales elliptiques. Paris, École Polyt. Jl., 54, 1884, 171–181.

—— Sur une courbe élastique. Paris, École Polyt. Jl., 54, 1884, 183–250.

—— Mémoire sur la réduction des équations différentielles linéaires aux formes intégrables. Paris, Mem. Savants Étrang., 28, 1884, No. I, 301 pp.

—— Sur un problème concernant les équations différentielles linéaires. Liouville, Jl. Math., 1, 1885, 11–85.

—— Formules d'algèbre. Résolution des équations du troisième et du quatrième degré. Nouv. Ann. Math., 4, 1885, 17–35.

—— Sur le mouvement d'un corps grave, de révolution, suspendu par un point de son axe. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1065–1068.

—— Sur la convergence d'une fraction continue algébrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1451–1454.

—— Sur les formes quadratiques dans la théorie des équations différentielles linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 664–666.

—— Sur une nouvelle classe d'équations différentielles linéaires intégrables. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1238–1240.

—— Sur le problème de Gauss, concernant l'attraction d'un anneau elliptique. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 363–367.

—— Sur le mouvement d'un solide dans un liquide. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 807–811; Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 5–81.

—— Un théorème sur les lignes géodésiques de l'ellipsoïde de révolution allongé. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 535–536.

—— Un théorème sur les arcs des lignes géodésiques des surfaces de révolution du second degré. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 583–584.

—— Sur l'équation d'Euler. Palermo Circ. Mat. Rend., 2, 1888, 40–44.

—— Sur les intégrales pseudo-elliptiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1263–1270.

—— Sur la convergence d'une fraction continue algébrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1326–1329.

—— Sur la multiplication complexe dans les fonctions elliptiques et, en particulier, sur la multiplication par $\sqrt{-23}$. Liouville, Jl. Math., 5, 1889, 5–52.

—— Sur la résolvante de Galois dans la division des périodes elliptiques par 7. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 476–477.

—— Sur les formes différentielles associées. [*Posth.*] Liouville, Jl. Math., 6, 1890, 211–230.

Halsch, *F.* Versuche über die Reflexion des Schalles in Röhren. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 763–769.

Halse, *Edward.* A description of the Florida main-lode, Cardiganshire, preceded by a general account of the mining district. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1884, [77]–[88].

—— On the manganese deposit of the islet of San Pietro, Sardinia. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 34, 1885, 145–158.

—— On the occurrence of manganese ore in the Cambrian rocks of Merionethshire. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 36, 1887, 103–117.

—— Some banket deposits of the Gold Coast, West Africa. [1890.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 40, 1892, 23–38.

—— Notes on the occurrence of manganese ore near Mulegé, Baja California, Mexico. [1892.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 41, 1893, 302–307.

—— Notes on the occurrence of manganese ore near the Arenigs, Merionethshire. [1892.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 41, 1893, 308–320; 42, 1893, 45–46.

—— The gold-bearing veins of the Organos district, Tolima, U. S. Colombia. [*With discussion.*] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 42, 1893, 259–277.

—— Note on the occurrence of mercury at Quindú, Tolima, U. S. Colombia. [*With discussion.*] [1893.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 43, 1894, 27–36, 96.

—— Note on the antimony deposit of El Altar, Sonora, Mexico. [1893.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 43, 1894, 98–102.

—— On deep mining in Mexico, and the changes that occur in the country-rock and vein-filling in depth. [*With discussion.*] [1895.] Inst. Min. Metall. Trans., 3 (1894–95), 418–447.

—— The quicksilver mines and reduction-works at Huitzuco, Guerrero, Mexico. [1895.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 45, 1896, 72–88, 158.

—— Observations on some gold-bearing veins of the Coolgardie, Yilgarn, and Murchison gold-fields, Western Australia. [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans. 14, 1898, 289–311.

—— Some silver-bearing veins of Mexico. [1900.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 49, 1901, 104–118.

Halsey, *J[ohn] T[aylor].* Ueber die Vorstufen des Harnstoffs. Ztschr. Physiol. Chem., 25, 1898, 325–336.

Halsey, *J[ohn] T[aylor],* & **Erlenmeyer,** [*Friedrich Gustav Carl*] *Emil.* *See* **Erlenmeyer & Halsey.**

Halske, *Johann Georg.* For biographical notice *see* Berlin Phys. Ges. Verh., 1890, 39–44.

Halsted, *Byron D.* *Notes on sassafras-leaves. Science, 2, 1883, 491–493.

—— *A strange sassafras-leaf. Science, 2, 1883, 684–685.

—— *A combination walnut. Science, 2, 1883, 761–762.

—— A tomato disease. [1884.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1883–84, 42–44.

—— Retrograde metamorphosis of a strawberry-flower. Science, 3, 1884, 302.

—— Strange pollen-tubes of Lobelia. Amer. Natlist., 20, 1886, 644–645; 21, 1887, 75–76.

—— Gymnosporangium macropus on Pirus coronaria. Bot. Gaz., 11, 1886, 190–191.

—— An interesting Peronospora. Bot. Gaz., 11, 1886, 272.

—— A pleasing experiment in laboratory practice. Bot. Gaz., 11, 1886, 339–340.

—— A new Iowa Æcidium. Jl. Mycol., 2, 1886, 52.

—— A hint as to nitrogen appropriation in clovers. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1887, 41–44.

—— The peg in germinating cucurbitaceous plants. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1887, 45–48.

—— A plant heliostat. Bot. Gaz., 12, 1887, 82–83.

—— "Crazy" pollen of the bell-wort. Bot. Gaz., 12, 1887, 139–140.

—— Dry weather foliage of the compass plant. Bot. Gaz., 12, 1887, 161–162.

—— Three nuclei in pollen grains. Bot. Gaz., 12, 1887, 285–288.

—— Germination of cucumber seed. Gard. Chron., 2, 1887, 466.

—— A new Uromyces. Jl. Mycol., 3, 1887, 138.

—— Dicœcism in Anemone acutiloba, *Lawson.* Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 119–121.

—— The powdery mildew of the gooseberry. Sphærotheca mors-uvæ, *B. and C.* [U. S.] Comm. Agr. Rep., 1887, 373–380.

—— Potato flowers and fruit. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1888, 33–34.

—— The tomato flower and fruit. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1888, 35–36.

—— Iowa Peronosporeæ and a dry season. Bot. Gaz., 13, 1888, 52–59.
—— Trigger-hairs of the thistle flower. Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 82–84.
—— Abnormal ash leaves. Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 212–213.
—— Apple rusts. [U. S.] Comm. Agr. Rep., 1888, 370–381.
—— Reserve food substances in twigs. Amer. Ass. Proc., 1889, 281–282.
—— The cranberry gall fungus. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1889, 39–43.
—— Our worst weeds, a scale of points. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1889, 43–49.
—— Our worst weeds. Bot. Gaz., 14, 1889, 69–71.
—— A modification of the versatile anther. Bot. Gaz., 14, 1889, 107–108.
—— Pollen mother-cells. Bot. Gaz., 14, 1889, 109.
—— Dicentra stigmas and stamens. Bot. Gaz., 14, 1889, 129–130.
—— Sensitive stamens in Compositæ. Bot. Gaz., 14, 1889, 151–152.
—— Peronospora upon cucumbers. Bot. Gaz., 14, 1889, 152–153.
—— Observations upon barberry flowers. Bot. Gaz., 14, 1889, 201.
—— Notes upon Lithospermum. Bot. Gaz., 14, 1889. 202–203.
—— Pickerel weed pollen. Bot. Gaz., 14, 1889, 255–257.
—— Notes upon stamens of Solanaceæ. Bot. Gaz., 14, 1889, 260.
—— Peronosporeæ and rain-fall. Jl. Mycol., 5, 1889, 6–11.
—— An interesting Uromyces. Jl. Mycol., 5, 1889, 11.
—— Notes upon Sphærotheca phytoptophila, *Kell. and Swingle*. Jl. Mycol., 5, 1889, 85–86.
—— Another Sphærotheca upon Phytoptus distortions. Jl. Mycol., 5, 1889, 134.
—— Some notes upon economic Peronosporeæ for 1889 in New Jersey. Jl. Mycol., 5, 1889, 201–203.
—— The germination of pollen. Torrey Bot. Club Bull., 16, 1889, 130–131.
—— Observations upon pollen measurements. Torrey Bot. Club Bull., 16, 1889, 135–136.
—— The migration of weeds. Amer. Ass. Proc., 1890, 304–312.
—— Some reasons for varieties not soon wearing out. Amer. Natlist., 24, 1890, 577–581.
—— The rots of the sweet potatoes. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1890, 27–28.
—— Notes upon stamens of Solanaceæ. Bot. Gaz., 15, 1890, 103–106.
—— Peronospora rubi, *Rabenh.*, in America. Bot. Gaz., 15, 1890, 179.
—— Notes upon Peronosporeæ for 1890 [and 1891]. Bot. Gaz., 15, 1890, 320–324; 16, 1891, 338–340.
—— Worms in violet roots. Garden & Forest, 3, 1890, 69.
—— Hollyhock diseases. Garden & Forest, 3, 1890, 158.
—— Anthracnose or blight of the oak. Garden & Forest, 3, 1890, 295–296.
—— Nematodes and the oat crop. Garden & Forest, 3, 1890, 319–320.
—— Anthracnose on the maple. Garden & Forest, 3, 1890, 325.
—— The celery blight. Garden & Forest, 3, 1890, 481.
—— Nematodes in the chrysanthemum. Garden & Forest, 3, 1890, 499–500.
—— A dangerous enemy to the radish. Garden & Forest, 3, 1890, 541–542.
—— The rot among late potatoes. Garden & Forest, 3, 1890, 551–552.
—— The root rot of salsify. Garden & Forest, 3, 1890, 576.
—— The cranberry scald. Garden & Forest, 3, 1890, 583–584.
—— A new white smut. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 95–97.
—— Note upon Ailanthus. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 102–103.
—— Notes upon Zygodesmus and its new species. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 151–152.
—— A possible natural hybrid. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 176–177.
—— Reserve food-materials in buds and surrounding parts. [1890.] Torrey Bot. Club Mem., 2, 1890–91, 1–26.
—— Treatment of cranberry scald and cranberry gall-fungus. [1890.] Jl. Mycol., 6, 1891, 18–19.
—— Notes upon bacteria of cucurbits. Amer. Ass. Proc., 1891, 315–316.
—— A new Nectria. Amer. Ass. Proc., 1891, 316.
—— Notes upon an anthracnose. Amer. Ass. Proc., 1891, 316–317.
—— Bacteria of the melon. Bot. Gaz., 16, 1891, 303–305.
—— The mignonette disease. Garden & Forest, 4, 1891, 33.
—— Bacterial disease of celery. Garden & Forest, 4, 1891, 584.
—— Gall-worms injuring the roses. Garden & Forest, 4, 1891, 608.
—— A new anthracnose of peppers. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 14–15.
—— A strange thing in peppers. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 151.
—— The giant sundew heliotropic. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 212–213.
—— Intra-carpillary pistils and other floral derangements. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 246–249.
—— Notes upon Epigæa repens. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 249–250.
—— A new egg-plant disease. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 302–303.
—— A double-headed Rudbeckia. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 304.
—— Pleospora of Tropæolum majus. Amer. Ass. Proc., 1892, 221.
—— Secondary spores of anthracnoses. Amer. Ass. Proc., 1892, 221.
—— A bacterium of Phaseolus. Amer. Ass. Proc., 1892, 221–222.
—— Cedar trees and apple rust. Amer. Micr. Jl., 13, 1892, 122.
—— Fungi injurious to weed seedlings. [1892.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891–92. 145–148.
—— Some Fungi common to wild and cultivated plants. Bot. Gaz., 17, 1892, 113–118.
—— Anthracnose in bean-seeds. Garden & Forest, 5, 1892, 18.
—— Alternanthera leaf-blight. Garden & Forest, 5, 1892, 56–57.
—— Fungous troubles in the cutting beds. Garden & Forest, 5, 1892, 91–92.
—— "Falling" of egg-plant seedlings. Garden & Forest, 5, 1892, 164.
—— Foliar nematodes. Garden & Forest, 5, 1892, 224.
—— Plum flower blight. Garden & Forest, 5, 1892, 248.
—— Blights of variegated pelargoniums. Garden & Forest, 5, 1892, 353.
—— Fungous and other rose troubles. Garden & Forest, 5, 1892, 406–407.
—— Tomato diseases. Garden & Forest, 5, 1892, 465.
—— Diseases of the carnation. Garden & Forest, 5, 1892, 594–595.
—— Bacterial disease of beans. Garden & Forest, 5, 1892, 620.
—— Notes upon Monilia fructigena, *Pers.*, and spore germination. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 5–7.
—— Eastern and Western weeds. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 43–46.

—— Parasitic Fungi as related to variegated plants. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 84–88.
—— A century of American weeds. Their root systems tabulated. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 141–117.
—— The shrinkage of leaves in drying. Amer. Ass. Proc., 1893, 257–258; Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 129–131.
—— Potatoes by the direct method. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1893, 64–68.
—— Quince diseases. Bot. Gaz., 18, 1893, 25–26.
—— A new form of Exobasidium. Bot. Gaz., 18, 1893, 348; Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 437–440.
—— Fatal club-root of turnips. Garden & Forest, 6, 1893, 78–79.
—— A serious filbert disease. Garden & Forest, 6, 1893, 134.
—— The rust of mountain ash. Garden & Forest, 6, 1893, 508.
—— Fungi parasitic indicate kinship. Science, 22, 1893, 203.
—— A study of solanaceous anthracnoses. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 109–112.
—— Identity of anthracnose of the bean and watermelon. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 246–250.
—— Some new weed Fungi. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 250–252.
—— Dropsical pelargoniums. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 391–393.
—— Heliotropism of the common mallow. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 489–490.
—— Notes upon Chalara paradoxa. Amer. Ass. Proc., 1894, 293.
—— Notes upon a root rot of beets. Amer. Ass. Proc., 1894, 293.
—— A serious blight of Cosmos. Garden & Forest, 7, 1894, 464–465.
—— The mint rust upon the variegated balm. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 40–41.
—— Club-root in common weeds. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 76–78.
—— Pistillodia of Podophyllum stamen. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 269.
—— Peculiar "range" in an autœcious Uromyces. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 311–313.
—— Strawberry leaf curl. Garden & Forest, 8, 1895, 148.
—— Aerial roots of carnatious. Garden & Forest, 8, 1895, 158–159.
—— Notes upon poisonous plants. Garden & Forest, 8, 1895, 172.
—— An outbreak of asparagus rust. Garden & Forest, 9, 1896, 394–395.
—— The asparagus rust again. Garden & Forest, 10, 1897, 236.
—— The sycamore blight. Garden & Forest, 10, 1897, 257–258.
—— Dodder in clover. Garden & Forest, 10, 1897, 278.
—— A renewed outbreak of the asparagus rust. Garden & Forest, 10, 1897, 335.
—— Plum-fruit rot. Garden & Forest, 10, 1897, 436–437.
—— A plant catapult. [Seed dispersal of Wistaria.] Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 48–50.
—— Mycological notes. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 505–510; 25, 1898, 158–162, 329–335; 26, 1899, 12–20, 72–78.
—— Starch distribution as affected by Fungi. Amer. Ass. Proc., 1898, 408–409; Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 573–579.
—— Half-shade and vegetation. Amer. Ass. Proc., 1898, 415.
—— Influence of wet weather upon parasitic Fungi. Amer. Ass. Proc., 1898, 116; Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 381–389.
—— Observations upon the newer botany. Bot. Gaz., 26, 1898, 259–264.
—— Two phænogamous parasites of the red clover. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 395–397.
—— Exposure and fungous diseases. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 622–625.
—— Root tubercules upon spring and autumn grown legumes. [1898.] Amer. Nathst., 33, 1899, 201.
—— Field experiments with "nitragin" and other germ fertilizers. Amer. Ass. Proc., 1899, 291–292.
—— A new genus of powdery mildews, Erysiphopsis. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 594–595.
—— Concentric spore spots. Amer. Ass. Proc., 1900, 276–277.
—— Notes upon a new species-hybrid of salsify. Amer. Ass. Proc., 1900, 284; Science, 12, 1900, 584.
—— Notes upon albinism in sweet corn. [1900.] Science, 13, 1901, 247.
Halsted, *Byron D.*, & **Ellis,** *J[ob] B[icknall]*. *See* **Ellis & Halsted.**
Halsted, *Byron D.*, & **Fairchild,** *David G[randison]*. Influence of moisture upon dehiscent fruits. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 81–85.
—— Sweet potato black rot. (Ceratocystis fimbriata, *Ell. & Halst.*) [1891.] Jl. Mycol., 7, 1894, 1–11.
Halsted, *George Bruce*. Demonstration of Descartes's theorem and Euler's theorem. [1885.] Ann. Math., 1 (1884–85), 138–139.
—— Four-fold space and two-fold time. Science, 19, 1892, 319.
—— How the new mathematics interprets the old. Texas Ac. Sci. Trans., 1 (*No.* 2), 1893, 89–96.
—— The criterion for two-term prismoidal formulas. Texas Ac. Sci. Trans., 1 (*No.* 5), 1897, 19–32.
—— Newcomb's philosophy of hyper-space. Science, 7, 1898, 212.
—— Report on progress in non-Euclidean geometry. Amer. Ass. Proc., 1899, 53–68.
Halsted, *William S.* Practical comments on the use and abuse of cocaine; suggested by its invariably successful employment in more than a thousand minor surgical operations. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 294–295.
—— Water as a local anæsthetic. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 327.
Halsted Observatory. *See* **Young,** *Charles A[ugustus]*.
Haltenhoff, *G.* Une extraction de cysticerque du corps vitre. Ann. d'Oculist., 94, 1885, 236–242.
—— Ueber Conjunctivitis gonorrhoica ohne Inoculation. Arch. Augenheilk., 14, 1885, 103–120; Arch. Ophthalm., 15, 1886, 169–179.
—— Hyperplasie lymphatique des glandes lacrymales et salivaires. Ann. d'Oculist., 102, 1889, 110–114.
—— [Loupes binoculaires et stéréoscopiques du Dr. Em. Berger.] Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900, 80–82.
Halter, *G.*, & **Lauterbacher,** *H.* Beiträge zur Lehre vom Ikterus. Zweite Mittheilung. Ueber Resorptionsikterus beim Frosch. Beitr. Path. Anat., 10, 1891, 311–319.
Haltermann, (*Kapt.*) *Hermann.* *Ueber die Stürme vom 22. bis 24. April 1877 bei dem Cap der Guten Hoffnung. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 550–555.
—— *Ueber Störungen des Passates in dem südwestlichen Theil des Südatlantischen Oceans und im Indischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 87–94.
—— *Eisverhältnisse im südwestlichsten Theile des Südatlantischen Oceans für 1878–79. Ann. der Hydrogr., 7 (1879), 388–392.
—— *Mauritius-Orkan und orkanartige Erscheinungen im östlichen Teile des Indischen Oceans im Marz 1879. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 106–115.
—— *Bericht über einen im Mai 1881 im Indischen Ocean beobachteten Orkan. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 9–16.
—— Ueber St. Elmsfeuer auf See. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 73–75.

—— Ueber das Vorkommen elektrischer Erscheinungen in dem die Südspitze Amerikas umgebenden Meerestheil, zwischen 50° bis 60° S-Br und 60° bis 80° W-Lg. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 132–137.
—— Beiträge zur Kenntniss der Wind- und Wetterverhältnisse des der Südspitze Amerikas benachbarten Meeres. Nach Beobachtungen aus den Jahren 1882–91. Ann. der Hydrogr., 20 (1892), 166–176, 190–206, 227–245.
—— Beschreibung einiger während der zweiten Hälfte des Jahres 1893 ausgeführter Reisen von Chile nach Europa. Ann. der Hydrogr., 23 (1895), 131–135, 472.
—— Ein Versuch, für die im Quadrat 3 vorkommenden Gewitter eine tägliche und jährliche Periode zu bestimmen. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 166–170.
—— Ueber Elmsfeuer auf See. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 259–269.
—— Ueber gelbe Wasserblüthe des Meeres (Trichodesmium). Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 302–311, 432.
—— Einige Angaben über die im Spätherbst und Winter südöstlich von den Azoren auftretenden Tiefdruckgebiete und deren Bedeutung für die Schiffahrt. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 451–462.
—— Wasserhosenartige Erscheinungen im Golfstrome. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 118–119.

Haly, *A.* Notes on the collection of fish in the Colombo Museum. [1886.] Taprobanian, 1, 1887, 165–167.
—— Occurrence of a species of Xiphias in Ceylon. Taprobanian, 2, 1887, 11.
—— On a remarkable sea snake from Colombo. (Hydrophis taprobanica, *Haly, MSS.*) Taprobanian, 2, 1887, 107–108.
—— Notes on species of Calotes. Taprobanian, 2, 1887, 133.
—— Fish new to Ceylon and India. Taprobanian, 2, 1887, 169.
—— A contribution to our knowledge of the crabs found on the coasts of Ceylon. Taprobanian, 3, 1888, 7–12.
—— Novacula pavo. Taprobanian, 3, 1888, 51.
—— Two new Ceylon snakes. Taprobanian, 3, 1888, 51.
—— A medium for preserving the colours of fish and other animals. [1891.] Nature, 45, 1892, 212.
—— A new method of preserving and mounting specimens. Amer. Micr. Jl., 14, 1893, 274–276, 307–310.

Ham, *Andrew.* Subdivision of steamships and safety in case of injury. [1893.] Franklin Inst. Jl., 137, 1894, 71–77, 149–158.

Hamaker, *H. G.* Ueber Nachbilder nach momentaner Helligkeit. Utrecht, Onderzoek., I, 1899, 175–233; Ztschr. Psychol., 21, 1899, 1–44.

Hamaker, *J. I.* The nervous system of Nereis virens, *Sars.* A study in comparative neurology. [1898.] Harvard Mus. Zool. Bull., 32, 1898–99, 89–124.

Hamann, ——, & **Eckert,** ——. *See* **Eckert** & **Hamann.**

Hamann, *Otto.* Zur Histologie der Asteriden. (Vorläufige Mittheilung.) Göttingen Nachr., 1884, 385–386.
—— Untersuchungsmethoden. Eine neue Karminlösung. Int. Jl. Anat., 1, 1884, 346–348.
—— Tænia lineata, *Goeze*, eine Tänie mit flächenständigen Geschlechtsöffnungen. Ein Beitrag zur Kenntniss der Bandwürmer. Ztschr. Wiss. Zool., 42, 1885, 718–744.
—— Vorläufige Mittheilungen zur Morphologie der Echiniden. Jena. Sber., 1886, 67–73, 135–138.
—— Vorläufige Mittheilungen zur Morphologie der Ophiuren. Göttingen Nachr., 1887, 394–400.
—— Beiträge zur Histologie der Echinodermen. Jena. Ztschr., 21, 1887, 87–266.
—— Die Urkeimzellen (Ureier) im Tierreich und ihre Bedeutung. Jena. Ztschr., 21, 1887, 516–538.
—— Die wandernden Urkeimzellen und ihre Reifungsstätten bei den Echinodermen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Baues der Geschlechtsorgane. [1887.] Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 80–98.
—— Vorläufige Mitteilungen zur Morphologie der Crinoiden. Göttingen Nachr., 1888, 127–131.
—— Ueber das Vorkommen geschwänzter Cysticercoiden in Gammarus pulex. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 264–265.
—— Vorläufige Mitteilungen zur Morphologie und Ontogenie der Echinorhynchen. Göttingen Nachr., 1889, 85–89.
—— Anatomie der Ophiuren und Crinoiden. Jena. Ztschr., 23, 1889, 233–388.
—— Ueber die Entstehung der Keimblätter. Ein Erklärungsversuch. Int. Jl. Anat., 7, 1890, 255–267, 295–311.
—— In Gammarus pulex lebende Cysticerkoiden mit Schwanzanhängen. Jena. Ztschr., 24, 1890, 1–10.
—— Die Lemniscken der Nematoden. Zool. Anz., 13, 1890, 210–212.
—— Zur Kenntniss des Baues der Nemathelminthen. Berlin Ak. Sber., 1891, 57–61.
—— Die kleineren Süsswasserfische als Haupt- und Zwischenwirthe des Echinorhynchus Proteus, *Westr.* Centrbl. Bakt., 10, 1891, 791–792.
—— Monographie der Acanthocephalen (Echinorhynchen). Ihre Entwicklungsgeschichte, Histogenie, und Anatomie nebst Beiträgen zur Systematik und Biologie. Jena. Ztschr., 25, 1891, 113–231.
—— Neue Cysticerkoiden mit Schwanzanhängen. Jena. Ztschr., 25, 1891, 553–564.
—— Zur Entstehung des Exkretionsorganes, der Seitenlinien und der Leibeshöhle der Nematoden. Centrbl. Bakt., 11, 1892, 501–503.
—— Das System der Acanthocephalen. Zool. Anz., 15, 1892, 195–197.
—— Die Filarienseuche der Enten und der Zwischenwirt von Filaria uncinata, *R.* Centrbl. Bakt., 14, 1893, 555–557.
—— Der Schneider'sche Porus und die Schlunddrüsen der Nematoden. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 432–434.
—— Ueber das Centralnervensystem von Leptoderus Hohenwarti, *Schmidt*, eines Höhlenkäfers aus der Familie der Silphiden. Berlin Natf. Freunde Sber., 1897, 1–3.
—— Mittheilungen zur Kenntnis der Höhlenfauna. Zool. Anz., 20, 1897, 521–524; 21, 1898, 529–531, 533–536.

Hamard, (*l'abbé*) ——. *Les caractères distinctifs de l'animalité. Rev. Quest. Sci., 3, 1878, 158–202.
—— *La place de l'homme dans la création. Rev. Quest. Sci., 4, 1878, 165–229.
—— *L'homme Tertiaire. Rev. Quest. Sci., 5, 1879, 34–75, 361–394.
—— L'âge des palafittes. Rev. Quest. Sci., 23, 1888, 463–486.
—— Un mot sur les classifications préhistoriques. Rev. Quest. Sci., 25, 1889, 421–445.

Hambach, *G.* Notes about the structure and classification of the Pentremites. [1884.] St. Louis Ac. Trans., 4, 1886, 537–547.
—— Description of new Palæozoic Echinodermata. [1884.] St. Louis Ac. Trans., 4, 1886, 548–554.
—— A preliminary catalogue of the fossils occurring in Missouri. Missouri Geol. Surv. Bull., 1, 1890, 60–85.

Hamberg, *Axel.* Hydrographical observations of the Nordenskiöld Expedition to Greenland, 1883. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 569–578.
—— Hydrografisk-kemiska iakttagelser under den svenska expeditionen till Grönland, 1883. Stockh., Ak. Handl. Bihang, 9, 1884–85, *No.* 16, 65 pp.; 10, 1885, *No.* 13, 57 pp.
—— Beiträge zur Chemie des Meerwassers. Jl. Prakt. Chem., 33, 1886, 140–150, 433–441, 441–450, 450–463.
—— Anatas och titanit pa rutil från apatitförekomsten vid Kragerö. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 475–476; Ztschr. Kryst., 15, 1889, 430.

—— Natürliche Corrosionserscheinungen und neue Krystallflächen am Adular vom Schwarzenstein. [1887.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 13 (*Afd.* 2), 1888, *No.* 4, 30 pp.

—— Om kristalliseradt bly från Harstigsgrufvan vid Pajsberg i Värmland. Stockh., Öfvers., 1888, 483–490; Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2, *Ref.*), 376–377.

—— Mineralogische Studien. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 25–32, 212–237, vii; 12, 1890, 567–637, viii; 13, 1891, 537–575; 16, 1894, 307–329, 709–716, vii.

—— Ueber krystallisirtes Blei von der Grube Harstigen bei Pajsberg in Wermland, nebst Bemerkungen über die Paragenesis der begleitenden Mineralien. Ztschr. Kryst., 17, 1890, 253–263, 646; 18, 1891, 688.

—— Anmärkningar angående de s. k. nya mineralen "astochit" och "dahllit." Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 801–803; Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2, *Ref.*), 39–40.

—— Några betraktelser öfver möjligheten af Nordpolsfrågans lösning. [1891.] Stockh., Ymer, 11, 1892, 75–77.

—— Om hafsis, glacieris och glacierrörelse. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 558–559.

—— Genmäle [till Prof. Sjögrens uppsats: "Om Breithaupts richterit och astochit"]. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 599–600.

—— [Studier vid några glacierer på Spetsbergen.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 73–77.

—— Nagra iakttagelser från Skredet i Værdalen. [*With discussion.*] Stockh. Geol. For. Förh., 15, 1893, 412–415.

—— Om en profil från Skredet i Værdalen. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 511–518, viii; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 148–149.

—— Etsförsök pa kalkspat. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 53–73, 453–472, viii; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1, *Ref.*), 216–218, 218–222; 1896 (*Bd.* 2, *Ref.*), 396.

—— En resa till norra Ishafvet sommaren 1892. Stockh., Ymer, 14, 1895, 25–61.

—— Temperaturobservationer i Mälaren och Saltsjön vid Stockholm. [1895.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 21 (*Afd.* 1), 1896, *No.* 4, 25 pp.

—— Studien über Meereis und Gletschereis. [1895.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 21 (*Afd.* 2), 1896, *No.* 2, 13 pp.

—— Om Kvikkjokksfjällens glacierer. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 621–636; 19, 1897, 513–521; 21, 1899, 695–707; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 2, *Ref.*), 501–502; 1899 (*Bd.* 2, *Ref.*), 45 [*Part only*].

—— [Om glacierer, med särskild hänsyn till de af honom närmare studerade inom Lule Lappmark.] Stockh., Ymer, 16, 1896, 101–102.

—— Om glacierernas parallelstruktur. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 522–536; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 2, *Ref.*), 45.

—— Ueber die Basalte des König Karl Landes. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 509–532.

—— [En ny mineralförekomst vid Skrumpetorp i Östergötland.] Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 220; Ztschr. Kryst., 36, 1902, 192.

—— Bidrag till Sarjektraktens Qvartära historia. [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 481–488.

Hamberg, *Axel,* & **Flink,** *Gustaf. See* **Flink** & **Hamberg.**

Hamberg, *H. E.* *Sur la variation diurne de la force du vent. [1883.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 8, 1883–84, *No.* 7, 48 pp.; France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 406–411.

—— Nederbördens mängd pa nakna och skogbevaxta åsar i norra Halland. Stockh., Öfvers., 1886, 29–35.

—— Den dagliga periodiska förändringen i vindens hastighet. Stockh., Ymer, 5, 1886, 113–121.

—— La radiation des nuages supérieurs autour des minima barométriques. [1891.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 17 (*Afd.* 1), 1892, *No.* 3, 21 pp.

—— Sur une prétendue période de presque 26 jours dans les orages. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 1), 1893, *No.* 1, 12 pp.

—— Eine Periode von 5½ Jahren in der Niederschlagsmenge in Schweden. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 235–236.

—— La pression atmosphérique moyenne en Suède 1860–95. [1898.] Stockh., Ak. Handl., 31, 1898–99, *No.* 1, 73 pp.

Hamberg, *N[ils] P[eter].* Undersökning af ölets alkoholer. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 6, 101–119.

—— Arseniksyrlighetens förändring i beröring med ruttnande animaliska ämnen. [1886.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 12 (*Afd.* 2), 1887, *No.* 3, 17 pp.; Pharm. Ztschr. Russland, 25, 1886, 779–785, 796–800.

Hambleton, *G. W.* Sex and consumption. Science, 11, 1888, 108.

—— Physical development. Brit. Ass. Rep., 1890, 974–976.

Hambly, *Fred[erick] J[ohn].* The qualitative detection of nickel and cobalt. Chem. News, 65, 1892, 289.

Hambly, *Fred[erick] J[ohn],* & **Frankland,** *Percy F[araday]. See* **Frankland** & **Hambly.**

Hambly, *Fred[erick] J[ohn],* & **Reid,** *E[dward] Waymouth. See* **Reid** & **Hambly.**

Hambly, *Fred[erick] J[ohn].* & **Thorpe,** *Thomas Edward. See* **Thorpe** & **Hambly.**

Hambly, *Fred[erick] J[ohn],* & **Walker,** *James. See* **Walker** & **Hambly.**

Hambly, *William.* The conglomerates of Cornwall and the banket of South Africa. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1897, 97–103.

Hamburg, *A. Max.* Ueber die Zusammensetzung der Dr. Kieth'schen Albumosemilch und deren Anwendung bei Kindern und Erwachsenen. [1896.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, 1897 (*Th.* 2), 265–280.

—— Ueber einige neue Derivate der Gallussäure. Wien. Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 647–662; Mhefte. Chem., 1898, 593–608.

Hamburg. Deutsche Seewarte. *See* **Germany. Deutsche Seewarte.**

Hamburg Observatory (Sternwarte).
See **Luther,** [*Alexander*] *Wilhelm.*
See **Rümker,** *Georg* [*Friedrich Wilhelm*].
See **Schorr,** *Richard.*

Hamburger, *Arthur.* Condensationen von Phtalaldehydsäure mit Aceton und Acetophenon. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 476–504; Mhefte. Chem., 1898, 427–455.

Hamburger, *Carl.* Vergleichende Untersuchung über die Einwirkung des Speichels, des Pankreas- und Darmsaftes, sowie des Blutes auf Stärkekleister. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 543–577.

—— Besteht freie Communication zwischen vorderer und hinterer Augenkammer? Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 382–384.

—— L'occlusion physiologique de la pupille. Ann. d'Oculist., 121, 1899, 279.

—— Weitere Beobachtungen über den physiologischen Pupillenabschluss. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 566–568.

Hamburger, *Clara.* Studien zur Entwickelung der Mammarorgane. I. Die Zitze von Pferd und Esel. Anat. Anz., 18, 1900, 16–26.

Hamburger, *D. J.* Doorsnijding van den nervus opticus bij kikvorschen, in verband met de beweging van pigment en kegels in het netvlies, onder den invloed van licht en duister. Utrecht, Onderzoek., II, 1889, 58–67.

Hamburger, *Ernst.* Beiträge zur Kenntniss der Zellen in den Magendrüsen. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 225–235.

Hamburger, *Friedrich.* Ueber Farbenwechsel verdünnter Lösungen von chromoxalsaurem Kali. Ann. Phys. Chem., 56, 1895, 173–174.

Hamburger, *H[artog] J[akob].* De invloed van scheikundige verbindingen op bloedlichaampjes in verband met hare moleculair-gewichten. Utrecht, Onderzoek., 9, 1884, 26–42; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 368–375; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 476–487.

—— Titration des Harnstoffs mittels Bromlauge. Ztschr. Biol., 20, 1884, 286–306.

—— [Onderzoekingen over de mikroskopische verhouding van bloedlichaampjes in zout- en suikeroplossingen.] [1884.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 1, 1885, 307–311.

—— Contribution à la connaissance de l'hémialbumose. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 5, 1886, 217–218; Utrecht, Onderzoek., 10, 1887, 64–86.

—— Hoeveel water kan men bij bloed voegen, zonder dat haemoglobine uit de lichaampjes treedt? Utrecht, Onderzoek., 10, 1887, 33–34.

—— De veranderingen der bloedlichaampjes onder den invloed van zout- en suikeroplossingen. Utrecht, Onderzoek., 10, 1887, 35–63; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1887, 31–50.

—— Over de permeabiliteit der roode bloedlichaampjes in verband met de isotonische coëfficiënten. Maandbl. Nat., 1889, 63–78; Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 7, 1890, 15–23; Ztschr. Biol., 26, 1890, 414–433.

—— Staafjesrood in monochromatisch licht. Utrecht, Onderzoek., 11, 1889, 1–38.

—— [1. Sarcomatöse Infiltration einer Schweineniere. 2. Actinomyces im Knochensysteme eines Pferdes. 3. Ein Tumor an der Pleura diaphragmatica einer Kuh und eine Bemerkung über das Pigment von Melanosarkomen. 4. Eine eigenthümliche Veränderung der Nasenscheidewand eines Pferdes. 5. Zur Aetiologie der Mitralinsufficienz.] Virchow, Arch., 117, 1889, 422–432.

—— Over de regeling der bloedbestanddeelen bij kunstmatige hydraemische plethora, hydraemie en anhydraemie. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 7, 1890, 364–420; Ztschr. Biol., 27, 1890, 259–308.

—— Die isotonischen Koeffizienten und die roten Blutkörperchen. Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 319–333.

—— Elektromotorische Kraft, hervorgerufen durch die Athmung. [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 129–131.

—— Ueber den Einfluss des Nervus sympathicus auf die Athmung. Ztschr. Biol., 28, 1891, 305–317.

—— Ueber den Einfluss der Athmung auf die Permeabilität der Blutkörperchen. Ztschr. Biol., 28, 1891, 405–416; Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, 1892, 197–210.

—— Over den invloed van zuur en alkali op gedefibrineerd bloed. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, 1892, 354–391; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 513–544.

—— Sur l'influence des alkalis et des acides sur la détermination de la pression osmotique au moyen des globules rouges du sang. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 11, 1892, 61–75.

—— Over het onderscheid in samenstelling tusschen arterieel en veneus bloed. Bijdrage tot de methode van vergelijkend bloedonderzoek. [1892.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 1, 1893, *No.* 5, 25 pp.; Arch. de Physiol., 5, 1893, 332–339.

—— [Anwendung der Vries'schen Methode bei den rothen Blutkörperchen.] [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 397–398.

—— Ueber den Einfluss von Säure und Alkali auf die Permeabilität der lebendigen Blutkörperchen, nebst einer Bemerkung über die Lebensfähigkeit des defibrinirten Blutes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893 (*Suppl.*), 153–156.

—— Vergleichende Untersuchungen von arteriellem und venösem Blute und über den bedeutenden Einfluss der Art des Defibrinirens auf die Resultate von Blutanalysen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893 (*Suppl.*), 157–175.

—— Hydrops von mikrobiellem Ursprung. Beitrag zur Physiologie und Pathologie des Lymphstroms. Beitr. Path. Anat., 14, 1893, 443–480.

—— Onderzoekingen over de lymph. [1893.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 3, 1894, *No.* 3, 36 pp.

—— Een lymphdrijvende bacterie. [1893.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 3, 1894, *No.* 5, 27 pp.; Micr. Soc. Jl., 1894, 386–387.

—— Die physiologische Kochsalzlösung und die Volumsbestimmung der körperlichen Elemente im Blute. [1893–94.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 161–165, 656–660.

—— Over den invloed der ademhaling op de verplaatsing van suiker, vet en eiwit. Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 3, 1894, *No.* 10, 32+iii pp.

—— Die Bewegung und Oxydation von Zucker, Fett und Eiweiss unter dem Einfluss des respiratorischen Gaswechsels. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 419–440.

—— Zur Lehre des Hydrops. Deutsche Ztschr. Thiermed., 20, 1894, 113–126.

—— Sur la détermination de la tension osmotique de liquides albumineux au moyen de l'abaissement du point de congélation. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 67–79; Centrbl. Physiol., 7, 1894, 758–764.

—— Over de osmotische spanning in de geneeskundige wetenschappen. Utrecht Prov. Genootsch. Aanteek., 1894, 35–57; Virchow, Arch., 140, 1895, 503–523.

—— Untersuchungen über die Lymphbildung, insbesondere bei Muskelarbeit. Ztschr. Biol., 30, 1894, 143–178.

—— Chronische Myelitis auf dem Boden einer Störung in der Entwicklung des Rückenmarks (Pferd). [1894.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 21, 1895, 104–109.

—— Zur Lehre der Lymphbildung. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 364–377.

—— Eenige toepassingen van de leer der osmotische spanning in de geneeskundige wetenschappen. [1895.] Maandbl. Nat., 1894–95, 102–119.

—— Ueber die Formveränderung der rothen Blutkörperchen in Salzlösungen, Lymphe und verdünntem Blutserum. Virchow, Arch., 141, 1895, 230–237.

—— Stauungshydrops und Resorption. Virchow, Arch., 141, 1895, 398–400.

—— Ueber die Regelung der osmotischen Spannkraft von Flüssigkeiten in Bauch- und Pericardialhöhle. Ein Beitrag zur Kenntniss der Resorption. [1895.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 4, 1896, *No.* 6, 96 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 281–363.

—— Ein Apparat, welcher gestattet, die Gesetze von Filtration und Osmose strömender Flüssigkeiten bei homogenen Membranen zu studiren. [1895.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 4, 1896, *No.* 8, 16 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 36–48; Arch. Néerland., 30, 1897, 353–369.

—— Die osmotische Spannkraft des Blutserums in verschiedenen Stadien der Verblutung. [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 241–244.

—— Ueber Resorption aus der Peritonealhöhle. (Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. W. Cohnstein.) [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 484–486.

—— De beteekenis van ademhaling en peristaltiek voor de resorptie in den darm. Amsterdam, Ak. Versl., 4, 1896, 231–235; Centrbl. Physiol., 9, 1896, 647–651, 736; Ztschr. Thiermed., 3, 1899, 123–128.

—— Ueber den Einfluss des intraabdominalen Druckes

auf den allgemeinen arteriellen Blutdruck. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 332–337.

—— Streptococcus peritonitidis equi. [Unter Mitwirkung von J. A. Klatwers.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 882–884.

—— La détermination du point de congélation du lait, comme moyen de découvrir et d'évaluer la dilution par l'eau. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 349–355.

—— Over den invloed der intraabdominale drukking op de resorptie in de buikholte. [1896.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 5, 1897, *No.* I, 40 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 302–331; Ztschr. Thiermed., 3, 1899, 36–47.

—— Over den invloed der intraintestinale drukking op de resorptie in den dunnen darm. [1896.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 5, 1897, *No.* 4, 39 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 428–464.

—— Over den invloed der ademhaling op het volumen en den vorm der bloedlichaampjes. [1896.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 208–218; Ztschr. Thiermed., 2, 1898, 418–426.

—— Ueber den Einfluss geringer Quantitäten Säure und Alkali auf das Volum der rothen und weissen Blutkörperchen. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 368–383; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 31–46.

—— Over een quantitatieve methode voor de bepaling van den schadelijken invloed van bloed- en weefselvocht op bacteriën. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 465–472.

—— Over de heilzame werking van veneuse stuwing en ontsteking in den strijd van het lichaam tegen bacteriën. Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 472–481; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 403–408.

—— Zur Lymphbildungsfrage. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 132–136.

—— Die Geschwindigkeit der Osmose. (Lazarus Barlow's "Initial rate of osmosis.") Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 137–143.

—— Die Blutkörperchenmethode für die Bestimmung des osmotischen Druckes von Lösungen und für die Bestimmung der "Resistenzfähigkeit" der rothen Blutkörperchen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 144–145.

—— Die Gefrierpunkterniedrigung des lackfarbenen Blutes und das Volum der Blutkörperchenschatten. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 486–496.

—— Ueber den Einfluss des respiratorischen Gaswechsels auf das Volum und die Form der rothen Blutkörperchen. Ztschr. Biol., 35, 1897, 252–279.

—— Der Einfluss des respiratorischen Gaswechsels auf das Volum der weissen Blutkörperchen. Ztschr. Biol., 35, 1897, 280–285.

—— Ein neues Verfahren zur Bestimmung der osmotischen Spannkraft des Blutserums. [1897.] Centrbl. Physiol., 11, 1898, 217–220.

—— Over den invloed van veneuse stuwing op de vernieling van miltvuur-virus in het onderhuidsch bindweefsel. Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 545–550; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 345–348.

—— Eine Methode zur Trennung und quantitativen Bestimmung des diffusibelen und nicht-diffusibelen Alkali in serösen Flüssigkeiten. [1897.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 6, 1899, *No.* 1, 34 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 1–30.

—— De invloed van zoutoplossingen op het volumen van dierlijke cellen, tevens een bijdrage tot de kennis harer structuur. On the influence of salt-solutions on the volume of animal cells, being at the same time a contribution to our knowledge of their structure. [1898–99.] Amsterdam, Ak. Versl., 7, 1899, 32–45, 450–464; Amsterdam, Ak. Proc., 1, 1899, 103–116, 371–385; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 317–340; 1899 (*Suppl.*), 431–476; Jl. Physiol., 23, 1898–99, [10].

—— Ueber den Einfluss von Kohlensäure, bezw. von Alkali auf das antibakterielle Vermögen von Blut- und Gewebsflüssigkeit, mit besonderer Berücksichtigung von venöser Stauung und Entzündung. Virchow, Arch., 156, 1899, 329–374.

—— Ueber den Einfluss von venöser Stauung und Kohlensäure auf die Phagocytose. Virchow, Arch., 156, 1899, 375–383.

—— Over de resorptie van vet en zeep in den dikken en dunnen darm. The resorption of fat and soap in the large and the small intestine. [1899.] Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 260–271; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 287–298.

—— Lipolytisch ferment in ascites-vloeistof van een mensch. Lipolytic ferment in ascites-liquid of man. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 424–432; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 428–436; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 544–553.

—— Over het weerstandsvermogen der roode bloedlichaampjes. On the resisting power of the red blood corpuscles. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 630–638; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 76–84.

—— Ueber das Verhalten des Blasenepithels gegenüber Harnstoff. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 9–21.

—— Versuche über die Resorption von Fett und Seife im Dickdarm. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 433–464.

—— Sind es ausschliesslich die Chylusgefässe, welche die Fettresorption besorgen? Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 554–559.

—— Sur la résistance des globules rouges à l'état physiologique et à l'état pathologique. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Anat. Path.*), 324–333.

—— Sur la résistance des globules rouges. Analyse des phénomènes et proposition pour mettre de "l'unité" dans les évaluations. Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 889–901.

—— Het doorlatingsvermogen der roode bloedlichaampjes voor NO_3- en SO_4-ionen. On the permeability of the red bloodcorpuscles for NO_3- and SO_4-ions. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 325–328; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 371–374.

Hamburger, *J.* [Ueber das Verhalten von substituirten Aminonitrilen gegen aromatische Aldehyde bei Gegenwart von Alkali.] Ueber Abkömmlinge des Aethylidenanilins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2716.

Hamburger, *M*[*eyer*]. Anwendung einer gewissen Determinantenrelation auf die Integration partieller Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 390–404.

—— Ueber eine specielle Klasse linearer Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 103, 1888, 238–273.

—— Erweiterung eines Pfaff'schen Satzes auf simultane totale Differentialgleichungen erster Ordnung und Integration einer Klasse von simultanen partiellen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 110, 1892, 158–176.

—— Ueber die Reductibilität linearer homogener Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 111, 1893, 121–137.

—— Ueber die singulären Lösungen der algebraischen Differentialgleichungen erster Ordnung. Crelle, Jl. Math., 112, 1893, 205–246.

—— Zur Theorie der vollständigen Lösungen der Differentialgleichungen erster Ordnung zwischen zwei Variabeln. (Auszug aus einem Briefe an A. Mayer.) Math. Ann., 41, 1893, 597–600.

—— Ueber die bei den linearen homogenen Differentialgleichungen auftretende Fundamentalgleichung. Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 343–348.

—— Ableitung der Gauss'schen Formel zur Bestimmung des jüdischen Osterfestes. Crelle, Jl. Math., 116, 1896, 90–96.

—— Neuer Beweis der Existenz eines Integrals einer linearen homogenen Differentialgleichung. (Nach einer Mittheilung von Paul Günther.) Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 351–353.

—— Ueber die singulären Lösungen der algebraischen Differentialgleichungen höherer Ordnung. Berlin Ak. Sber., 1899, 140–145; Crelle, Jl. Math., 121, 1900, 265–299.

—— Ueber die singulären Lösungen eines algebraischen Differentialgleichungssystems erster Ordnung mit n abhängigen Variablen. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 322–354.

Hamburger, *Max.* Untersuchungen über die Zeitdauer des Stosses von Cylindern und Kugeln. Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 653–665.

—— Ueber die Bestimmung der Declination und der Horizontal-Intensität des Erdmagnetismus im Gebäude des Physikalischen Instituts der Universität Breslau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1888, 59–61.

Hamburger, *Ore.* Ueber die Entwickelung der Säugethierniere. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1890 (*Suppl.*), 15–51.

—— Zur Entwickelung der Bauchspeicheldrüse des Menschen. Anat. Anz., 7, 1892, 707–711.

Hamburger, *S.* Modern theories of the sulphuric acid process. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 164–167.

Hamburger, *W.* Automatische Horizontalstellung für Nivellirinstrumente. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 54–59.

Hameau, [*J. M. Gustave*]. Comparaison des températures entre Arcachon (forêt) et Bordeaux. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 195–196.

—— Effects of sea air upon tuberculous affections. [*Tr.*] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 466–472.

—— La phtisie normale. [*With discussion.*] Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1894, 50–80.

Hamel, [*Karl*]. Ueber die Beziehungen der körnigen Degenerationen der rothen Blutkörperchen zu den sonstigen morphologischen Veränderungen des Blutes mit besonderer Berücksichtigung der Bleiintoxikation. Deutsch. Arch. Klin. Med., 67, 1900, 357–376.

Hamel, *Gustav.* Die Bedeutung des Pulses für den Blutstrom. Bern Mitth., 1888, xii–xiv; Ztschr. Biol., 25, 1889, 474–495.

Hamel, (*l'abbé*) *T. E.* Essai sur la constitution atomique de la matière. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, 1885 (*Sect.* 3), 91–100.

Hamer, ——. Untersuchungen über die Entstehungsweise der sogenannten freien Dentikel in der Pulpa. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 5, *Abth.* 14), 17–23.

Hamer, *C. den.* Iets over het tatoneeren of toetang bij de Biadjoe-stammen in de Z/O. afd. van Borneo. Batavia, Tijdschr., 30, 1885, 451–458.

—— De Sair Madi Këntjana. Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 531–564.

Hamer, *H.* Ueber eine Windhose. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 133.

Hamer, *W*[*illiam*] *H*[*eaton*]. Preliminary report on certain of the conditions determining insusceptibility. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 20, 1891, 267–272, 281–282.

—— Further report on the conditions determining insusceptibility. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 21, 1893, 201–208.

—— Age-incidence in relation with cycles of disease-prevalence. Epid. Soc. Trans., 16, 1897, 64–77.

Hamernjk, *Jos.* For biographical notice *see* Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 740–741.

Hamilton, (*Surg.-Maj.*) ——. Cholera; its endemic area and epidemic progression. Indian Med. Gaz., 20, 1885, 142–146.

Hamilton, *A*[*ugustus*]. Dactylanthus Taylori. [1884.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 127.

—— A list of the native birds of the Petane district, Hawke's Bay, with notes and observations. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 123–128.

—— Note on a large sun-fish (Orthagoriscus mola, *L.*), recently captured at Napier, Hawke's Bay. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 135–136.

—— Notes on the so-called "vegetable caterpillar" of New Zealand. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 209–213.

—— On a specimen of the brown gannet (Sula fusca) shot in Napier harbour, with notes on other New Zealand birds. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 128–134.

—— Notes on a deposit of moa-bones in the Te Aute swamp, Hawke's Bay. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 311–318.

—— Notes on some New Zealand ferns. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 493.

—— [Analysis of water from mineral spring near Napier.] N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 176–177.

—— Notes on moa gizzard-stones. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 172–175.

—— On the genus Aptornis, with more especial reference to Aptornis defossor, *Owen*. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 175–184.

—— On the fissures and caves at the Castle rocks, Southland; with a description of the remains of the existing and extinct birds found in them. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 88–106.

—— Result of a further exploration of the bone-fissure at the Castle rocks, Southland. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 226–229.

—— Materials for a bibliography of the Dinornithidæ, the great extinct birds of New Zealand, usually called moas. [1893–94.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 229–257; 27, 1895, 228–231.

—— On the feathers of a small species of moa (Megalapteryx) found in a cave at the head of the Waikaia River; with a notice of a moa-hunter's camping-place on the Old Man range. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 232–238.

—— Notes on a visit to Macquarie Island. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 559–579.

—— On the forests of New Zealand. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 147–163.

—— On the rise and progress of our knowledge of the oceanic areas. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 163–178.

—— Note on a branched specimen of a tree-fern (Hemitelia Smithii). [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 622–623.

—— [A list of recent and fossil Bryozoa collected in various parts of New Zealand.] [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 192–199.

—— Notes on a specimen of Euryapteryx from Southland. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 445–446.

Hamilton, *Alex*[*ander*] *G.* On the fertilization of Goodenia hederacea (*Sm.*). [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 157–161.

—— List of the Orchideæ of the Mudgee district. [1886.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 865–878.

—— A list of the indigenous plants of the Mudgee district. [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 259–306, [viii].

—— On the effect which settlement in Australia has produced upon indigenous vegetation. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 26 (1892), 178–239.

—— On the fertilisation of Clerodendron tomentosum, *R. Br.*, and Candollea (Stylidium) serrulata, *Labill.* [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 15–24, [x].

—— Notes on the methods of fertilisation of the Goodeniaceæ. [1894–95.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 201–212; 10, 1896, 361–373.

—— On the fertilisation of some Australian plants. Aust. Ass. Rep., 1895, 405–413.
—— On domatia in certain Australian and other plants. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 21, 1896, 758–792, [vii].
—— On the fertilisation of Eupomatia laurina, *R. Br.* [1897.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 22, 1898, 48–55.
—— On the methods of fertilisation of some Australian plants. Aust. Ass. Rep., 1898, 557–565.
—— Notes on the fertilisation of some Australian and other plants. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 23, 1898, 759–766.
—— On the flora of Mt. Wilson. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 346–372, [viii].
—— Some examples of altcration produced in plants by changed environment. Aust. Ass. Rep., 1900, 232–235.

Hamilton, *Alex[ander] G., &* **Cox,** *J. D. See* **Cox** *&* **Hamilton.**

Hamilton, *Alex[ander] G., &* **Fletcher,** *J. J. See* **Fletcher** *&* **Hamilton.**

Hamilton, *Alice.* Ueber einen aus China stammenden Kapselbacillus (Bacillus capsulatus chinensis, *nov. spec.*). Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 230–236.
—— A peculiar form of fibrosarcoma of the brain. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 597–608.
—— On the presence of new elastic fibres in tumors. [1900.] Jl. Exper. Med., 5, 1900–01, 131–138.

Hamilton, *Alice, &* **Thomas,** *H. M. See* **Thomas** *&* **Hamilton.**

Hamilton, *Allan McLane.* *Upon transferred patellar tendon-reflex. Arch. Med., 10, 1883, 302–306.
—— *The significance of glycosuria in connection with disease of the brain and cervical cord, and with dementia paralytica. [*With discussion.*] [1882.] N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 1–5, 74–75.
—— Hystero-catalepsy in a male; attacks suspended by testicular pressure. Brain, 8, 1886, 528–531.
—— The detection of concealed insanity by nitrous-oxide gas and other anæsthetics. *Preliminary contribution.* [1887.] N. Y. Med. Jl., 47, 1888, 87–89.
—— The use of medullary glyceride in conditions attended by paucity of the red corpuscles and hæmoglobin. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 44–46.
—— The connection of intestinal autotoxis with certain common forms of insanity. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 64, 1896, 576–580, 643–647, 688–691.
—— The counection of nocturnal epilepsy with retro-ejaculation of seminal fluid. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 566–567.

Hamilton, *Alston.* The irreducible case of the cubic equation. [1899.] Ann. Math., 1, 1900, 41–45.

Hamilton, *C. C., &* **Bigelow,** *W[illard] D[ell]. See* **Bigelow** *&* **Hamilton.**

Hamilton, *D. J.* Pathology of albuminuria and the complication in Bright's disease. Glasgow Path. Clin. Soc. Trans., 1, 1884, 72–80.
—— On the circulation of the blood-corpuscles considered from a physical basis. [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], 66–90.
—— On the structure and functional significance of the human corpus callosum. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 349–350.
—— On the cortical connexions of the optic nerves. Roy. Soc. Proc., 37, 1884, 1–3.
—— Destruction of occipital lobe accompanied by blindness. [1884.] Brain, 7, 1885, 89–98.
—— Is the commissural theory of the corpus callosum correct? Brit. Ass. Rep., 1885, 1054.
—— On the corpus callosum in the adult human brain. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 385–414.
—— On the corpus callosum in the embryo. [1885.] Brain, 8, 1886, 145–163.
—— On the conducting paths between the cortex of the brain and the lower centres in relation to physiology and pathology. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 519–534.
—— On the effect of chronic disease of the valves of the heart upon the sound orifices, the cavities and the walls. [1888.] Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 40–68.
—— On bacterial necrosis of the liver. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 95–97; Jl. Comp. Path. Therap., 4, 1891, 148–149.
—— The means by which the oily débris in catarrhal nephritis is removed from the tubules. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, 198–201.
—— On extra-uterine pregnancy in the cat. Jl. Comp. Path. Therap., 4, 1891, 42–46.
—— On a method of demonstrating secondary degenerations of the nervous system by means of perosmic acid. Brain, 20, 1897, 180–188.
—— On the history of pathology during the reign of her Majesty Queen Victoria. Practitioner, 58, 1897, 664–674.

Hamilton, *Edward.* Wayside notes in Switzerland. Zoologist, 8, 1884, 41–50.
—— [On the supposed presence of the wild cat in Ireland.] Zool. Soc. Proc., 1885, 211–214.
—— On the occurrence of the red-breasted snipe (Macrorhamphus griseus) in Argyllshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 45.
—— Note on the red-necked phalarope (Phalaropus hyperboreus) in Argyllshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 46.
—— Peculiar mode of fishing of the great black-backed gull. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 256–257.
—— The wild cat of Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 65–78.

Hamilton, *Edward.* The electric current. Nature, 46, 1892, 223.

Hamilton, *Frank H[astings].* For biography and works *see* Leopoldina, 22, 1886, 170–171; N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 189–190.
—— The Asiatic cholera, as it appeared at Snspension Bridge, Niagara County, N. Y., in July, 1854, and its lessons; what we know of the cholera. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 533–540, 551–552.

Hamilton, *G[eorge].* For biographical notice and works *see* Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 135–137.

Hamilton, *Gerald E[dwin] H[amilton]* **Barrett-.** *See* **Barrett-Hamilton.**

Hamilton, *H.* [Earthquake shocks in Montserrat, 1896–97.] [1898.] Nature, 57 (1897–98), 543.

Hamilton, *J. J., &* **Mills,** *Edmund J[ames]. See* **Mills** *&* **Hamilton.**

Hamilton, *J[ulius] Lawrence.* The limpet's strength. Nature, 45, 1892, 487.
—— Foul fish and filth fevers. U. S. Fish Comm. Bull., 13, 1894, 311–334.

Hamilton, *J. Pakenham.* Witwatersrand gold-field, Transvaal, South Africa. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 3, 1892, 857–873; 6, 1894, 400–401.
—— Notes on the Natal coal-fields. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Traus., 3, 1892, 874–890; 6, 1894, 400–401.

Hamilton, *James.* Horse-power absorbed by skin friction and wave-making in ships of different forms and proportions deduced from progressive trials. Naval Architects Trans., 40, 1898, 47–54.

Hamilton, *James Cleland.* The African in Canada. Amer. Ass. Proc., 1889, 364–370.

Hamilton, *John.* For biography *see* Ent. Month. Mag., 33, 1897, 108; Philad., Ent. News, 8, 1897, 73–74.
—— Notes on a few species of Coleoptera which are confused in many collections, and on some introduced European species. Canad. Ent., 16, 1884, 35–38.
—— Ceratocampa (Citheronia) regalis, *Fab.* Canad. Ent., 16, 1884, 47–48.

—— The survival of the fittest among certain species of Pterostichus, as deduced from their habits. Canad. Ent., 16, 1884, 73–77.
—— On Valgus canaliculatus and squamiger: Elleschus bipunctatus, Xyloryctes satyrus. Canad. Ent., 16, 1884, 105–108.
—— On Trogoderma ornata, Physonota unipunctata and Tanysphyrus lemnæ. Canad. Ent., 16, 1884, 133–136.
—— Coleoptera in September on Brigantine Beach, N. J., on the Atlantic coast. Canad. Ent., 16, 1884, 186–190.
—— Hibernation of Coleoptera. Canad. Ent., 17, 1885, 35–38.
—— Short notes on Coleoptera. Canad. Ent., 17, 1885, 45–48.
—— Remarks on some species of Coleoptera, with supplementary descriptions. Canad. Ent., 17, 1885, 103–106.
—— Entomology at Brigantine Beach, N. J., in September. Canad. Ent., 17, 1885, 201–206.
—— Natural history notes on certain Coleoptera. Canad. Ent., 18, 1886, 26–30, 111–115, 140; 19, 1887, 62–67; 20, 1888, 61–67, 120; 21, 1889, 29–34; 22, 1890, 237–242; 23, 1891, 60–65, 181–186; 24, 1892, 37–42, 157–163, 293–300; 28, 1896, 261–265.
—— Synonymy in American coleopterology. Canad. Ent., 19, 1887, 105–109.
—— Elaphidion villosum, *Fab.* Canad. Ent., 19, 1887, 141–145.
—— Saperda Fayi, S. concolor and Aphodius rufipes. Canad. Ent., 19, 1888, 6–9.
—— Catalogue of the myrmophilous Coleoptera with bibliography and notes. Canad. Ent., 20, 1888, 161–166.
—— Knowledge of death in insects. Canad. Ent., 20, 1888, 179–180.
—— Catalogue of the Coleoptera common to North America, northern Asia and Europe, with the distribution and bibliography. Amer. Ent. Soc. Trans., 16, 1889, 88–162; 21, 1894, 345–416.
—— Balaninus, its food habits. Canad. Ent., 22, 1890, 1–8, 80.
—— Proposed corrections of specific names to harmonize Mr. Henshaw's catalogue of the North American Coleoptera, with the generally accepted European nomenclature, with relation to the species common to the two continents. Entomologica Amer., 6, 1890, 41–44.
—— On the probable polleuization of greenhouse chrysanthemums by Eristalis tenax. Entomologica Amer., 6, 1890, 81–83.
—— The inhabitants of a hickory nut hull. Philad., Ent. News, 1, 1890, 49–50.
—— Entomology at Longport, N. J. Philad., Ent. News, 1, 1890, 142–144.
—— Note on Sphenophorus minimus, *Hart.* Philad., Ent. News, 2, 1891, 113–114.
—— Lachnosterna insperata and fraterna. Philad., Ent. News, 2, 1891, 135–137.
—— Comments on the Fifth Report of the U. S. Entomological Commission. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 129–132, 414.
—— Notes on Bruchus alboscutellatus, Miarus hispidulus, Cœliodes acephalus, and a new Thiobius. Philad., Ent. News, 3, 1892, 253–255.
—— Biological notes on Micracis, Chramesus, and Coscinoptera. U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 268.
—— List of Coleoptera taken at Sparrow Lake, Ont. Canad. Ent., 25, 1893, 272–279, 324–327.
—— Descriptions of some species of Coleoptera occurring near Allegheny, heretofore undescribed. Canad. Ent., 25, 1893, 305–310.
—— The Coleoptera of Alaska. Philad., Ent. News, 4, 1893, 187–188.
—— Catalogue of the Coleoptera of Alaska, with the synonymy and distribution. Amer. Ent. Soc. Trans., 21, 1894, 1–38.
—— Coleoptera taken at Lake Worth, Florida. Canad. Ent., 26, 1894, 250–256; 27, 1895, 317–322.
—— Catalogue of the Coleoptera of southwestern Pennsylvania, with notes and descriptions. Amer. Ent. Soc. Trans., 22, 1895, 317–381.
—— Lepyrus. Canad. Ent., 28, 1896, 122–127.
—— Lepyrus alternans and capucinus, Lixus fossus, Cremastochilus Harrisii and Polypleurus nitidus. Canad. Ent., 28, 1896, 184–187.
—— The red bug. Philad., Ent. News, 7, 1896, 2–3, 41.
—— Physocnemum violaceipenne, *n. s.*, Copris Gopheri, Spalacopsis filum and Ancylocera brevicornis. Philad., Ent. News, 7, 1896, 286–287.
—— Random notes on Coleoptera. Philad., Ent. News, 7, 1896, 291–293.
—— Pinodytes Hamiltoni and Anthicus formicarius. Philad., Ent. News, 8, 1897, 34–35.
Hamilton, *John,* & **Henshaw,** *Samuel.* A list of some of the catalogues and local lists of North American Coleoptera. [1891–92.] Psyche, 6, 1893, 160–162, 188–193, 205–209.
Hamilton, (*Rev.*) *Robert.* Australian traditions. Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 283–286.
Hamilton, *Robert.* Purification of hydrofluoric acid for use in analysis of silicates, etc. Chem. News, 60, 1889, 252.
—— Note on the precipitation of phosphorus from solutions of iron and steel. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 904–906.
Hamilton, *S. Harbert.* The occurrence of marcasite in the Raritan formation. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1898, 485.
—— Monazite in Delaware county, Pa. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 377–378.
Hamilton, *W. P.* Reproduction of mosses. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 21.
—— Sphagnum Austini. Jl. Bot., 36, 1898, 320.
—— The crocus, and morphology of the corm. [1900.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 256–261.
Hamilton, *W. R.* Croaking of the perch. U. S. Fish Comm. Bull., 7, 1869, 63.
Hamilton, *W. S.* Notes on the occurrence and habits of some of our New Zealand plants. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 290–293, [iii].
—— On platinum crystals in the ironsands of Orepuki goldfield. N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 402–404.
—— Notes on the geology of the Bluff district. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 452–455.
Hamlen, *William.* Report of shad-hatching operations at Battery Station, Havre de Grace, Md., season of 1885. U. S. Fish Comm. Bull., 5, 1885, 401–410.
—— Report of operations at the Battery Island shad hatching station, Havre de Grace, Md., during the season of 1884. U. S. Fish Comm. Rep., 12, 1886, 199–208.
Hamlet, *William M[ogford].* On the presence of fusel oil in beer. [1887.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 21, 1888, 233–242.
—— On the action of the Nepean water on tubes and boiler plates, with some remarks on corrosion generally. Aust. Ass. Rep., 1888, 193–195.
—— On the action of metallic salts in the development of Aspergillus nigrescens. Aust. Ass. Rep., 1888, 325–326.
—— The analysis of prickly pear. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 23 (1889), 324–325.
—— On the occurrence of arabin in the prickly pear, (Opuntia braziliensis). N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 23 (1889), 325.
—— On the constitution of the sugar series. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 25 (1891), 164–167.
—— Address [on the progress of chemistry and mineralogy in Australia]. Aust. Ass. Rep., 1892, 48–63.
—— The oleo-refractometer in organic analysis. Aust. Ass. Rep., 1892, 262–263.

—— On a new blowpipe arrangement. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 26 (1892), 176–177.
—— The interpretation of cement analyses, including a new method of recording results. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 28 (1894), 267–274.
—— Anniversary address. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 34, 1900, 1–35.

Hamlin, *A. D. F.* Catallel, metallel, synallel. School of Mines Quarterly, N. Y., 15, 1894, 222–229.
—— The modern dome. School of Mines Quarterly, N. Y., 18, 1897, 109–119.
—— The paradox of the Pantheon. 1. A study in ancient Roman vault construction. School of Mines Quarterly, N. Y., 20, 1899, 365–371; 21, 1900, 170–182, 261–266.

Hamlin, *Alice J.* On the least observable interval between stimuli addressed to disparate senses and to different organs of the same sense. [1894.] Amer. Jl. Psychol., 6, 1893, 564–575.
—— Attention and distraction. [1896.] Amer. Jl. Psychol., 8, 1896–97, 3–66.

Hamlin, *Charles E[dward].* For biographical notice *see* Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 524–526.
—— Results of an examination of Syrian molluscan fossils, chiefly from the range of Mount Lebanon. [1884.] Harvard Mus. Zool. Mem., 10, 1883–85, *No.* 3, 68 pp.

Hamlin, *F. M.* The ideal slide. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 179–180.

Hamlyn-Harris, *R. Hamlyn.* The sagacity of larva of Galleria mellonella (cereana), *Linn.* Ent. Record, 12, 1900, 230–231.

Hammar, *J[ohan] Aug[ust Harald].* Flemmings framställning om cellen och celldelningen särskildt med afseende på regenerationen af leukocyter. [1884.] Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 109–123.
—— Ett fall af morbus Basedowii utan förändringar i halssympaticus. [1888.] Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 200–204.
—— Einige Plattenmodelle zur Beleuchtung der früheren embryonalen Leberentwickelung. Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 16, 1893, *No.* 5, 34 pp.; Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 123–156.
—— Altmanns "granula-teori." [1893.] Upsala Läkareför. Förh., 29, 1894, 149–159; Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1894, 151–160.
—— Ueber den feineren Bau der Gelenke. Arch. Mikr. Anat., 43, 1894, 266–326, 813–885.
—— Zur Kenntniss des Fettgewebes. Arch. Mikr. Anat., 45, 1895, 512–574.
—— Öfversikt öfver fettväfvens utveckling. Upsala Läkareför. Förh., 30, 1895, 427–440.
—— Durch welche mechanischen Faktoren wird die Chondroidwandlung in den Gelenken hervorgerufen? Antikritische Bemerkungen. Arch. EntwMech., 2, 1896, 559–563.
—— Ueber einen primären Zusammenhang zwischen den Furchungszellen des Seeigeleies. Arch. Mikr. Anat., 47, 1896, 14–23.
—— Om förekomsten af ett primärt protoplasmatiskt sammanhang mellan äggets klyfningsceller. [1896.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1897, 47–55; Arch. Mikr. Anat., 49, 1897, 92–102.
—— Ueber einige Hauptzüge der ersten embryonalen Leberentwickelung. Anat. Anz., 13, 1897, 233–247.
—— Einiges über die Duplicität der ventralen Pankreasanlage. Anat. Anz., 13, 1897, 247–249.
—— Ueber Secretionserscheinungen im Nebenhoden des Hundes. Zugleich ein Beitrag zur Physiologie des Zellenkerns. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897 (*Suppl.*), 1–42.
—— Några ord om de normala de- och regenerationsprocesserna inom djurorganismen med hänsyn till förhållandena hos menniskan. [1897.] Upsala Läkareför. Förh., 3, 1898, 1–36.
—— Zur Kenntnis der Leberentwickelung bei Amphibien. Anat. Anz., 14, 1898, 602–607.
—— Om nervfibriller. Öfversikt af några nyare arbeten i nervsystemets histologi. [1898.] Upsala Läkareför. Förh., 4, 1899, 220–228.
—— Ist die Verbindung zwischen den Blastomeren wirklich protoplasmatisch und primär? Arch. Mikr. Anat., 55, 1900, 313–336.

Hammarberg, *Carl.* Studien über Klinik und Pathologie der Idiotie nebst Untersuchungen über die normale Anatomie der Hirnrinde. [*Tr.*] [1894.] [*Posth.*] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 17, 1898, *No.* 3, 126 pp.

Hammargren, *T.* Om horsgökens bräkande ljud. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 1, 49–50.

Hammarsten, *Olof.* Ueber die mucinartigen Substanzen und ihr Verhältniss zu den Eiweissstoffen. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 3–10.
—— Ueber die Anwendbarkeit des Magnesiumsulfates zur Trennung und quantitativen Bestimmung von Serumalbumin und Globulinen. [1884.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 467–502.
—— Studien über Mucin und mucinähnliche Substanzen. Pflüger, Arch. Physiol., 36, 1885, 373–456.
—— Om ptomainer eller likalkaloider. Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 464–477.
—— Ueber den Gehalt des Caseins an Schwefel und über die Bestimmung des Schwefels in Proteinsubstanzen. Ztschr. Physiol. Chem., 9, 1885, 273–309.
—— Undersökning af kefir. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 242–273.
—— Om urinämnebestämning för praktiska behof medelst Esbachs ureometer. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 531–538.
—— Om de ätliga svamparnas näringsvärde. [1886.] Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 111–138, 379–415.
—— Undersökningar af mucin från submaxillariskörteln. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 211–218.
—— Ueber das Mucin der Submaxillardrüse. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 163–195.
—— Om förekomsten af mukoida substanser i ascitesvätskor. [1890.] Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 49–67; Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 202–227.
—— Två fall af hämatoporfyrin i urinen. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 259–288.
—— Nyare undersökningar rörande fettets resorption. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 347–362.
—— Ytterligare tvenne fall af hämatoporfyrin i urin från sinnessjuka. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 487–503.
—— Ueber Hämatoporphyrin im Harn. Skand. Arch. Physiol., 3, 1892, 319–343.
—— Till kännedomen om nukleoproteïderna. Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, 151–168.
—— Nyare undersökningar rörande blodets koagulation. Upsala Läkarefor. Förh., 28, 1893, 350–368.
—— Zur Kenntniss der Lebergalle des Menschen. Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 16, 1893, *No.* 7, 44 pp.
—— Om giftiga ägghviteämnen. [1893.] Upsala Läkareför. Förh., 29, 1894, 1–26.
—— Zur Kenntniss der Nucleoproteïde. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 19–37.
—— Några ord om olikheterna mellan qvinnomjölk och komjölk. Upsala Läkareför. Förh., 30, 1895, 407–426.
—— Om pentosuri. [1895.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1896, 62–68.
—— Om parakaseinets förhållande till löpe. [1895.] Upsala Läkareför. Förh., 1, 1896, 181–198; Ztschr. Physiol. Chem., 22, 1896–97, 103–126.
—— Om de lösliga kalksalternas betydelse för blodets koagulation. Upsala Läkareför. Förh., 1, 1896, 243–280; Ztschr. Physiol. Chem., 22, 1896–97, 333–395.
—— Öfversikt af några nyare undersökningar rörande

järnmedlens resorption. [1896.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1897, 181–192.

—— Ueber eine neue Gruppe gepaarter Gallensäuren. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 322–350.

—— En reaktion pa gallfärgämnen, särskildt i urinen. [1898.] Upsala Läkareför. Förh., 4, 1899, 73–84; Skand. Arch. Physiol., 9, 1899, 313–322.

—— Ytterligare bidrag till kännedomen om fibrinbildningen. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1900, 56–65; Ztschr. Physiol. Chem., 28, 1899, 98–114.

—— Undersökning af gallkonkrementer från isbjörn. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1900, 465–475.

Hammarström, *R.* Bidrag till kännedom af sydvestra Sibiriens insektfauna. Förteckning öfver i Minusinska kretsen och angränsande delar af Mongoliet af K. J. Ehnberg och R. E. Hammarström sommaren 1885 insamlade Cerambycider. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 185–195.

Hammer, [*Karl*]. Primäre sarcomatöse Ostitis mit chronischem Rückfallsfieber. Virchow, Arch., 137, 1894, 280–317.

—— Ueber Degeneration im normalen peripheren Nerven. Arch. Mikr. Anat., 45, 1895, 145–157.

Hammer, ——. XXII Tumoren des Oberkiefers und angrenzender Gegenden. Virchow, Arch., 142, 1895, 503–530.

Hammer, *E*[*rnst Hermann Heinrich*]. Eine neue graphisch-mechanische Methode zur Auflösung numerischer Gleichungen. Civilingenieur, 31, 1885, 275–284.

—— Versuche mit einem Reitz-Deutschbein'schen Aneroid. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 98–99.

—— Darstellung einer Erdhalbkugel in Cassini-Soldner's Projektion. Ztschr. Wiss. Geogr., 6, 1888, 47–52.

—— Ueber Projektionen der Karte von Afrika. Berlin Ztschr. Erdk., 24, 1889, 222–239.

—— Die Linienmesser von Ott und von Fleischhauer. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 130–143.

—— Einige Bemerkungen zum Aufsatz des Herrn Dr. Bludau über die Projektion der Karte von Afrika. Berlin Ztschr. Erdk., 27, 1892, 69–74.

—— Wasserziehen zur Gegensonne. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 432, 480.

—— Ueber die Planispbäre von Aitow und verwandte Entwürfe, insbesondere neue flächentreue ähnlicher Art. Petermann, Mitth., 38, 1892, 85–87.

—— Zur Geschichte der Distanzmessung und Tachymetrie. Ztschr. Instrumentenk., 12, 1892, 155–161; 17, 1897, 278–279.

—— Bemerkung zu dem Aufsatz von Herrn Prof. Geelmuyden: "Sur la solution d'équations normales." Astr. Nachr., 133, 1893, 357–360.

—— Die Veränderlichkeit der geographischen Breite. Petermann, Mitth., 39, 1893, 240–242.

—— Die Fortschritte der Kartenprojektionslehre, der Kartenzeichnung und der Kartenmessung, nebst einer Einleitung über neue Arbeiten zur Geschichte der Kartographie. Geogr. Jbuch., 17, 1894, 41–90; 19, 1897, 1–30; 20, 1898, 425–462.

—— Die flächentreue Azimutal-Projektion für die Karte von Afrika. Petermann, Mitth., 40, 1894, 113–115.

—— Der Hager'sche Tacheograph. Ztschr. Instrumentenk., 14, 1894, 242–247.

—— Bemerkung über das "Areal eines Landes" und über eine Verbesserung am Planimeter. Petermann, Mitth., 41, 1895, 193–195.

—— Das Staugenplanimeter von Prytz; nebst einigen Bemerkungen zur Praxis des Polarplanimeters. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 90–97.

—— Das Eckhold'sche Omnimeter in der Ausführung von A. Ott in Kempten. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 233–238.

—— Ueber die Rektifizirapparate (Linienmesser) von Dr. W. Ule. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 278–280.

—— Zur Geschichte des Fadenkreuzes. Centrztg. Optik, 17, 1896, 221–222.

—— Zwei Hülfsmittel zur Berechnung barometrisch gemessener Höhenunterschiede mit Benutzung von Höhenstufen. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 161–167.

—— Der Heyde'sche Theodolit ohne Theilkreis und ohne Nonien. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 289–291.

—— Das Hamann'sche Polarplanimeter. Ztschr. Instrumentenk., 16, 1896, 361–366; 17, 1897, 96.

—— Neue Kontrol-Schienen für gewöhnliche Polarplanimeter. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 115–116.

—— Zur Geschichte des Heliotrops. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 201–203.

—— Vergleichung einiger Abbildungen eines kleinen Stücks der ellipsoidischen Erdoberfläche (Karte von S. W. Deutschland). Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 71, 1898, 447–470.

—— Das Mittelwasser der Ostsee bei Kolbergermünde. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 70–74.

—— Näherungsweise Konstruktion der Mercator-Projektion. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 163–169.

—— Ganguntersuchung einer Riefler'schen Uhr. Astr. Nachr., 145, 1898, 257–272.

—— Berechnung von Soldner'schen Coordinaten aus gegebenen geographischen Coordinaten und umgekehrt für topographische Zwecke (neue Württembergische topographische Karte). Astr. Nachr., 147, 1898, 125–142; 148, 1899, 43–44.

—— Entwurf eines Tachymetertheodolits zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontaldistanz und Höhenunterschied. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 241–252.

—— Zur Berechnung der Senkungen der Knotenpunkte eines Fachwerks. Ztschr. Math. Phys., 43, 1898, 58–61.

—— Zur Ausgleichung eines durch Längenmessungen bestimmten Punktes. Ztschr. Math. Phys., 43, 1898, 105–115.

—— Zum Vorwärtseinschneiden mit drei Richtungen. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899, 228–233.

—— Die methodischen Fortschritte der geographischen Landmessung (der direkten geographischen Ortsbestimmungen, der Itinerar-Aufnahmen und der topographischen Aufnahmen als Grundlagen der geographischen Karten). Geogr. Jbuch., 22, 1900, 37–118.

—— Unechtcylindrische und unechtkonische flächentreue Abbildungen. Mittel zum Auftragen gegebener Bogenlängen auf gezeichneten Kreisbögen von bekannten Halbmessern. Petermann, Mitth., 46, 1900, 42–46.

—— Neuer Tachymetertheodolit zur unmittelbaren Lattenablesung von Horizontaldistanz und Höhenunterschied. Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 328–332.

Hammer, *E*[*rnst Hermann Heinrich*], & **Eck,** *Heinrich* [*Adolph*]. *See* **Eck & Hammer.**

Hammer, *Hans.* Ueber Knochenneubildung in der Trachealschleimhaut des Menschen. [1889.] Ztschr. Heilk., 10, 1890, 458–469.

—— Ueber Aktinomyceskulturen. Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 1198–1200.

—— Ueber die desinficirende Wirkung der Kresole und die Herstellung neutraler wässriger Kresollösungen. Arch. Hyg., 12, 1891, 359–381; 14, 1892, 116–134.

—— [Ueber den "Mause-Typhusbacillus."] [1896.] Brünn Verh., 35, 1897 (*Sber.*), 45–47.

—— Zur Casuistik der Missbildungen des menschlichen Körpers. Ztschr. Heilk., 18, 1897, 67–78.

—— Ueber Formalindesinfection. [1899.] Brünn Verh., 38, 1900 (*Sber.*), 35–42.

—— Erfahrungen über die Infection bei der Tuberculose. Ztschr. Heilk., 21, 1900 (*Path. Anat.*), 149–162.

—— Ueber neuere Bestrebungen zur Heilung der Tuberculose. [1900.] Brünn Verh., 39, 1901 (*Sber.*), 29–30.

Hammer, *Hans,* & **Feitler,** *Sigmund.* Ueber die elektive Wirkung des Formalins auf Milzbrandbacillen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 349–353.

Hammer, *Hans,* & **Protopopov,** *N. See* **Protopopov & Hammer.**

Hammer, *R. R. J.* "Undersøgelse af Grønlands vestkyst fra 68° 20′ til 70° N.B. [L'exploration de la partie du littoral comprise entre 68° 20′ et 70° Lat. N.] [1883.] Medd. Grønland, 8, 1889, 1–32, (*Rés.* 299–309).

Hammer, *Wilhelm.* "Draxlehnerkalk" bei Innsbruck. Wien, Geol. Verh., 1897, 314–317.

—— Olivingesteine aus dem Nonsberg, Sulzberg und Ultenthal. Ztschr. Naturwiss., 72, 1899, 1–48.

Hammer, *Wilhelm,* & **Ampferer,** *Otto. See* **Ampferer & Hammer.**

Hammeran, *A.* Zur Geschichte der Hunde-Rassen. Frankf., Zool. Garten, 36, 1895, 12–17, 53–59, 88–92, 110–117, 147–153.

Hammerbacher, *Friedrich.* Zur Physiologie der Oxalsäure. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 89–94.

—— Ueber die Bildung von Aetherschwefelsäuren. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 94–102.

—— Ueber den Einfluss des Pilocarpin und Atropin auf die Milchbildung. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 228–239.

Hammerich, *H.*[*ugo*]. Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf Jod-*m*-Xylol und über die Oxydationsproducte desselben mittelst verdünnter Salpetersäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1634–1636.

—— Ueber die Carbaminsäurechloride der drei isomeren aromatischen Basen: Dibenzylamin, *p*-Ditolylamin und Benzyl-*p*-tolylamin und einige Derivate derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1819–1825.

—— Ueber das Tetrabenzyl- und Tetra-*p*-tolyloxamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1825–1826.

—— Ueber die Einwirkung des Silbercyanids auf das Dibenzyl- und *p*-Ditolylharnstoffchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1827–1829.

Hammerl, *Hans.* Ueber den Desinfectionswerth des Trikresols (Schering). Arch. Hyg., 21, 1894, 198–214.

—— Ueber die in rohen Eiern durch das Wachsthum von Choleravibrionen hervorgerufenen Veränderungen. Ztschr. Hyg., 18, 1894, 153–166.

—— Ueber die beim Kaltblüter in Fremdkörper einwandernden Zellformen und deren weitere Schicksale. Beitr. Path. Anat., 19, 1896, 1–32.

—— [Untersuchungen über das Verhalten animalischer und vegetabilischer Nahrungsmittel im Verdauungskanal.] Die Bakterien der menschlichen Faeces nach Aufnahme von vegetabilischer und gemischter Nahrung. Ztschr. Biol., 35, 1897, 355–376.

Hammerl, *Hermann.* Ueber eine Wickelung des Gramme'schen Ringes mit entsprechend geformten Bürsten zur Schwächung der schädlichen Vorgänge in demselben. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 48–62.

—— Studie über das Verhalten verschieden gewickelter ringförmiger Elektromagnete. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 378–383, 474–480.

—— Ueber Transformatoren. [1898.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 24, 1899, xiii–xv.

—— Ueber die Verflüssigung der Gase der Luft nach Linde. Innsbruck Nat. Med. Ber., 24, 1899, xxiv–xxv.

—— Ueber Becquerelstrahlen. [1900.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 26, 1901, viii–ix.

Hammerschlag, ——. Die Lage des Eierstocks. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 462–479.

Hammerschlag, *Albert.* Ueber bactteriologisch-chemische Untersuchung der Tuberkelbacillen. [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887–88, 85–86; Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 986–995; Mhefte. Chem., 1889, 9–18.

—— Ueber die Beziehung des Fibrinfermentes zur Entstehung des Fiebers. Arch. Exper. Path., 27, 1890, 414–418.

—— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes des Blutes. [1890.] Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 24–25.

—— Ueber Hydrämie. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1020–1021.

—— Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der Eiweissverdauungskraft des Magensaftes. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 38.

—— Ueber Blutbefunde bei Chlorose. [*With discussion.*] Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1223–1225.

Hammerschlag, *Victor.* Ueber Athem- und Pulsationsbewegungen am Trommelfelle. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1680–1681, 1720–1722; Arch. Otol., 25, 1896, 408–409.

—— Beitrag zur Entwicklungmechanik der Gehörsschnecke. Arch. Ohrenheilk., 44, 1898, 101–106.

—— Ueber den Tensorreflex. Arch. Ohrenheilk., 46, 1899, 1–13, 89–93.

—— Ueber die Reflexbewegung des Musculus tensor tympani und ihre centralen Bahnen. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 3), 6–34; Arch. Ohrenheilk., 47, 1899, 251–275.

Hammerschlag, *Victor,* & **Czinner,** *Hugo Ignaz. See* **Czinner & Hammerschlag.**

Hammerschlag, *W.* Ueber einige Chlor- und Bromderivate des Anthracens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1106–1110.

Hammerschmidt, *Carl Eduard. See* **Abdullah** *Bey.*

Hammerschmidt, *Franz.* Beiträge zur Kenntniss des Gyps- und Anhydrit-gesteines. Min. Petr. Mitth., 5, 1883, 245–285.

Hammerschmidt, *Richard.* Verallgemeinerung der Clerget'schen Methode. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 465–479.

—— Zur Frage der Mehr- oder Weniger-Drehung der Zuckerarten und des Aggregatzustandes frisch gelöster Körper. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 939–959.

—— Ueber die Bestimmung der Saccharose mittelst der Inversionsmethoden. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 157–167.

Hammerschmidt, *Richard,* & **Hess,** *Joh.* Zur Gewinnung von Sauerstoff und Wasserstoff auf elektrolytischem Wege. Chem. Ztg., 22, 1898, 123–124.

Hammill, *M. J.* An improvement in the manufacture of chlorate of potash. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 168–172.

Hammon, *W. H.* Report of observations made in four balloon ascents. Amer. Ass. Proc., 1890, 94–96.

—— Meteorological observations taken in four balloon voyages. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 498–528.

—— Experiments with kites at San Francisco, Cal. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 288–289.

—— Report on the operation of the Mount Tamalpais station for September, 1897. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 397–398.

—— Frost: when to expect it and how to lessen the injury therefrom. U. S. Weath. Bur. Bull., 23, 1899, 37 pp.

Hammond, *A. C.* A runt egg of the black-throated bunting. Ornith. Ool., 13, 1888, 60.

Hammond, *A. R.,* & **Miall,** *Louis Compton. See* **Miall & Hammond.**

Hammond, *E. W.* Winter flowers in Oregon. Garden & Forest, 4, 1891, 14–15.

Hammond, *E. W.,* & **Johnston,** *Wyatt. See* **Johnston & Hammond.**

Hammond, *Græme M.* Can locomotor ataxia be cured? N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 237–238.

—— Syphilis of the spinal cord. [*With discussion.*] [1885.] N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 39–41, 52–54.

—— A contribution to the study of exophthalmic goitre. [1889.] N. Y. Med. Jl., 51, 1890, 85–88.

—— Two cases of progressive muscular atrophy. A report of the pathological examination, with special reference to the functions of certain cell groups in the spinal cord. [1893.] N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 15–19.

Hammond, *James.* On the syzygies of the binary sextic and their relations. Amer. Jl. Math., 7, 1885, 327–344.

—— On the R. G. F. for the quintic. [1885.] Johns Hopkins Univ. Circ., [5] (1885–86), 37.
—— Syzygy tables for the binary quintic. Amer. Jl. Math., 8, 1886, 19–25.
—— On perpetuants, with applications to the theory of finite quantics. Amer. Jl. Math., 8, 1886, 104–126.
—— The cubi-quadric system. Amer. Jl. Math., 8, 1886, 138–155.
—— On a class of integrable reciprocants. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 128–138.
—— A simple proof of the existence of irreducible invariants of degrees 20 and 30 for the binary seventhic. Math. Ann., 30, 1890, 255–261.
—— Some arithmetical formulæ. Messenger Math., 20, 1891, 158–163, 182–190.
—— A simple remark about numbers. Messenger Math., 24, 1895, 17–19.
—— On the a, b, c form of the binary quantic. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 393–402.
Hammond, *James, & Sylvester, J[ames] J[oseph].* *See* **Sylvester & Hammond.**
Hammond, *John Hays.* The auriferous gravels of California. Geology of their occurrence and methods of their exploitation. California Min. Bur. Rep., 9, 1890, 105–138.
—— Mining of gold ores in California. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 852–882.
Hammond, *P. T.* The cave-shelters near Wollombi, in the Hunter river district. N. S. Wales Geol. Surv. Records, 2, 1892, 174–176.
—— Notes on the intrusive serpentine at Gundagai. [1892.] N. S. Wales Geol. Surv. Records, 3, 1894, 20–21.
—— Note on the intrusive porphyry at Melrose. [1892.] N. S. Wales Geol. Surv. Records, 3, 1894, 32–33.
—— On a supposed sulpho-carbonate of lead, from the Australian Broken Hill Consols mine, Broken Hill. [1895.] N. S. Wales Geol. Surv. Records, 4, 1896, 163–166.
Hammond, *Robert.* The cost of generation and distribution of electrical energy. [*With discussion.*] [1898.] Inst. Elect. Engin. Jl., 27, 1899, 246–394, 396–437.
Hammond, *William A.* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 64.
—— *On thalamic epilepsy. Arch. Med., 4, 1880, 1–23.
—— Miryachit, a newly described disease of the nervous system, and its analogues. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 191–192.
—— Unilateral hallucinations. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 649–652, 697–698.
—— Canned tomatoes and chloride of zinc. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 370–372.
—— Cocaine and the so-called cocaine habit. N. Y. Med. Jl., 44, 1886, 637–639.
—— The medico-legal relations of hypnotism or syggignoscism. N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 115–121.
—— Experiments relative to the therapeutical value of the expressed juice of the testicles when hypodermically introduced into the human system. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 232–234.
—— On certain organic extracts: their preparation and physiological and therapeutical effects. N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 93–96.
—— Cardine; the extract of the heart. Its preparation and physiological and therapeutical effects. N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 429–431.
—— A further contribution to the subject of "animal extracts." N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 14–15.
—— Merycism. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 109–111.
Hamner, *S[amuel] G[arland],* & **Howe,** *James Lewis.* *See* **Howe & Hamner.**
Hamnström, *C[arl] Osc[ar].* For biography and works *see* Bot. Notiser, 1886, 149; Ent. Tidskr., 7, 1886, 159–160.
Hamon, ——. *Rapport sur les conditions d'installation des garnisons au Tonkin. France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 234–236.
Hamon, *A.* Le problème de l'aérostation. [1886.] Génie Civil, 10, 1886–87, 102–103.
Hamonet, *(l'abbé) J[ules Léandre].* [Actions du chlorure de molybdène sur un mélange de benzine et de chlorure de benzyle et sur le chlorure d'acétyle.] Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 578.
—— Nouvelle méthode de préparation des acétones. Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 355–358.
—— [Action du chlorure et du perchlorure de fer anhydre sur les chlorures d'acides.] Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 547; 1, 1889, 225–226.
—— Nouvelle méthode de préparation des éthers et des acides β-acétoniques de la série grasse. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 334–347.
—— Remarque sur les procédés de préparation des éthers β-cétoniques. Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 23.
—— Sur l'électrolyse des acides gras. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 252–254; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 983–984.
—— [Électrolyse des oxy-acides. Préparation des glycols.] Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 244.
Hamonic, *P.* Des maladies vénériennes chez les Hébreux à l'époque biblique. Ann. de Dermatol., 7, 1886, 511–520, 660–667; 8, 1887, 386–402.
Hamonville, *(baron) [Jean Charles] L[ouis] d'.* For biography *see* Ornis, 10, 1899, 481–484; Jl. de Conch., 48, 1900, 100–101; Ornith. Mber., 8, 1900, 47.
—— De la mue des rémiges chez le canard sauvage et des mœurs et habitudes de cet oiseau. France Soc. Zool. Bull., 9, 1884, 101–106.
—— Description des divers états de plumage du canard sauvage et variétés de cette espèce. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 286–293.
—— Nouveautés ornithologiques. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 311–318, 503–511.
—— Note sur les quatre œufs d'Alca impennis appartenant à notre collection oologique. France Soc. Zool. Mém., 1, 1888, 224–227.
—— Addition à une note sur quatre œufs du pingouin brachyptère. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 34–38.
—— Liste des oiseaux recueillis par *M.* Émile Deschamps sur la côte de Malabar. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 84–91.
—— L'outarde canepétière en Meurthe-Moselle. France Soc. Zool. Bull., 17, 1892, 67–68.
—— Les moules perlières de Billiers. France Soc. Zool. Bull., 19, 1894, 140–142.
—— À quelles causes attribuer les pontes anormales constatées chez certains oiseaux. France Soc. Zool. Mém., 7, 1894, 86–91.
—— A madarak vonulása Manonvilleban. Passage des oiseaux à Manonville. Aquila, 2, 1895, 175–178; 3, 1896, 216–223.
—— Les oiseaux de la Lorraine (Meuse, Meurthe, Moselle et Vosges). France Soc. Zool. Mém., 8, 1895, 244–344.
—— [Descripción de los huevos de la Strix flammea i de la S. perlata.] Chili Soc. Sci. Act., 6, 1896, xxviii–xxx.
—— Les oiseaux utiles de la France. France Soc. Acclim. Bull., 43, 1896, 193–200; 44, 1897, 89–94.
—— Revue des oiseaux qui au moment de la mue perdent la faculté du vol. Ornis, 9, 1898, 15–22.
—— Séjour de la mouette de Sabine sur les côtes de la Bretagne. [1899.] Ornis, 9, 1898, 257–260.
—— Brève description de quelques variétés de Trochilidés. [1899.] Ornis, 9, 1898, 323–328.
Hamonville, *(baron) [Jean Charles] L[ouis] d',* & **Dautzenberg,** *Philippe.* *See* **Dautzenberg & Hamonville.**
Hampe, *Clemens.* For biography *see* Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 438; Wien. Ent. Ztg., 4, 1885, 1–2.
Hampe, *W[ilhelm],* & **Auwers,** *Karl [Friedrich].* *See* **Auwers & Hampe.**

Hampe, *W[ilhelm]*, & **Fernandez-Krug,** *P[etro]*. *See* **Fernandez-Krug & Hampe.**

Hampe, [*Johann Friedrich*] *W[ilhelm]*. For biography and works *see* Berg- u. Hüttenm. Ztg., 58, 1899, 37; Chem. Ztg., 23, 1899, 33–34; Leopoldina, 35, 1899, 58.

—— Die Zusammensetzung des raffinirten Harzbleies in den Jahren 1871 bis 1883. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 32, 1884 (*Abh.*), 531–534.

—— Ein einfaches Verfahren zur Trennung des Zinks von allen Metallen seiner Gruppe. Chem. Ztg., 9, 1885, 543.

—— Die maassanalytische Bestimmung des Mangans in Legirungen, Mineralien, etc., mittelst Kaliumchlorats. Chem. Ztg., 9, 1885, 1083–1088.

—— Die Verbindungsform des im Raffinadkupfer enthaltenen Schwefels. Chem. Ztg., 9, 1885, 1331–1335.

—— Ueber das Verhalten des Halb-Schwefelkupfers bei Glühhitze gegen Wasserstoff, Kohlensäure und Kohlenoxydgas. Chem. Ztg., 9, 1885, 1441–1443.

—— Zur Maassanalyse des Mangans. Chem. Ztg., 9, 1885, 1515.

—— Verfahren zum Aufschliessen von Zinnstein. Chem. Ztg., 11, 1887, 19.

—— Ueber die electrolytische Leitungsfähigkeit der Haloïdverbindungen. Chem. Ztg., 11, 1887, 816, 846–847, 904–905, 934–935, 1109–1110, 1158, 1549–1550; 12, 1888, 4–5, 23–24, 106, 122, 140, 171–173.

—— Ueber Aluminiumbronze. Chem. Ztg., 12, 1888, 391.

—— Darstellung von amorphem Bor durch Electrolyse. Chem. Ztg., 12, 1888, 841.

—— Zusammensetzung einiger Legirungen. Chem. Ztg., 12, 1888, 893.

—— Ueber eine niedere Fluorverbindung des Aluminiums. Chem. Ztg., 13, 1889, 1–2, 162–163.

—— Electrolyse von Kryolith. Chem. Ztg., 13, 1889, 29, 49–50.

—— Bemerkung zu Klemp's Methode der Bestimmung des metallischen Aluminiums im käuflichen Aluminium. Chem. Ztg., 14, 1890, 1633.

—— Arsengehalt eines Stangenphosphors. Chem. Ztg., 14, 1890, 1777.

—— Darstellung von arsenfreiem Schwefelwasserstoff. Chem. Ztg., 14, 1890, 1777.

—— Entfernung von Salzsäure aus Chlorgas für analytische Zwecke. Chem. Ztg., 14, 1890, 1777–1778.

—— Analyse eines Aluminiums. Chem. Ztg., 14, 1890, 1778.

—— Methoden zur Bestimmung von Schwefel in Handelswie Werkbleien. Chem. Ztg., 14, 1890, 1778.

—— Oxydation von Feingold durch electrolytisch abgeschiedenen Sauerstoff. Chem. Ztg., 14, 1890, 1778.

—— Eine spontane Explosion von (sogenanntem) Silbersuperoxyd. Chem. Ztg., 14, 1890, 1779–1780.

—— Die Bestimmung von Wismuth in Silberraffinirschlacke. Chem. Ztg., 15, 1891, 410.

—— Analyse von Speise, Fahlerz, Rothgiltigerz, etc. Chem. Ztg., 15, 1891, 443.

—— Einfache Methode zur quantitativen Bestimmung von Kieselsäure in Fluor enthaltenden Stoffen. Chem. Ztg., 15, 1891, 1521–1522.

—— Ueber Bestimmung des Mangans nach der Chloratmethode. Chem. Ztg., 15, 1891, 1579–1580; 16, 1892, 13–15.

—— Ueber die gleichzeitige Fällung von Kupfer und Antimon durch den galvanischen Strom. Chem. Ztg., 16, 1892, 417–418; Chem. News, 67, 1893, 103.

—— Der Einfluss des Arsens, Antimons und Siliciums auf Dehnbarkeit, absolute Festigkeit und electrische Leitungsfähigkeit des Kupfers. Chem. Ztg., 16, 1892, 726–728.

—— Der Arsen- und Antimongehalt Oberharzer Erze. Chem. Ztg., 17, 1893, 66–67.

—— Krystallisirtes Cupriarsenat. Chem. Ztg., 17, 1893, 99.

—— Zusammensetzung eines Fahlerzes von der Grube Rosenhof bei Clausthal. Chem. Ztg., 17, 1893, 1691.

—— Eine einfache Methode zur Bestimmung der fremden Metalle in Handelskupfern. Chem. Ztg., 17, 1893, 1691–1692.

—— Das Verhalten des geschmolzenen Kupfers gegen Grubengas. Chem. Ztg., 17, 1893, 1692.

—— Ueber das Verhalten von Silber gegen Halb-Schwefelsilber. Chem. Ztg., 17, 1893, 1693.

—— Ueber die quantitative Analyse der Werkkupfer. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 56, 1897, 145–147, 201–203, 297–299.

Hampeln, *P[aul]*. Ueber zwei Formen der Aortenklappeninsufficienz. St. Petersb. Med. Wschr., 14, 1889, 167–170.

—— Ueber Bradykardie. St. Petersb. Med. Wschr., 17, 1892, 391–393.

—— Zur Aetiologie der Aortenaneurysmen. St. Petersb. Med. Wschr., 20, 1895, 67–70.

Hampson, (*Sir*) *George Francis*. The butterflies of the Nilgiri district, South India. [1888.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 57 (*Pt.* 2), 1890, 346–368.

—— Lepidoptera from the Sabaki River, East Africa, with descriptions of new species. Ann. Mag. Nat. Hist., 7, 1891, 179–184.

—— On stridulation in certain Lepidoptera, and on the distortion of the hind wings in the males of certain Ommatophorinæ. Zool. Soc. Proc., 1892, 188–193.

—— On the Geometridæ, Pyralidæ, and allied families of Heterocera of the Lesser Antilles. Ann. Mag. Nat. Hist., 16, 1895, 329–349.

—— Descriptions of new Heterocera from India. Ent. Soc. Trans., 1895, 277–315.

—— On the classification of the Schœnobiinæ and Crambinæ, two subfamilies of moths, of the family Pyralidæ. Zool. Soc. Proc., 1895, 897–974.

—— On the classification of three subfamilies of moths of the family Pyralidæ: the Epipaschiinæ, Endotrichinæ, and Pyralinæ. Ent. Soc. Trans., 1896, 451–550.

—— The moths of India. Supplementary paper to the volumes in "The Fauna of British India." [1897–1901.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 11, 1897–98, 277–297, 438–462, 698–724; 12, 1898–1900, 73–98, 304–314, 475–485, 697–715; 13, 1900–01, 37–51, 223–235, 499–520, 571–591.

—— On the classification of two subfamilies of moths of the family Pyralidæ: the Hydrocampinæ and Scopariinæ. Ent. Soc. Trans., 1897, 127–240.

—— On the classification of the Thyrididæ, a family of the Lepidoptera Phalænæ. Zool. Soc. Proc., 1897, 603–633.

—— On the classification of the Chrysauginæ, a subfamily of moths of the family Pyralidæ. Zool. Soc. Proc., 1897, 633–692.

—— On a collection of Heterocera made in the Transvaal. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1898, 158–164.

—— The moths of the Lesser Antilles. Ent. Soc. Trans., 1898, 241–260.

—— Protective and pseudo-mimicry. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 364.

—— A revision of the moths of the subfamily Pyraustinæ and family Pyralidæ. Zool. Soc. Proc., 1898, 590–761; 1899, 172–291.

—— [Contributions to the natural history of Lake Urmi, N. W. Persia and its neighbourhood.] Insecta (Lepidoptera Phalænæ). [1899.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 27, 1899–1900, 411–414.

—— On some teratological specimens of Lepidoptera. Ent. Month. Mag., 36, 1900, 197–198.

—— New palæarctic Pyralidæ. Ent. Soc. Trans., 1900, 369–401.

—— The moths of S. Africa (Part I.). [1900.] S. African Mus. Ann., 2, 1902, 33–66.

See also under **Dudgeon,** *G. C.*

Hampson, (*Sir*) *George Francis*, & **Walsingham,** *Thomas* de **Grey** (*Lord*). *See* **Walsingham** & **Hampson.**

Hampson, *W.* Liquefaction of air by self-intensive refrigeration. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 485.

—— Liquefaction of hydrogen. Nature, 58 (1898), 77, 174, 246, 292.

—— Self-intensive refrigeration of gases: liquid air and oxygen. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 411–417.

Hampton, *J. H.* Cassiterite of the Straits Settlements. [1886.] Min. Mag., 7, 1887, 71.

—— On the occurrence of tin. [1898.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 4, 1899, 37–40.

Hamy, *E[rnest] T.* L'ethnogénie de l'Europe occidentale. Matér. Hist. Homme, 18, 1884, 35–48.

—— Documents pour servir à l'anthropologie de la Babylonie. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 7, 1884, 43–54.

—— Description d'un fœtus monstrueux présentant une atrésie des voies urinaires et de l'intestin transformés en cloaque, et l'absence d'organes génitaux. Robin, Jl. Anat., 20, 1884, 193–200.

—— Aperçu sur les races humaines de la basse vallée du Nil. Paris Soc. Anthrop. Bull., 9, 1886, 718–743.

—— Essai d'interprétation d'un monument antique de Copan (Honduras). [*With discussion.*] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1886, 407–409, 423–428.

—— La mappemonde de Diego Ribeiro (1529) du Musée de la Propagande de Rome. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1887, 141–143.

—— Les origines de la cartographie de l'Europe septentrionale. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1888, 333–432.

—— Notice sur les fouilles exécutées dans le lit de la Liane en 1887 pour l'établissement du nouveau viaduc du chemin de fer. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 257–271.

—— Jean Roze, hydrographe dieppois du milieu du XVI^e^ siècle. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1889, 87–96.

—— Nouveaux matériaux pour servir à l'étude de la paléontologie humaine. Congr. Int. Anthrop. C. R., 1889, 405–450.

—— Étude sur les ossements humains trouvés par *M.* Piette dans la grotte murée de Gourdan. Rev. d'Anthrop., 4, 1889, 257–271.

—— L'œuvre géographique des Reinel et la découverte des Moluques. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1891, 117–149.

—— Cresques lo Juheu: note sur un géographe juif catalan de la fin du XIV^e^ siècle. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1891, 218–222.

—— Le voyage de *M.* C. Lumholtz dans la Sierra Madre. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1891, 324–326.

—— [La Société de l'Afrique Intérieure.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1892, 496–498.

—— Matériaux pour servir à l'anthropologie du nord de la France. Crânes mérovingiens et carolingiens du Boulonnais. Anthrop. (Paris), 4, 1893, 513–534.

—— Muséum d'Histoire Naturelle. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1893, 204–215.

—— Les anciennes ménageries royales et la Ménagerie Nationale fondée le 14 Brumaire au II (4 novembre 1793). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 5, 1893, 1–22.

—— Le centenaire du Muséum d'Histoire Naturelle. Rev. Sci., 51, 1893, 458–463.

—— Les débuts de l'anthropologie et de l'anatomie humaine au Jardin des Plantes. (*M.* Cureau de la Chambre et P. Dionis (1635–80).) Anthrop. (Paris), 5, 1894, 257–275.

—— Francisque et André d'Albaigne, cosmographes lucquois au service de la France. [1895.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1894, 405–434.

—— Considérations générales sur les races jaunes. Anthrop. (Paris), 6, 1895, 241–256.

—— Note sur l'anthropologie des îles Florès et Adonara. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 82–84.

—— Note sur les Sopulits de la rivière Peuangah, nord de Bornéo. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 141–143.

—— Recherches sur les origines de l'enseignement de l'anatomie humaine et de l'anthropologie au Jardin des Plantes. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 7, 1895, 1–30.

—— Les races humaines de Madagascar. Rev. Sci., 4, 1895, 353–359.

—— Les Français au Spitzberg au XVII^e^ siècle. [1896.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1895, 159–182.

—— Les races malaïques et américaines. Leçon d'ouverture du Cours d'Anthropologie du Muséum d'Histoire Naturelle (19 mars 1896). Anthrop. (Paris), 7, 1896, 129–146.

—— Note sur l'anthropologie de la Transbaïkalie du Sud. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 85–87.

—— Documents sur l'anthropologie de la Corée. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 129–131.

—— Note pour servir à l'anthropologie des îles Salomon. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 176–179.

—— Vespasien Robin, Arboriste du Roy, premier sous-démonstrateur de botanique du Jardin Royal des Plantes (1635–62). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 8, 1896, 1–24.

—— Les races nègres. Anthrop. (Paris), 8, 1897, 257–271.

—— Jaffuda Cresques (Jaime Ribes); commentaire sur quelques documents récemment publiés par D. Miguel Boñet sur ce géographe juif catalan. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 381–388.

—— Contribution à l'anthropologie du Nayarit. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 190–193.

—— Documents inédits sur l'Homo sylvestris rapporté d'Angola en 1630. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 277–282.

—— Notice sur un recueil de plantes peintes à la gouache dans la première moitié du XVI^e^ siècle, appartenant à la Bibliothèque de Poitiers. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1898, 158–161.

—— William Davisson, intendant du Jardin du Roi et professeur de chimie (1647–51). Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 10, 1898, 1–38.

—— Voyages des Majorcains aux îles Canaries, au XIV^e^ siècle. [1900.] Bull. Geogr. Hist. Descrip., 1898, 27–30.

—— Nouveaux documents sur les frères d'Albaigne et sur le projet de voyage de découvertes présenté en 1566 à la cour de France. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1899, 101–110.

—— Quelques notes sur certaines actions de milieu. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 43–46.

—— Crâne perforé de Tarahumar de la Cueva de Picachic (Chihuahua). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 339–341.

—— Note sur un crâne de proencéphale. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 423–426.

—— La grotte du Kakimbon à Rotoma, près Kouakry (Guinée Française). Congr. Int. Anthrop. C. R., 1900, 232–247.

—— Variétés anatomiques de la podencéphalie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 25–30.

—— Contribution à l'anatomie des triocéphales. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 69–71.

—— De l'hémi-proencephalie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 120–121.

—— Le jardin de Rene Morin. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 129–130.

—— De l'ostéogénie du frontal chez l'homme, à propos d'une double anomalie d'ossification de cet os, observée chez un monstre notencéphale. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 194–197.

—— Nouvelles observations sur l'os de Bertin. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 245–246.

—— Contribution à l'anthropologie de la Haute-Albauie. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 269–272.

—— La grotte Néolithique de Géménos (Bouches-du-Rhône). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 105–109.
—— Le père de la zoologie française. Pierre Gilles, d'Alby. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 2, 1900, 1–21.
See also under **Brussaux,** *L.*

Hamy, *Maurice.* Sur les variations de l'axe de rotation des instruments méridiens. Bull. Astr., 6, 1889, 377–383.
—— Étude sur la figure des corps célestes. Paris Obs. Ann. (*Mém.*), 19, 1889, F, 54 pp., vii.
—— Sur la flexion des fils micrométriques. Bull. Astr., 7, 1890, 49–53.
—— Sur le bord observable de la lune en déclinaison. Bull. Astr., 7, 1890, 261–265.
—— Remarques sur la théorie générale de la figure des planètes. Liouville, Jl. Math., 6, 1890, 69–143.
—— Sur la théorie de la figure des planètes. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 124–125.
—— Procédé physique pour la mesure de l'inclinaison du fil de déclinaison des cercles méridiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 266–267.
—— Sur un théorème de *M.* Tisserand. Bull. Astr., 8, 1891, 145–147.
—— Sur un halo elliptique circonscrit, observé autour de la lune le 14 janvier 1892. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 193.
—— Sur l'approximation des fonctions de très grands nombres. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 993–996.
—— Sur le calcul des inégalités d'ordre élevé. Application à l'inégalité lunaire à longue période causée par Vénus. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 869–872; Bull. Astr., 10, 1893, 41–56, 84–92, 563.
—— Sur la mesure des faibles diamètres. Bull. Astr., 10, 1893, 489–504; 11, 1894, 48.
—— Contrôle des tourillons d'un instrument méridien, par la méthode interférentielle de *M.* Fizeau. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 659–661; Bull. Astr., 12, 1895, 49–52.
—— Sur le développement approché de la fonction perturbatrice dans le cas des inégalités d'ordre élevé. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1050–1053; 118, 1894, 88; 122, 1896, 980–983, 1082; Liouville, Jl. Math., 10, 1894, 391–472; 2, 1896, 381–439.
—— Sur le développement approché de la fonction perturbatrice dans le cas des inégalités d'ordre élevé. Applications à Mercure et à Junon. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 698–700.
—— Note sur la série de Lagrange. Bull. Sci. Math., 20, 1896, 213–216.
—— Sur les erreurs causées par les variations de température dans les instruments astronomiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 658–659; Bull. Astr., 13, 1896, 178–192.
—— Nouvelle lampe à cadmium pour la production des franges d'interférence, à grande différence de marche. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 749–752.
—— Principes mécaniques qui ont permis de réaliser un bain de mercure à couche épaisse, à l'Observatoire de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 760–762.
—— Sur l'approximation des fonctions de grands nombres. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 926–929.
—— Sur un appareil permettant de séparer des radiations simples très voisines. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 1092–1094; Bull. Astr., 16, 1899, 32–38.
—— Sur la formule de réduction des observations de passages. Bull. Astr., 15, 1898, 113–119.
—— Sur l'amortissement des trépidations du sol. Application du bain de mercure à couche épaisse. Bull. Astr., 15, 1898, 172–181.
—— Sur le spectre du cadmium dans un tube à vide. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 231–234.
—— Application des franges d'interférence, à grandes différences de marche, à l'étude des micromètres. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1772–1775.
—— Sur la mesure des petits diamètres. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 851–854, 982.
—— Mesure interférentielle des diamètres des satellites de Jupiter et de Vesta, effectuée au grand équatorial coudé de l'Observatoire de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 583–586; Bull. Astr., 16, 1899, 257–274.
—— Sur la détermination de points de repère dans le spectre. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1380–1382; 130, 1900, 489–492, 700–701.
—— Éclipse totale de Soleil du 28 mai 1900 observée a Elche (Espagne). Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1516–1517, 1650.

Hamy, *Maurice,* & **Boquet,** *F[élix].* Procédé physique pour la mesure de l'inclinaison du fil de déclinaison dans les instruments méridiens. Bull. Astr., 7, 1890, 5–13.
—— Sur la flexion des fils micrométriques. Bull. Astr., 8, 1891, 97–101.

Hanaček, *C.* Zur Flora von Mähren. Brünn Verh., 29, 1891 (*Abh.*), 159–165; 30, 1892 (*Abh.*), 113–116; 31, 1893 (*Abh.*), 251–252; 33, 1895 (*Abh.*), 3–6; 34, 1896 (*Abh.*), 3–4; 37, 1899 (*Abh.*), 112–114.

Hanaman, *Charles E.* The value of peroxide of hydrogen in the preparation of entire insects. Amer. Micr. Jl., 18, 1897, 7–9.

Hanamann, *Josef.* Der Loboschberg bei Lobositz in Böhmen. Jl. Landw., 35, 1887, 85–90.
—— Ueber die chemische Zusammensetzung verschiedener Ackererden und Gesteine Böhmen's und über ihren agronomischen Werth. [1890.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 7, 1891, No. 3, 113 pp.
—— Die chemische Beschaffenheit der fliessenden Gewässer Böhmens. 1 Theil. Hydrochemie des Egerflusses. [1 Theil. Hydrochemie der Elbe und ihrer Zuflüsse aus den nordlichen und östlichen Theilen des Landes, sowie einiger Zuflüsse aus dem nordostlichen Flügel des Erzgebirges.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 9 (No. 4), 1894, 101 pp.; 10 (No. 5), 1898, 100 pp.
—— Vereinfachte Methode der Phosphorsäurebestimmung mittelst Molybdänlösungen. Chem. Ztg., 19, 1895, 553–554.
—— Zusammensetzung der Futterstrohsorten und des Kleeheues von Postelberg in einem abnorm trockenen und nassen Jahre. Jl. Landw., 43, 1895, 337–348.
—— Ueber die Ursache der Gelbsucht der bäumchen, welche in einer Baumschule und in einem Schlossgarten herrschte. Jl. Landw., 43, 1895, 369–377.
—— Chemische Zusammensetzung des Wassers aus dem Schwarzen See. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 10 (No. 3), 1897, 23–24.

Hanappe, *Saturnin.* Étude théorique et expérimentale d'une dynamo génératrice bipolaire à courants diphases. Éclairage Elect., 3 (1895), 385–397.
—— Calcul relatif à une dynamo shunt du type Manchester. Éclairage Elect., 3 (1895), 481–492.
—— Étude du champ magnétique d'un moteur électrique à courants diphases du type Brown, de cinq chevaux. Éclairage Elect., 4 (1895), 5–14, 58–66, 114–124, 159–166.
—— Étude expérimentale d'une petite dynamo de 20 à 35 watts (2 à 3,5 kilogrammètres) marchant en génératrice et en moteur. Éclairage Elect., 4 (1895), 433–446.
—— Variation des pertes de flux dans les dynamos. Éclairage Elect., 5 (1895), 434–442, 499–503, 583–587.
—— Laboratoire électro-mecanique de l'École speciale d'Industrie et des Mines du Hainaut. Expériences sor des transmissions du laboratoire. Détermination de la puissance absorbée par frottement des arbres dans les paliers. Coefficients de frottement. Considérations électriques. Rev. Univ. Mines, 30, 1895, 160–206.
—— Fantômes magnetiques relatifs aux dynamos. Composition des forces magnétomotrices dans les induits. Perte de flux par l'intérieur des armatures en anneaux. Éclairage Elect., 6 (1896), 5–16.

—— Transformateur rotatif Schuckert à courant continu, monophasé, diphasé, et triphasé. Éclairage Élect., 8 (1896), 145–153.
—— Transformateur rotatif de 5000 watts à courant continu. Éclairage Élect., 9 (1896), 97–102.
—— Les unités magnétiques et photométriques. Rev. Univ. Mines, 36, 1896, 245–283.
—— Installation à courants triphasés du laboratoire de l'École spéciale de Mons. Éclairage Elect., 11 (1897), 193–200, 256–262, 298–304.
—— Installation à courants diphasés du laboratoire de l'École spéciale de Mons. Éclairage Élect., 12 (1897), 340–346; 13 (1897), 65–74, 489–496, 539–558, 590–597.
—— La corrosion électrolytique due au courant de retour des tramways. Rev. Univ. Mines, 39, 1897, 10–24.
—— Sur la mesure des dépressions dues aux ventilateurs. Rev. Univ. Mines, 40, 1897, 114–120.
—— Étude des moteurs à courants polyphasés. Éclairage Élect., 16 (1898), 437–450; 17 (1898), 89–97.
—— Étude des moteurs à champs tournants. Éclairage Élect., 17 (1898), 186–194, 272–283, 345–351, 399–403, 512–521, 551–555.
—— Note sur l'essai des ventilateurs à l'aide d'un guichet à l'air libre. Rev. Univ. Mines, 44, 1898, 23–46.
—— Résumé de la méthode graphique pour l'étude des courants alternatifs. Application aux machines à courants alternatifs. Rev. Univ. Mines, 44, 1898, 127–187; 45, 1899, 73–114, 137–198; 46, 1899, 243–272.
—— Application de la theorie graphique à l'étude des principales canalisations à courants alternatifs et polyphasés. Éclairage Élect., 22 (1900), 241–249, 283–289.
—— A propos de la rupture de l'isolant des câbles concentriques. Éclairage Élect., 25 (1900), 492–502.
Hanarte, *Gustare.* L'air raréfié. Théorie et calculus faits pour sa production, sa transmission et son utilisation. Rev. Univ. Mines, 20, 1886, 109–159.
—— Les dégagements instantanés d'acide carbonique aux mines de Rochebelle (Gard). [1886.] Rev. Univ. Mines, 21, 1887, 178–191.
—— Transmission du travail à distance par l'air comprimé. Rev. Univ. Mines, 16, 1891, 113–138.
—— Sur la ventilation des mines. Rev. Univ. Mines, 23, 1893, 171–209.
Hanasiewicz, *Oszkár.* Tuberculum verminosum. Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1899, 39–43. (*Rev.*) 8–9.
Hanau, *Arthur.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 36, 1900, 153.
—— Einige Beobachtungen über die Verhältnisse der Darmtuberculose zur Anzahl der Darmfollikel. Virchow, Arch., 102, 1885, 411–412.
—— Zur Entstehung und Zusammensetzung der Thrombeu. Vorläufige Mittheilung. Fortschr. Med., 4 (1886), 385–388.
—— Experimentelle Untersuchungen über die Physiologie der Darmsecretion. Ztschr. Biol., 22, 1886, 195–235.
—— Nochmals zur Entstehung und Zusammensetzung der Thrombeu. Fortschr. Med., 5 (1887), 65–68.
—— Beiträge zur Lehre von der acuten Miliartuberculose. Virchow, Arch., 108, 1887, 221–238.
—— Einige Bemerkungen über den heutigen Stand der Lehre von der Heilung und der Immunität. Fortschr. Med., 6 (1888), 849–860.
—— The theory of recovery and immunity from infective diseases. Practitioner, 41, 1888, 427–439.
—— Ueber die Entstehung der eiterigen Entzündung der Speicheldrüsen. Beitr. Path. Anat., 4, 1889, 485–504.
—— Ueber einen Fall von eiteriger Prostatitis bei Pyämie als Beitrag zur Lehre von den Ausscheidungskrankheiten. Beitr. Path. Anat., 4, 1889, 505–510.
—— Erfolgreiche experimentelle Uebertragung von Carcinom. Fortschr. Med., 7 (1889), 321–339.
—— Einige Bemerkungen über die Analogie durch höhere und niedere Parasiten bewirkter pathologischer Vorgänge. Fortschr. Med., 7 (1889), 761–766.
—— Ueber einen neuen Fall von Acardiacus anceps (Ahlfeld) mit Bemerkungen über normales und pathologisches Wachsthum. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 194–196.
—— Ueber Knochenveränderungen in der Schwangerschaft und über die Bedeutung des puerperalen Osteophyts. Vorläufige Mittheilung. Fortschr. Med., 10 (1892), 237–238.
—— Ueber die Vererbung von Krankheiten und Fehlern. [1892.] St. Gallen, Ber., 1892–93, 137–174.
—— Nachtrag zu der Arbeit des Herrn Dr. Koller: Ueber die Beziehungen der durch die Arbeit des Herrn Dr. Koller festgestellten Thatsache der chondroproduktiven Fähigkeit des Periosts rein bindegewebig vorgebildeter Knochen zu der von W. Roux aufgestellten Theorie über die Ursachen der Lokalisation der Knorpel- und Knochenbildung im Skelet. Arch. EntwMech., 3, 1896, 657–659.
—— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss gewisser Bedingungen auf die Callusbildung. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 27–29.
—— Einige Beobachtungen an gefangenen Reptilien und Batrachiern. Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 306–315; 39, 1898, 5–15, 41–53; 40, 1899, 108–119.
—— Ueber den Einfluss der Schilddrüse auf die Heilung von Knochenbrüchen. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 184–186.
—— Bemerkungen zu der Mittheilung von Hansemann "Ueber die Entstehung falscher Darmdivertikel" in diesem Archiv Bd. 144. Hft. 2, S. 400. Virchow, Arch., 145, 1896, 172–175.
—— Experimentalkritische Untersuchungen über die Ursache der nach Trigeminusdurchschneidung entstehenden Hornhautveränderungen. Ztschr. Biol., 34, 1896, 146–185.
—— Versuche über den Einfluss der Geschlechtsdrüsen auf die secundären Sexualcharactere. Pflüger, Arch. Physiol., 65, 1897, 516–517.
—— Ueber von Kahlden's "multiple wahre Neurome des Rückenmarks." Virchow, Arch., 147, 1897, 180–191.
—— Betrachtungen über die Fütterung der Kreuzotter (Vipera berus, *L.*) in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 150–154.
—— Wahrscheinlicher Pseudo-Parasitismus von Schmeissfliegenlarven und angeblicher Parasitismus von Regenwürmen bei einer Hysterischen. Arch. de Parasit., 2, 1899, 23–27.
—— Ein Vorschlag zur Lösung der Streitfrage, ob der kalklose Knochen bei der Osteomalacie durch Kalkberaubung oder durch Ausbleiben der Verkalkung entsteht. Fortschr. Med., 18 (1900), 81–83.
Hanauer, *E.* Graphisches Verfahren zur Lösung von Verzweigungsproblemen in magnetischen Stromkreisen. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 527–528.
Hanauer, *Julius.* Ueber die Abhängigkeit der Capacität eines Condensators von der Frequenz der benutzen Wechselströme. Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 789–814.
Hanause, ——. Recherches de l'huile de sésame dans les beurres et les margarines colorés par le curcuma. Jl. Pharm., 5, 1897, 350–351.
Hanausek, *Eduard.* Deformationstypen der Flachsbastfaserzellen. Dinglers Polytechn. Jl., 315, 1900, 701–704.
Hanausek, *T. F.* Die Raphiafaser. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 152–158.
—— Ueber moderne Verfälschungen unserer Nahrungs- und Genussmittel. Humboldt, 4, 1885, 107–112.
—— Neue Rosenformen. (Rosa Hanausekiana, melanophylloides, Kuhbergensis, pygmæopsis.) Deutsche Bot. Mschr., 4, 1886, 145–150.
—— Oberirdische Kartoffelknollen. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 361–364.

—— Ueber die Samenhautepidermis der Capsicum-Arten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 329–332.
—— Zur Kenntniss des Vorkommens und Nachweises der Saponinsubstanzen im Pflanzenkörper. Chem. Ztg., 16, 1892, 1295–1296, 1317–1318.
—— Ueber den Sitz der Saponinsubstanz in dem Kornradesamen. Chem. Ztg., 16, 1892, 1643.
—— Zur Structur der Zellmembran. Eine Bemerkung zu dem Aufsatze von Carl Mikosch, "Ueber die Membran der Bastzellen von Apocynum venetum, *L.*": [D. Bt. Gs. B. (1891) 306–312]. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 1–4.
—— Die Paradieskörner. Chem. Ztg., 17, 1893, 1765–1769.
—— Zur Morphologie der Kaffeebohne. Arch. Pharm., 232, 1894, 539–544.
—— Kleine Mittheilungen. Lösungsmittel der Cellulose. Zur Werthbestimmung der Cacaobohnen. Chem. Ztg., 18, 1894, 441–442.
—— Reis- und Buchweizenstärke. Chem. Ztg., 18, 1894, 609–610.
—— Ueber symmetrische und polyembryonische Samen von Caffea arabica, *L.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 73–78.
—— Ueber den kaukasischen Thee nebst Beiträgen zur vergleichenden Anatomie der Vacciniumblätter. Chem. Ztg., 21, 1897, 115–122.
—— Vorläufige Mittheilung über den von A. Vogl in der Frucht von Lolium temulentum entdeckten Pilz. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, 203–207.
Hanbury, *David T.* A journey from Chesterfield Inlet to Great Slave Lake, 1898–99. Geogr. Jl., 16, 1900, 63–77, 479.
Hanbury, *Frederick J.* Botany of Caithness and Sutherland. Jl. Bot., 24, 1886, 148–149.
—— Caithness and West Sutherland plants. Jl. Bot., 24, 1886, 343–344.
—— Notes on some Hieracia new to Britain. Jl. Bot., 26, 1888, 204–206; 27, 1889, 73–76; 30, 1892, 129–134, 165–170, 206–209, 258–261, 366–370; 31, 1893, 16–19, 154.
—— Callitriche truncata, *Guss.*, in Gloucestershire. Jl. Bot., 27, 1889, 95.
—— Ranunculus ophioglossifolius in East Gloucestershire. Jl. Bot., 28, 1890, 282.
—— Notes on British Hieracia. Jl. Bot., 32, 1894, 225–233.
—— Notes on the Lepidoptera observed during a short botanical tour in West Sutherland, the Orkneys, and Shetlands. Ent. Month. Mag., 31, 1895, 1–12.
—— Notes on Noctua festiva (*Hübner*), and Noctua conflua (*Treitschke*). [1895.] Ent. Record, 7, 1895–96, 135–140.
Hanbury, *Frederick J.*, & **Fox,** (*Rev.*) *H. E.* *See* **Fox** & **Hanbury.**
Hanbury, *Frederick J.*, & **Marshall,** (*Rev.*) *Edward S.* Notes on some plants of northern Scotland observed in July, 1886. Jl. Bot., 25, 1887, 165–169.
See also **Marshall** & **Hanbury.**
Hanbury, *Frederick J.*, & **Melvill,** *James Cosmo.* New county records for Sutherland, Caithness and Ross, July 1888. Jl. Bot., 27, 1889, 107–109.
Hané, *Alfons.* Experimentelle Studien über den Reflexmechanismus der Harnblase. Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 453–482.
Hance, *Henry F[letcher].* For biography and list of works *see* China Roy. Asiat. Soc. Jl., 21, 1887, 309–313; Jl. Bot., 25, 1887, 1–11.
—— A third new Chinese Rhododendron. Jl. Bot., 22, 1884, 22–23.
—— Generis Ruborum species novæ. Jl. Bot., 22, 1884, 41–42.
—— A new Chinese maple. Jl. Bot., 22, 1884, 76.
—— Nova Echinocarpi species. Jl. Bot., 22, 1884, 108.
—— Ptilopteris, novum Polypodiacearum genus. Jl. Bot., 22, 1884, 138–139.
—— Some Chinese Corylaceæ. Jl. Bot., 22, 1884, 227–231.
—— A new Chinese Gomphostemma. Jl. Bot., 22, 1884, 231–232.
—— A new species of Ardisia. Jl. Bot., 22, 1884, 290–291.
—— Eomecon: genus novum, e familia Papaveraceæarum. Jl. Bot., 22, 1884, 346.
—— Orchidaceæ epiphyticæ binæ novæ. Jl. Bot., 22, 1884, 364–365.
—— Four new Chinese Cæsalpinieæ. Jl. Bot., 22, 1884, 365–366.
—— Eugeniæ quattuor novæ Sinenses. Jl. Bot., 23, 1885, 7–8.
—— Loranthi species nova Chinensis. Jl. Bot., 23, 1885, 38–39.
—— A new Hong Kong Cyperacea. Jl. Bot., 23, 1885, 80–81.
—— A new Chinese Pogonia. Jl. Bot., 23, 1885, 247.
—— Fruit and seed of Eomecon chionantha. Jl. Bot., 23, 1885, 254.
—— Spicilegia floræ Sinensis: Diagnoses of new, and habitats of rare or hitherto unknown Chinese plants. Jl. Bot., 23, 1885, 321–330; 25, 1887, 12–14.
—— A new Chinese Salvia. Jl. Bot., 23, 1885, 368.
—— A new Hong Kong Tephrosia. Jl. Bot., 24, 1886, 17–18.
—— A new Chinese Amomum. Jl. Bot., 24, 1886, 53–54.
Hancock, *Arthur B.* Laplace on the variation of the latitude. Popular Astr., 2, 1895, 349–353.
Hancock, Phillips, *William B[attle].* *See* **Phillips** & **Hancock.**
Hancock, *Harris.* Ptolemy's argument against rotation of the Earth. Sidereal Messenger, 9, 1890, 293–294.
—— The calculus of variations. [1895–96.] Ann. Math., 9 (1894–95), 179–190; 10 (1895–96), 81–88.
—— On the reduction of Kronecker's modular systems. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 147–183.
—— On the number of catenaries that may be drawn through two fixed points. [1896.] Ann. Math., 10 (1895–96), 159–174.
—— The calculus of variations, derivation of some of the fundamental Weierstrassian formulæ. [1896–98.] Ann. Math., 11 (1896–97), 20–32; 12 (1898–99), 33–44.
—— The historical development of Abelian functions up to the time of Riemann. Brit. Ass. Rep., 1897, 246–286.
—— Canonical forms for the unique representation of Kronecker's modular systems. Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 148–170.
—— On the reduction of Kronecker's modular systems whose elements are functions of two and three variables. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 265–298.
—— Méthode de décomposition des polynômes entiers à plusieurs variables en facteurs irréductibles. Paris, École Norm. Ann., 17, 1900, 89–102.
—— On primary prime functions in several variables and a generalization of an important theorem of Dedekind. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 202, 206–207.
Hancock, *John.* For biography and list of works *see* Nature, 42, 1890, 616; Zoologist, 14, 1890, 441–447; Ibis, 3, 1891, 153–156; Northumb. Nat. Hist. Trans., 11, 1894, 1–21.
—— *Occurrence of Sabine's gull, Larus Sabini, *Leach*, in the county of Durham. [1881.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 8, 1884–89, 27–28.
—— Note on the habit of the young cuckoo in ejecting the eggs and young of its foster-parent from the nest. [1885.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 8, 1884–89, 213–217.
—— On two wild hybrids recently captured in Northumberland. [1888.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 10, 1890, 218–219.

—— Note on the curious proceedings of a nuthatch (Sitta cæsia, *Wolf*) observed at Oatlands, 1889. [1889.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 11, 1894, 66.

Hancock, *Joseph Lane.* Migrations of the Ajax butterfly. Amer. Natlist., 20, 1886, 976–977.

—— The relative weight of the brain of Regulus satrapa and Spizella domestica compared to that of man. Amer. Natlist., 21, 1887, 389.

—— The relative weight of the brain to the body in birds. Amer. Natlist., 22, 1888, 537–539.

—— Description of Datames magna, *Hancock.* Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888, 107–110.

—— The northern range of Oporornis formosa in Illinois. Auk, 5, 1888, 210.

—— Impeded migration and destruction of birds at Chicago. Auk, 5, 1888, 432–434.

—— The brain-weight of birds. Amer. Natlist., 24, 1890, 969.

—— Note on imperfect instinct in animals. Amer. Natlist., 25, 1891, 384–386.

—— Notes on the evolution of the upright tail in the domestic dog. Amer. Natlist., 25, 1891, 845.

—— Triple fertilization in egg of domestic fowl. Amer. Natlist., 25, 1891, 1030.

—— The white-marked tussock-moth (Orgyia leucostigma, *Smith & Abbott*) in Chicago. Amer. Natlist., 28, 1894, 326–328.

—— Unusual flights of the grouse locust (Tettigidea lateralia, *Say*) in north-eastern Illinois. Amer. Natlist., 28, 1894, 483–487.

—— Ornithophilous pollination. Amer. Natlist., 28, 1894, 679–683.

—— A new trombidian. Amer. Natlist., 29, 1895, 382–384.

—— A new Tettix. Amer. Natlist., 29, 1895, 761–762.

—— Picobia villosa, *Hancock.* Amer. Natlist., 29, 1895, 866–867.

—— A mite larva parasitic on Tettix granulatus. Philad., Ent. News, 6, 1895, 180.

—— On Illinois grouse locusts. Amer. Ent. Soc. Traus., 23, 1896, 235–244.

—— The food habits of the Tettigidæ. Ent. Record, 10, 1898, 6–7.

—— The species of the new genus Neotettix with a key to the genera of North American Tettigiæ. Philad., Ent. News, 9, 1898, 137–141.

—— A new species of Nomotettix from Kansas. Philad., Ent. News, 10, 1899, 8.

—— The castle-building spider. Philad., Ent. News, 10, 1899, 23–29, 168–170.

—— Some tettigian studies. Philad., Ent. News, 10, 1899, 275–282.

—— Notes on species of the tettigian group of Orthoptera. Canad. Ent., 32, 1900, 25–27.

—— Some new Tettigidæ from Madagascar. Chicago Ent. Soc. Occ. Mem., 1, *No.* 1, 1900, 1–16.

—— Synopsis of subfamilies and genera of North American Tettigidæ. (Based upon the synoptical table of Prof. Bolivar.) [1900.] Psyche, 9, 1902, 6–7.

—— A new tettigian genus and species from South America. [1900.] Psyche, 9, 1902, 42–43.

Hancock, *W*[*alter*] *C*[*harles*], & **Dahl,** *O. W*[*orm*]. Die Chemie der Lignocellulosen. Ein neuer Typus. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1558–1563; Chem. News, 72, 1895, 16–18.

Hancock, *W. J.* *[On the use of the arithmometer.] [1871.] Inst. Act. Jl., 16, 1872, 265–269.

Hancock, *William.* North Formosa. [1884.] Belfast Nat. Hist. Soc. Rep. & Proc., 1883–84, 26–27.

—— The volcanoes of Central America, with an account of the recent active phenomena observed in that region. Bristol Nat. Soc. Proc., 4, 1885, 238–239.

Hand, *Adolf.* Zur Kenntniss einiger Benzolderivate. Liebig's Ann., 234, 1886, 129–159.

—— Zur Metamericenfrage bei Abkömmlingen des Benzols. Liebig's Ann., 256, 1890, 264–268.

Handbury, *Thomas H.* Report on a preliminary examination of Biscayne Bay. U. S. Fish Comm. Rep., 21, 1896, 189–191.

Handerson, *H. E.* The nomenclature of the intestinal canal. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 575.

Handfield-Jones, *Charles.* *See* **Jones,** *Charles Handfield.*

Handfield-Jones, *Montagu.* Abscess in cerebellum: syphilitic symptoms: sudden blindness: great occipital pain: great benefit from calomel: death: autopsy. [1884.] Brain, 7, 1885, 398–405.

Handford, *Henry.* Supernumerary nipple in a man. London Path. Soc. Trans., 37, 1886, 568–569.

—— The mortality and incidence of enteric fever, as influenced by age, compared with typhus and scarlet fevers. Practitioner, 37, 1886, 305–315.

—— On cerebral infantile paralysis, spastic cerebral hemiplegia (Heine), polioencephalitis acuta (Strümpell). [1886.] Brain, 9, 1887, 265–268.

—— A case of endemic hæmaturia due to the presence of the Distoma hæmatobium (Bilharzia hæmatobia). Clin. Soc. Trans., 20, 1887, 240–245.

—— Fatty tumour (lipoma) of the heart. London Path. Soc. Trans., 38, 1887, 108–113.

—— Dilatation of the œsophagus. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 103–106.

—— Locomotor ataxia of at least five years' duration, with laryngeal crises, and Charcot's joint-lesion, terminating in general paralysis of the insane. Brain, 11, 1889, 498–502.

—— Pseudo-hypertrophie paralysis; affection of the heart and diaphragm; area of softening in the cord; degeneration and atrophy of the nerve-trunks. London Path. Soc. Traus., 40, 1889, 24–33.

—— Hepatitis in enteric fever. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 129–132.

—— The relation of arterial hypoplasia to cardiac disease. Practitioner, 43, 1889, 332–338.

—— Chorea, with an account of the microscopic appearances in two fatal cases. [1889.] Brain, 12, 1890, 129–142.

—— Peripheral neuritis. [1889.] Brain, 12, 1890, 163–170.

—— Disseminated polypi of the large intestine becoming malignant; strictures (malignant adenoma) of the rectum and of the splenic flexure of the colon; secondary growths in the liver. London Path. Soc. Trans., 41, 1890, 133–137.

—— A case of cerebral tumour. Brain, 14, 1891, 296–303.

—— A case of cerebellar tumour, with loss of the knee-jerks. Brain, 15, 1892, 458–462.

—— Large tumour of the pituitary body, increased knee jerks, no acromegaly, no glycosuria. Brain, 15, 1892, 463–464.

—— Polyuria (diabetes insipidus) in basal cerebral disease. Brain, 16, 1893, 440–444.

—— Case of endemic hæmaturia due to presence of the Bilharzia hæmatobia: second supplementary report. [1893.] Clin. Soc. Trans., 27, 1894, 48–49.

—— A case of recurrent venous thrombosis continuing over two years. [1893.] Clin. Soc. Trans., 27, 1894, 50–53.

Handl, *Alois.* Einfaches Verfahren zur Uebereinanderschichtung verschieden dichter Flüssigkeiten. Ztschr. Instrumentenk., 4, 1884, 59–60.

—— Ueber ein neues Hydrodensimeter. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 433–436.

—— Ueber den Farbeusinn der Thiere und die Vertheilung der Energie im Spectrum. [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 935–946.

—— Graphische Darstellung der Linsenformel. Exner, Repertm., 24, 1888, 197–201.

—— Ueber ein einfaches Hydrodensimeter. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2a), 896–898.

Handl, *Alois,* & **Přibram,** *Richard.* Ueber die Zähigkeit der Flüssigkeiten und ihre Beziehung zur chemischen Konstitution. Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 529–539.

Handler, *Sophie.* Ueber die Reduction des Hämoglobins im Herzen. Ztschr. Biol., 26, 1890, 233–258.

Handlirsch, *Adam* [*Peter Josef*]. For biography and works *see* Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 101; Wien Zool. Bot. Verh., 40, 1890 (*Abh.*), 515–516.

—— *Beiträge zur Biologie der Dipteren. [1883.] Wien Zool. Bot. Verh., 33, 1884, 243–246.

—— Zwei neue Dipteren. [1884.] Wien Zool. Bot. Verh., 34, 1885 (*Abh.*), 135–142.

—— Ueber die Hymenopteren und Dipteren der Türkenschanze bei Wien. Wien Zool. Bot. Verh., 36, 1886 (*Sber.*), 33–34.

—— Beitrag zur Kenntniss des Gespinnstes von Hilara sartrix, *Becker.* Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Abh.*), 623–626.

See also under **Brauer,** *Friedrich.*

Handlirsch, *Anton.* Die Metamorphose zweier Arten der Gattung Anacharis, *Dalm.* Ein hymenopterologischer Beitrag. Wien Zool. Bot. Verh., 36, 1886 (*Abh.*), 235–238.

—— Monographie der mit Nysson und Bembex verwandten Grabwespen. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* I), 246–421; 96, 1888 (*Abth.* 1), 219–311; 97, 1889 (*Abth.* 1), 316–565; 98, 1890 (*Abth.* 1), 440–517; 99, 1891 (*Abth.* 1), 77–166; 101, 1892 (*Abth.* 1), 25–205; 102, 1893 (*Abth.* 1), 657–942; 104, 1895 (*Abth.* 1), 801–1079.

—— Die Hummelsammlung des k. k. naturhistorischen Hofmuseums. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 3, 1888, 209–250.

—— Die Bienengattung Nomioides, *Schenck.* Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 395–405.

—— [Ueber die Variabilität und die geographische Verbreitung der Hummeln.] Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 34–36.

—— [Einige Fälle von Mimicry zwischen Hymenopteren verschiedener Familien.] Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Sber.*), 67–69.

—— Fernand Meunier's hymenopterologische Aufsätze. [1888.] Nat. Sicil., 8, 1889, 63–66.

—— Ueber die Lebensweise von Dolichurus corniculus, *Spinola.* Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 81–83.

—— Hummelstudien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 6, 1891, 446–454.

—— Reise nach Algier und Spanien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 6, 1891 (*Not.*), 123–129.

—— [Deux espèces nouvelles de Gorytes (Hyménoptères fouisseurs) d'Algérie.] Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, clv–clvii.

—— Neue Arten der Gattung Gorytes, *Latr.* (Hymenopteren). Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 8, 1893, 276–282.

—— Neue Grabwespen aus der Sammlung des Leidener Museums. [1895.] Leyden Mus. Notes, 17, 1895–96, 107–110.

—— Classando Rincoti di Candia von Gino Olivi. [Modena Soc. Nat. Atti, Ser. III, Vol. XIII, Anno XXVIII.] [1895.] Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 302–303.

—— Monographie der Phymatiden. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 12, 1897, 127–230.

—— Carcinocoris, ein neues Hemipteren-Genus, und Bemerkungen über die Raubbeine der Insecten. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 23–26.

—— Ueber Phimophorus spissicornis, *Bergr.* Ein hemipterologischer Beitrag. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 408–410.

—— Zur systematischen Stellung der Hemipterengattung Phimophorus, *Bergroth.* Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 558–560.

—— Zwei neue Phymatiden. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 382–384.

—— Ein neuer Nysson aus Tirol. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 484.

—— Ueber die von Dr. O. Schmiedeknecht in Nordafrika gesammelten Nyssoniden. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 485–490.

—— Deux espèces nouvelles du genre Amblythyreus, *Westw.* (Hemiptères-Phymatides), des collections du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 32–34.

—— Wie viele Stigmen haben die Rhynchoten? Ein morphologischer Beitrag. [1900.] Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 499–510.

—— Zur Kenntniss der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten. Ein morphologisch-biologischer Beitrag. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 15, 1900, 127–141.

—— Die Verwerthung überschüssiger Spermatozoen im Organismus weiblicher Insecten. Eine Besprechung der neuesten Arbeiten von A. Berlese. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 105–112.

—— Stizus Schmiedeknechtii, *n. sp.*, eine neue Grabwespe. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 449–450.

—— Neue Arten der Hymenopteren-Gattung Stizus gesammelt von Dr. H. Brauns in Südafrika. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 470–474.

—— Ein neuer Nysson aus Nordafrika. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 509–510.

—— Ein neuer äthiopischer Nysson. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 510–511.

—— Ueber die sogenannten "Localfaunen" und speciell über Gabriel Strobl's "Steirische Hemipteren." Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 512–516.

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Stridulationsorgane bei den Rhynchoten. [1901.] Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 555–560.

Handlirsch, *Anton,* & **Brauer,** *Friedrich.* *See* **Brauer** & **Handlirsch.**

Handlirsch, *Anton,* & **Kohl,** *Franz Friedrich.* *See* **Kohl** & **Handlirsch.**

Handly, *J. Walling.* Notes on some species of New Zealand birds. [1895.] N. Zealand Inst. Traus., 28, 1896, 360–367.

Handmann, *Martin.* Ueber Kosotoxin, einen wirksamen Bestandtheil der Flores Koso. Arch. Exper. Path., 36, 1895, 138–164.

Handmann, *R[udolf].* Ueber eine charakteristische Säulenbildung eines Basaltstockes und dessen Umwandlungsform in Wacke. Wien, Geol. Verh., 1885, 78–79.

—— Zur Conchylien-Ablagerung von St. Veit a. d. Triesting. Wien, Geol. Verh., 1885, 188.

—— Zur Süsswasserkalk-Ablagerung in Baden. Wien, Geol. Verh., 1885, 391–392.

—— Ueber Neritina Prevostiana, *Pf.* Wien, Geol. Verh., 1885, 392.

—— Ein neuer Aufschluss von Tertiär-Conchylien bei Vöslau. Wien, Geol. Verh., 1886, 56–57.

Hands, *Alfred.* A curious case of damage by lightning. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 17, 1891, 226–231.

Hands, *T.* Anchor frosts. Nature, 33, 1886, 246.

Handtmann, (*Pfarrer*) *E.* [Zur Frage über Vererbung erworbener Eigenschaften.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1889, 39.

Handwerck, *Carl.* Beiträge zur Kenntniss vom Verhalten der Fettkörper zu Osmiumsäure und zu Sudan. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 177–186.

Handy, *James Otis.* A rapid method for phosphorus determination in iron, steel and ores. Chem. News, 66, 1892, 324–326; Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 204–209.

—— Sulfur in coal and coke: results by Eschka's method *vs.* those by Hundeshagen's method. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 611–612.

—— The exact determination of phosphorus by the molybdate method in iron, steel, and ores, which contain arsenic. [1893.] Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 231–234.
—— The superiority of barium hydroxide solution as an absorbent in carbon determinations in steel. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 247–251.
—— Aluminium analysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 766–782.
—— White lead processes and products. Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 232–235.
—— The volumetric determination of magnesia. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 31–39.
Handy, *James Otis,* **Hunt,** (*Capt.*) *Alfred Ephraim, &* **Clapp,** *George H. See* **Hunt, Clapp** *&* **Handy.**
Hanekop, *G.* Zur Calciumcarbidfabrikation. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 592–595.
Hanemann, (*Pfarrer*) *J*[*ulius*]. Die Flora des Frankenwaldes, besonders in ihrem Verhältnis zur Fichtelgebirgsflora. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898, 48–50, 59–61; 17, 1899, 60–63, 87–89, 97–99, 157–161; 18, 1900, 24–26, 55–57.
Hanes, *Edgar S*[*eptimus*], *&* **McConnell,** *Arthur* [*H.*]. *See* **McConnell** *&* **Hanes.**
Hanes, *Edgar S*[*eptimus*], *&* **Meldola,** *Raphael. See* **Meldola** *&* **Hanes.***
Hanf, (*Pfarrer*) [*Carl*] (*Pater Blasius*). For biography and list of works *see* Leopoldina, 28, 1892, 53; Ornith. Jbuch., 3, 1892, 87–97; Wien Ornith. Ver. Mitth., 16, 1892, 15–17.
—— Ornithologische Beobachtungen am Furtteiche und dessen Umgebung von Juni bis December, 1886 [u. 1887]. Steiermark Mitth., 1886, 69–73; 1887, 101–116.
—— Beobachtungen über den Vogelzug am Furtteiche und seiner Umgebung im Frühjahre 1886. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 181–183.
—— Ornithologische Beobachtungen aus Mariahof. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 313–314.
Hanff, ——. Zwergwuchs. [1886.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 2), 98–100.
—— Ueber die Erd-Pyramiden von Steinberg. [1892.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 *&* 4), xxv–xxvi.
Hanfland, *Fritz.* Brütschrank mit elektrischer Heizung und Regulirung. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 440–442.
Hanford, *G*[*eorge*] *A*[*rthur*]. The influence of acids on the amylolytic action of saliva. [1900.] Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, 250–260.
Hangay, *Oktáv.* Galicziai útamból. [Seine Reise in Galizien.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1891, 41–60, (*Rés.* 83–84).
Hanham, *A. W.* Entomological notes. [On insect species eaten by toads.] Canad. Ent., 16, 1884, 98–99.
—— Entomological notes, spring, 1886. Canad. Ent., 18, 1886, 137–139.
—— Land Mollusca observed in the Gaspé region. [1893.] Nautilus, 7, 1893–94, 65–66.
—— Notes on Quebec Coleoptera. Canad. Ent., 26, 1894, 350–352.
—— List of butterflies taken at Winnipeg, Man., 1894. Canad. Ent., 27, 1895, 123–124.
—— Additions and corrections to [his] 1894 list of Winnipeg butterflies, with notes for [seasons of 1895–96]. Canad. Ent., 28, 1896, 241–242, 299–300.
—— A list of Manitoba moths. Canad. Ent., 29, 1897, 291–297; 31, 1899, 49–52, 197–206, 312–320.
—— Notes on the land-shells of Quebec city and district. [1897.] Nautilus, 10, 1896–97, 98–102.
—— Notes on Quebec Pupidæ and other shells. [1897.] Nautilus, 11, 1897–98, 110–111.
—— Notes on collecting "at light." Canad. Ent., 30, 1898, 33–36, 65–69.
—— Notes on collecting at bloom. Canad. Ent., 30, 1898, 188–190.
—— A list of the land and fresh-water shells of Manitoba. [1899.] Nautilus, 13, 1899–1900, 1–6.
—— Additions to the list of Manitoba butterflies, with notes on other species. Canad. Ent., 32, 1900, 365–367.
Hanisch, ——. [Sur la recherche de la qualité des ardoises.] Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1897 (*Proc.-Verb.*), 48.
Hanitsch, *Richard.* Contributions to the anatomy and histology of Limax agrestis. Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 152–170.
—— On the pineal eye of the young and adult Anguis fragilis. [1888.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 87–95.
—— Second [and third] report on the Porifera of the L. M. B. C. district. Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 155–173; Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 192–238.
—— Notes on some sponges collected by Professor Herdman off the West coast of Ireland, from the *Argo.* Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, 1891, 213–222.
—— Foraminifer or sponge? [1893.] Nature, 47 (1892–93), 365, 439.
—— Revision of the generic nomenclature and classification in Bowerbank's "British Spongiadæ." Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 173–206.
—— Amphiute, eine neue Gattung heterocöler Kalkschwämme. Zool. Anz., 17, 1894, 433.
—— The freshwater spouges of Ireland, with remarks on the general distribution of the group. Irish Natlist., 4, 1895, 122–131.
—— Notes on a collection of sponges from the west coast of Portugal. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 9, 1895, 205–219.
—— American freshwater sponges in Ireland. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 511.
—— Mosquitos and malaria. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 177.
—— An expedition to Mount Kina Balu, British North Borneo. Singapore, Roy. Asiat. Soc. Jl., 34, 1900, 49–88.
—— Notes on the flying frog (Rhacophorus nigropalmatus). Singapore, Roy. Asiat. Soc. Jl., 34, 1900, 96–97.
Hankar, *Alb.* Compte rendu de la session annuelle extraordinaire de 1895 tenue dans le nord de la France et dans le Boulonnais du 17 au 25 août. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1895 (*Mém.*), 427–466.
Hanke, *E.* Ueber Grubengasbestimmung in Wetterströmen der Kohlenbergbaue. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 42, 1894, 375.
Hanke, *Victor.* Beitrag zur Kenntniss der Hautgeschwülste. Perithelioma des Lides bei Xeroderma pigmentosum. Virchow, Arch., 148, 1897, 428–435.
—— Zur Kenntniss der intraoculären Tumoren. Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 463–489.
—— Gummen der Iris und des Ciliarkörpers. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 300–318.
—— Das rudimentäre Auge der europäischen Blindmaus (Spalax typhlus). [1900.] Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 321–341; Arch. Augenheilk., 42, 1901, 239–240.
Hankel, *M*[*artin*], *&* **Rügheimer,** *L*[*eopold*]. *See* **Rügheimer** *&* **Hankel.**
Hankel, *W*[*ilhelm*] *G*[*ottlieb*]. For biography *see* Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 181; Leipzig Math. Phys. Ber., 51, 1899, lxvii–lxxvi; Leopoldina, 35, 1899, 58–59; Phys. Rev., 9, 1899, 58; München Ak. Sber., 30, 1901, 348–352.
—— *Thermoelectrisches Verhalten des Topases. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 95.
—— *Ueber die thermoelektrischen Erscheinungen an den Krystallen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 111–112.
—— Berichtigung einer Angabe des Hrn. von Kolenko in Betreff der thermoelectrischen Vertheilung an Bergkrystallen. Ann. Phys. Chem., 26, 1885, 150–156.

—— Endgültige Feststellung der auf den Bergkrystallen an den Enden der Nebenaxen bei steigender und sinkender Temperatur auftretenden electrischen Polaritäten. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 91–108.

—— Elektrische Untersuchungen. Achtzehnte Abhandlung. Fortsetzung der Versuche über das elektrische Verhalten der Quartz- und der Boracitkrystalle. Einundzwanzigste Abhandlung. Ueber die thermo- und piëzoelektrischen Eigenschaften der Krystalle des ameisensauren Baryts, Bleioxyds, Strontians und Kalkes, des saltpetersauren Baryts und Bleioxyds, des schwefelsauren Kalis, des Glycocolls, Taurins und Quercits.] [1887–99.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 14, 1888, 269–338; 24, 1898, 469–497.

—— Das elektrodynamische Gesetz ein Punktgesetz. Leipzig Math. Phys. Ber., 40, 1888, 89–109.

—— Die galvanische Kette. Leipzig Math. Phys. Ber., 41, 1889, 378–399.

Hankel, *W[ilhelm] G[ottlieb],* & **Lindenberg,** *H.* Elektrische Untersuchungen. Neunzehnte Abhandlung. Ueber die thermo- und piëzoelektrischen Eigenschaften der Krystalle des chlorsauren Natrons, des unterschwefelsauren Kalis, des Seignettesalzes, des Resorcins, des Milchzuckers und des dichromsauren Kalis. [Zwanzigste Abhandlung. Ueber die thermo- und piëzoelektrischen Eigenschaften der Krystalle des brom- und überjodsauren Natrons, des Asparagius, des Chlor- und Brombaryums, sowie des unterschwefelsauren Baryts und Strontians.] [1892–94.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 18, 1893, 359–406; 21, 1895, 9–42.

Hanken, *J. H.* Ueber die Folgen von Quetschung peripherischer Nerven. Int. Jl. Anat., 3, 1886, 265–284.

Hankey, *William T.* On the assay of opium. Amer. Jl. Pharm., 63, 1891, 113–115.

—— Sabbatia angularis. Amer. Jl. Pharm., 63, 1891, 335–338.

Hankin, *E[rnest] Hanbury.* Some new methods of using the aniline dyes for staining bacteria. Quart. Jl. Micr. Sci., 27, 1887, 401–411.

—— Indications for the cure of infectious diseases. Brit. Ass. Rep., 1890, 856–858.

—— A bacteria-killing globulin. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 93–101.

—— Ueber den schützenden Eiweisskörper der Ratte. Centrbl. Bakt., 9, 1891, 336–339, 372–375.

—— Ueber die Nomenclatur der schützenden Eiweisskörper. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 337–340, 377–379.

—— On immunity. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 145–152.

—— Professor Virchow on the consumption cure. Nature, 43, 1891, 248–249.

—— A new result of the injection of ferments. [1889.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 16–20.

—— Ueber das Alexin der Ratte. Centrbl. Bakt., 11, 1892, 722–727.

—— Ueber den Ursprung und [das] Vorkommen von Alexinen im Organismus. Centrbl. Bakt., 12, 1892, 777–783, 809–824.

—— On the method of testing the bactericidal power of alexin solutions. [1892.] Jl. Path. Bact., 1, 1893, 240–248.

—— Ueber die Theorie der Alexocyten. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 852–857.

—— Bemerkungen zur Mittheilung des Hrn. Dr. H. Bitter: "Ueber die bakterienfeindlichen Eiweisskörper des Organismus." Ztschr. Hyg., 13, 1893, 402–406.

—— On microbes in soda-water. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 401–403.

—— Observations on typhoid outbreaks. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 281–285.

—— The disinfection of wells. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 412–415.

—— Observations on cholera in India. [1895.] Indian Med. Gaz., 30, 1896, 92–97.

—— Les microbes des rivières de l'Inde. Ann. Inst. Pasteur, 10 (1896), 175–176.

—— L'action bactéricide des eaux de la Jumna et du Gange sur le microbe du choléra. Ann. Inst. Pasteur, 10 (1896), 511–523, 728.

—— A supply of snake venom antitoxin for India. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 56–59.

—— Directions for the use of permanganate of potassium in combating water-borne diseases. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 241–247.

—— On "sporadic" cases of cholera. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 282–288.

—— Note on the relation of insects and rats to the spread of plague. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 437–438.

—— La propagation de la peste. Ann. Inst. Pasteur, 12 (1898), 705–762.

—— On the detection of the Bacillus typhi abdominalis in water and other substances. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 554–560.

—— Eine Bemerkung zu Hilbert's Arbeit "Ueber den Wert der Hankin'schen Methode zum Nachweis von Typhusbacillen im Wasser." Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 502–503.

Hankin, *E[rnest] Hanbury,* & **Kanthack,** *A[lfred] A[nstruther].* On the fever produced by the injection of sterilized Vibrio Metschnikovi cultures into rabbits. Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 311–313.

Hankin, *E[rnest] Hanbury,* & **Leumann,** *(Surg.-Capt.) E[rnard] H[enry] F[rederick].* A method of rapidly identifying the microbe of bubonic plague. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 438–440.

Hankin, *E[rnest] Hanbury,* & **Wesbrook,** *F[rank] F.* Sur les albumoses et les toxalbumines sécrétées par le bacille charbonneux. Ann. Inst. Pasteur, 6, 1892, 633–650, 853.

Hankin, *E[rnest] Hanbury,* **Calmette,** *[Léon Charles] Albert,* & **Lépinay,** ——. *See* **Calmette, Hankin** & **Lépinay.**

Hankin, *E[rnest] Hanbury,* **Haffkine,** *W[aldemar] M[ordecai Wolff],* & **Owen,** *Ch. H. See* **Haffkine, Hankin** & **Owen.**

Hankó, *Vilmos* (= *Wilhelm*). 1. A carbonil-sulphid es mercaptan képződéséről az aethil-disulpho-szénsarsók száraz lepárlásánál. 2. A propyl-, butyl-, amyl-disulpho szénsavas káliumról. [1. Preparation of carbonyl sulphide and mercaptan by means of the dry distillation of ethyldisulpho-carbonates. 2. On propyl-, butyl-, amyl-disulpho carbonate of potassium.] Magyar Tud. Ak. Ertes., 18, 1884, 147–150.

—— Az allyldiszulfoszénsavas káliumról. [Ueber das allylthiosulfokohlensaure Kalium.] Math. Termt. Értes., 4, 1886, 116–119; Math. Nat. Ber. Ungarn, 4 (1885–86), 91–94.

—— [A szénszulfid behatása a káliumbenzylátra és a fenólkáliumra.] [Ueber die Einwirkungen des Kohlensulfides auf das Kalibenzylat und auf das Phenolkalium.] [1886.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 16–18; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 115–118.

—— Uj késülék a nitrogén abszolut meghatározására. [Ein neuer Apparat zur Bestimmung des absoluten Stickstoffgehaltes.] [1886.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 19–20; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 118–120.

—— A csonthegyi hideg sósforrások chemiai elemzése. [Chemische Analyse der Csonthegyer kalten Salzquellen.] [1886.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 21–24; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 120–123.

—— A carbolsav megvorösödéséről. [Ueber die Rötung des Phenols (Carbolsäure).] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 195–199; 6, 1888, 350–352; 9, 1891, 210–218; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 123–127; 6, 1889, 105–107; 9, 1892, 170–179.

—— A bodoki hideg savanyú ásványvizek chemiai elemzése. [Chemische Analyse des kaltep sauren Mineralwassers von Bodok.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 250–252; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 127–130.
—— Néhány új ásványvizelemző készülék ismertetése. [Ueber einige neue Apparate zur Mineralwasser-Analyse.] Math. Termt. Értes., 6, 1888, 206–213; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 1–9.
—— Kolozsmegye ásványvizei. [Die Mineralwässer des Comitates Kolozs.] Math. Termt. Értes., 6, 1888, 324–339; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 109–121.
—— A nagyági sylvanit és nagyágit chemiai elemzése. [Chemische Analyse des Nagyager Sylvanit und Nagyagit.] Math. Termt. Értes., 6, 1888, 340–349; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 190–199.
—— Az alkaloidok synthesise. [The synthesis of the alkaloids.] Termt. Közlön., 20, 1888 (*Suppl.*), 157–164.
—— Eine neue Modification der Mohr'schen Methode zur Bestimmung der Kohlensäure. Chem. Ztg., 13, 1889, 358.
—— A kéröi kénes ásványvizek és a kolozsi nagy sóstó vizének chemiai elemzése. [Chemische Analyse der schwefelhaltigen Mineralwässer von Kerö und des Wassers des grossen Salztteiches bei Kolozs.] Math. Termt. Értes., 7, 1889, 354–358; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 212–216.
—— A gyertyánligeti (Kabola-Polyánai) vavas savanyú víz forrás (Irén-forrás) chemiai elemzése. [Analyse des Gyertyánligeter (Kabola-Pojana) Eisensäuerlings (Irenen-Quelle).] Math. Termt. Értes., 8, 1890, 82–83; Math. Nat. Ber. Ungarn, 8, 1891, 113–114.
—— A tiophen képzödése az aethyldisulfokaliumcarbonat száraz lepárlásánál. [Ueber die Bildung von Thiophen bei trockener Destillation von Aethyldisulfokaliumcarbonat.] [1892.] Math. Termt. Értes., 11, 1893, 115–118.
—— Növény-chemiai vizsgálatok. [Pflanzenchemische Untersuchungen.] Math. Termt. Értes., 11, 1893, 332–338; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 400.
—— Adatok a fény chemiai hatásához. [Zur chemischen Wirkung des Lichtes.] Math. Termt. Értes., 12, 1894, 149–153.
—— Az ásványvizek összetételének ingadozása. [Ueber die Schwankung der Zusammensetzung der Mineralwässer.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 367–373; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 339.

Hankó, *Vilmos,* & **Gáspár,** *János.* A magyar búza chemiai összetétele. [Die chemische Zusammensetzung des ungarischen Weizens.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 374–420; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 339–340.

Hanks, *Henry G.* Annual report of the State Mineralogist. California Min. Bur. Rep., [1], 1880, 43 pp.; 2, 1882. 288 pp.; 3, 1883, 26+111 pp.; 4, 1884, 410 pp.; 5, 1885, 235 pp.; 6 (*Pt.* 1), 1886, 145 pp.
—— *Report on the borax deposits of California and Nevada, giving the production, consumption, uses, history, chemistry, and mineralogy of boracic acid and its compounds, and other general information, with a map showing the principal localities in the two states. California Min. Bur. Rep., 3, 1883 (*Pt.* 2), 102 pp.
—— Catalogue and description of the minerals of California as far as known, with special reference to those having an economic value. California Min. Bur. Rep., 4, 1884, 61–398.
—— On the occurrence of hanksite in California. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 63–66.
—— A rare specimen of crystallized gold. Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 233.
—— Who discovered the optical properties of lenses? Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 133–135.

Hanks, *Henry G.,* & **Attwood,** *Melville.* *On the occurrence of electrum in California. California Min. Bur. Rep., [1], 1880, 25–26.

Hankus, *Eduard.* Eine neue Modification des Apparates zur Gasanalyse. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 47, 1899, 81–83.

Hanley, *Sylvanus* [*Charles Thorp*]. For biography and list of works *see* Jl. Conch., 9, 1898–1900, 269–270; London Malacol. Soc. Proc., 4, 1901, 101–102.
—— On a new variety (?) of Chama, allied to the C. arcinella of Linnæus. [1884.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 18, 1885, 292.
—— On the Teredo utriculus of Gmelin, with remarks upon other ship-worms. Ann. Mag. Nat. Hist., 16, 1885, 25–31.

Hann, *Frank.* Exploration in Western Australia. [1900.] Queensland Roy. Soc. Proc., 16, 1901, 9–34.

Hann, *Julius.* *[The variation in the size of glaciers.] [Meteorol. Off., Int. Met.] Comm. Rep., 1878. 10.
—— *Meteorologische und hypsometrische Ergebnisse der Rohlfs'schen Expedition nach Kufra 1878–79. [1880.] Berlin, Afrik. Ges. Mitth., 2, 1880–81, 127–129.
—— Einige Resultate aus Major von Mechow's meteorologischen Beobachtungen im Inneru von Angola. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 189–217.
—— Die aussergewöhnlichen Dämmerungs-Erscheinungen von Ende November und Anfang December 1883. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 20–30, 72–79.
—— Einige Tafeln zur Berechnung des Wasserdampfgehaltes der Atmosphäre. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 228–235.
—— On the reduction of temperature means from short series of observations to the equivalents of longer periods. [1884.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 11, 1885, 28–36.
—— Ueber das schwere Gewitter vom 4. August. [1884.] Wetter, 1, 1885, 225.
—— Bericht über die Fortschritte der geographischen Meteorologie. Geogr. Jbuch., 10, 1885, 57–114; 11, 1887, 1–74; 13, 1889, 27–100.
—— Einige Bemerkungen zur Entwickelungsgeschichte der Ansichten über den Ursprung des Föhn. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 393–399; 3 (1886), 87.
—— Die Temperaturverhältnisse der österreichischen Alpenländer. Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 585–683; 91, 1885 (*Abth.* 2), 403–453; 92, 1886 (*Abth.* 2), 33–198.
—— Die Temperatur von Wien und Umgebung nebst einer Studie über den Nachweis von Localeinflüssen auf die Temperaturmittel. Wien, Anz., 22, 1885, 51–54.
—— Zur natürlichen Ventilation der Hochgebirgstunnels. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 139–140.
—— Regenvertheilung am Arlberge. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 142–144.
—— Ueber den Temperaturunterschied zwischen Stadt und Land. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 457–462.
—— Die mittlere Wärmevertheilung in den Ostalpen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 17, 1886, 22–94.
—— Luftdruckmittel für Tokio. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 83.
—— Klima von Porto Rico. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 83–84.
—— Beiträge zur Kenntniss der Vertheilung des Luftdruckes auf der Erdoberfläche. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 97–113.
—— Zum Klima von Rio Janeiro. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 130–131.
—— Meteorologische Beobachtungen zu Prisren in Albanien. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 217; 4 (1887), 142.
—— Gewitterperioden in Wien. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 237–249.
—— Ausserordentlicher Regenfall in Wien und Umgebung. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 314–315.
—— Vieljährige Luftdruckmittel für Hongkong. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 321–322.
—— Zur Höhe der Gewitterwolken. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 323–324.

—— Ueber den Einfluss des Waldes auf die klimatische Temperatur. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 412–414.
—— Temperatur von Constantinopel. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 501–503.
—— Regenfall in Constantinopel. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 503–504.
—— Bemerkungen zur täglichen Oscillation des Barometers. [1886.] Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 981–994; Exner, Repertm., 23, 1887, 80–92.
—— Contributions to the föhn-literature. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 533.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Tanger 1879–85. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 26–28.
—— Zur Geschichte der meteorologischen Station auf dem Hohen Sonnblick. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 42–45.
—— Die ersten Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf dem Hohen Sonnblick (3100 m.). October-December 1886. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 45–55.
—— Nordföhn auf der Südseite der Hohen Tauern. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 72.
—— Zum Barometer-Maximum Ende Januar 1887. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 106–107.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick (3090 m.), Januar und Februar 1887 [bis zum Herbst 1887]. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 124–129, 262–264, 455–457; 5 (1888), 134–136.
—— Beobachtungen über die niedrige Temperatur der Thalsohlen in Winter. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 184–185.
—— Regenfall in San Fernando 1850–85. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 269–270.
—— Meteorologische Beobachtungen zu Blantyre, centrales Ost-Afrika. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 306–307.
—— Temperatur-Mittel für Lyon 1851–80. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 337–338.
—— Temperatur und Bewölkung in San Fernando. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 343–344.
—— Luftdruckmittel für Alexandrien. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 378–379.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen der Österr. Polar-Station auf Jan Mayen 1882/83. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 405–411, xvi.
—— Der tägliche und jährliche Gang der Windgeschwindigkeit und der Windrichtung auf der Insel Lesina. Mit einem Beitrag zur Charakterisirung der Bora und des Scirocco. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 30–41, 287–302.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Luftdruck- und Temperatur-Variationen auf Berggipfeln. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 7–17.
—— Die Zählung der Tage mit Niederschlag. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 39–40.
—— Die grösste Winterkälte der Erde. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 237–239.
—— Klima der Walfischbai. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 310–313.
—— Zum Klima von Merw. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 314–315.
—— Beobachtungs-Ergebnisse der Norwegischen Polarstation Bossekop-Alten. Meteorologie. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 425–427.
—— Zur Konstruktion der Isothermen. Petermann, Mitth., 34, 1888, 54–56.
—— Ueber die Temperatur- und Regenverhältnisse der japanischen Inseln. Petermann, Mitth., 34, 1888, 289–296.
—— Resultate des ersten Jahrganges der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblick (3095 *m.*). [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 5–38.
—— Zur Meteorologie des Sonnblickgipfels. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 20, 1889, 71–93.
—— Ch. André: Ueber verticale Bewegungen der Atmosphäre. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 16–17.
—— Grosse Lufttrockenheit während eines Barometer-Maximums auf dem Sonnblick. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 18–19.
—— Die tägliche und jährliche Periode der Stürme auf Lesina nach ihren verschiedenen Richtungen. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 24–26.
—— Einige Resultate meteorologischer Beobachtungen zu Guayaquil. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 39.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen der Französischen Polar-Expedition 1882/83 am Cap Horn. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 95–109.
—— Die tägliche Periode des Regenfalls von Calcutta und Simla. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 110–112.
—— Klima von Madrid. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 116–118.
—— Temperatur in verschiedenen Höhen zu Neukirchen im Pinzgau. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 146.
—— Klima von Krems. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 146–147.
—— Regenfall in Mexico. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 149–151.
—— Täglicher Gang der Häufigkeit des Sonnenscheines in Wien. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 196–197.
—— Die meteorologischen Beobachtungen des Prof. A. Ackermann in Port au Prince, Haiti, 1864–68. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 209–216.
—— Tägliche Periode des Regenfalles in Wien. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 221–224.
—— Tägliche Periode des Regenfalles in Klagenfurt. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 229.
—— Windrosen für den Sonnblickgipfel. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 260–261.
—— Zusammenstellung einiger Erfahrungen über die Konstanz der Barometer-Korrektionen. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 262–264.
—— Der Mai 1889 in Wien. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 268.
—— Wassergehalt der Wolken- und Nebel-Luft. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 303–306.
—— Klima von Laibach. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 306–307.
—— Beiträge zur arktischen Meteorologie. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 321–329.
—— Tägliche Periode des Regenfalles zu Hongkong. [Mit Hilfe der von Herrn Doberck veröffentlichten Beobachtungs-Ergebnisse des Observatoriums zu Hong Kong.] Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 350–352.
—— Klima von Bregenz. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 359–360.
—— Luftdruckmittel für Madrid 1851–85. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 392.
—— Klima von Cypern. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 427–433.
—— Zum Klima der Umgebung von Triest. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 473.
—— Klima von Sapporo, Japan, Insel Yesso. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 475–476.
—— Untersuchungen über die tägliche Oscillation des Barometers. Wien, Ak. Denkschr., 55, 1889 (*Abth.* 1), 49–121; 59, 1892, 297–356.
—— Sulla utilità delle carte giornaliere del tempo pei viaggiatori sulle Alpi. [1889.] [Italia], Soc. Meteorol. Annu., 5, 1890, 199–208.
—— Die meteorologischen Ergebnisse der Lady Franklin Bay-Expedition 1881–83. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 1–18.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen im Jahre 1888 zu San José de Costarica. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 63–65.
—— Die Ergebnisse der Dänischen Internationalen Polar-Expeditionen im Jahre 1882–83. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 95–104, 132–143.
—— Zur Witterungsgeschichte von Nord-Grönland, Westküste. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 109–115.

—— Ueber die grössten Regenmengen in Oesterreich. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 143–147.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen an der Finnländischen Internationalen Polarstation in Sodankylae. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 205–209.
—— Die meteorologischen Ergebnisse der Russischen Internationalen Polar-Stationen auf Nowaja Semlja 1882–83 und Ssagastyr 1882–84. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 209–220, 320.
—— Klima von Meran. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 228–232.
—— Bemerkungen über die Temperatur in den Cyklonen und Anticyklonen. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 328–344.
—— Verhältnisse der Windstärke in Wien. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 389–390.
—— Ueber die Temperatur im Gebiete der Barometer-Maxima und Minima. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 475–460.
—— Nebelmeer. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 469–471.
—— Ueber die Luftfeuchtigkeit als klimatischer Faktor. Wetter, 7, 1890, 25–36.
—— Warum es auf hohen Bergen kalt ist. Wetter, 7, 1890, 265–280.
—— Das Luftdruck-Maximum vom November 1889 in Mittel-Europa, nebst Bemerkungen über die Barometer-Maxima im Allgemeinen. Wien, Ak. Denkschr., 57, 1890, 401–424.
—— [Tägliche Periode der Monatsextreme des Barometerstandes.] Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 25–28.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Para. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 102–105.
—— Luftdruck-Mittel für Jakobshavn. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 109–110.
—— Klima von Zell am See im Pinzgau. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 111–113.
—— [Die Temperatur auf Pike's Peak und Mt. Washington während eines Barometer-Maximums.] Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 184–185.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf dem Gipfel von Pike's Peak (Colorado) 4308 Meter (14134 feet) nach Beobachtungen von November 1874 bis inclusive Juni 1888. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 201–220.
—— Nordföhn in Innsbruck. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 239.
—— Zum Klima von Südbrasilien. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 269–272.
—— Einfluss der Terrainformen auf den mittleren Luftdruck (im gleichen Niveau). Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 278–279.
—— Bemerkungen über das mitteleuropäische Barometermaximum. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 337–341.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Punta Arenas (Magellanstrasse) in den Jahren 1889 und 1890. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 352–354.
—— Zum Klima von Argentinien. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 382–384.
—— Das Meteorologische Central-Observatorium in Cordoba (Argentina) und einige Ergebnisse der angestellten Beobachtungen. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 385–386.
—— Jährliche Niederschlagsmenge auf dem Sonnblick-Gipfel. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 479.
—— Die Veränderlichkeit der Temperatur in Oesterreich. Wien, Ak. Denkschr., 58, 1891, 99–176.
—— Studien über die Luftdruck- und Temperaturverhältnisse auf dem Sonnblickgipfel, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung für die Theorie der Cyclonen und Anticyclonen. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 367–452.
—— Einige Resultate stündlicher meteorologischer Beobachtungen auf dem Gipfel des Fuji in Japan. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*a*), 1245–1265.
—— Zum Klima von Montpellier und des Départements Hérault in Südfrankreich. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 300–304.
—— Die Abnahme des Wasserdampfgehaltes mit der Höhe in der freien Atmosphäre. Petermann, Mitth., 38, 1892, 68; Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 194–197, 320.
—— Klima des Sonnblickgipfels nach den Ergebnissen der bisherigen meteorologischen Beobachtungen auf demselben. Wien, Sonnblick-Ver. Jber., 1892, 25–36.
—— The diurnal period of the barometer on Chachani. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 358–359.
—— Ueber das Klima von Quito. Berlin Ztschr. Erdk., 28, 1893, 107–136.
—— Das Temperatur-Minimum im Karischen Meere im Winter 1882/83 und die Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen der Niederländischen Internationalen Polar-Expedition. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 61–62, 247–256.
—— Temperatur des Januar 1893 in Wien. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 79.
—— Januartemperatur zu Sofia. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 80.
—— Winde auf dem Sonnblick-Gipfel gegen das Gesetz von Buys Ballot. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 105–106.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu San Salvador im Jahre 1891. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 147.
—— Zum Klima von Cettinje. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 157–160.
—— Monatssummen des Regenfalls auf Neuseeland in dem Decennium 1881 bis 1890. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 160.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Paramaribo 1885 bis 1887. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 193–194.
—— Klima von Port Nolloth. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 231–233, 433; 15 (1898), 40; 16 (1899), 274–275.
—— Die grösste Hitze und Kälte, die der Mensch ertragen kann. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 279.
—— Die neue Anemometer- und Temperatur-Station auf dem Obirgipfel (2140 *m.*). Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 281–290.
—— Temperaturverhältnisse in Barometer-Maximis und Minimis. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 316, 472–473.
—— Zum Klima der algerischen Sahara. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 467–471; 15 (1898), 69.
—— Bemerkungen über das Gewitter. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 475–476.
—— Einige Resultate der anemometrischen Aufzeichnungen in Wien 1873–92. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 119–198.
—— Der tägliche Gang der Temperatur auf dem Obirgipfel (2140 *m.*) und einige Folgerungen aus demselben. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 709–749.
—— Klima von Sofia. Wien Geogr. Ges. Mitth., 36, 1893, 39–45.
—— Meteorological stations and the publication of results of observations. [1893.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 1–6.
—— Zur barometrischen Höhenmessung. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 534–537.
—— Der tägliche Gang des Barometers in Nordamerika. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 21–24.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen auf der Insel Cypern 1887 bis 1891. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 67–70.
—— Temperatur-Mittel von Wladiwostok 1872–92. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 71.
—— N. Ekholm's Untersuchungen über das Verhalten des Psychrometers unter dem Gefrierpunkt. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 90–99.

—— Kniffing's Reduktion der Windskala nach Beaufort auf absolutes Maass. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 153–156.
—— Die grössten Regenmengen in Oesterreich. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 189–194.
—— Klima auf dem Schafberggipfel. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 387–388.
—— Tägliche Periode des Niederschlags in Basel. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 119.
—— Bemerkenswerthe Gewitter am 9. Oktober. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 427–429.
—— References to sources of information relative to the climate of Austria-Hungary. U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 657–658.
—— Beiträge zum täglichen Gange der meteorologischen Elemente in den höheren Luftschichten. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 51–97.
—— Die tägliche Periode der Windstärke auf dem Sonnblickgipfel und auf Berggipfeln überhaupt. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 619–690.
—— The study of the upper atmosphere from observations on mountain stations. [1896.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894. 754–758.
—— Der Regenfall auf den Hawaii-Inseln. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 1–14.
—— Die Unterschiede der meteorologischen Elemente in der Stadt Paris und ausserhalb derselben. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 37–38.
—— Klima von San Juan (Argentinien). Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 101–102, 160.
—— Klima des Isthmus von Panama. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 105–110.
—— Resultate 25 jähriger meteorologischer Beobachtungen am Observatorium in Coimbra. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 157–159.
—— Meteorologische Beobachtungen am Amazonenstrom. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 220–222.
—— Die Resultate der meteorologischen Beobachtungen in Bismarckburg Juni 1891 bis Mai 1893. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 358–360.
—— Zum Klima des Innern von Australien. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 398–399.
—— Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Brisbane 1890 und 1891. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 438–439.
—— Die Verhältnisse der Luftfeuchtigkeit auf dem Sonnblickgipfel. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*a*), 351–401.
—— Der tägliche Gang des Barometers an heiteren und trüben Tagen, namentlich auf Berggipfeln. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*a*), 505–564.
—— Zum Klima von Oberägypten. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 26–28.
—— Temperatur und Regen in der Kolonie Südaustralien. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 65–67.
—— Das Zenker'sche Seeklima und die Temperatur der südlichen Halbkugel. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 70–71.
—— Klima von Gargellen, Montafon, Vorarlberg. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 75.
—— Klima von Loanda. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 100–101.
—— Das Einströmen im oberen Theil einer Anticyklone. Bemerkungen zu dem Artikel von Hrn. H. Helm-Clayton. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 178–179.
—— Nochmals die Temperatur der höheren Breiten der südlichen Halbkugel. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 180–183.
—— Der tägliche Gang des Barometers zu San Paul de Loanda. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 191–192.
—— Klima-Tafeln für Süd-Australien. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 229–231.
—— Zum Klima der Serra da Estrella (Portugal). Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 350–351.
—— Zum Klima von Labrador. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 359–361, 420–421.
—— Uebersicht über die mittlere Temperatur und den jährlichen Wärmegang der Küste von Labrador. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 422–423.
—— Jährliche Periode des Regenfalls in Südtirol. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 427–429.
—— Tagesmittel der meteorol. Elemente von Madras. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 429–430.
—— Barograph Richard mit Registrirung der Temperatur im Barographenraum. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 371–374.
—— Täglicher Gang der meteorologischen Elemente in Kairo. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 427–429.
—— Meteorologische Beobachtungen auf Berggipfeln in Japan. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 466–469.
—— Der tägliche und jährliche Gang des Luftdruckes in Cuyaba. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 471–472.
—— Bemerkung zu Hrn. Woeikof's Artikel "Der niedrige Luftdruck im arktischen Nordamerika im Winter." Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 67–68.
—— Ueber die Reduktion kürzerer Reihen von Niederschlagsmessungen auf die langjährige Reihe einer Nachbarstation. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 121–133.
—— Die Theorie der doppelten täglichen Oscillation des Barometers. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 226–227.
—— Zum Klima von Chungking. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 239–240.
—— Riccò über die Temperatur beim Observatorium auf dem Aetna. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 264–265.
—— Neue meteorologische Beobachtungen in Quito. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 267–269.
—— Klimatafeln für W.-Australien. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 313–316.
—— Weitere Beiträge zu den Grundlagen für eine Theorie der täglichen Oscillation des Barometers. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 361–387; Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 63–159.
—— Ergebnisse meteorologischer Beobachtungen auf der Insel Pelagosa in der Adria. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 419–425.
—— Zum Klima der Malaiischen Halbinsel. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 473–475.
—— Zum Klima der grossen centralen Ebene von Argentinien, Potro Muerto. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 478–480.
—— Ueber die Temperatur von Graz Stadt und Graz Land. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 167–181.
—— Ueber die Temperatur des Obirgipfels (2140 *m.*) und des Sonnblickgipfels (3106 *m.*). Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 537–568.
—— The publication of tables of the diurnal range of temperature, in the form of deviations of the hourly from the daily means. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1899, 80–81.
—— Bemerkenswerthe Gewitterwolken-Formen. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 23–25, 325.
—— Klima von Lima. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 32–36.
—— Der Charakter der Winter der letzten 70 Jahre in Wien. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 132–133.
—— Der tägliche Gang des Barometers in Nordamerika. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 420–422.
—— Der tägliche Gang der Windgeschwindigkeit auf dem Wasserthurme und auf der Münster-Thurmspitze in Strassburg. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 457–461.
—— Ueber die Abhängigkeit der Amplitude der halbtägigen Barometer-Oscillation von der geographischen Breite. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 499–504.
—— Ueber eine als möglich gedachte Ursache der Wirksamkeit des Hagelschiessens. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 83–84.
—— Haufenwolken über einer Feuersbrunst. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 181–182.

—— Der tägliche Gang der Bodentemperatur zu Tiflis. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 281.
—— Das Barometer-Maximum vom 8. und 9. Oktober 1900 und die Witterung auf den Hochgipfeln der Nordalpen. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 565–567.
—— Beiträge zur Kenntniss tropischer Regenverhältnisse. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 572–574.
—— Ergebnisse der meteorologischen Beobachtungen auf dem Sonnblickgipfel, Oktober 1886 bis December 1900. Wien, Sonnblick-Ver. Jber., 1900, 26–29
See also under **Sodankyla (Finland). Meteorological Station.**

Hanna, *D[illinger] C[yrus], &* **Smith,** *Edgar F[ahs].* Observations on derivatives of aconitic acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 381–383.
Hanna, *George B., &* **Nitze,** *Henry B. C. See* **Nitze** *&* **Hanna.**
Hanna, *Henry.* [Impressions of Achill by members of an Easter party.] Sea-weeds. Irish Natlist., 7, 1898, 142–143.
—— The plurilocular sporangia of Petrospongium Berkeleyi. Ann. Bot., 13, 1899, 461–464.
—— Some Algæ from the Antrim coast. Irish Natlist., 8, 1899, 155–156.
—— Notes on the fauna of the Antrim coast. [1898.] Belfast Field Club Rep., 4, 1901, 425–426.
Hanna, *Henry, &* **Jennings,** *A. Vaughan. See* **Jennings** *&* **Hanna.**
Hanna, *Henry, &* **Johnson,** *Thomas. See* **Johnson** *&* **Hanna.**
Hanna, *Richard.* On alien plants, or plants which have been artificially introduced. [1897.] Belfast Field Club Rep., 4, 1901, 383.
Hanna, *William.* Ueber den Kohlengehalt menschlicher Lungen. Arch. Hyg., 30, 1897, 335–340.
—— The toxins and antitoxins of symptomatic anthrax. Jl. Path. Bact., 4, 1897, 383–393.
—— On a method of estimating the production of acid by bacteria in nutritive media. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 267–273.
Hannay, *J[ames] B[allantyne].* Formation of lunar volcanoes. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 7–8.
—— On the analysis of pigments when ground in oil. Chem. News, 67, 1893, 268–269.
—— The electro-cyanide method of gold extraction. [*With discussion.*] [1893.] Inst. Min. Metall. Trans., 1 (1892–93), 369–385.
—— On the metallurgy of lead. [*With discussion.*] [1894.] Inst. Min. Metall. Trans., 2 (1893–94), 171–221.
—— The artificial formation of the diamond. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 530.
—— New volatile compounds of lead sulphide. [1894.] Chem. Soc. Proc., 10, 1895, 113–114.
—— The interaction of sulphide with sulphate and oxide of lead. [1894.] Chem. Soc. Proc., 10, 1895, 151–153.
—— On drops. Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 437–447.
—— Dark images of photographed lightning discharges. Nature, 62 (1900), 389–390.
Hannay, *J[ames] B[allantyne],* **& Leighton,** *Arthur E.* The supposed saponification of linseed oil by Dutch white lead. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 122.
Hannay, *(Lt.-Col.) S. F., &* **Dalton,** *(Capt.) E. T. See* **Dalton** *&* **Hannay.**
Hannedouche, ——. *[Notes météorologiques.] Médéa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 42, 68–69, 125; 9, 1876 (*Pt.* 2), 148, 180, 211–212, 241, 265–266, 294, 316–317, 334.
Hannedouche, ——, **& Legal,** ——. *[Notes météorologiques.] Médéa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 90–91.
Hannedouche, ——, **& Routier,** ——. *[Notes météorologiques.] Médéa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 2), 84, 92, 101, 110, 119; 8, 1875 (*Pt.* 2), 18, 149, 176.

Hannén, *F.* Untersuchungen über den Einfluss der physikalischen Beschaffenheit des Bodens auf die Diffusion der Kohlensäure. Forsch. Agr.-Phys., 15, 1892, 6–25.
Hannequin, *Arthur.* Essai critique sur l'hypothèse des atomes dans la science contemporaine. Lyon Univ. Ann., 7, 1895, 419 pp.
Hannig, *E.* Ueber die Staubgrübchen an den Stämmen und Blattstielen der Cyathæaceen und Marattiaceen. Bot. Ztg., 56, 1898 (*Abth.* 1), 9–33.
Hannover, *Adolph.* For biography and works *see* Leopoldina, 30, 1894, 159–160; Med.-Chir. Trans., 78, 1895, cv–cvi.
—— Sur la structure du crâne humain dans l'anencéphalie, la cyclopie et la synotie et sur les rapports de ces monstruosités avec le cartilage primordial du crâne. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 71–87.
—— Quelques remarques sur le Cysticercus cellulosæ dans le cerveau de l'homme. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 88–96.
—— On a spongy formation between the sclerotic and chorioid coat in newborn children. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 96–98.
—— Den menneskelige hjerneskals bygning ved cyclopia og misdannelsens forhold til hjerneskallens primordialbrusk. [1884.] Kjøbenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1, 1880–85, 397–502; Dublin Jl. Med. Sci., 85, 1888, 454–464.
—— Den menneskelige hjerneskals bygning ved synotia og misdannelsens forhold til hjerneskallens primordialbrusk. [1884.] Kjøbenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 1, 1880–85, 503–532; Dublin Jl. Med. Sci., 87, 1889, 76–80.
—— Primordialbrusken og dens forbening i truncus og extremiteter hos mennesket for fødselen. [1887.] Kjøbenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 4, 1886–88, 265–314.
Hannover, *H. J.* Prof. C. P. Jürgensen's rotirende Dampfmaschine. Dinglers Polytechn. Jl., 271, 1889, 150–154.
Hannover, *Martin Ad.* Om titrering af sukker med Fehling's vædske. En forbedring af Reischauer's methode. Tidsskr. Phys. Chem., 24, 1885, 70–72.
—— Nogle chemiske analyser af øl og ølurt. Tidsskr. Phys. Chem., 24, 1885. 73–75.
Hannss, ——, **& Keresztszeghy,** *Gyula. See* **Keresztszeghy** *&* **Hannss.**
Hannyngton, *(Maj.-Gen.) J[ohn] C[aulfield].* For biographical notice *see* Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 187–188.
—— * On the adaptation of assurance formulæ to the arithmometer of *M.* Thomas. [1865.] Assur. Mag., 12, 1886, 184.
—— * On the use of *M.* Thomas de Colmar's arithmometer in actuarial and other computations. [1871.] Assur. Mag., 16, 1872, 244–253.
—— * Mr. Gray's methods of constructiug life tables. [1879–80.] Inst. Act. Jl., 21, 1879, 455–456; 22, 1881, 136–138.
Hanofsky, *Carl, &* **Breinl,** *Ferdinand. See* **Breinl** *&* **Hanofsky.**
Hanot, *Victor.* For biography and works *see* Arch. Gén. Méd., 179, 1897, 1–11; Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897, i–iv.
—— Note pour servir à l'histoire de l'acholie. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 41–42, 336–337.
—— Recherche des microbes dans une nodosité xanthélasmique. Résultat négatif. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 217–218.
—— Contribution à l'étude de l'acholie. Arch. Gén. Méd., 155, 1885, 12–44.
—— Contribution à l'étude de la tuberculose cutanée. Arch. de Physiol., 8, 1886, 24–39.
—— [Une communication sur la cirrhose tuberculeuse.] Arch. Gén. Méd., 162, 1888, 505–506.

—— Historique résumé de la pathologie cardio-vasculaire. Arch. Gén. Méd., 165, 1890, 82–100.
—— Etiologie et pathogénie de l'endocardite. Arch. Gén. Méd., 165, 1890, 457–470.
—— Trois observations d'empyème. Arch. Gén. Méd., 167, 1891, 482–491.
—— Endocardite rhumatismale. Arch. Gén. Méd., 167, 1891, 724–738; 168, 1891, 71–82.
—— Sur une forme septicémique du cancer de l'estomac. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 257–263.
—— De l'ictère grave hypothermique. Arch. Gén. Méd., 171. 1893. 385–393.
—— Contribution à l'étude de l'endocardite tuberculeuse. Arch. Gén. Méd., 171, 1893, 727–732.
—— Foie capitonné tuberculeux. Arch. Gén. Méd., 172, 1893, 366–367.
—— Modifications de l'appétit dans le cancer de l'estomac et du foie. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 819–823; Arch. Gén. Méd., 172, 1893, 385–390.
—— Note sur les taches blanches du foie infectieux. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 469–470.
—— Note sur les altérations cellulaires du foie infectieux. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 636–638.
—— Note sur les nodules du foie infectieux. Nodules infectieux dans la fièvre typhoïde et la tuberculose intestinale. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 856–858.
—— Note sur l'action du coli-bacille dans l'ictère grave hypothermique. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 163–164.
—— Le foie infectieux et le foie toxique au point de vue de la karyokinèse. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 506–507.
—— Ictère grave hyperthermique sans coli-bacille. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 690–691.
—— Considérations générales sur l'hérédité hétéromorphe. Arch. Gén. Méd., 175, 1895, 462–476.
—— Rapports de l'intestin et du foie en pathologie. Arch. Gén. Méd., 176, 1895, 427–473, 580–606; 177, 1896, 65–87, 311–341.
—— Diminution des acides biliaires dans la bile incolore. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 248–249.
—— La cirrhose de Budd (cirrhose par autointoxication d'origine gastro-intestinale). [*Posth.*] Arch. Gén. Méd., 183, 1899, 3–20.

Hanot, *Victor,* & **Gastou,** *Paul L*[*ouis*]. Note sur les néo-canalicules biliaires dans le foie infectieux. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 741–743.

Hanot, *Victor,* & **Gilbert,** *A*[*ugustin*]. Contribution à l'étude anatomo-pathologique de la dilatation des bronches. De l'état des vaisseaux dans les parois des bronches dilatées. Arch. de Physiol., 4, 1884, 153–164.
—— Note sur les altérations histologiques du foie dans le choléra. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 685–686.
—— Note sur les altérations histologiques du foie dans le choléra à la période algide. Arch. de Physiol., 5, 1885, 301–308.
—— Sur les formes de la tuberculose hépatique. Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 513–521.
—— Note sur la cirrhose tuberculeuse expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 580–583; 44, 1892 (*C. R.*), 72–75.

Hanot, *Victor,* & **Legry,** *T.* Contribution à l'étude de l'anémie pernicieuse progressive. Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 5–25.

Hanot, *Victor,* & **Létienne,** *Auguste.* Notes sur la bile cystique dans la tuberculose. Arch. Gén. Méd., 168, 1891, 376–377.
—— Note sur diverses variétés de lithiase biliaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 857–859.

Hanot, *Victor,* & **Lévi,** *Léopold.* De l'application de la méthode de Golgi-Cajal à l'étude du foie d'homme adulte. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 586–587; Arch. Méd. Expér., 7, 1895, 617–620.

Hanot, *Victor,* & **Luzet,** *Charles.* Note sur le purpura à streptocoques au cours de la méningite cérébro-spinale streptococcienne. Transmission du purpura de la mère au fœtus. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 772–785.

Hanot, *Victor,* & **Meunier,** *Henri.* [Sur le péristaltisme stomacal.] [1894.] Arch. Gén. Méd., 175, 1895, 241–242.
—— De la leucocytose dans la cirrhose hypertrophique avec ictère chronique. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 49–51.
—— Gomme syphilitique double de la moelle épinière ayant déterminé un syndrome de Brown-Séquard bilatéral. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 588–599.

Hanot, *Victor,* & **Schachmann,** *M.* Sur la cirrhose pigmentaire dans le diabète sucré. Arch. de Physiol., 7, 1886, 50–87.
—— Contribution à l'anatomie pathologique de la cirrhose hypertrophique avec ictère chronique. Arch. de Physiol., 9, 1887, 1–38.

Hanotel, ——. Grotte de Nichet près Fromelennes (Ardennes). Spelunca, Paris, 1897, 60–68.

Hanreck, *G.* Anchylosis of teeth. Hæmophilia. Brit. Jl. Dental Sci., 27, 1884, 313–314.

Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice.* Sur la strychnine. (1re note.) Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 233–238.
—— Sur l'eau oxygénée. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 57–60, 172–175; Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 468–474; Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 305–307.
—— Sur la décomposition pyrogénée des acides de la série grasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1156–1158; Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 79–81.
—— Sur l'anémonine. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 303–305.
—— Action de l'eau oxygénée sur l'acide benzoïque en présence d'acide sulfurique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1250–1251.
—— [Préparation et propriétés de l'anémonine.] Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 226.
—— Sur l'anémonine. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1284–1286; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 683–686.
—— Préparation du stilbène. Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 2–3.
—— Sur un amidoisoxazol. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 796–799.
—— [Recherches sur le nickel tétracarbonyle.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 370.
—— [Préparation et réactions d'un éthylméthylamidoxazol.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 545–546.
—— Action de l'hydroxylamine sur les nitriles acétoniques. Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 773–779.
—— [Sur les oximes du propionylpropionitrile et de son homologue supérieur.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 835.
—— [Action du brome sur l'amidométhyléthylisoxazol et sur l'amidoisoxazol.] Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 209.
—— L'aluminium. Rev. Sci., 47, 1891, 299–302.
—— Sur les isoxazols. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 180–181.
—— Sur l'assimilation des hydrates de carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 371–374.
—— De la nutrition dans le diabète. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 432–434.
—— Nouveau mode de séparation du fer d'avec l'alumine. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 161–162.
—— Sur l'assimilation du glucose chez l'homme sain et chez le glycosurique. Arch. de Physiol., 5, 1893, 248–256.
—— Sur l'arabinochloral et le xylochloral. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 153–155.
—— [Action du chloral sur le xylose et sur l'arabinose en présence de HCl.] Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 227.

—— Sur les chloraloses. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1127–1129.
—— Sur un nouveau ferment du sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 753–755; Paris, Ac. Méd. Bull., 36, 1896, 578–581; Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 925–926.
—— Sur la répartition de la lipase dans l'organisme. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 833–834.
—— [Sur la lipase, ferment soluble contenu dans le sang.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 1237–1238.
—— Sur la non-identité des lipases d'origine différente. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 778–781; Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 377–380.
—— Sur la lipase. Arch. de Physiol., 10, 1898, 797–806.
—— Sur la transformation de la graisse par oxydation directe. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 561–563.
—— Sur le sucre du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 543–545.
—— Les eaux de rivières filtrées. Adoption d'un vœu. Ann. Hyg. Publ., 43, 1900, 442–445.
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Bouveault,** *Louis.* [Action des métaux alcalins sur les nitriles à basse température.] Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 242.
—— Action du sodium sur le cyanure d'éthyle. [1888–89.] Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 170–178, 548–553.
—— Sur quelques corps dérivés par polymérisation du cyanure d'éthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1171–1174.
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Camus,** *Lucien.* Sur le dosage de la lipase. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 235–237; Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 124–126.
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Guilbert,** [*Jules*]. Action de l'éthylène bromé sur la benzine en présence de chlorure d'aluminium. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 525–526.
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Reynaud,** *Georges.* [Recherches sur les isoxazolones.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 642–643.
—— Sur les oxazols. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 14–18.
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Richet,** *Charles.* Nouveau procédé de dosage de l'oxygène et de l'acide carbonique de la respiration. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 621–623.
—— Nouveau procédé de dosage de l'acide carbonique expiré et de l'oxygène absorbé dans les actes respiratoires. Paris. Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 435–437.
—— Influence des modifications volontaires de la respiration sur l'excrétion de l'acide carbonique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1327–1330.
—— Influence du travail musculaire sur les échanges respiratoires. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1865–1869.
—— Relations du travail musculaire avec les actions chimiques respiratoires. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 76–79.
—— De l'élimination de l'acide carbonique dans les injections rectales de ce gaz. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 307–312.
—— Présentation d'un spiromètre. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 405–406.
—— Note sur l'absorption de l'acide carbonique et sur l'inscription graphique de l'acide carbonique exhalé. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 753–754.
—— [Nouvelle méthode de dosage de l'acide carbonique dans les produits de l'expiration.] Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 371.
—— [Études sur les échanges respiratoires.] Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 81–82.
—— Influence de l'alimentation, chez l'homme, sur la fixation et l'élimination du carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 419–422.
—— Influence des différentes alimentations sur les échanges gazeux respiratoires. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 496–498.
—— Des phénomènes chimiques de la respiration dans le tétanos électrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 75–81.
—— Des échanges respiratoires chez l'homme. Ann. Chim., 22, 1891, 495–559.
—— Des effets physiologiques et toxiques du nickel carbonyle. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 185–186.
—— D'une substance dérivée du chloral ou chloralose, et de ses effets physiologiques et thérapeutiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 63–65.
—— Sur le chloralose. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 734–737; Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 37–44, 303–305.
—— De l'action physiologique du chloralose. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893, 1–7.
—— Effets psychiques du chloralose sur les animaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 109–113.
—— Effets physiologiques du chloralose. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 129–133.
—— De l'action physiologique du parachloralose. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 614–615.
—— Des effets hypnotiques de l'arabinochloralose. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 791–792.
See also **Richet** & **Hanriot.**
Hanriot, [*Adrien Armand*] *Maurice,* & **Saint-Pierre,** *O*[*ctave*]. [Action du potassium sur divers hydrocarbures renfermant plusieurs groupes phényliques.] Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 242.
—— [Quelques dérivés du triphénylméthane.] Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 738; 1, 1889, 771.
—— Action du potassium sur le triphénylméthane. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1119–1121; Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 774–780.
—— Sur l'oxydation du triphénylméthane. Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 773–774.
Hans, *Anton.* Floristisches aus Bialystok (Westrussland): Monstrositäten von Geum rivale. *L.* Deutsche Bot. Mschr., 10, 1892, 5–8.
Hans, *J.* La base de l'étude hydrologique de la Belgique. Quelques résultats tirés de l'étude de la carte pluviométrique. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1895 (*Proc.-Verb.*), 77–82.
Hansard, (*Capt.*) *Arthur C.* Meteorological observations at Hacienda Perla, Puerto Rico. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 407–408.
Hansberg, *W.* Zur Technik der Trepanation des Schädels beim otitischen Hirnabscess. [1893.] Ztschr. Ohrenheilk., 25, 1894, 19–54; Arch. Otol., 24, 1895, 12–40.
Hanschke, *Gottfried.* Ueber einige Chinazolinverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2021–2030, 4083.
Hansel, *Vincenz.* *Mikroskopische Untersuchung der Vesuvlava vom Jahre 1878. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 419–430.
—— Die Eruptivgesteine im Gebiete der Devonformation in Steiermark. Min. Petr. Mitth., 6, 1885, 53–81.
Hansell, *Howard F*[*orde*]. A case of bi-temporal hæmianopia. Arch. Ophthalm., 13, 1884, 36–40.
Hansell, *Howard F*[*orde*], & **Bell,** *James H.* A statistical review of the proportion and cause of blindness in thirty-two thousand eyes consecutively treated in the Jefferson College Hospital. Arch. Ophthalm., 21, 1892, 51–55.
Hansemann, *David.* Ueber die Tuberculose der Mundschleimhaut. Virchow, Arch., 103, 1886, 264–275.
—— Zur pathologischen Anatomie der Malpighi'schen Körperchen der Niere. Virchow, Arch., 110, 1887, 52–80.
—— Beitrag zur Mechanik der Hydronephrosen, nebst einigen casuistischen Mittheilungen. Virchow, Arch., 112, 1888, 539–548.

—— Ausgedehnte Lähmungen nach Diphtherie. Virchow, Arch., 115, 1889, 534–547.
—— Ueber Polymastie. [*With discussion.*] Ztschr. Ethnol., 21, 1889, (434)–(443).
—— Ueber asymmetrische Zelltheilung in Epithelkrebsen und deren biologische Bedeutung. Virchow, Arch., 119, 1890, 299–326.
—— Ein Beitrag zur Entstehung und Vermehrung der Leukocyten. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 255–258.
—— Ueber pathologische Mitosen. Virchow, Arch., 123, 1891, 356–370.
—— Ueber die Anaplasie der Geschwulstzellen und die asymmetrische Mitose. Virchow, Arch., 129, 1892, 436–449.
—— Ueber Centrosomen und Attractionssphären in ruhenden Zellen. [1892.] Anat. Anz., 8, 1893, 57–59.
—— Ueber stereoskopische Vereinigung mikroskopischer Photogramme. [1892.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 193–194.
—— Ueber Ochronose. [1892.] Berlin. Med. Ges. Verh., 23, 1893 (*Th.* 2), 125–131.
—— Das Krebsstroma und die Grawitz'sche Theorie der Schlummerzellen. Virchow, Arch., 133, 1893, 147–165.
—— Ueber die Specificität der Zelltheilung. Arch. Mikr. Anat., 43, 1894, 244–251.
—— Ueber Pankreaserkrankungen bei Diabetes. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 143–148.
—— Mittheilungen über Diphtherie und das Diphtherie-Heilserum. [1894.] Berlin. Med. Ges. Verh., 25, 1895 (*Th.* 2), 185–206.
—— Ueber die Poren der normalen Lungenalveolen. Berlin Ak. Sber., 1895, 999–1001.
—— Ueber die Beziehungen des Löffler'schen Bacillus zur Diphtherie. Virchow, Arch., 139, 1895, 353–381.
—— Ueber die sogenannten Zwischenzellen des Hodens und deren Bedeutung bei pathologischen Veränderungen. Virchow, Arch., 142, 1895, 538–546.
—— Ueber die grossen Zwischenzellen der Hoden. [1895.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 176–177.
—— Ueber die Entstehung falscher Darmdivertikel. Virchow, Arch., 144, 1896, 400–405.
—— Zusatz zu vorstehender Arbeit: ["Ein Beitrag zu der Frage der Kreuzung der Sehnerven"]. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 513–515.
—— Mikroskopische Sehnervenpräparate. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897. 533.
—— Ueber hyaline Zellen in Magenpolypen. Virchow, Arch., 148, 1897, 349–354; 149, 1897, 196.
—— Ueber die Fettinfiltration der Nierenepithelien. Virchow, Arch., 148, 1897, 355–365.
—— Einige Bemerkungen über die Function der Krebszellen und den Altruismus. Virchow, Arch., 149, 1897, 194–196.
—— Ueber Veränderungen in den Nieren bei Unterbindung des Ureters. [1897.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 147–148.
—— Ueber den Einfluss des Winterschlafes auf die Zelltheilung. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 262–263.
—— Ein Beitrag zur Entstehung der Gallensteine. Virchow, Arch., 154, 1898, 380–383.
—— Die secundäre Infection mit Tuberkelbacillen. [1898.] Berlin. Med. Ges. Verh., 29, 1899 (*Th.* 2), 89–101.
—— Demonstration zur Spermatogenese des Orang-Utang. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899 (*Suppl.*), 547.
—— Ueber das Gehirn von Hermann von Helmholtz. Ztschr. Psychol., 20, 1899, 1–12.
—— Ueber die Alveolen-Poren der Lunge und Hrn. von Ebner's Zweifel an ihrer Existenz. [1899.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 165.
—— Ueber Victor von Ebner's Zweifel an der Existenz normaler Poren zwischen den Lungenalveolen. Arch. Mikr. Anat., 55, 1900, 337–340.
—— Einige Zellprobleme und ihre Bedeutung für die wissenschaftliche Begründung der Organtherapie. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 1), 130–144.
—— Ueber die Stellung des Adenoma malignum in der Onkologie. Virchow, Arch., 161, 1900, 453–460.
—— Ueber den Begriff und das Wesen der Anaplasie. Virchow, Arch., 162, 1900, 549–553.

Hansemann, *David,* & **Martius,** *Friedrich* [*Wilhelm August*]. *See* **Martius & Hansemann.**

Hansemann, *Gustav.* Ueber die Diffusion von Gasen durch eine poröse Wand. Ann. Phys. Chem., 21, 1884, 545–562.
—— Ueber eine neue Methode zur Bestimmung der Schwingungsdauer von Magnetstäben. Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 245–263.

Hansen, [*F.*] **Bülow-.** *See* **Bülow-Hansen.**

Hansen, *A*[*rthur*] *von.* Recherches relatives aux forces électromotrices qui se produisent au contact d'un liquide avec les diverses faces d'un cristal. Arch. Sci. Phys. Nat., 24, 1890, 670–671.
—— Ueber die Darstellung und die Eigenschaften des Kaliumpercarbonats. Ztschr. Elektroch., 1896–97, 445–448.

Hansen, *A*[*rthur*] *von,* & **Constam,** *E*[*mil*] *J*[*oseph*]. *See* **Constam & Hansen.**

Hansen, *A*[*rthur*] *von,* & **Krafft,** [*Wilhelm Ludwig*] *F*[*riedrich Emil*]. *See* **Krafft & Hansen.**

Hansen, *Adolph.* Ueber das Chlorophyllgrün der Fucaceen. Bot. Ztg., 42, 1884, 649–651; Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 104–106.
—— Ueber peptonisirende Fermente in Secreten der Pflanzen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 106–109.
—— Einiges über Wurzeln und Wasserleitung im Holz. Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 109–112.
—— Ueber Fermente. Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 121–122.
—— Die Farbstoffe der Blüthen und Früchte. Würzb. Phys. Med. Verh., 18, 1884, (109)–(125).
—— Quantitative Bestimmung des Chlorophyllfarbstoffes in den Laubblättern. Würzb. Phys. Med. Sber., 1885, 140–144.
—— Weitere Untersuchungen über den grünen und gelben Chlorophyllfarbstoff. Würzb. Phys. Med. Sber., 1886, 125–128.
—— Eine bequeme Methode zum Einschliessen mikroskopischer Präparate. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 482–483.
—— Ueber einige Enzymwirkungen bei den Pflanzen. Humboldt, 6, 1887, 133–136.
—— Ueber Sphärokrystalle. [1884.] Würzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 92–122.
—— Der Chlorophyllfarbstoff. [1884.] Würzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 123–143.
—— Ueber Fermente und Enzyme. [1885.] Würzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 253–288.
—— Das Chlorophyllgrün der Fucaceen. [1885.] Wurzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 289–302.
—— Ein Beitrag zur Kenntniss des Transpirationsstromes. [1885.] Würzb. Bot. Inst. Arb., 3, 1888, 305–314.
—— Die Verflüssigung der Gelatine durch Schimmelpilze. Flora, 72, 1889, 88–93.
—— Ueber die Bedeutung der durch Alkohol in Zellen bewirkten Calciumphosphat-Ausscheidungen. Flora, 72, 1889, 408–414.
—— Bericht über die neuen botanischen Arbeitsräume in der Zoologischen Station zu Neapel. Bot. Ztg., 50, 1892, 279–285.
—— Ueber Stoffbildung bei Meeresalgen. [1892.] Giessen. Oberhess. Ges. Ber., 29, 1893, 135–137; Neapel Zool. Stat. Mitth., 11, 1895, 255–305.
—— [Ueber leuchtende Pflanzen.] [1895.] Giessen. Oberhess. Ges. Ber., 31, 1896, 198–199.
—— Die Energidenlehre von Sachs. Biol. Centrbl., 18, 1898, 725–736.

—— Laboratoriumsnotizen. 1. Apparat zur Demonstration der Sauerstoffabscheidung bei den Pflauzen. 2. Eisengestell zum Umkehren von Topfpflanzeu. Flora, 86, 1899, 469–470.

Hansen, *Andreas M.* Om seter eller strandlinjer i store høider over havet. Arch. Math. Naturvid., 10, 1886, 329–352.

—— On "seter," "strandlinjer," or parallel roads in central Norway. Nature, 33, 1886, 268–269, 365.

—— Strandlinje-studier. Arch. Math. Naturvid., 14, 1890, 254–343; 15, 1892, 1–96; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 140–148.

—— Om indvandringen i Skandinavien. [1890.] Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 2, 1891, 23–47.

—— The succession of glacial deposits in Norway. Amer. Geologist, 12, 1893, 225–226; Jl. Geol. (Chicago), 2, 1894, 123–144.

—— De Kvartære klimat-skifter og excentricitets-teorierne. Christiania Forh., 1894, *No.* 7, 39 pp.

—— The origin of lake basins. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 364–365.

—— Om "strandflaten." [1894.] Arch. Math. Naturvid., 17, 1895, *No.* 5, 15 pp.

—— Om beliggenheten af bræskillet og forskellen mellem kyst- og kontinental-siden hos den skandinaviske storbræ. Nyt Mag. Naturvid., 34, 1895, 112–214; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 1, *Ref.*), 464–465.

—— Skandinaviens stigning. Norges Geol. Unders. Aarb., 28, 1900, *No.* 1, 115 pp. (*Rés.* 105–115).

Hansen, *C.*, & **Henriques,** *Valdemar. See* **Henriques & Hansen.**

Hansen, *C.* **Norman-.** *See* **Norman-Hansen.**

Hansen, *C[arl]* **Ostenfeld-.** *See* **Ostenfeld,** *C[arl] Hansen.*

Hansen, *Carl.* American conifers in Scandinavia. Garden & Forest, 5, 1892, 230–231.

—— Pinetum danicum. Hortic. Soc. Jl., 14, 1892, 257–480.

—— Het sneeuwklokje. Galanthus. Eenige bijzonderheden over sneeuwklokjes. [*Tr.*] Bot. Jaarb., 11, 1899, 73–90.

Hansen, *Chr.* Om massetiltrækning. Nyt Tidsskr. Math., 10 (B), 1899, 85–90; 11 (B), 1900, 24.

—— En annuitetsformel. Nyt Tidsskr. Math., 11 (A), 1900, 65–67.

—— Livrenter betalbare *m* gange aarligt. Nyt Tidsskr. Math., 11 (B), 1900, 58–68.

Hansen, *Emil.* *Klimatische Verhältnisse von Wladiwostock, in dem "Küstenbezirk" von Ost-Sibirien. Ann. der Hydrogr., 4 (1876), 116–117.

Hansen, *Emil Chr.* Neue Untersuchungen über Alkoholgährungspilze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, xxxii–xxxiv.

—— Ueber Wiesner's neue Prüfungsmethode der Pressbefe. Dinglers Polytechn. Jl., 252, 1884, 419–421.

—— Ueber das Zählen mikroskopischer Gegenstände in der Botanik. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 191–210.

—— Vorläufige Mittheilungen über Gährungspilze. Bot. Centrbl., 21, 1885, 181–184.

—— Ueber Hefe und Hefereiuzucht. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 118–121.

—— Undersøgelser over alkoholgjærsvampenes fysiologi og morfologi. [1886–98.] Kjobenh., Carlsb. Lab. Medd., 2, 1888, 152–210, 220–256, (*Rés.* 92–136, 143–167); 3, 1894, 53–78, (*Rés.* 44–66); 4, 1899, 198–227, (*Rés.* 93–121).

—— Observations sur les levures de bière. [1888.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 11–18.

—— Action des ferments alcooliques sur les diverses espèces de sucre. [1888.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 49–70, 108–118.

—— Undersøgelser fra gjæringsindustriens praxis. Kjobenh., Carlsb. Lab. Medd., 2, 1888, 257–322, (*Rés.* 168–192).

—— Ueber die in dem Schleimflusse lebender Bäume beobachteten Mikroorganismen. Centrbl. Bakt., 5, 1889, 632–640, 663–667, 693–696.

—— Some points in connexion with practical brewing. Lab. Club Trans., 2, 1889, 93–108.

—— Sur la production de variétés chez les Saccharomyces. [1890.] Ann. Microgr., 2 (1889–90), 214–221.

—— Nouvelles recherches sur la circulation du Saccharomyces apiculatus dans la nature. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 11, 1890, 185–192.

—— Sur la germination des spores chez les Saccharomyces. [1891.] Ann. Microgr., 3 (1890–91), 449–474.

—— Kritische Untersuchungen über einige von Ludwig und Brefeld beschriebene Oïdium- und Hefenformen. Bot. Ztg., 50, 1892, 312–318.

—— Recherches botaniques sur les bactéries acétifiantes. Kjøbenh., Overs., 1892, 300–302.

—— Ueber die neuen Versuche, das Genus Saccharomyces zu streichen. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 16–19.

—— Botanische Untersuchungen über Essigsäurebacterien. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, (69)–(73).

—— Hvad er Pasteurs rene gjær? En experimental undersøgelse. [1891.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 3, 1894, 33–52, (*Rés.* 24–43).

—— Undersøgelser fra gjæringsindustriens praxis. (Bidrag til mikroorganismernes livshistorie.) [1892.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 3, 1894, 149–255, (*Rés.* 123–175).

—— Undersøgelser over eddikesyrebakterier. [1894–1900.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 3, 1894, 265–327, (*Rés.* 182–216); 5, 1903, 36–43, (*Rés.* 39–46); Ann. Microgr., 6 (1894), 385–395, 441–470, 552 [*Part only*].

—— Experimental studies on the variation of yeast-cells. Ann. Bot., 9, 1895, 549–560.

—— Anlässlich Juhler's Mitteilung über einen saccharomycesbildenden Aspergillus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 65–67.

—— Biologische Untersuchungen über Mist bewohnende Pilze. (Die sclerotienbildenden Coprini, Anixiopsis stercoraria.) Bot. Ztg., 55, 1897 (*Abth.* 1), 111–132.

—— Biologiske undersøgelser over de sclerotiedannende Copriner. Kjøbenh., Overs., 1897, 289–298.

—— Recherches sur la physiologie et la morphologie des ferments alcooliques. Ann. Microgr., 10 (1898), 305–322, 353–366.

—— Studier over Agaricineer i Kjobenhavns omegn. Skand. Natf. Förh., 1898, 253–254.

—— Neue Untersuchungen über die Sporenbilduug bei den Saccharomyceten. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 1–6.

—— Some remarks on the discussion in connection with Jörgensen's "Biological studies on English yeast-types, with particular regard to their practical use." [1898.] London, Fed. Inst. Brewing Jl., 6, 1900, 22–27.

—— Undersøgelser over alkoholgjærsvampenes fysiologi og morfologi. [1900.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 5, 1903, 1–35, (*Rés.* 1–38).

Hansen, *Fr. C. C.* Eine zuverlässige Bindegewebsfärbung. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 151–153.

—— Ueber die Genese einiger Bindegewebsgrundsubstanzen. Anat. Anz., 16, 1899, 417–438.

Hansen, *Fr. C. C.*, & **Lehmann,** *Alfred.* Ueber unwillkürliches Flüstern. Eine kritische und experimentelle Untersuchung der sogenanuten Gedankenübertragung. Phil. Stud., 11, 1895, 471–530.

Hansen, *Friedrich.* Ueber Bildung und Rückbildung elastischer Fasern. Virchow, Arch., 137, 1894, 25–50.

Hansen, *G. Armauer.* Die Aetiologie und Pathologie der Lepra. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Derm.*), 27–44.

—— Bericht über zoologische Untersuchungen vorgenommen in den Sommern 1884 und 1885 auf Kosten des Museums. [1886.] Bergens Mus. Aarsber., 1885, 49–54.

—— Die Lage der Leprabacillen. Virchow, Arch., 103, 1886, 388–392.
—— La septicemie inoculée à des baleines par les flèches dont se servent les pêcheurs. Arch. de Biol., 6, 1887, 585–587.
—— Die Erblichkeit der Lepra. Virchow, Arch., 114, 1888, 560–562.
Neomenia, Proncomenia und Chätoderma. [1889.] Bergens Mus. Aarsber., 1888, *No.* 6, 12 pp.
—— Ist die Lepra eine "im Aussterben begriffene" Infectionskrankheit und ist sie erblich? Virchow, Arch., 120, 1890, 476–484.
—— Forholdet mellem tuberkulose og lepra. Skand. Natf. Forh., 1892, 509–515.
Hanaen, *George.* Probable hybridization in Calochortus. Erythea, 2, 1894, 52.
—— Ceanothus in the landscape of the Sierra Nevada. Garden & Forest, 10, 1897, 102–103.
—— Calochorti in the Sierra Nevada. Erythea, 7, 1899, 13–15.
—— The lilies of the Sierra Nevada. Erythea, 7, 1899, 21–23.
Hansen, *H.*, & **Schrodt,** *M[ax].* *See* **Schrodt & Hansen.**
Hansen, *H[ans] J[acob]* (*Ripen*). Gräffes opløsning af numeriske ligninger. [*Posth.*] Tidsskr. Math., 5, 1887, 169–187.
Hansen, *H[ans] J[acob].* Fabrica oris Dipterorum: Dipterernes mund i anatomisk og systematisk henseende. Nat. Tidsskr., 14, 1884, 1–220.
—— Artbrogastra danica: en monographisk fremstilling af de i Danmark levende meiere og mosskorpioner med bidrag til sidstnævnte underordens systematik. Nat. Tidsskr., 14, 1884, 491–554.
—— Fortegnelse over de hidtil i de danske have fundne Pycnogonider eller søspindler. Nat. Tidsskr., 14, 1884, 647–652.
—— Opgjørelse af sporgsmaalene: Spiracula cribraria—os clausum. Nat. Tidsskr., 14, 1884, 653–665.
—— Vorläufige Mittheilung über Pycnogoniden und Crustaceen aus dem nördlichen Eismeer, von der Dijmphna-Expedition mitgebracht. Zool. Anz., 9, 1886, 638–643.
—— Malacostraca marina Grœnlandiæ occidentalis. Oversigt over det vestlige Grønlands fauna af malakostrake havkrebsdyr. Kjobenh. Vid. Medd., 1887, 5–226.
—— Gamle og nye hovedmomenter til Cicadariernes morphologi og systematik. Ent. Tidskr., 11, 1890, 19–76.
—— Cirolanidæ et familiæ nonnullæ propinquæ Musei Hauniensis. [1890.] Kjobenh., Dansk. Vid. Selsk. Skr., 5, 1889–91, 237–419, (*Rés.* 420–426).
—— Rhizorhina Ampeliscæ, *n. g. et n. sp.* En ny til Herpyllobidæ, *n. fam.*, hörende Copepod, snyltende paa Ampelisca lævigata, *Lilljb.* [1892.] Ent. Medd. (Kjobenh.), 3, 1891–92, 207–234.
—— Strepsiptera hos Homoptera. Skand. Natf. Forh., 1892, 494–495.
—— Om Choniostomatidæ. Skand. Natf. Forh., 1892, 504–505.
—— Zur Morphologie der Gliedmassen und Mundtheile bei Crustaceen und Insecten. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 193–198, 201–212.
—— Organs and characters in different orders of arachnids. [1891.] Ent. Medd. (Kjobenh.), 4, 1893–94, 135–249.
—— On the structure and habits of Hemimerus talpoides, *Walk.* Ent. Tidskr., 15, 1894, 65–93.
—— Eine schnelle Methode zur Herstellung des Böhmer'schen Hämatoxylins. Zool. Anz., 18, 1895, 158–160.
—— [*Østgrønlandske*] Pycnogonider og malakostrake krebsdyr. [Pycnogonides et Malacostracés du Groenland Oriental.] [1895.] Medd. Grønland, 19, 1896, 121–132, (*Rés.* 259–260).
—— On the development and the species of the crustaceans of the genus Sergestes. Zool. Soc. Proc., 1896, 936–970.
—— Reports on the dredging operations...by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross.* xxii. The Isopoda. [1897.] Harvard Mus. Zool. Bull., 31, 1897–98, 95–129.
—— On the morphology and classification of the anchenorrhynchous Homoptera. [*Tr.*] Entomologist, 33, 1900, 116–120, 169–172, 334–337; 34, 1901, 149–154; 35, 1902, 214–217, 234–236, 260–263; 36, 1903, 42–44, 64–67, 93–94.
Hansen, *H[ans] J[acob],* & **Sörenaen,** *William.* The order Palpigradi, *Thor.* (Kœnenia mirabilia, *Grassi*), and its relationship to the other Arachnida. Ent. Tidskr., 18, 1897, 223–240.
Hanaen, *H.* **Jessen-.** *See* **Jesaen-Hanaen.**
Hansen, *J.* Versuche über die Wirkung des Düngens und Eggens der Wiesen. Jl. Landw., 40, 1892, 309–341.
Hansen, *M. K.* **Hakonson-.** *See* **Håkonson-Hansen.**
Hanaen, *R.* Küstenänderungen im südwestlichen Schleswig. Petermann, Mitth., 39, 1893, 177–181.
—— Die Hallig Habel. Petermann, Mitth., 40, 1894, 117.
Hansen, *R.* **Malling-.** *See* **Malling-Hansen.**
Hansen, *Søren.* [Om antropologiska undersökningar på Grönland.] Stockh., Ymer, 7, 1887, xxv–xxvii; Arch. f. Anthrop., 18, 1889, 375–376.
—— Bidrag til Østgrønlændernes anthropologi. [L'anthropologie des Grœnlandais orientaux.] [1886.] Medd. Grønland, 10, 1888, 1–41, (*Rés.* 363–367).
—— Lagoa Santa racen. En antropologisk undersøgelse af jordfundne menneskelevninger fra brasilianske huler. Med et tillæg om det jordfundne menneske fra Pontimelo, Rio de Arrecifes, La Plata. Kjobenh., E Museo Lundii, 1, 1888, *No.* 5, 37 pp. (*Rés.* 35–37); Rev. d'Anthrop., 4, 1889, 75–77.
—— Ueber die individuellen Variationen der Körperproportionen. [1892.] Arch. f. Anthrop., 20, 1891–92, 321–323.
—— Bidrag til Vestgrønlændernes anthropologi. [Contributions à l'anthropologie des Grœnlandais de l'Ouest.] Medd. Grønland, 7, 1893, 163–248, (*Rés.* 274–278).
—— Bidrag til Eskimoernes kraniologi. Medd. Grønland, 17, 1895, 345–356; Petermann, Mitth., 43, 1897, 91.
Hansen, *Søren,* & **Topinard,** *Paul.* La couleur des yeux et des cheveux en Danemarck. (Premier aperçu.) Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 39–41.
Hansen, *Th. B.* Ueber die puerperale Verkleinerung des Uterus. (Medico-forensische Bedeutung der Sondenmessung.) Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 13, 1886, 16–88.
—— Ueber das Verhältniss zwischen der puerperalen Geisteskrankheit und der puerperalen Infection. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 15, 1888, 60–127.
Hansen, *Victor.* Planktonstudien. Congr. Int. Zool. C. R., 1895, 124–129.
Hansen-Blangsted, *Émile.* Note sur le Nordkap et le Knivskjœrodde. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1884, 46.
—— Sur la vraie position de la partie d'Europe habitée par les Lapons. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1884, 192–193.
—— Sur les limites de la mer Baltique. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1884, 392–393.
—— Note sur les îles de Port Hamilton. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 350–352.
—— Les îles Zaffarines, près de la frontière de l'Algerie et du Maroc. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1886, 375–379.

Hansgirg, *Antonin.* Beiträge zur Kenntniss der böhmischen Thermalalgenflora. Oesterr. Bot. Ztschr., 34. 1884, 276–284.

—— Bemerkungen zur Systematik einiger Süsswasseralgen. Oesterr. Bot. Ztschr., 34. 1884, 313–318, 351–358, 389–394.

—— Ueber den Polymorphismus der Algen. Bot. Centrbl., 22, 1885, 246–251, 277–285, 308–310, 343–352, 373–383, 385–406; 23, 1885, 229–233.

—— Noch einmal über die Phykochromaceen Schwärmer. Bot. Centrbl., 24, 1885, 341–344, 376–379.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss von der Verbreitung der Chromatophoren und Zellkerne bei den Schizophyceen (Phycochromaceen). Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3. 1885, 14–22.

—— Mykologische und algologische Beiträge aus Böhmen. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 113–117, 161–166.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss einzelliger Bildungen der Moosvorkeime, nebst einigen Bemerkungen zur Systematik der Algen. Flora, 69, 1886, 291–303.

—— Algarum aquæ dulcis species novæ. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 109–111; 37, 1887, 121–122.

—— Beiträge zur Kenntniss der Salzwasser-Algenflora Böhmens. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 331–336.

—— Prodromus der Algenflora von Böhmen. [1886.] Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 5, 1887, *No.* 6, 96 pp.; 6, 1889, *No.* 6, 288 pp.; 8 (*No.* 4), 1892. 268 pp.

—— Ueber Trentepohlia- (Chroolepus-) artige Moosvorkeimbildungen. Flora, 70, 1887, 81–85.

—— Ueber die Gattung Allogonium, *Ktz.* Hedwigia, 26, 1887, 21–23.

—— Beiträge zur Kenntniss der Bergalgenflora Böhmens. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 13–17, 54–58, 97–101.

—— Einige Bemerkungen zum Aufsatze A. Tomaschek's "Ueber Bacillus muralis" (Botanische Zeitung, 1887, No. 41). Bot. Centrbl., 33, 1888, 87–88.

—— Ueber Bacillus muralis, *Tomaschek*, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Gallertbildungen einiger Spaltalgen. Bot. Centrbl., 35, 1888, 54–57. 102–109.

—— Ueber die Gattungen Herposteiron, *Näg.*, und Aphanochæte, *Berth.* non *A. Br.*, nebst einer systematischen Uebersicht aller bisher bekannten oogamen und anoogamen Confervoiden-Gattungen. Flora, 71, 1888, 211–223.

—— Ueber die aërophytischen Arten der Gattungen Hormidium, *Ktz.*, Schizogonium, *Ktz.*, und Hormiscia (*Fr.*), *Aresch.* (Ulothrix, *Ktz.*). Flora, 71, 1888, 259–266.

—— Beitrag zur Kenntniss der Algengattungen Entocladia, *Reinke* (Entonema, *Reinsch, ex p.*, Entoderma, *Lagrh.*, Reinkia, *Bzi.?* Periplegmatium, *Ktz.*) und Pilinia, *Ktz.* (Acroblaste, *Reinsch.*), mit einem Nachtrage zu [seiner] in dieser Zeitschrift (Flora 1888, Nr. 14) veröffentlichten Abhandlung. Flora, 71, 1888, 499–507.

—— Ueber die Süsswasseralgen-Gattungen Trochiscia, *Ktz.* (Acauthococcus, *Lagrh.*, Glochiococcus, *De-Toni* und Tetraëdron, *Ktz.* (Astericium, *Corda*, Polyedrium, *Näg.*, Ceraster ias, *Reinsch.*). Hedwigia, 27. 1888, 126–132; 28, 1889, 17–19.

—— De Spirogyra insigni (*Hass.*) *Ktz.*, *nov. var.* fallaci, Zygnemate chalybeospermo, *nov. sp.* et Z. rhynchonemate, *nov. sp.*, adjecto conspectu subgenerum, sectionum subsectionumque generis Spirogyræ, *Link*, et Zygnematis (*Ag.*) *De By.* Hedwigia, 27, 1888, 253–258; 28, 1889, 17–19.

—— Algæ novæ aquæ dulcis. Notarisia, 3, 1888, 398–400.

—— Synopsis generum subgenerumque Myxophycearum (Cyanophycearum) hucusque cognitorum cum descriptione generis nov. "Dactylococcopsis." Notarisia, 3, 1888, 584–590; 4, 1889, 656–658.

—— Neue Beiträge zur Kenntniss der halophilen, der thermophilen und der Berg-Algenflora, sowie der thermophilen Spaltpilzflora Böhmens. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 41–44, 87–89, 114–117, 149–151.

—— Beiträge zur Kenntniss der Kellerbacterien, nebst Bemerkungen zur Systematik der Spaltpilze (Bacteria). Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 227–230, 263–267.

—— Noch einmal über Bacillus muralis, *Tom.*, und über einige neue Formen von Grotten-Schizophyten. Bot. Centrbl., 37, 1889, 33–39.

—— Bemerkungen über einige von S. Winogradsky neulich aufgestellte Gattungen und Arten von Bakterien. Bot. Centrbl., 37, 1889, 413–414.

—— Ueber die Gattung Crenacantha, *Ktz.*, Periplegmatium, *Ktz.*, u. Hansgirgia, *De Toni*. Flora, 72, 1889, 56–59.

—— Ueber die Gattung Phyllactidium (*For.*) *Möb.* non *Ktz.*, nebst einer systematischen Uebersicht aller bisher bekannten Confervoideen-Gattungen und Untergattungen (resp. Sectionen). Hedwigia, 28, 1889, 12–17.

—— Beiträge zur Kenntniss der quarnerischen und dalmatinischen Meeresalgen. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 4–8, 42–44.

—— Resultate der vom Verfasser im J. 1888 ausgeführten Durchforschung der Süsswasseralgen und der saprophytischen Bacterien Böhmens. Prag. Sber., 1889, I (*Math.-Nat.*), 121–164.

—— Phytodynamische Untersuchungen. Prag, Sber., 1889, 2 (*Math.-Nat.*), 234–336.

—— Ueber die Verbreitung der reizbaren Staubfäden und Narben, sowie der sich periodisch oder blos einmal öffnenden und schliessenden Blüten. Bot. Centrbl., 43, 1890, 409–416.

—— Phytodynamische Untersuchungen. (Vorläufige Mittheilung.) Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 48–53.

—— Ueber neue Süsswasser- und Meeres-Algen und Bacterien, mit Bemerkungen zur Systematik dieser Phycophyten und über den Einfluss des Lichtes auf die Ortsbewegungen des Bacillus Pfefferi, *nob.* Prag, Sber., 1890, 1 (*Math.-Nat.*), 3–34.

—— Physiologische und algologische Mittheilungen. Prag, Sber., 1890, 2 (*Math.-Nat.*), 83–140.

—— Ueber die Verbreitung der karpotropischen Nutationskrümmungen der Kelch-, Hüll- und ähnlicher Blätter und der Blüthenstiele. [1891.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, 345–355.

—— Beiträge zur Kenntniss über die Verbreitung der Reizbewegungen und der nyctitropischen Variationsbewegungen der Laubblätter. [1891.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, 355–364.

—— Beiträge zur Kenntnis der nyktitropischen, gamotropischen und karpotropischen Bewegungen der Knospen-, Blüten- und Fruchtstiele bez. -Stengel. Biol. Centrbl., 11, 1891, 449–464.

—— Nachträge zu [seiner] Abhandlung "Ueber die aërophytischen Arten der Gattung Hormidium, *Ktz.*, Schizogonium, *Ktz.*, und Horniscia (*Fries*) *Aresch.* (Ulothrix, *Ktz.*)," nebst Bemerkungen über F. Gay's "Recherches sur le développement et la classification de quelques algues vertes." Bot. Centrbl., 47, 1891, 6–9.

—— Ueber die Bacteriaceen-Gattung Phragmidiothrix, *Engler*, und einige Leptothrix, *Ktz.*-Arten. Bot. Ztg., 49, 1891, 313–315.

—— Algologische und bacteriologische Mittheilungen. Prag, Sber., 1891 (*Math.-Nat.*), 297–365.

—— Neue biologische Mittheilungen. Bot. Centrbl., 52, 1892, 385–393.

—— Biologische Mittheilungen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 485–494.

—— Nova addenda in Synopsin generum subgenerumque Myxophycearum, *Wallroth* 1833, *Stizenberger* 1860, Phycochromophycearum, *Rbh.* 1863, Cyanophycearum, *Sachs* 1874, Chroophycearum, *A. Braun* 1875. (Conf. Notarisia 1888, n. 12 et 1889 n. 13.) Nuova Notarisia, 3, 1892, 1–3.

—— Vorläufige Bemerkungen über die Algengattungen Ochlochæte, *Orn.*, und Phæophila, *Hauck*. Oesterr. Bot. Ztschr., 42, **1892**, 199–201.
—— Chætosphæridium Pringsheimii, *Klebahn*, ist mit Aphanochæte globosa (*Nordst.*) *Wolle*, identisch. Oesterr. Bot. Ztschr., 42, **1892**, 366–367; 43, **1893**, 56–57.
—— Beiträge zur Kenntniss der Süsswasser-Algen und Bacterien-Flora von Tirol und Böhmen. Prag, Sber., **1892** (*Math.-Nat.*), 105–156.
—— Neue Beiträge zur Kenntniss der Meeresalgen- und Bacteriaceen-Flora der österreichisch-ungarischen Küstenländer. Prag, Sber., **1892** (*Math.-Nat.*), 212–249.
—— Bemerkungen über Gomont's "Monographie des Oscillariées." Bot. Centrbl., 55, **1893**, 72–76.
—— Biologische Fragmente. Bot. Centrbl., 56, **1893**, 257–263.
—— [Sein] letztes Wort über Chætosphæridium Pringsheimii, *Kleb.*, und Aphanochæte globosa (*Nordst.*) *Wolle*. Bot. Centrbl., 56, **1893**, 321–323.
—— Süsswasseralgen aus Kärnten. Kärnten Landesmus. Jbuch., 22, **1893**, 161–173.
—— Zur Wahrung der Priorität. Nuova Notarisia, 4, **1893**, 221–225.
—— Beiträge zur Kenntnis der gamo- und karpotropischen Blütenbewegungen der Gräser. Oesterr. Bot. Ztschr., 46, **1896**, 320–323.
—— Uebersicht der vier Typen von regenscheuen Blüten, deren Pollenschutz etc. auf einem phytodynamischen Principe beruht. Oesterr. Bot. Ztschr., 46, **1896**, 357–358.
—— Ein Beitrag zur Kenntnis der Phyllokarpie. Oesterr. Bot. Ztschr., 46, **1896**, 401–402.
—— Beiträge zur Kenntniss der Blüthenombrophobie. Prag, Sber., **1896** (*Math.-Nat.*), *No.* 33, 67 pp.
—— Neue Untersuchungen über den Gamo- und Karpotropismus sowie über die Reiz- und Schlafbewegungen der Blüthen und Laubblätter. Prag, Sber., **1896** (*Math.-Nat.*), *No.* 34, 111 pp.
—— Algæ des Schwarzen Sees. Böhm. Com. Landesdurchf. Arch., 10 (*No.* 3), **1897**, 35–36.
—— Zur Biologie des Pollens. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, **1897**, 48–52.
—— Beiträge zur Biologie und Morphologie des Pollens. Prag, Sber., **1897** (*Math.-Nat.*), *No.* 23, 76 pp.
—— Beiträge zur Phyllobiologie. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, **1898**, 430–434.
—— Zur Phyllobiologie der Gattung Ficus, *L.*, Coffea, *L.*, und Kibara, *Emil*. Bot. Centrbl., 82, **1900**, 257–261.
—— Zur Biologie der Laubblätter. Prag, Sber., **1900** (*Math.-Nat.*), *No.* 20, 142 pp.

Hansi, (*Kapt.*) *A.* Südlichterscheinungen im Indischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 12 (**1884**), 246.

Hansky, *A.* Observations des étoiles filantes, les Léonides, à l'Observatoire de Meudon. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, **1897**, 759.
—— Die totale Sonnenfinsterniss am 8. August 1896. Ueber die Corona und den Zusammenhang zwischen ihrer Gestaltung und anderen Erscheinungsformen der Sonnenthätigkeit. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 6, **1897**, 251–270.
—— L'ascension de l'*Alliance*, nuit du 14 novembre 1898. Observations astronomiques. Aéronaute, **1898**, 275–278.
—— Sur la détermination de la pesanteur au sommet du Mont Blanc, à Chamonix et à Meudon. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, **1898**, 942–945.
—— Beobachtung der totalen Mondfinsterniss 1898 Dec. 27 auf der Kais. Sternwarte in Odessa. Astr. Nachr., 149, **1899**, 349–352.

Hansky, *A.*, & **Crova,** *André* [*Prosper Paul*]. *See* **Crova & Hansky.**

Hansky, *A.*, & **Kostinskij,** *Sergěj*. *See* **Kostinskij & Hansky.**

Hanson, *N. E.* Crossing and hybridizing for fruit. Garden & Forest, 4, **1891**, 82–83.

Hanssen, *A*[*ugust*]. Beiträge zur Kenntniss des Brucins. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin. Chem. Ges. Ber., 17, **1884**, 2266–2267.
—— Beiträge zur Kenntniss des Brucins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, **1884**, 2849–2850; 18, **1885**, 293–294, 522, 777–779, 1917–1918; 19, **1886**, 520–524; 20, **1887**, 451–460.
—— Ueber die Einwirkung von Phosgen auf Aethylen- und Trimethylendiphenyldiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, **1887**, 781–785.

Hanssen, *C. J.* A system of international measure and weight. Chem. News, 63, **1891**, 215–216.
—— A reform in chemical, physical and technical calculations. Chem. News, 71, **1895**, 163–164, 308–309; 72, **1895**, 7–9, 101–103, 136–138.

Hansson, *Carl Aug.* Bidrag til Norges invertebrat-fauna. Christiania Forh., **1885**, *No.* 13, 2 pp.
—— Om förekomsten af Limnadia lenticularis (*Lin.*) på Nordkoster i norra Bohuslän. Stockh., Öfvers., **1888**, 215–216.
—— Om några "häcklor" eller "lerhorn" från norra Bohuslän. Stockh. Geol. För. Förh., 11, **1889**, 425–427.
—— Zoologiska anteckningar från norra Bohuslän. Stockh., Öfvers., **1889**, 289–327.
—— Bidrag till kännedom om Smaalenenes amts Orthopterfauna. Christiania Forh., **1893**, *No.* 14, 4 pp.
—— Spridda bidrag till vår flora. Bot. Notiser, **1899**, 175–176.

Hansteen, *Barthold*. Algeregioner og algeformationer ved den norske vestkyst. Nyt Mag. Naturvid., 32, **1892**, 341–363.
—— Studien zur Anatomie und Physiologie der Fucoideen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 24, **1892**, 317–362.
—— Om stammens og rodens anatomiske bygning hos Dipsaceerne. Christiania Forh., **1893**, *No.* 3, 47 pp.
—— Ueber die Ursachen der Entleerung der Reservestoffe aus Samen. Flora, 79, **1894**, 419–429.
—— Studien über Weiden und Wiesen in den norwegischen Hochgebirgen. [1895.] Biol. Centrbl., 16, **1896**, 81–84.
—— Beiträge zur Kenntniss der Eiweissbildung und der Bedingungen der Realisirung dieses Processes im phanerogamen Pflanzenkörper. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 14, **1896**, 362–371.
—— Om æggehvidesynthese i den grønne phanerogame plante. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), **1898**, *No.* 3, 137 pp.; Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 33, **1899**, 417–486.
—— Ueber das Fucosan als erstes scheinbares Product der Kohlensäureassimilation bei den Fucoideen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 35, **1900**, 611–625.

Hansteen, *Christ*[*opher*]. *[Sur la hauteur du baromètre aux différentes latitudes et sur la variation de l'inclinaison magnétique.] France Soc. Météorol. Annu., 2, **1854** (*Pt.* 1), 197–198.
—— *[Sur une formule propre à représenter les changements de l'inclinaison magnétique dans la zone tempérée boréale.] France Soc. Météorol. Annu., 3, **1855** (*Pt.* 1), 192–194.

Hansteen, *Harald*. Ældre og nyere iagttagelser om solvforekomster i Kongsbergfjeldet. Arch. Math. Naturvid., 22, **1900**, *No.* 2, 72 pp.

Hanstein, —— *von*. Zur Reform des biologischen Unterrichts. Deutsch. Natf. Tagebl., **1888**, 339–342.

Hantke, *Ernst*. Ueber o-Kresolsulfonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, **1887**, 3209–3213.
—— Mittheilungen über chemische Untersuchungen von Hopfen und Hopfenextract. Chem. Ztg., 23, **1899**, 545–546, 559–560.

Hantken, *Miksa* (= *Max von*). For biography and list of works *see* Leopoldina, 29, **1893**, 160; Földt. Közlön., 24,

1894, 261–268, 315–317; Magyar Tud. Ak. Ertes., 7, 1896, 343–348.

—— *Snr la coloration et les signes conventionnels des cartes géologiques. Congr. Géol. Int. C. R., 1881, 649–652.

—— Resultate der in den letzten Jahren im Gebiete des Ofen-Kovácsi-er Gebirges und der Gegend von Gran gemachten Untersuchungen. [1884.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), 358–359.

—— A magyarországi mész- és szarúkövek górcsövi alkatáról. [Ueber die mikroskopische Zusammensetzung ungarländischer Kalk- und Hornsteine.] Math. Termt. Ertes., 2, 1884, 373–377; Math. Nat. Ber. Ungarn, 2 (1883–84), 385–389.

—— Clavulina Szabói-Schichten in den Euganeen. Wien, Geol. Verh., 1884, 385–386.

—— Uj adatok a buda-nagykovácsii hegység és az esztergomi vidék föld- és őslénytani ismeretéhez. [New contributions to our knowledge of the geology and paleontology of the Buda-Nagy-Kovácsi mountains, and of the neighbourhood of Gran.] [1884.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 14, 1885, *No.* 6, 52 pp.

—— A budakeszii márga mikroskopi faunája. [Die microskopische Fauna des Budakeszier Mergels.] [1884.] Math. Termt. Értes., 3, 1885, 14–15; Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 176–178.

—— Amerikai Nummulitok. [Amerikanische Nummuliten.] Földt. Közlön., 16, 1886, 153–155, (*Rés.* 187–189).

—— Tinnyea Vásárhelyii, egy új csiganem és új faj a congeriarétegekből. [Tinnyea Vásárhelyii, *n. g. et n. sp.*] Földt. Közlön., 17, 1887, 313–315, (*Rés.* 345–348).

Hantower, *Ludwig,* & **Täuber,** *Ernst.* Zur Kenntniss der Chromotropsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2156–2159.

Hantz, ——. De l'administration de la cocaïne dans le mal de mer. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 607.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*]. Ueber Spaltungsprodukte von Pyridinverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1019–1032, 2903–2921.

—— Zur Constitution des Pyridins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1512–1522.

—— Die Condensationsproducte des Acetessigäthers. Liebig's Ann., 222, 1884, 1–46.

—— Bemerkungen zu vorstehender Abhandlung: [Ueber die Einwirkung von rauchender Salpetersäure auf Acetessigäther und dessen Chlorsubstitutionsproducte]. Liebig's Ann., 222, 1884, 65–67.

—— Die Constitution der synthetisch erhaltenen Pyridinderivate und der Isocinchomeronsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1744–1749.

—— Versuche zur Constitutionsbestimmung der synthetischen Hydropyridinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2579–2586.

—— Ueber Ammoniumderivate von Säureäthern des Pyridins und Chinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 31–40.

—— Zur Isomerie der Pyridindicarbonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 289–293.

—— Synthese von Furfuranderivaten der Naphtalinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1290–1297.

—— Die Constitution der Nitranilsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2398–2399.

—— Einwirkung von Phosphorpentasulfid und Ammoniak auf complicirtere Furfuranderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2400–2402.

—— Furfuranderivate aus Resorcin und Chloracetessigäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2927–2934.

—— Zur Constitution einiger Chinonderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1303–1308.

—— Spaltung von Benzolderivaten durch Chlor in alkalischer Lösung. [1. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2780–2795.

—— Synthese von Thiazolen und Oxazolen. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 942–946.

—— Spaltungsproducte der Chlor- und Bromanilsäure. [1. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2421–2444.

—— Untersuchungen über Azole. 1) Allgemeine Bemerkungen über Azole. [5) Alkylirte Thiazole aus Thioamiden.] Liebig's Ann., 249, 1888, 1–6; 250, 1889, 257–273.

—— Ueber die Einwirkung des Natriums auf Isobuttersäureäther. Liebig's Ann., 249, 1888, 54–65.

—— Spaltungsproducte des Phenols durch Chlor in alkalischer Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1238–1263.

—— Umwandlung von Derivaten des Pentamethylens in solche des Benzols, Pyridins und Thiophens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2827–2840; Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 224–226.

—— Ueber die Spaltungsproducte der Chloranilsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2841–2853.

—— Ueber das sogenannte Cyanaceton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1472–1474, 1816.

—— Neue Bildungsweise von Pyrrolderivaten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1474–1476.

—— Ueber die "Diazothiazole" und ihre Umsetzungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1476–1478.

—— Zur Spaltung des Pentamethylenringes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1483–1489.

—— Ueber stereochemische Isomerie asymmetrischer Monoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2322–2325.

—— Die stereochemisch-isomeren Oxime des *p*-Tolylphenylketons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2325–2332, 2776–2780.

—— Vorläufige Mittheilung über stereochemisch-isomere Oxime des Phenylthienylketons und der Phenylglyoxylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2332–2333.

—— Ueber den Eintritt der Halogene in das Molekül des Acetessigäthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2339–2342.

—— Versuche zur Stereochemie des Stickstoffs. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2769–2773.

—— Zur Kenntniss der Condensationsproducte aromatischer Aldehyde mit aromatischen Aminen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2773–2776.

—— Die Bestimmung der räumlichen Configuration stereoisomerer Oxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 13–31.

—— Die Configuration asymmetrischer Oxime ohne Stereoisomerie. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 31–36.

—— Ueber Oxime von Aldehyden und α-Ketonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 36–51.

—— Ueber stereoisomere Ketoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 51–61.

—— Ueber die Einwirkung des Hydroxylamins auf β-Ketonsäuren und β-Diketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 495–506.

—— Ueber die Isomerie der Oxime und ihr Auftreten in der Fettreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1192–1198.

—— Zur Nomenclatur stereoisomerer Stickstoffverbindungen und stickstoffhaltiger Ringe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3479–3488.

—— Ueber die Configuration der fetten Ketoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 4018–4024.

—— Ueber stereoisomere Stickstoffverbindungen. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 87–95.

—— Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Chloral. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 701–705.

—— Ueber Stereoisomerie bei Glyoximen der Fettreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 705–712.

—— Ueber die Spaltungsproducte der Anilsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 827–841.
—— Bemerkung über den sogenannten Carbacetessigäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1310.
—— Ueber die Claus'sche Auffassung der isomeren Oxime und Hydrazone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1692–1700.
—— Die Configuration der Aldoximessigsäure (β-Oximidopropionsäure). Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1904–1907.
—— Ueber Beziehungen zwischen Constitution, Configuration und chemischem Verhalten der Oxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2164–2185.
—— Zur Geschichte des Rhodanacetons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3282–3286.
—— Ueber Stereoisomerie bei asymmetrischen Hydrazonen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 9–17.
—— Ueber einige Substanzen mit Doppelbindung zwischen Stickstoff und Kohlenstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 926–929.
—— Notiz über die Chlorhydrate stereoisomerer Aldoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 929–932.
—— Ueber eine merkwürdige intramoleculare Umlagerung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 355–356.
—— Ueber die Bildung von Hydroxamsäuren aus Säureäthern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 799–804.
—— Zur Kenntniss des Urethans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1248–1254.
—— Ueber Oxyurethan und einige Reactionen der Benzhydroxamsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1254–1257.
—— Ueber Stereoisomerie bei Diazoverbindungen und die Natur der "Isodiazokörper." Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1702–1725.
—— Ueber stereoisomere Salze der Benzoldiazosulfonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1726–1729.
—— Zur Constitution der Diazobenzolsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1729–1731.
—— Ueber stereoisomere Diazoamidoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1857–1866.
—— Bemerkungen über Stereoisomerie der benzoldiazosulfonsauren Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2099–2102.
—— Zur Bildung von Farbstoffen aus stereoisomeren Diazoverbindungen und zur Configuration von Diazoäthern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2968–2975.
—— Ueber die Ursache der Umlagerung von α-Bromacetessigäther in γ-Bromacetessigäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3168–3169.
—— Ueber die Salze der stickoxydschwefligen Säure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3264–3273.
—— Zur Stereoisomerie der Diazoverbindungen und speciell der Diazosulfonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3527–3547.
—— Ueber den Eintritt der Halogene in das Molekül des Acetessigesters. Liebig's Ann., 278, 1894, 61–69.
—— Die Geschwindigkeit des Ueberganges von Aldoximen in Säurenitrile. Ztschr. Physikal. Chem., 13, 1894, 509–530.
—— Zur Constitution der normalen Diazoverbindungen und der Diazohaloïde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 676–687.
—— Zur Isomerisation der Diazosulfanilsäure und der Diazoäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 741–744.
—— Ueber Bamberger's "Isomerieerscheinungen auf dem Gebiete der Azokörper." Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1124–1126.
—— Diazoniumverbindungen und normale Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1734–1753.
—— Bemerkungen über stickoxydschweflige Säure (Azoxy-Oxysulfonsäure). Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2751–2754.
—— Ueber die Diazoperhaloïde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2754–2763.
—— Ueber die Stereochemie des Stickstoffs. Würzb. Phys. Med. Sber., 1895, 54–64.
—— Isomérie de certains composés azotés et oxygénés. Arch. Sci. Phys. Nat., 2. 1896, 377–380.
—— Zur Synthese und Constitution des Benzols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 958–960.
—— Ueber das Diazonium. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1067–1074.
—— Vorläufige Notiz über untersalpetrige Säure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1394.
—— Zur Isomerie der Diazoverbindungen. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 86–89.
—— Zur Isomerie der Verbindungen $N_2O_2H_2$. Liebig's Ann., 292, 1896, 340–358.
—— Zur Statik und Dynamik der Stickstoffverbindungen. Zürich Vrtljschr., 11. 1896 (*Festschr., Th.* 2), 186–202.
—— Zur Kenntniss normaler Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 339–347.
—— Ueber das Verhalten isomerer Diazotate gegen Benzoylchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 621–626.
—— Ueber saure Diazoniumchloride. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1153–1158.
—— Umlagerung bromirter Diazoniumchloride in chlorirte Diazoniumbromide. [Nach Versuchen der HHrn. A. Schleissing und M. Jäger.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2334–2355, 3450.
—— Verwandlung von Nitrosohydroxylaminen in untersalpetrige Säure. [Vorläufige Notiz.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2356–2358.
—— Zur Kenntniss der Säureamide. Liebig's Ann., 296, 1897, 84–94.
—— Bemerkungen über Nitramid. Liebig's Ann., 296, 1897, 111–119.
—— Zur Kenntniss der sogen. Nitramine und Isonitramine, sowie ihrer Aether. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 177–187.
—— Ueber Diazoniumhydrat in wässriger Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 340–348.
—— Notizen über Diazocyanide und die Reaction von Diazokörpern mit Benzolsulfinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 636–642, 3678.
—— Ueber Additionsproducte von Diazoniumhaloïden mit Phenolen und Essigsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2053–2057.
—— Nachweis labiler Atomgruppirungen. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 103–106.
—— Ueber isomere Salze aus Aethylnitrolsäure. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 106–107.
—— Zur Constitutionsbestimmung von Körpern mit labilen Atomgruppen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 575–600.
—— Berichtigungen über Diazokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1717–1721.
—— Zur Einwirkung von Zinkäthyl auf sogenannte Nitramine und Isonitramine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1722–1723.
—— Zur Characteristik von schwachen Säuren und von Pseudosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3066–3088.
—— Normale Diazoverbindungen als "Pseudodiazoniumverbindungen." Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3132–3136.
—— Ueber Nitrosoalkylurethane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3148–3149.
—— Die Umwandlungen der Ammoniumhydrate. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 112–115.
—— Ueber Silberdisulfid. Ztschr. Anorg. Chem., 19, 1899, 104–105.
—— Bemerkung über Strukturisomerie bei anorganischen Verbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 19, 1899, 106–108.

—— Ueber den Jodstickstoff N_3J. Berlin. Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 522–527.
—— Zur Kenntniss der Salze und Basen aus Triphenylmethanfarbstoffen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 752–760.
—— Ueber einige Syndiazotate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2158–2161.
—— Syndiazocyanide und Diazoniumcyanide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2161–2179, 4193.
—— Ueber die Natur der Diazohaloïde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2179–2188.
—— Untersuchungen über die Spaltung der Diazoniumsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2517–2541.
—— Notiz zur Geschichte der Isonitrokörper. Berlin. Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2542–2543.
—— Zur Nomenclatur der Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2556–2559.
—— Zur Formel des Cotarnins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3685–3686.
—— Ueber den Einfluss von Nichtelektrolyten auf das Leitvermögen von Elektrolyten. Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 332–340.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Arapides,** *L*[*eonidas A.*]. Ueber Methylthiazol. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 941–942.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Blagden,** *J*[*ohn*] *W*[*illiam*]. Zur Reaction von Diazoniumsalzen mit Cuproverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2544–2556.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Borghaus,** *H*[*einrich*]. Ueber die Einwirkung von Kaliumsulfit auf Nitrodiazoniumsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 89–92.
—— Ueber Bis-Diazonium-Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 92–93, 3447.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Danziger,** *K*[*arl*]. Ueber Diazocyanide und Diazoniumcyanid-Doppelsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2529–2548.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Davidson,** *W*[*illiam*] *B*[*rown*]. Ueber Diazophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1522–1536, 1816.
See also **Davidson** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Engler,** *Adalbert*. *See* **Engler** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Farmer,** *R. C*. *See* **Farmer** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Fittig,** *Rudolph*. *See* **Fittig** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Freese,** *H*[*ans*]. Schwefelhaltige Begleiter der Anilinbasen und deren Farbenreactionen Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2529–2534.
—— Ueber den Schwefelgehalt und die Chlorkalkreaction des Anilins und Para-Amidophenols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2966–2968.
—— Ueber Thiodiazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 3237–3251.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Gerilowski,** *Dimiter W*. Ueber die Diazosulfanilsäure und ihre stereoisomeren Salzreihen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2002–2012.
—— Notiz betr. die Ionenzahl der diazosulfonsauren Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1057–1058.
—— Zur Kenntniss normaler Diazometallsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1059–1066.
See also **Gerilowski** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Glogauer,** *R*[*ichard*]. Ueber Additionsproducte von Azo- und Diazo-Körpern mit Benzolsulfinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2548–2559.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Graul,** *Otto*. *See* **Graul** & **Hantzsch.**
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Herrmann,** [*Carl*] *F*[*elix*]. Ueber Desmotropie bei Derivaten des Succinylobernsteinsäureäthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2801–2811.
—— Bemerkung zu Geuther's Auffassung der Acetessigsäure und der Gruppe des Succinylobernsteinsäureäthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1084–1085.
—— Bemerkungen über Desmotropie. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1754–1758.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Hilland,** *W*[*illy*]. Ueber die Alkylirung des Hydroxylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2058–2067. 3679.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Hirsch,** *Benno*. Ueber intramolekulare Umlagerungen von Diazoniumrhodaniden. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 947–952.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Hornbostel,** *Erich von*. Zur Isomerie der Anile und Hydrazone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 3003–3009.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Kalb,** *M*[*ax*]. Ueber Pseudoammoniumbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3109–3131.
—— Cotarninecyanid als Pseudosalz. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2201–2208.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Kaufmann,** *Ludwig*. Zur Kenntniss der untersalpetrigen Säure. Liebig's Ann., 292, 1896, 317–340.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Kissel,** *Hermann*. Ueber Derivate von Nitrosäuren und die Reactionen der Nitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3137–3148.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Kraft,** *Friedrich*. Ueber das Auftreten von Stereoisomerie bei nicht oximartigen Stickstoffverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3511–3528.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Lang,** *E*[*duard*]. Zur Kenntniss der Cumaron-α-Carbonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1298–1301.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Lehmann,** *Martin*. Ueber Bisazoxyessigsäure, Bisazoxymethan und Hydraziessigsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3668–3685.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Loewy,** *Karl*. Ueber neue Chinonderivate aus Succinylobernsteinäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 26–30.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Lucas,** *Adolf*. Ueber die Oxime des symmetrischen Trimethylbenzaldehyds. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 744–753.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Mai,** *Ludwig*. Ueber Phenylimidokohlensäureäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 977–984.
—— Ueber Imidokohlensäureäther und die sogen. normalen Cyansäureäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2466–2472.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Metcalf,** *W*[*ilmot*] *V*[*ernon*]. Ueber Nitraminessigsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1680–1685; 30, 1897 3447.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Miolati,** *A*[*rturo*]. Ueber die Beziehungen zwischen der Konfiguration und den Affinitätsgrössen stereoisomerer Stickstoffverbindungen. Ztschr. Physikal. Chem., 10, 1892, 1–33.
—— Zur Bildung innerer Anhydride aus Ketoximsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1689–1691.
—— Ueber den Einfluss der Alkoholradikale auf die intramolekulare Anhydrisierung von Oximidosäuren. Ztschr. Physikal. Chem., 11, 1893, 737–750.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Osswald,** *G*[*ustav*]. Ueber Cyanoform. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 641–650.
—— Ueber die Umwandlung von Farbbasen in Pseudoammonium-Hydrate, -Cyanide und -Sulfonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 278–317.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Perkin,** *Frederick Mollwo*. Zur Kenntniss der Diazoamidoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1394–1412.
—— Zur Wanderung von Diazogruppen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1412–1415.
Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Pfeiffer,** *George J*. [*O.*]. Ueber Furfurankörper der Phenanthrenreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1301–1305.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Popp,** *G*[*eorg*]. Ueber das Thiazol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2582–2583.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Rinckenberger,** *A*[*lfred*]. Ueber Nitroform. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 628–641.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Sauer,** *A*[*rthur*]. Ueber Isonitramine und deren Spaltung in untersalpetrige Säure. Liebig's Ann., 299, 1898, 67–99.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Schiffer,** *Heinrich*. Zur Constitution des Chloraectessigäthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 728–732.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Schmiedel,** *M*[*artin*]. Weiteres über Diazosulfonate und über freie Diazosulfonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 71–88.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Schniter,** *K*[*arl*]. Zur Kenntniss der Einwirkungsproducte von Chlor und Brom auf Pyrogallol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2033–2040.

—— Zur Constitution der Chlor- und Bromanilsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2279–2282.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Schümann,** *M*[*ax*]. Zur Kenntniss des Diazotirungsprocesses. Berlin, Chem. Ges. Ber , 32, 1899, 1691–1703.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Schultze,** *Otto W.* Ueber stereoisomere Diazocyanide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 666–676.

—— Ueber Derivate der Benzoldiazocarbonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2073–2082.

—— Ueber Isomerie beim Phenylnitromethan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29. 1896, 699–703.

—— Ueber Isomerie der Nitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2251–2267.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Sebaldt,** *F.* Ueber den Zustand wässeriger Ammoniak- und Aminlösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 30, 1899, 258–299.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Semple,** *William*. Ueber die sogen. Oxysulfazotinsäure oder Stickoxyddisulfonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2744–2751.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Silberrad,** *Oswald*. Ueber die Polymerisationsproducte aus Diazoessigester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 58–89, 4189.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Singer,** *Martin*. Ueber die Producte aus Diazokörpern und Benzolsulfinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 312–319.

—— Zur Kenntniss des Benzoyldiazobenzols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 319–320.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Smythe,** *J*[*ohn*] *S*[*eabury*]. Zur Umlagerung von Bromdiazoniumchloriden in Chlordiazoniumbromide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 505–522, 4190.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Traumann,** *V*[*ictor*]. Amidothiazole aus Sulfoharnstoff und halogenisirten Ketonen, resp. Aldehyden. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 938–941.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Urbahn,** *J*[*ohannes*]. Zur Kenntniss der Hydroxamsäuren und Oxyfurazanderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 753–766.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Veit,** *A*[*lbert*]. Zur Kenntniss der Isonitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 607–627.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Weber,** *Julius H*[*ugo*]. Ueber Verbindungen des Thiazols (Pyridins der Thiophenreihe). Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3118–3132, 3336–3337.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Weiss,** *L*[*udwig*]. Ueber symmetrische Pyridintetracarbonsäure und $\beta\beta'$-Pyridindicarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 284–289.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Werner,** *Alfred*. Ueber räumliche Anordnung der Atome in stickstoffhaltigen Molekülen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 11–30.

—— Bemerkungen über stereochemisch isomere Stickstoffverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1243–1253, 2761–2769.

—— Entgegnung. [Siehe Lossen: Ueber Stereoisomerie bei Derivaten der Benzhydroxamsaure.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2069–2070.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Wild,** *W*[*ilhelm*]. Ueber Oxime aus a-halogenisirten Aldehyden, Ketonen und Säuren sowie über Oximessigsäuren. Liebig's Ann., 289, 1896, 285–309.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Wohlbrück,** *Olga*. Ueber den sogen. Propiopropionsäureäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1320–1325.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Zeckendorf,** *A*[*loys*]. Derivate des Chinon-*p*-dicarbonsäureäthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1308–1315, 2796–2801.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], & **Zürcher,** *H*[*ans*]. Ueber Polycumarine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1328–1332.

Hantzsch, *Arthur* [*Rudolf*], **Schümann,** *M*[*ax*], & **Engler,** *Adalbert*. Antidiazohydrate und primäre Nitrosamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1703–1716.

Hanuš, *Franz*. Ueber die Bestimmung der Diehte von Füllmassen und Syruben. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 12, 1887–88, 330–333.

—— Ueber neuere Beobachtungen bei der Gewinnung von weissem Sandzucker aus Nachprodukten-Füllmassen. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 17, 1892–93, 359–381.

—— Neues Polarisationsrohr. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 14–16.

—— Ueber Reinigung der Rübensäfte mit Ammoniak. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 161–166.

—— Beobachtungen bei der Krystallisation von Nachprodukten-Füllmassen. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 231–234.

Hanuš, *Josef*. Stanoveni antimonu odměrnou analysou. [Volumetrische Bestimmung des Antimous.] Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 40, 10 pp.; Chem. Ztg., 21, 1897 (*Repertm.*), 324.

—— Chováni se některých siruiku kovových ku siranu železitému. [Ueber das Verhalten einiger Sulphide gegenüber dem Eisensulphat.] Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 61, 7 pp.

—— Rtuťičnaté soli kyseliny jantarové, jablečné a vinné. [Ueber Mercursalze der Bernstein-, Apfel- und Weinsäure.] Prag, Sber., 1898 (*Math.-Nat.*), *No.* 12, 7 pp.

—— Vliv esterů neutrálných na zvýšeni acidity destillatu s ohledem na zkoušeni vina. [Einfluss der neutralen Ester auf die Erhöhung der Acidität des Destillates mit Rücksicht auf die Prüfung des Weines.] Prag, Sber., 1898 (*Math.-Nat.*), *No.* 17, 4 pp.

—— Titrimetrische Bestimmung einiger Metallsulfide. Ztschr. Anorg. Chem., 17, 1898, 111–116.

—— Kvantitativni stanoveni aldehydů hydraziny. i. Vanillin. [Quantitative Bestimmung einiger Aldehyde mittels Hydrazin. i. Vanillin.] Prag, Sber., 1900 (*Math.-Nat.*), *No.* 11, 8 pp.

—— Stanoveni vanillinu vedle piperonalu. [Bestimmung des Vanillins neben dem Piperonale.] Prag, Sber., 1900 (*Math.-Nat.*), *No.* 29, 12 pp.

Hanuš, *Josef*, & **Stocký,** *Alb*. Rtuťičnaté soli některých kyselin organických. [Ueber Merkursalze einiger organischen Säuren.] Prag, Sber., 1899 (*Math.-Nat.*), *No.* 16, 5 pp.

Hanusse, *F.* Formules pour transformer les projections planes en cartes. Ann. Hydrogr., 14, 1892, 240–271.

Hanusz, *István*. A vándorpatkány elterjedése. [Distribution of Mus decumanus.] Termt. Közlön., 20, 1888, 190–192.

—— A szarka földrajzi elterjedése. [Geographical distribution of Pieus caudata.] Termt. Közlon., 22, 1890, 40–42.

Hanxwell, *T. A.* Nest and eggs of the crested black kite (Baza lophotes). [1892.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 7, 1892–93, 403–404.

Hanzlík, *W[enzel]*, & **Bianchi,** *Al[berto]*. Ueber einige Derivate des *p*-Toluylaldehydes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1285–1289, 2282–2287, 4082, 4084.

Hapgood, *C[harles]* *W[arren]*, & **Noyes,** *Arthur A[mos]*. *See* **Noyes** & **Hapgood.**

Happ, *Joseph*. Ueber Parachinolinsulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 191–193.

Hara, *T.*, & **Mitsukuri,** *K*. *See* **Mitsukuri** & **Hara.**

Haračić, *A*. Hagelsturm in der Adria. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 274–275.

—— [Klima von Lussinpiccolo.] Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 351–354.

—— Ueber das Vorkommen einiger Farne auf der Insel Lussin. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Abh.*), 207–212.

—— Allium ampeloprasum, *var.* lussinense, *m.* [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Sber.*), 46–47.

Harada, *Shinji*. Brief geological sketch of Ashio mines. [*Jap.*] Japan Geol. Surv. Bull., 1886, 192–197.

Harada, *Toyokichi*. For biography *see* Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 2, [1895], 110–112; Wien, Geol. Verh., 1895, 57–58.

—— [Briefliche Mittheilung über die geologische Darstellung des Quanto und der angrenzenden Gebiete in Japan.] Wien, Anz., 24, 1887, 183–185.

—— Travels in Algeria. [*Jap.*] [1888.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 10, 1888–89, *No.* 8, 3–27.

Haradauer, *Carl von*. Dermaliger Standpunkt der officiellen Kartographie in den europäischen Staaten, mit besonderer Berücksichtigung der topographischen Karte. Wien Geogr. Ges. Mitth., 30, 1887, 385–398, 465–482; 31, 1888, 14–27, 143–159; 33, 1890, 20–42.

Harant, ——, & **Voisin,** *Auguste* [*Félix*]. *See* **Voisin** & **Harant.**

Harazim, *F*. Grundwasserbrunnen der Stadt Breslau. Ztschr. Hyg., 22, 1896, 401–444.

Harbaugh, *Springer*. [Wells in Red River valley.] Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 13, 1885, 47–49.

Harbaugh, *W. H*. The disease known as "staggers" among horses in Virginia and North Carolina. U. S. Bur. Anim. Ind. Rep., 3, 1887, 209–238.

Harbeck, *E[rnst]*, & **Lunge,** *Georg*. Quantitative Scheidung von Aethylen und Benzoldampf. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 26–49.

—— Ueber die Einwirkung von Kohlenoxyd auf Platin und Palladium. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 50–66.

—— Notiz über einige Methoden zur Bestimmung des Kohlenstoffes im Eisen. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 67–75.

Harbitz, *Francis*, & **Bülow-Hansen,** [*V.*]. *See* **Bülow-Hansen** & **Harbitz.**

Harboe, (*Oberstlt.*) *E. G*. Vereisung und Vulkanismus. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 50, 1898, 441–461; 51, 1899, 596–607.

—— Das Erdbeben von Agram am 9. November 1880. Beitr. Geophys., 4, 1900, 406–420.

Harbord, *F[rank]* *W[illiam]*. Some preliminary experiments on the removal of metalloids in the basic Siemens furnace. Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 700–726.

Harbord, *F[rank]* *W[illiam]*, & **Tucker,** *Alex. E*. On the effect of arsenic on mild steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1888 (*No.* 1), 183–196.

Harbord, *F[rank]* *W[illiam]*, & **Twynam,** *T*. A note on the presence of fixed nitrogen in steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1896 (*No.* 2), 161–167.

Harcourt, *A[ugustus]* *G[eorge]* **Vernon.** Photometry with the pentane standard. Brit. Ass. Rep., 1885, 916–917.

—— Lighthouse illuminants. [1886.] Nature, 35, 1887, 41–46, 60–63.

—— On a standard lamp. Brit. Ass. Rep., 1887, 617–618.

—— On a ten-candle lamp for use in photometry. Brit. Ass. Rep., 1894, 582–583.

—— On a method for observing the rate of action of a liquid upon a solid. Amer. Ass. Proc., 1897, 153.

—— A few thoughts on the question whether the changes which matter undergoes are different in their nature. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 595–597.

—— On a 10-candle lamp to be used as a standard of light. Brit. Ass. Rep., 1898, 845–846.

—— On a convenient form of drying tube. Chem. News, 78, 1898, 156.

—— On a method for providing a current of gaseous chloroform mixed with air in any desired proportion, and on methods for estimating the gaseous chloroform in the mixtures. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 1060–1066.

Harcourt, *A[ugustus]* *G[eorge]* **Vernon,** & **Esson,** *William*. Bakerian lecture. On the laws of connexion between the conditions of a chemical change and its amount. III. Further researches on the reaction of hydrogen dioxide and hydrogen iodide. [1895.] Phil. Trans. (A), 186, 1896, 817–895.

Harcourt, *A[ugustus]* *G[eorge]* **Vernon,** & **Humphery,** *F. W*. On the relation between the composition of a double salt and the composition and temperature of the solution in which it is formed. Brit. Ass. Rep., 1891, 608.

Harcourt, *E[dward]*. [Bird notes.] Ibis, 2, 1884, 467–469.

—— [Observations on Mr. Grant's letter on the birds of Madeira.] Ibis, 3, 1891, 625–627.

Harcourt, *Leveson Francis* **Vernon.** The River Seine. Inst. Civ. Engin. Proc., 84, 1886, 210–257.

—— The principles of training rivers through tidal estuaries, as illustrated by investigations into the methods of improving the navigation channels of the estuary of the Seine. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 504–524.

—— Investigations into the effects of training walls in an estuary like the Mersey. Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 142–144.

—— The river Usk, and the harbour of Newport. Brit. Ass. Rep., 1891, 757–758.

—— The training of rivers, illustrated by the results of various training-works. Inst. Civ. Engin. Proc., 118, 1894, 1–46.

—— [Presidential address to the Mechan. Sci. Sect.] The relation of engineering to science. Brit. Ass. Rep., 1895, 782–793.

Harcourt-Bath, *W*. Notes on the natural history of Sutton Park (situated in the north-west extremity of the county of Warwick). Midland Natlist., 8, 1885, 107–110.

—— Notes on the Lepidoptera of the Birmingham district; a retrospect. [1886.] Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 126–130.

—— Lycæna argiolus in the Midlands. Entomologist, 19, 1886, 29–33.

—— An introduction to the study of Odonata, or dragonflies, with special reference to those likely to be met with in the North Staffordshire district. N. Staff. Field Club Rep., 1888, 101–111.

—— Observations on Vanessa C-album. Entomologist, 26, 1893, 338–342.

—— On the vertical distribution of the British Lepidoptera. Entomologist, 27, 1894, 2–6, 37–40.

—— On the origin of the European Rhopalocera, and the effects produced by the glacial period upon their present distribution and diversity. Entomologist, 28, 1895, 247–250.

—— On the profusion of Rhopalocera in the Alps, and the relative proportions of specimens to species. Entomologist, 28, 1895, 286–290, 348.

—— On the vertical distribution of the Lepidoptera in the Alps. Entomologist, 28, 1895, 322–327.

—— Contributions to the geographical distribution of the Rhopalocera in the Alps. Entomologist, 29, 1896, 9–12.

—— On the abundance of Orthoptera in the Alps. Entomologist, 29, 1896, 50–51.

—— Among the spring butterflies in the Ardennes. Entomologist, 29, 1896, 226–229.
—— On seasonal dimorphism in British butterflies. Entomologist, 29, 1896, 272–274.
—— On the vertical distribution and derivation of the Rhopalocera in the Pyrenees. Entomologist, 29, 1896, 320–325.
—— On the preponderating influence of the organic over the physical environment in determining the vertical distribution of the Lepidoptera. Entomologist, 29, 1896, 345–349.
—— The probable causes of the decadence of British Rhopalocera. Entomologist, 30, 1897, 55–58.
—— On the subordinate influence of climatal conditions in deciding the morphological characters, with special reference to the Rhopalocera. Entomologist, 30, 1897, 97–102.
—— On the geographical distribution and post-glacial derivation of the palæarctic and nearctic alpine Rhopalocera faunas. Entomologist, 30, 1897, 157–161.
—— Contributions to the geographical and vertical distribution of the Rhopalocera in the Hautes Pyrénées. Entomologist, 30, 1897, 206–212.
—— Butterfly hunting in the Himalayas. Entomologist, 30, 1897, 240–242.
—— Lycæna Pheretes and its allies in the Sikhim Himalayas. Entomologist, 33, 1900, 199–200.

Hard, *A. Davis.* A few experiments in transfusion of complete blood. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 556–557.

Hardaway, *H.* Analysis of shot. Amer. Chem. Jl., 8 (1886), 432.

Hardaway, *W. A.* A case of xanthoma multiplex. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 268.
—— The radical treatment of syphilis. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 350.

Hardcastle, *C. D.* *Granitic rocks. [1883.] Leeds Geol. Ass. Trans., 1, 1883–85, 3.
—— Metamorphic rocks. [1886.] Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1885–86, 62–64.
—— [Presidential address. The Palæozoic rocks of the Ingleton district.] [1886.] Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1885–86, 66–69.
—— The physical features of Ingleton. Leeds Geol. Ass. Trans., 5, 1889, 16–26.
—— Agates. [1890.] Leeds Geol. Ass. Trans., 6, 1890–91, 43–47.
—— Chalk and flint. [1892.] Leeds Geol. Ass. Trans., 8, 1892–93, 14–24.

Hardcastle, (*Miss*) *Frances.* A theorem concerning the special systems of point-groups on a particular type of base-curve. [1897.] London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 132–139.
—— Some observations on the modern theory of point-groups. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 390–402.
—— Report on the present state of the theory of point-groups. Part 1. Brit. Ass. Rep., 1900, 121–131.

Hardcastle, *G. A.* [Bolide. Alassio, 4 febbraio 1898.] Moncalieri Oss. Boll., 18, 1898, 13.

Hardcastle, *J.* On the cause of volcanic action. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 338–341.
—— The Tarawera eruption, 10th June, 1886. A criticism of Professor Hutton's (and others') explanations of the causes of the eruption. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 277–282.
—— On a stereoscopic aspect of the moon. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 428.
—— Origin of the Loess deposit of the Timaru plateau. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 406–414.
—— On the drift in South Canterbury. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 311–324.
—— On the Timaru Loess as a climate register. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 324–332.
—— On glacier-motion. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 332–331.

Harden, *Arthur.* On the action of silicon tetrachloride on the aromatic amido-compounds. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 40–47.
—— [Untersuchungen über Nitrosobasen.] 2) Ueber das β-Nitroso α naphtylamin. Liebig's Ann., 255, 1889, 148–162.
—— The composition of some ancient iron implements and a bronze found at Thebes. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, *No.* 14, 3 pp.
—— Action of hydrogen peroxide on formaldehyde. [1899.] Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 158–159.

Harden, *Arthur,* & **Dyson,** *Gibson.* *See* **Dyson & Harden.**

Harden, *Arthur,* & **Gee,** *W. W. Haldane.* *See* **Gee & Harden.**

Harden, *Arthur,* & **Okell,** *J.* Note on the action of nitrous acid on β-nitroso-α-naphthylamine. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 229.

Harden, *Arthur,* & **Roscoe,** (*Sir*) *Henry E*[*nfield*]. *See* **Roscoe & Harden.**

Harden, *E. B.* Report on fire-clay [of the Wellersburg Basin, in Somerset county]. [1886.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1885, 239–249.

Harden, *J. W.* *The brown hematite ore deposits of South Mountain, between Carlisle, Waynesborough, and the southeastern edge of Cumberland Valley. [1871.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (1871–73), 136–144.

Harden, *John H.* The construction of maps in relief. [1887.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 279–301.

Harden, *O. B.* *Topographical and geological modelling. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 10, 1882, 264–267.

Harder, *Carl.* Pathologie und Therapie des Stotterns. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 1a), 10–23.
—— Pathologie und Therapie des Stammelns. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth.* 1a), 51–56.

Harder, *H. P.,* **Birge,** *E*[*dward*] *A*[*sahel*], & **Olson,** *O. A.* *See* **Birge, Olson & Harder.**

Harder, *P.* En ny sønderjysk lokalitet for marint diluvium. Kjøbenh., Dansk Geol. For. Medd., 6, 1900, 83–96.

Hardesty, *Irving,* & **Loeb,** *Jacques.* *See* **Loeb & Hardesty.**

Hardie, *D.* Diseases in relation to atmospheric conditions. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 261–262.

Hardie, *James.* [On the causation of dental caries by micro-organisms.] Brit. Jl. Dental Sci., 27, 1884, 823.

Hardie, *Walter M.* On fluid prisms, with specimen spectroscopes. [1886.] Scott. Soc. Arts Trans., 11, 1887, 358–372.

Hardin, *M. B.* The occurrence of metaphosphoric and pyrophosphoric acids in cotton-seed meal. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 35, 1892, 50–52.

Hardin, *Willett Lepley.* Determination of the atomic masses of silver, mercury and cadmium by the electrolytic method. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 990–1026, 1112.
—— The atomic mass of tungsten. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 657–676.
—— Derivatives and atomic mass of palladium. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 943–955.

Hardine, *D*[*mitrij*] *A*[*ndreevič*]. *See* **Chardin,** and to references in last entry under that name (*Vol.* 14) *add* Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1212–1218.

Hardine, *D*[*mitrij*] *A*[*ndreevič*], & **Łagodzinski,** *K*[*asimir*]. *See* **Łagodzinski & Chardin.**

Harding, *Charles.* *On the storm which crossed the British Islands between September 1st and 3rd, 1883, and its track over the North Atlantic. [1883.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 10, 1884, 7–23.

—— Maritime losses and casualties for 1883, considered in connection with the weather. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 10, 1884, 250–253.
—— The diversity of scales for registering the force of wind. [1884.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 11, 1885, 39–45.
—— Note on the weather of January 1881. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 11, 1885, 292–298.
—— The severe weather of the winter of 1885–86. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 12, 1886, 223–244.
—— The persistent low temperature. Nature, 34, 1886, 340–341.
—— Railway weather signals. Nature, 34, 1886, 361.
—— Our English temperatures. Nature, 34, 1886, 552–553.
—— The gale of October 15th and 16th, 1886, over the British Islands. [1886.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 1–12.
—— The high temperature in October. [1886.] Nature, 35, 1887, 18–19.
—— The storm and low barometer of December 8th and 9th, 1886. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 201–213.
—— Thunderstorm in London. Nature, 36, 1887, 397.
—— The cold period from September 1887 to May 1888. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 14, 1888, 270–280.
—— Threatened scarcity of water. Nature, 37, 1888, 375.
—— Note on the prolonged spell of cold weather from September 1887 to October 1888. [1888.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 15, 1889, 17–22.
—— Atlantic weather and rapid steamship navigation. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 15, 1889, 235–238.
—— The cold period at the beginning of March, 1890. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 16, 1890, 152–166.
—— The weather in January, 1890. Nature, 41, 1890, 425–426.
—— The great frost of 1890–91. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 17, 1891, 93–114; Essex Natlist., 5, 1891, 117–119.
—— The severe gale on November 11. Nature, 45, 1892, 180–182.
—— The great storm of November 16th–20th, 1893. [1893.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 20, 1894, 43–56.
—— The great gale of November 16–20. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 294–296.
—— The past summer. Nature, 50 (1894), 624–625.
—— The climate of the British Islands. [1896.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 611–627.
—— The gale of December 21st–22nd, 1894, over the British Isles. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 21, 1895, 92–101.
—— Hailstorm in the south-west of London, April 27th, 1897. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 23, 1897, 298–303.

Harding, *E. See under* **Curtius,** *Theodor.*

Harding, *E[verhard] P[ercy], &* **Frankforter,** *George Bell. See* **Frankforter** *&* **Harding.**

Harding, *George.* Additions and corrections to local list of Lepidoptera. [1896.] Bristol Nat. Soc. Proc., 8, 1899, 55–59.
—— Ornithology. On the occurrence of the hawfinch (Coccothraustes vulgaris) on and around Brandon Hill. [1896.] Bristol Nat. Soc. Proc., 8, 1899, 60–61.

Harding, *H. A.* On the occurrence of the black rot of cabbage in Europe. Amer. Ass. Proc., 1899, 294.
—— Die schwarze Fäulnis des Kohls und verwandter Pflanzen, eine in Europa weit verbreitete bakterielle Pflanzenkrankheit. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 305–313.

Harding, *H. W.* Abnormal kidney. [1898.] Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, v–vi.

Harding, *J. S.* Barometric wells. Symons, Meteorol. Mag., 21, 1886, 57.

Harding, *John.* On the neighbourhood of Te Aoroa, Northern Wairoa. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 336–338.

Harding, *John T.* Spectroscopic weather forecastiug. Symons, Meteorol. Mag., 19, 1884, 40.

Harding, *L. A.* Forensic microscopy. Science, 20, 1892, 242–243.

Harding, *M. C.* Das Verhältnis einiger Salzlösungen gegen eine alkalische Lösung des Antimontrioxyds. Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 235–239.

Harding, *M. J.* [On some British butterflies showing variations from the normal type.] [1893.] Caradoc Field Club Traus., 1, 1893–96, 90.

Harding, *Percy J.* On (i) division into classes, and (ii) homogeneous products. Math. Gaz., *No.* 6 (1895), 59.

Harding, *R. Coupland.* Observations on rainbows. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 448–449.
—— On mental operations in sleep. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 687–688.
—— Marsh-lights. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 87–93.

Harding, *Selwyn Lewis.* The bichromate of soda cell. Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 61–66.

Harding, *T. B.* A new and simple graphic method of projecting occultations and solar eclipses not hitherto published. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 477–480.
—— A further note on rainbows. [1893.] N. Zealand Inst. Traus., 26, 1894, 481–483.

Harding, *W.* The balance of nature. [1890.] Northampton. Nat. Hist. Soc. Jl., 6, 1890–91, 141–158.

Hardinge, *R. M.* [The water supply for the season of 1900 as depending on snowfall.] New Mexico. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 496–497.

Hardisty, *John.* On modifications of Bessemer converters for small charges. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 651–684.

Hardiviller, *D. A[uguste] d'.* Sur quelques faits qui permettent de rapprocher le système nerveux central des Lamellibranches de celui des Gastéropodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 250–252.
—— Développement de la ramification bronchique et bronches épartérielles chez les Mammifères. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1095–1097.
—— La ramification bronchique chez le lapin. [1896–97.] Bibliogr. Anat., 4, 1897, 194–198; 5, 1897, 17–31.
—— Homologation des bronches des poumons de lapin. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 32–39.
—— Les bronches épartérielles chez les Mammifères et spécialement chez l'homme. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 315–319.
—— Origine des bronches lobaires du mouton. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1002–1003; Bibliogr. Anat., 5, 1897, 276–277.
—— Développement des bronches principales chez le mouton. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 1040–1042, 1054–1057.

Hardiviller, *D. A[uguste] d', &* **Laguesse,** *G. É[douard]. See* **Laguesse** *&* **Hardiviller.**

Hardman, *Edward F.* "Suicide" of black snakes. Nature, 29, 1884, 452.
—— Sea-fish in freshwater rivers. Nature, 29, 1884, 452–453.

Hardman, *Edward T[ownley].* For biography and list of works *see* Geol. Mag., 4, 1887, 334–336; Humboldt, 6, 1887, 321; Nature, 36, 1887, 62.
—— *Explanatory memoir to accompany sheet 35 of the maps of the Geological Survey of Ireland (including 6-inch maps of Co. Tyrone, 46, 47, 54 and 55), on the geology of the Tyrone coalfield and surrounding districts. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet *35), 1877, 93 pp.
—— *Explanatory memoir on the geology of the Leinster coalfields, to accompany parts of sheets 127, 128, 136, 137, 145, 146, 147, 155, 156 and 166 of the maps of the Geological Survey of Ireland. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets *127 etc.), 1881, 96 pp.
—— On the geology of the newly discovered goldfields in Kimberley, Western Australia. Brit. Ass. Rep., 1886, 645–646.

—— On the discovery of Diprotodon australis in tropical Western Australia (Kimberley district). Brit. Ass. Rep., 1886, 671–672.

—— Explanatory memoir to accompany sheets 148 and 149 of the maps of the Geological Survey of Ireland. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 148 & 149), 1887, 26 pp.

—— Note on Professor Hull's paper [on sponge-remains, etc.]. Roy. Soc. Proc., 12, 1887, 308–310.

Hardouin, *P.* Recherches sur les variations de l'élimination de l'urée dans les dermatites polymorphes douloureuses. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 1137–1143.

Hardwicke, *C. B.* Notes on an exploration of the Upper Jamieson river and district. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 2, 1889, 10–12.

—— Jamieson river and district. Physical and geological features. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 2, 1899, 12–16.

Hardy, [*A.*]. For biography and works *see* Ann. de Dermatol., 4, 1893, 112, 113–115; Paris, Ac. Méd. Bull., 30, 1893, 706–707.

—— Documents pour servir à l'histoire de l'Hôpital Saint-Louis au commencement de ce siècle. Alibert. Biett. Lugol. Manry. Émery. Ann. de Dermatol., 6, 1885, 629–638.

Hardy, ——. Notes on a case of poisoning through eating a portion of the "Brugmansia." Tasmania Roy. Soc. Proc., 1889, 29–30.

Hardy, *Auguste.* For biographical notice *see* Garden & Forest, 5, 1892, 24.

Hardy, *E.* Sur l'application des vibrations sonores à l'analyse des mélanges de deux gaz de densités différentes. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 573–574.

—— Sur l'application des vibrations sonores et des battements qu'elles produisent à l'analyse des mélanges d'air et d'un gaz de densité différente et, en général, de deux gaz de densités différentes. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 391–395.

—— Sur l'analyse acoustique des mélanges de deux gaz de densités différentes. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 1116–1117.

—— Sur une méthode destinée à faire connaître exactement la direction apparente d'un signal sonore. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 220–221.

—— Sur quelques expériences de télégraphie acoustique sous-marine, à l'aide d'un microphone à pivots. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1496–1497.

Hardy, *Ernest.* For biography and works *see* Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890, xiii–xxi.

—— Note[s] sur le jéquirity. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 135, 168–169.

—— Sur le jéquirity. Paris Soc. Philom. Bull., 8, 1884, 164–165.

Hardy, *Ernest,* & **Calmels,** *Gaëtan.* De la pilocarpine. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1116–1119.

—— De la jaborine. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1251–1254.

—— Dédoublements de la pilocarpine. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1562–1564.

—— Discussion des réactions de la pilocarpine. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 277–280.

—— La pilocarpine. Paris Soc. Philom. Bull., 10, 1886, 168–171.

—— La constitution de la pilocarpine. Paris Soc. Philom. Bull., 10, 1886, 177–182; Jl. Pharm., 14, 1886, 68–71, 257–262.

—— Sur la synthèse de la pilocarpine. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 68–71.

—— Sur la composition et la synthèse de la pilocarpine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 486–487.

—— Sur la constitution et la synthèse de la pilocarpine. Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 219–235.

Hardy, *Ernest,* & **Gallois,** [*François*] *N*[*arcisse*]. Note sur l'anagyrine. Paris Soc. Philom. Bull., 9, 1885, 111–112.

—— Sur l'anagyrine. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 247–250; Paris Soc. Chim. Bull., 50, 1888, 626–629; Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 129–135; Jl. Pharm., 19, 1889, 14–18.

—— Sels d'anagyrine. [1888.] Paris Soc. Philom. Bull., 1, 1889, 15–16.

See also **Gallois** & **Hardy.**

Hardy, *Fannie P.* Testimony of some early voyagers on the great auk. Auk, 5, 1888, 380–384.

Hardy, *G*[*odfrey*] *H*[*arold*]. On a class of definite integrals containing hyperbolic functions. Messenger Math., 29, 1900, 25–42.

Hardy, *George Francis.* *On the mortality observed amongst the various classes of bonus policies in the British Empire Mutual Assurance Company. [1881.] Inst. Act. Jl., 23, 1882, 1–10.

—— *On the rate of interest in annuities-certain. Inst. Act. Jl., 23, 1882, 266–272.

—— *An improved method of approximating to the value of annuities involving three lives. Inst. Act. Jl., 23, 1882, 274–283.

—— *On some formulas for approximate summation. [1883.] Inst. Act. Jl., 24, 1884, 95–110.

—— Note on Mr. McKenzie's paper [on an easy method of forming logarithms and anti-logarithms correct to ten or eleven places, with the aid of Mr. Peter Gray's tables for the formation of logarithms and anti-logarithms to twelve places]. Inst. Act. Jl., 24, 1884, 252–255.

—— The rates of mortality among the natives of India, as deduced from the recent census returns. [1884.] Inst. Act. Jl., 25, 1886, 217–238.

—— On the value of the option of second nomination in reversionary annuities. [1885.] Inst. Act. Jl., 25, 1886, 134–136.

—— Friendly society levies. Inst. Act. Jl., 26, 1887, 478–480.

—— A question in probabilities. [1888.] Inst. Act. Jl., 27, 1889, 214–217.

—— Friendly societies. [1888.] Inst. Act. Jl., 27, 1889, 245–341.

—— Notes on the use of scales of premium reduced in anticipation of future bonuses. [1894.] Inst. Act. Jl., 31, 1895, 261–271.

—— On a method of computing the temporary deductions to be made from the sums assured, upon rated-up lives, in lieu of extra premium. [1895.] Inst. Act. Jl., 32, 1896, 153–159.

—— Graduation formulas. Inst. Act. Jl., 32, 1896, 371–378.

—— Mortality experience of assured lives and annuitants in France. [1897.] Inst. Act. Jl., 33, 1898, 485–504.

—— On the compound survivorship annuity. [1898.] Inst. Act. Jl., 34, 1899, 93–101.

Hardy, *George Francis,* & **King,** *George.* *See* **King** & **Hardy.**

Hardy, *George Francis,* & **Rothery,** *Howard J.* On the mortality of assured lives in the West Indies (chiefly Barbados). [1888.] Inst. Act. Jl., 27, 1889, 161–188.

Hardy, *Henry J.,* & **Arnold,** *John Oliver.* *See* **Arnold** & **Hardy.**

Hardy, *Herbert,* & **Budden,** *Edward Russell.* *See* **Budden** & **Hardy.**

Hardy, *J. D.* Growing slide. Micr. Soc. Jl., 1888, 489–490.

—— A photo-micrographic camera. [1893.] Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 306–307.

Hardy, *J. Ray.* The Coleoptera of Rathlin Island. Irish Natlist., 6, 1897, 187–188.

Hardy, *J. Ray,* & **Standen,** *Robert.* *See* **Standen** & **Hardy.**

Hardy, *James.* For biography and list of works *see* Ann. Scott. Nat. Hist., **1899**, 1–6; Berwick. Nat. Club Hist., 16, **1899**, 341–372; 17, **1901**, 299–305; Ent. Month. Mag., 35, **1899**, 16–17.

—— Record of the migration, local movements, and occurrence of birds on the Borders, for 1882–83, and 1884–85. Berwick. Nat. Club Hist., [10], **1885**, 556–572, 617.

—— Miscellanea. Berwick. Nat. Club Hist., [10], **1885**, 607–610.

—— Boreus hyemalis, *L.*, in Berwickshire. [1885.] Scott. Natlist., 8, **1885–86**, 64.

—— The history of Charæus graminis, the grass or antler moth, on the Borders. Berwick. Nat. Club Hist., [11], **1887**, 195–205.

—— Localities for Neottia Nidus-avis. Berwick. Nat. Club Hist., [11], **1887**, 533.

—— On the wild pigeons of the coast of Berwickshire. Berwick. Nat. Club Hist., [12], **1890**, 149–151.

—— New plants for Northumberland. Berwick. Nat. Club Hist., [12], **1890**, 394–395.

—— Increased spread of Pseudococcus Fagi. Berwick. Nat. Club Hist., [12], **1890**, 395.

—— Remarks on some new localities for rare plants. Berwick. Nat. Club Hist., [13], **1892**, 410–411.

—— Bottle-nosed whale, Hyperoodon rostratus (*Chemnitz*) stranded at Redheugh shore, on the Berwickshire coast, 1st. November 1895. Berwick. Nat. Club Hist., 15, **1897**, 293–296.

—— Further observations on excrescences and diseases occasioned in plants by mites. Berwick. Nat. Club Hist., 15, **1897**, 354–355.

Hardy, *James D.* Another view of the submergence of the British Isles during the glacial period. Geol. Mag., 10, **1893**, 277–279.

Hardy, *James G.* On Darboux lines on surfaces. Amer. Jl. Math., 20, **1898**, 283–292.

Hardy, *Manly.* Late occurrence of the Phœbe (Sayornis fuscus) at Brewer, Maine. Auk, 2, **1885**, 108.

—— Additional notes on the bittern. Auk, 6, **1889**, 187–188.

Hardy, *Michel.* Découverte d'nne sépulture de l'époque Quaternaire à Raymonden, commnne de Chancelade (Dordogne). Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 1025–1026; Congr. Int. Anthrop. C. R., **1889**, 398–404.

Hardy, *Peter.* *On the values of annuities, which are to pay certain given rates of interest on the purchase money during the whole term of their continuance, and to replace their original values, on their expiration, at certain other given rates. [1850.] Assur. Mag., [1, **1851**], 1 (*bis*)–8 (*bis*).

—— *On the value of contingent reversions subject to certain limitations. [1851.] Assur. Mag., 2, **1852**, 91–95, 298.

—— *Some considerations in the theories of combinations, probabilities, and life contingencies. [1851.] Assur. Mag., 2, **1852**, 151–159, 259–270.

—— *An exposé of the fallacy, "that it is just to tax temporary annuities at the same rate as perpetual annuities." Assur. Mag., 3, **1853**, 195–204.

—— *Approximate values of annuities on three joint lives. Assur. Mag., 3, **1853**, 330–332.

—— *An investigation into the proper method of determining the amount of an annuity forborn and improved at interest, during the existence of a given life. [1857.] Assur. Mag., 7, **1858**, 1–13.

Hardy, *Ralph Price.* On the formulæ for determining the value of benefits, according to the principle of collective assurance. [1892.] Inst. Act. Jl., 30, **1893**, 79–87.

—— An enquiry into the methods of representing and giving effect to the experience of a friendly society: with some account of the Hearts of Oak Benefit Society, and its experience for the years 1884–91. [1893.] Inst. Act. Jl., 31, **1895**, 86–146.

—— Australian Mutual Provident Society. On a method of valuation that will produce a definite reserve at the end of a fixed period, and where the rate of interest yielded upon the accumulations varies annually throughout such period. [On a method of calculating the reversionary bonus attaching to each policy, according to the principles of distribution now in force in the Society.] [1894.] Inst. Act. Jl., 31, **1895**, 325–330, 330–332.

Hardy, *W[illiam] B[ate].* On some points in the histology and development of Myriothela phrygia. Quart. Jl. Micr. Sci., 32, **1891**, 505–537.

—— On the reaction of certain cell-granules with methylene-blue. [1891.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, **1892**, 256–258.

—— The blood-corpuscles of the Crustacea, together with a suggestion as to the origin of the crustacean fibrin-ferment. Jl. Physiol., 13, **1892**, 165–190.

—— The protective functions of the skin of certain animals. Jl. Physiol., 13, **1892**, 309–319.

—— On some histological features and physiological properties of the post-œsophageal nerve-cord of the Crustacea. [1891–93.] Phil. Trans. (B), 185, **1895**, 83–117.

—— Further observations upon the action of the oxyphil and hyaline cells of frog's lymph upon bacilli. [1898.] Jl. Physiol., 23, **1898–99**, 359–375.

—— On the structure of cell protoplasm. Jl. Physiol., 24, **1899**, 158–210.

—— On the coagulation of proteid by electricity. With a note in the text by W. C. D. Whetham. Jl. Physiol., 24, **1899**, 288–304.

—— On the mechanism of gelation in reversible colloidal systems. Roy. Soc. Proc., 66, **1900**, 95–109.

—— A preliminary investigation of the conditions which determine the stability of irreversible hydrosols. Roy. Soc. Proc., 66, **1900**, 110–125; Ztschr. Physikal. Chem., 33, **1900**, 385–400.

Hardy, *W[illiam] B[ate],* & **D'Arcy,** *Ralph Francis. See* **D'Arcy** & **Hardy.**

Hardy, *W[illiam] B[ate],* & **Kanthack,** *A[lfredo] A[ntunes]. See* **Kanthack** & **Hardy.**

Hardy, *W[illiam] B[ate],* & **Lim Boon Keng.** On the changes in the number and character of the wandering cells of the frog induced by the presence of urari or of Bacillus anthracis. Jl. Physiol., 15, **1894**, 361–374.

Hardy, *W[illiam] B[ate],* & **McDougall,** *W.* On the structure and functions of the alimentary canal of Daphnia. [1893.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, **1895**, 41–50.

Hardy, *W[illiam] B[ate],* & **Wesbrook,** *F[rank] F.* The wandering cells of the alimentary canal. Jl. Physiol., 18, **1895**, 490–524.

Hardy, *W. H.* **Cozens-.** *See* **Cozens-Hardy.**

Hare, *A. T.* Globular lightning. Nature, 40, **1889**, 415.

Hare, *Arthur W.* On a method of determining the position of the fissure of Rolando and some other cerebral fissures in the living subject. Jl. Anat. Physiol., 18, **1884**, 174–181.

—— Note on the biological tests employed in determining the purity of water. [1887.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 14, **1888**, 306–313.

Hare, *Arthur W.,* & **Woodhead,** *German Sims. See* **Woodhead** & **Hare.**

Hare, *C[harles] J.* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 82, **1899**, cxx–cxxii.

Hare, *C. L.* A new table for the qualitative separation of the metals of the iron group. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, **1895**, 537–539.

Hare, (*Surg.-Capt.*) *E. Christian.* Notes on Dr. Haffkine's anti-cholera inoculations in Assam, Cachar and Sylhet from October 1894 to July 1895. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, **1897**, 9–11.

—— Technique of Haffkine's anti-cholera inoculations. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, **1897**, 193–200.

—— Technique of Haffkine's method of preparing fixed cholera vaccine. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 402–407.

Hare, *H[obart] A[mory]*. The treatment of cholera. N. Y. Med. Jl., 56, 1892, 477–480.

Hare, *H[obart] A[mory]*, & **Gibbs,** *[Oliver] Wolcott*. *See* **Gibbs** & **Hare.**

Harel de la Noé, ——. Déformations et conditions de la rupture dans les corps solides. Ann. Ponts et Chauss., 1900 (*Trim.* 2), 180–233.

Haren Noman. *See* **Noman,** *Dirk van Haren*.

Haret[u], *Spiru C.* Sur l'invariabilité des grands axes des orbites planétaires. Paris Obs. Ann. (*Mem.*), 18, 1885, 1, 39 pp.

—— Teorema ariilor in mişcarea sistemelor materiale. [Theorem of areas in the motion of material systems.] [1894.] Bucarest, Ac. Rom. An., 17 (1894–95) (*Pt. Admin.*), 72–74.

Harger, *E. B.* Phlox pilosa in Connecticut. Rhodora, 1, 1899, 76.

—— Liquidambar at Greenwich, Connecticut. Rhodora, 1, 1899, 130–131.

—— Stations for some of the less usual plants of Connecticut. Rhodora, 2, 1900, 125–127.

Harger, *H. S.* Origin of diamonds. Criticism on Professor Jules Garnier's paper: "Gold and diamonds in the Transvaal and the Cape." [1896.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 2, 1897, 124–127.

—— On the "Occurrence of Red Sandstone in the Pretoria district." [1897.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 3, 1898, 107–108.

Harger, *J[ohn]*, & **Auwers,** *Karl [Friedrich]*. *See* **Auwers** & **Harger.**

Harger, *Oscar*. For biography and works *see* Amer. Natlist., 21, 1887, 1133–1134; Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 425–426.

—— *The heart as a locomotive organ. Science, 1, 1883, 140.

—— Reports on the results of dredging,...by the U. S. Coast Survey steamer *Blake*. xxiii. Report on the Isopoda. Harvard Mus. Zool. Bull., 11, 1883–85, 91–104.

Hargitt, *Charles W.* Recent notes on Scaphiopus Holbrookii. Amer. Natlist., 22, 1888, 535–537.

—— Preliminary report on reproductive elements of Eudendrium. Amer. Ass. Proc., 1889, 276–277.

—— Methods of mounting Infusoria. Amer. Micr. Jl., 10, 1889, 183–184.

—— Interesting cases of color variation. Amer. Natlist., 23, 1889, 449–450.

—— Curious cases of variation in Calla. Bot. Gaz., 14, 1889, 179–180.

—— Some habits of the crayfish (Cambarus, *sp.*). Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 111–114.

—— Preliminary notes on Isopyrum biternatum. Bot. Gaz., 15, 1890, 235–236.

—— Notes upon Daucus Carota. Bot. Gaz., 17, 1892, 328–330.

—— On some habits of Amphiuma means. Science, 20, 1892, 159.

—— Parasitism of Molothrus ater. Science, 22, 1893, 305–306.

—— Notes on the genus Perigonimus, *Sars.*. Amer. Ass. Proc., 1894, 251–252.

—— Character and distribution of the genus Perigonimus. Neapel Zool. Stat. Mitth., 11, 1895, 479–487.

—— Notes upon Cordylophora. Science, 4, 1896, 602.

—— Some abnormal chick embryos. Science, 4, 1896, 605.

—— Experiments upon regeneration and heteromorphosis. Science, 4, 1896, 605–606.

—— Recent experiments on regeneration. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 27–34.

—— Notes upon Cordylophora lacustris. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 205–208.

—— Early development of Pennaria tiarella. [1898.] Science, 9, 1899, 368–369.

—— Grafting experiments upon Hydromedusæ. [1898.] Science, 9, 1899, 369.

—— Some interesting egg monstrosities. Zool. Bull., 2, 1899, 225–229.

—— Experimental studies upon Hydromedusæ. [1899.] Woods Holl Mar. Biol. Lab. Bull., 1, 1900, 35–51.

—— Variation among Hydromedusæ. Amer. Ass. Proc., 1900, 203–206.

—— A review of the problem of sex cells in the Hydromedusæ. Amer. Ass. Proc., 1900, 240.

—— A contribution to the natural history and development of Pennaria tiarella, *McCr.* Amer. Natlist., 34, 1900, 387–411.

Hargitt, *Charles W.*, & **Osborn,** *Henry Leslie*. *See* **Osborn** & **Hargitt.**

Hargitt, *Edward*. For biography *see* Auk, 12, 1895, 315; Humming Bird, 5, 1895, 16–17; Ibis, 1, 1895, 302–304.

—— Notes on woodpeckers. No. v. On a new Japanese woodpecker. [No. vi. On the genus Miglyptes. No. vii. Additional notes on the woodpeckers of the Ethiopian Region. No. viii. On the genus Hemicercus. No. ix. On the genus Micropternus. No. x. On the genus Thriponax. No. xi. On a new species from Arizona. No. xii. On the genus Chrysophlegma. No. xiii. On Gecinus Gorii and on the male of Poliopicus Ellioti. No. xiv. On the genus Gecinus. No. xv. On three new American species. No. xvi. On some new species of Picidæ. No. xvii. On an apparently unnamed species of Picumnus from Guiana. No. xviii. On two new species from the Pilcomayo.] Ibis, 2, 1884, 100–101, 189–198, 199–202, 244–259; 3, 1885, 1–16, 140–157; 4, 1886, 112–115, 260–281; 5, 1887, 74–76; 6, 1888, 1–42, 153–193; 1, 1889, 58–60, 229–232, 354–355; 3, 1891, 604–607.

—— [A new species of Picumnus, P. Salvini.] [1893.] Brit. Ornith. Club Bull., 3, 1894, iii–iv.

Hargrave, *Lawrence*. The trochoided plane. [1884.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 18, 1885, 61–72.

—— Notes on flying-machines. [1885.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 19, 1886, 41–46.

—— On a form of flying machine. [1885.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 19, 1886, 47–50.

—— Recent work on flying-machines. [1887.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 21, 1888, 19–27.

—— Autographic instruments used in the development of flying-machines. [1887.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 21, 1888, 282–285.

—— Flying-machine memoranda. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 23 (1889), 70–74.

—— On a compressed-air flying-machine. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 24 (1890), 52–57.

—— On the 74 oz. compressed-air flying-machine. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 24 (1890), 253–256.

—— Nos. 13 and 14 compressed-air flying-machines. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 25 (1891), 52–58.

—— On a wave-propelled vessel. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 25 (1891), 86–88.

—— Flying-machine work and the $\frac{1}{4}$ I. H. P. steam motor weighing $3\frac{1}{4}$ lbs. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 26 (1892), 170–175.

—— Flying-machine motors and cellular kites. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 27 (1893), 75–81.

—— Radii to a rainbow. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 20, 1894, 272–273.

—— Paper on aeronautical work. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 29 (1895), 40–47.

—— On the cellular kite. [1896.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 30, 1897, 144–147.

—— Recent advancement in aerodynamics. Acronaut. Jl., 1, 1897 (No. 4), 1.

—— The possibility of soaring in horizontal wind. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 31, 1897, 207–213.
—— "Aeronautics." N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 33, 1898, 55–65.
—— Soaring machines. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 32, 1898, 209–222.
—— ["Box" kites.] Aeronaut. Jl., 3, 1899, 49–53.
—— Sailing birds are dependent on wave-power. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 33, 1899, 125–128.

Hargreaves, *A[ndrew] F[uller].* High-grade gunpowder. [*With discussion.*] [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1898, 2–18, 61–70, 474–483; 15, 1898, 125–128, 211–218.

Hargreaves, *James.* [On the electrolysis of salts.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 49, 1895, xxix–xxx.
—— Alkali manufacture by the Hargreaves-Bird system of electrolysis. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 1011–1013.
—— Perfectionnements apportés à la fabrication des chlorates, ainsi qu'aux moyens et appareils employés à cet effet. Moniteur Sci., 11, 1897, 37–44.

Hargreaves, *James,* & **Bird,** [*T.*]. Elektrolyse von Salzlösungen. [1893.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 173.

Hargreaves, *R[ichard].* The continuity of pressure in vortex motion. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 281–299.
—— An ellipsoidal vortex. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 209–327.
—— Expansion of elliptic integrals by zonal harmonics, with some derived integrals and series. Messenger Math., 26, 1897, 89–98.
—— Distribution of solar radiation on the surface of the Earth, and its dependence on astronomical elements. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 58–94.
—— The harmonic expression of the daily variation of solar radiation, and the annual variation of its coefficients. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 532–544.
—— The integral $\int P_n^2\,dx$, and allied forms in Legendre's functions, between arbitrary limits. [1897.] London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 115–123.
—— On the errors of principal and subsidiary convergents to a continued fraction. Messenger Math., 27, 1898, 152–158.

Hargreaves, *T. S.* Guiana gold. Timehri, 6, 1892, 110–116.

Haring, *Johann.* Zur Flora von Stockeran in Niederösterreich. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 388–392.
—— Floristische Funde aus der Umgebung von Stockeran in Niederösterreich. Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 51–68; 38, 1888 (*Abh.*), 507–528.
—— Abnorme Kätzchenbildungen bei Salix caprea, *L.*, und bei Salix cinerea, *L.* Oesterr. Bot. Ztschr., 44, 1894, 386–387, 415–418.

Haring, *Wilh.* Beitrag zur Kenntniss der pathologischen Anatomie des Pyramidalstaars mit Hornhautadhärenz. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 25–40.

Harington, (*Lt.*) *E. C.* A bush quail and rain quail laying in the same nest. [1899.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 410.

Hariot, *Paul.* Liste des plantes vasculaires observées dans le détroit de Magellan et à la Terre de Feu. France Soc. Bot. Bull., 31, 1884, 151–164.
—— Rapport sur une mission scientifique entreprise dans les régions magellaniques pendant l'année 1883. Arch. Miss. Sci., 12, 1885, 413–431.
—— Algues magellaniques nouvelles. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 55–59, 72–74.
—— Note sur le genre Mastodia. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 231–234.
—— Les Cladoniées magellaniques. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 282–286.
—— Liste des Algues recueillies a l'île Miquelon par M. le Docteur Delamare. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 154–157, 181–183, 194–196.
—— Note sur le genre Cephaleuros. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 274–276, 284–288.
—— Notes sur le genre Trentepohlia, *Martius.* Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 345–350, 366–375, 378–388, 393–405; 4, 1890, 51–53, 85–92, 178–180, 192–197.
—— Le genre Bulbotrichia. Notarisia, 5, 1890, 993–996.
—— Liste des Algues marines rapportées de Yokoska (Japon) par *M.* le Dr. Savatier. Cherbourg Soc. Sci. Nat. Mém., 27, 1891, 211–230.
—— Une herborisation à Méry-sur-Seine (Aube). France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 278–280.
—— Contribution à la flore cryptogamique de la Terre de Feu. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 416–422.
—— Le genre Polycoccus, *Kützing.* Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 29–32.
—— Les Trentepohlia pléiocarpes. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 77–78.
—— Une nouvelle espèce d'Uromyces. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 99–100.
—— Sur quelques Cœuogonium. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 288–290.
—— Stemonitis dictyospora, *Rost.* Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 356.
—— Trametes hispida, *Bagl.*, et T. Trogii, *Berg.* Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 356.
—— Quelques Algues du Brésil et du Congo. Notarisia, 6, 1891, 1217–1220.
—— Contributions à la flore des Ustilaginées et Urédinées de l'Auvergne. Rev. Mycol., 13, 1891, 117–123.
—— Sur la présence de l'Equisetum littorale, *Kühl.*, dans le département de l'Aube. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 350–351.
—— Hexagonia Sacleuxii, *n. sp.* Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 19–20.
—— A propos des Trentepohlia des Indes Néerlandaises. Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 114–116.
—— Un nouveau Champignon lumineux de Tahiti. Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 411–412.
—— Cœoma Anthurii, *n. sp.* Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 458–459.
—— Complément à la flore algologique de la Terre de Feu. Notarisia, 7, 1892, 1427–1435.
—— Sur une Algue qui vit dans les racines des Cycadées. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 325.
—— Les Uromyces des Légumineuses. Rev. Mycol., 14, 1892, 11–22.
—— Notes sur quelques Ustilaginées. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 75–76.
—— Contribution à la flore cryptogamique de l'île Jan Mayen. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 117–121.
—— Les trois genres Trentepohlia. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 216.
—— Le Chroolepus lageniferum, *Hild.*, en France. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 296.
—— Contribution à l'étude des Algues d'eau douce d'Islande. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 313–318.
—— Note sur l'Oecidium carneum, *Nees.* Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 375–376.
—— [Voyage de la *Manche* à l'île Jan-Mayen et au Spitzberg (juillet-août 1892).] Note sur les collections cryptogamiques rapportées par la *Manche.* Nouv. Arch. Miss. Sci., 5, 1893, 235–254.
—— Contribution à la flore algologique du Gabon et du Congo Français. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 641–643.
—— Nouvelle contribution à l'étude des Algues de la région magellanique. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 95–99.
—— Le genre Tenarea, *Bory.* Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 113–115.
—— Algues du Golfe de Californie recueillies par *M.* Diguet. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 167–170.

—— Liste des Algues recueillies au Congo par *M.* H. Lecomte. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 242–244.
—— Sur la flore du département de l'Aube. Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 360–365.
—— Le genre Pilonema. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 203–205.
—— Note sur deux nouveaux Champignons de France. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 299–301.
—— Un Curdiea nouveau du canal de Gerlache. Brux., Ac. Bull., 1900, 566–567.
—— Deux plantes nouvelles pour le département de Seine-et-Marne (Viola stagnina, *W. et K.*; Nitella capitata, *Ag.*). France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 156–157.
—— Urédinées et Ustilaginées nouvelles. Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 115–118.
—— Liste des Phanérogames et des Cryptogames Vasculaires récoltées à la Terre de-Feu par *MM.* Willems et Rorsson (1890–91). Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 148–153.
—— Ligustrum Delavayanum, *n. sp.* Jl. Bot., Paris, 14, 1900, 172–173.

Hariot, *Paul,* & **Briard,** *A. See* **Briard** & **Hariot.**

Hariot, *Paul,* & **Karsten,** *P[eter] A[dolf].* Fungi novi. Rev. Mycol., 12, 1890, 128–129.
—— Micromycetes novi. Rev. Mycol., 12, 1890, 129–131.
See also **Karsten** & **Hariot.**

Hariot, *Paul,* & **Patouillard,** *N[arcisse]. See* **Patouillard** & **Hariot.**

Hariot, *Paul,* & **Poirault,** *Georges.* Une nouvelle Urédinée des Crucifères. Jl. Bot., Paris, 5, 1891, 272–273.

Hariot, *Paul,* **Karsten,** *P[eter] A[dolf],* & **Roumeguère,** *C[asimir]. See* **Karsten, Roumeguère** & **Hariot.**

Harke, *Th.* Ein neues Verfahren, die Nasen-Rachenhöhle mit ihren pneumatischen Anhängen am Leichnam ohne äussere Entstellung freizulegen. Virchow, Arch., 125, 1891, 410–413.

Harker, *Alfred.* Graphical methods in field-geology. Geol. Mag., 1, 1884, 154–162.
—— Space between grains of sand. Geol. Mag., 1, 1884, 192.
—— Packing of sand grains. Geol. Mag., 1, 1884, 479.
—— On slaty cleavage and allied rock-structures, with special reference to the mechanical theories of their origin. Brit. Ass. Rep., 1885, 813–852.
—— The cause of slaty cleavage: compression *v.* shearing. Geol. Mag., 2, 1885, 15–17.
—— On the successive stages of slaty cleavage. Geol. Mag., 2, 1885, 266–268.
—— Woodwardian Museum notes: On some Anglesey dykes. [On "eyes" of pyrites and other minerals in slate. On various crystalline rocks.] Geol. Mag., 4, 1887, 409–416, 546–552; 5, 1888, 267–272; 6, 1889, 396–397; 8, 1891, 169–173.
—— The Cortland rocks. Geol. Mag., 4, 1887, 431–432.
—— Notes on the geology of Mynydd Mawr and the Nantlle valley. Geol. Mag., 5, 1888, 221–226.
—— Additional note on the blue hornblende of Mynydd Mawr. Geol. Mag., 5, 1888, 455–456.
—— On the eruptive rocks in the neighbourhood of Sarn, Caenarvonshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 442–461.
—— Notes on hornblende as a rock-forming mineral. [1888.] Min. Mag., 8, 1889, 30–33.
—— Notes on the physics of metamorphism. Geol. Mag., 6, 1889, 15–20.
—— On local thickening of dykes and beds by folding. Geol. Mag., 6, 1889, 69–70.
—— Contortion and metamorphism. Geol. Mag., 7, 1890, 189–191.
—— Petrological notes on some boulders from the Boulder-Clays of East Yorkshire. [1889.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 11, 1891, 300–307.
—— Petrological notes on some of the larger boulders on the beach south of Flamborough Head. [1890.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 11, 1891, 409–423.
—— Dynamometamorphism. Geol. Mag., 8, 1891, 48, 431–432.
—— Notes on a collection of rocks from the Tonga Islands. Geol. Mag., 8, 1891, 250–258.
—— Petrological notes on rocks from the Cross Fell inlier. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 512–525.
—— Thermometamorphism in igneous rocks. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 16–22.
—— The lamprophyres of the north of England. Geol. Mag., 9, 1892, 199–206.
—— On porphyritic quartz in basic igneous rocks. Geol Mag., 9, 1892, 485–488.
—— The use of the protractor in field-geology. [1892.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 12–20.
—— Berthelot's principle applied to magmatic concentration. Brit. Ass. Rep., 1893, 765; Geol. Mag., 10, 1893, 546–547.
—— Scandinavian rocks in the English Boulder-Clays. Geol. Mag., 10, 1893, 140.
—— On the migration of material during the metamorphism of rock-masses. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 574–578.
—— Chapters in the geological history of East Yorkshire. [1890.] Hull Geol. Soc. Trans., 1, 1894, 18–24.
—— Extinction-angles in cleavage-flakes. [1893.] Min. Mag., 10, 1894, 239–240.
—— Cordierite in the Lake District. Geol. Mag., 1, 1894, 169–170.
—— On some variolitic rocks on Carrock Fell. Geol. Mag., 1, 1894, 551–553.
—— Carrock Fell: a study in the variation of igneous rock-masses. Part I. The gabbro. [Part II. The Carrock Fell granophyre. Part III. The Grainsgill greisen.] Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 311–336; 51, 1895, 125–147.
—— Report on a block of stone trawled in the English Channel, and on two erratics near the Prawle, South Devon. Devon Ass. Trans., 28, 1896, 531–532.
—— On certain granophyres, modified by the incorporation of gabbro-fragments, in Strath (Skye). Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 320–328.
—— Petrographical research among sedimentary rocks. [1897.] Hull Geol. Soc. Trans., 4, 1898, 17–20.
—— Norwegian rhomb-porphyries in the Holderness Boulder-Clays. [1897.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 279–281.
—— Glaciated valleys in the Cuillins, Skye. Geol. Mag., 6, 1899, 196–199.
—— On the average composition of British igneous rocks. Geol. Mag., 6, 1899, 220–222.
—— Notes on subaërial erosion in the Isle of Skye. Geol. Mag., 6, 1899, 485–491.
—— Magnetic disturbances in the Isle of Skye. Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 269–278.
—— Igneous rock-series and mixed igneous rocks. Jl. Geol. (Chicago), 8, 1900, 389–399.
—— Glacial observations in Skye. [1899.] Hull Geol. Soc. Trans., 5 (*Pt.* 2), 1902, 40.

Harker, *Alfred,* & **Clough,** *C[harles] T[homas]. See* **Clough** & **Harker.**

Harker, *Alfred,* & **Marr,** *John E[dward].* The Shap granite, and the associated igneous and metamorphic rocks. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 266–327; 49, 1893, 359–371.

Harker, *G[eorge].* On the composition of N. S. Wales labradorite and topazes with a comparison of methods for the estimation of fluorine. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 33, 1899, 193–203.
—— Preliminary notes on the alkaloids of Australian plants. Aust. Ass. Rep., 1900, 204.

Harker, *J[ames] Allen.* For biography and works *see*

Geol. Mag., 2, 1895, 96; Agr. Stud. Gaz., 7, 1894–96, 72–74.
—— The ecto-parasites of the ox. [1884.] Agr. Stud. Gaz., 1, 1882–84, 161–164.
—— A weathered concretion of sandstone. [1885.] Agr. Stud. Gaz., 2, 1884–86, 65–67.
—— On the zoocytium or gelatinous matrix of Ophrydium versatile. Brit. Ass. Rep., 1885, 1074–1075.
—— On the coloration of the anterior segments of the Maldanidæ. Nature, 32, 1885, 564.
—— On some fresh-water annelids. [1885.] Perthsh. Soc. Sci. Proc., 1881–86, 208–210.
—— *On the development of the frog. [1883.] Cotteswold Club Proc., 8, 1886, 136.
—— On a remarkable exposure of the Kellaway's Rock in a recent cutting near Cirencester. [1884.] Cotteswold Club Proc., 8, 1886, 176–187.
—— On a luminous oligochæte. Brit. Ass. Rep., 1887, 767.
—— Studies of grasses. [1888.] Agr. Stud. Gaz., 4, 1888–90, 1–5.
—— Excursion to Cirencester and Minchinhampton. [1887.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 157–163.
—— A bit of Cotswold stone. [1889.] Agr. Stud. Gaz., 4, 1888–90, 88–90.
—— A new pest of farm crops. Nature, 40, 1889, 11–12.
—— On the probable early extinction of a Cotteswold butterfly. [1886.] Cotteswold Club Proc., 9, 1890, 73–76.
—— On the gall-midges (Cecidomyiæ). An introductory paper. [1887.] Cotteswold Club Proc., 9, 1890, 220–228.
—— On a remarkable occurrence at Sharpness of the eggs of Tetranychus lapidus, observed by W. B. Clegram, Esq. [1889.] Cotteswold Club Proc., 9, 1890, 396–399.
—— Follicular mange. [1890.] Agr. Stud. Gaz., 5, 1890–92, 23–24.
—— On the sections in the Forest Marble, and Great Oolite formations, exposed by the new railway from Cirencester to Chedworth. [1890.] Cotteswold Club Proc., 10, 1892, 82–93.
—— On the geology of Cirencester Town, and a recent discovery of the Oxford Clay in a deep well boring at the water works. [1891.] Cotteswold Club Proc., 10, 1892, 178–191.
—— On an apparently undescribed Strongylus from the ox. [1893.] Agr. Stud. Gaz., 6, 1892–94, 94–97.
—— On the history of a great physiological discovery and its bearing on agriculture and economics. [1892.] Cotteswold Club Proc., 11, 1895, 103–115.

Harker, *John.* The corolla in flower-fertilisation. Nature, 42, 1890, 100.

Harker, *John Allen.* An apparatus for vapour-density determinations. Chem. News, 62, 1890, 180.
—— The reaction of hydrogen with mixtures of [oxygen] and chlorine. Nature, 46, 1892, 402; Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 673–697.
—— Some experiments on the latent heat of steam. [1895.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 10, 1896, 38–55.
—— On the determination of freezing points. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 154–156.

Harker, *John Allen,* & **Chappuis,** *Pierre.* A comparison of platinum and gas thermometers, including a determination of the boiling-point of sulphur on the nitrogen scale. An account of experiments made in the laboratory of the Bureau International des Poids et Mesures at Sèvres. [1899.] Phil. Trans. (A), 194, 1900, 37–134.
See also **Chappuis** & **Harker.**

Harker, *John Allen,* & **Davidson,** *A.* On reostene, a new resistance alloy. Brit. Ass. Rep., 1896, 714.

Harker, *John Allen,* & **Dixon,** *Harold Baily.* On the decomposition by shock of endothermic compounds. [1891.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 12–15.
See also **Dixon** & **Harker.**

Harker, *John Allen,* & **Hartog,** *Philip J.* On a delicate calorimeter. Brit. Ass. Rep., 1892, 662.
See also **Hartog** & **Harker.**

Harker, *John Allen,* & **Wild,** *J. See* **Wild** & **Harker.**

Harkin, *Alexander.* The medulla oblongata in its relations with sexual disorder and on local blood-letting as a means of treatment. Practitioner, 32, 1884, 98–109.

Harkness, *H[arvey] W[illson].* New species of Californian Fungi. [1884.] California Ac. Bull., 1, 1886, 2.0–47.
—— Fungi of the Pacific coast. [1885–87.] California Ac. Bull., 1, 1886, 159–176, 256–271; 2, 1887, 438–447.
—— Notes on nomenclature. [1885.] California Ac. Bull., 1, 1886, 176–177.
—— Fungi collected by T. S. Brandegee in Lower California, in 1889. [1889.] California Ac. Proc., 2, 1890, 231–232.
—— Californian hypogæous Fungi. [1899.] California Ac. Proc. (*Bot.*), 1 [1904], 241–292.

Harkness, *H[arvey] W[illson],* & **Cooke,** *M[ordecai] C[ubitt]. See* **Cooke** & **Harkness.**

Harkness, *H[arvey] W[illson],* & **Ellis,** *J[ob] B[icknall]. See* **Ellis** & **Harkness.**

Harkness, *H[arvey] W[illson],* & **Phillips,** *William. See* **Phillips** & **Harkness.**

Harkness, *H[arvey] W[illson],* & **Plowright,** *Charles B. See* **Plowright** & **Harkness.**

Harkness, *William.* For biography *see* Soc. Chem. Ind. Jl., 18, 1899, 816; Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 592.
—— *William.* *On a simple method of measuring faint spectra. [1882.] Sidereal Messenger, 1, 1883, 28–29.
—— On the flexure of transit instruments. Amer. Ass. Proc., 1885, 46–48.
—— The solar parallax and its related constants including the figure and density of the Earth. [1891.] U. S. Naval Obs. Obsns., 1885 (*Append.* 3), 169 pp.
—— On the visibility of objects as conditioned by their magnitude and brightness, with applications to the theory of telescopes. Amer. Ass. Proc., 1887, 64–65.
—— On the constant *P* in observations of terrestrial magnetism. Nature, 36, 1887, 366; 37, 1888, 127, 272.
—— On the representation of comets' orbits by models. Sidereal Messenger, 6, 1887, 329–349.
—— The progress of science as exemplified in the art of weighing and measuring. [1887.] Washington Phil. Soc. Bull., 10, 1888 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), xxxix–lxxxvi.
—— On a device for viewing the Sun by light of any desired wave length. [1887.] Washington Phil. Soc. Bull., 10, 1888 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), 13–14.
—— On the value of the solar parallax deducible from the American photographs of the last transit of Venus. Amer. Ass. Proc., 1888, 62–63.
—— Total solar eclipse, Aug. 19, 1887. Sidereal Messenger, 7, 1888, 1–9.
—— On the masses of Mercury, Venus and the Earth, and on the solar parallax. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 9–15.
—— On an error in the computation of the solar parallax. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 31.
—— On the computation of probable errors. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 59.
—— On astronomical photography with commercial lenses. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 641–648.
—— The power required to drive telescopes. Observatory, London, 16, 1893, 206.
—— [Presidential address.] On the magnitude of the Solar System. Amer. Ass. Proc., 1894, 1–23.
—— Meridian observations of (6) Hebe, made at the U. S. Naval Observatory with the 9-inch transit circle. Astr. Jl., 15, 1895, 88.
—— Hints to observers of shooting stars. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 9–11.

—— On the best form for the double achromatic objectivea of telescopes. Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 287–291.
—— Note on the determination of the Sun's diameter during the total solar eclipse of May 28, 1900. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 14.

Harkness, *William,* & **Hill,** *George A[ndrews].* On the latitude and variation of latitude at the U. S. Naval Observatory, Washington, D. C. Astr. Jl., 17, 1897, 153–160.

Harkness, *William,* & **Skinner,** *Aaron N.* Transit circle observations of the Sun, moon, planets, and miscellaneous stars, 1891–99. U. S. Naval Obs. Publ., 1, 1900, cviii +402 pp.
See also **U. S. Naval Observatory.**

Harlacher, *A[ndreas] R[udolph].* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 26, 1890, 215.
—— *Electric meter for measuring the velocity of rivers. [1883.] Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 148–149.

Harlacher, *A[ndreas] R[udolph],* & **Richter,** *H.* Mittheilungen über eine einfache Ermittelung der Abflussmengen von Flüssen und über die Vorherbestimmung der Wasserstände. Förster, Allg. Bauzeitg., 51, 1886, 17–20, 25–32.
—— Ueber ein Verfahren zur Vorherbestimmung des Wasserstandes der Elbe in Böhmen und Sachsen. Ztschr. Bauwesen, 37, 1887, 599–608.

Harlan, [*Herbert*], & **Woods,** [*Hiram*]. Results of an examination of the vision of the children in the public schools of Baltimore. Arch. Ophthalm., 25, 1896, 541.

Harlan, *A. W.* *Treatment of pyorrhœa alveolaris. [1883.] Brit. Jl. Dental Sci., 27, 1884, 533–535, 596–598.
—— Supplemental report on treatment of pyorrhœa alveolaris, with notes on eugenol and sanitas oil. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 28, 1885, 352–356, 396–399, 446–449.
—— Escharotics and coagulants. Brit. Jl. Dental Sci., 32, 1889, 852–859.

Harlan, *George C.* Embolism of the central retinal artery. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1887, 548–552.
—— The pupil reflex in absolute blindness. [*With discussion.*] Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1896, 671–677.
—— Du kératoglobe. Ann. d'Oculist., 120, 1898, 50–51.
—— Report of a case of kerato-globus. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 199–202; Arch. Augenheilk., 38, 1899, 201.
—— Myosis et ptosis par paralysie du sympathique. [1900.] Ann. d'Oculist., 125, 1901, 206.

Harlan, *H. E.* A.C.E.; N_2O. Brit. Jl. Dental Sci., 33, 1890, 397–400.

Harlay, *V[ictor André].* Caractères différentiels des produits de la digestion pancréatique de la fibrine. Jl. Pharm., 9, 1899, 225–232.
—— Sur quelques observations relatives aux digestions pepsique et pancréatique de l'albumine. Jl. Pharm., 9, 1899, 424–428.
—— Sur deux réactions nouvelles permettant de différencier les produits des digestions pepsique et paucréatique. Jl. Pharm., 9, 1899, 468–470.
—— Remarques relatives à l'action de la chaleur sur la pepsine. Jl. Pharm., 10, 1899, 105–108.
—— Remarques relatives à l'action de la chaleur sur la trypsine. Jl. Pharm., 10, 1899, 166–169.
—— Caractères différentiels des produits de la digestion pepsique et de la digestion pancréatique de la fibrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 70–71.
—— Sur la digestion de la fibrine et de l'albumine par la papaïne et sur une réaction colorée nouvelle des produits obtenus. Jl. Pharm., 11, 1900, 172–178.
—— Remarques relatives à l'action de la chaleur sur la papaïne. Jl. Pharm., 11, 1900, 268–272.
—— La papaïne agit-elle sur la pepsine et la paucréatine, ou bien est-elle détruite par ces ferments? Jl. Pharm., 11, 1900, 466–469.
—— Du ferment protéolytique des graines en germination. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 623–626.
—— Sur une réaction particulière des produits de digestion papaïque et sur l'action de la chaleur sur la papaïne. Paris, Soc. Biol. Mem., 52, 1900 (*C. R.*), 112–114.

Harlé, *Édouard.* Contribution à la faune Quaternaire. Note sur des mandibules d'un Canide du genre Cuon. Anthrop. (Paris), 2, 1891, 129–140.
—— Sur les monstres humains par inclusion. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1891, v.
—— Une nouvelle espece de Canidé du genre Cuon. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1891, xxxiii–xxxiv.
—— Saïgas et Spermophiles Quaternaires de Bourg (Gironde). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1891, xxxvi–xxxix.
—— [Sur les Spermophiles trouvés à Rochebertier (Charente).] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, iii–iv.
—— Une mandibule de singe du repaire de hyènes de Montsaunès (Haute-Garonne). [Coupe du repaire de hyènes de Montsaunès.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, ix–xi, xv–xvii.
—— Des os provenant de restes de repas de hyènes tachetées. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, xxii–xxv.
—— Un repaire de hyènes, près d'Eichel, aux environs de Saint-Girons (Ariège). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, xxviii–xxix.
—— Le repaire de hyènes de Roc-Traücat, à St. Girons (Ariège), et sur des restes de Mégacéros du sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, xl–xlii.
—— Sur les restes de Castor du sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, xlvi–xlviii.
—— Sur les restes de hyènes Quaternaires du snd-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, xlix–li.
—— Les brèches à ossements de Montoussé (Hautes-Pyrénées), [suivie d'appendices sur des Équidés, Rhinocéros, Bovidés, et Marmottes Quaternaires du sud-ouest de la France]. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1892, 113–125.
—— Sur les restes de Saïga du sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, iv–vii.
—— Sur les restes de divers Rongeurs Quaternaires du sud-ouest de la France et sur le climat de cette région à la fin du Quaternaire. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, ix–xiv.
—— La présence du Castor dans la grotte de Montfort, à Saint-Girons. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, xix–xx.
—— La grotte de Tarté, près de Salies-du-Salat (Haute-Garonne). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, xxiii–xxiv.
—— Sur la succession de diverses faunes, à la fin du Quaternaire, dans le sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, xxiv–xxviii.
—— Restes d'éléphants du sud-ouest de la France. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1893, xxviii–xxxiv.
—— Restes d'élan et de lion dans une station préhistorique de transition entre le Quaternaire et les temps actuels à Saint-Martory (Haute-Garonne). Anthrop. (Paris), 5, 1894, 402–406.
—— Découverte d'ossements d'hyènes rayées dans la grotte de Montsaunès (Haute-Garonne). Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 824–825; Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, 234–241.
—— Observations sur l'altitude du département de la Gironde pendant le Quaternaire. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, 532–536.
—— Restes de marmottes dans la grotte de Lestélas, commune de Cazavet (Ariège). Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1894, xix–xx.
—— Daim Quaternaire de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). Anthrop. (Paris), 6, 1895, 369–373.

—— Restes d'hyènes rayées Quarternaires de Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 118–119; Paris, Soc. Geol. Bull., 23, 1895, 41–49.
—— Fouilles à l'entrée primitive de la grotte de Montsaunès (Haute-Garonne). Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, ci–ciii.
—— Faune malacologique de la brèche d'Es-Taliens, à Bagnères-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées). Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxvii–cxviii.
—— Gisements d'origine des cailloux de l'Adour. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxciv–cxcv.
—— Observations sur les alluvions de la Garonne dans la région de Toulouse. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, 490–503.
—— Le chamois Quaternaire des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 712–713.
—— Humérus d'Ursus spelæus percés d'un trou au-dessus du condyle interne. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 808–809.
—— Un gisement de Mammifères du Miocène Supérieur à Montréjeau (Haute-Garonne). Paris, Soc. Géol. Bull., 25, 1897, 901–905.
—— Une mâchoire de Dryopithèque. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 377–383.
—— Âge de la plaine de la Garonne en amont et en aval de Toulouse. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 413–418.
—— Porc épic Quaternaire de Montsaunès (Haute-Garonne). Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 532–534.
—— Nouvelles pièces de Dryopithèque, et quelques coquilles de Saint-Gaudens (Haute-Garonne). Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 304–310.
—— Gros cailloux de la Garonne en aval du confluent du Tarn. Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 348–351.
—— Catalogue de paléontologie Quaternaire des collections de Toulouse. [1899.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1898–99, 5–43.
—— Notes sur la Garonne [1899.] Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1898–99, 149–198.
—— Rochers creusés par les colimaçons à Salies-du-Salat (Haute-Garonne). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 141–144; Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1900, 41–46.
—— Cailloux pyrénéens du cours inférieur de la Garonne. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 35–38.
—— Restes d'élan de La Plagnotte (Ariège). Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 39–42.
—— Cailloux à facettes des environs de Bordeaux. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 70.
—— Gisements à Saïga dans le sud-ouest de la France. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 995–996.
—— Essai de bibliographie du creusement des rochers par des colimaçons. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1900, 259–263.
Harley, *George* For biography and works *see* Leopoldina, 32, 1896, 185–186; Nature, 54 (1896), 630; Med.-Chir. Trans., 80, 1897, cxxxiv–cxxxvii; Roy. Soc. Proc., 61, 1897, v–x; München Ak. Sber., 27, 1898, 421–423.
—— Comparison between the recuperative bodily power of man in a rude and in a highly civilised state; illustrative of a probable recuperative capacity of men of the Stone Age in Europe. [*With discussion.*] [1887.] Anthrop. Inst. Jl., 17, 1888, 108–118.
—— The structural arrangement of the mineral matters in sedimentary and crystalline pearls. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 612–614.
Harley, *George*, & **Harley,** *Harald S.* The chemical composition of pearls. Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 461–465.
Harley, *Harald S.*, & **Harley,** *George*. *See* above.
Harley, (*Rev.*) *Robert*. Prof. Malet's classes of invariants identified with Sir James Cockle's criticoids. [1884.] Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 45–57.
—— On the explicit form of the complete cubic differential resolvent. Brit. Ass. Rep., 1886, 439–443.
—— On the umbral notation. Brit. Ass. Rep., 1887, 600–604.
—— On the general quartine, or the inciticoid of the fourth degree. Phil. Mag., 26, 1888, 456–458.
—— On the Stanhope logical and arithmetical machines. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 24 (1890), 121–124.
—— On the transformation of a differential resolvent. Brit. Ass. Rep., 1891, 566–567.
—— On the interchange of two differential resolvents. [1891.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 79–89.
—— Results connected with the theory of differential resolvents. Brit. Ass. Rep., 1896, 714–716.
Harley, *Vaughan* [*Berkeley*]. The earthquake at Ban-dai-san, Japan. Nature, 39, 1889, 279–280.
—— The behaviour of saccharine matter in the blood. Jl. Physiol., 12, 1891, 391–408.
—— Experimental pathological evidence proving the existence of pancreatic diabetes. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 204–219.
—— Interference with icterus in occluded ductus choledochus. Roy. Soc. Proc., 51, 1892, 113–116.
—— Leber und Galle während dauernden Verschlusses von Gallen- und Brustgang. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 291–302.
—— Ueber den physiologischen Abbau des Traubenzuckers. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893 (*Suppl.*), 46–66.
—— Sull' influenza che le iniezioni di zucchero fatte nel sangue esercitano sopra il ricambio respiratorio. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 2, 1893 (*Sem.* 1), 499–504.
—— Some of the effects and chemical changes of sugar injected into a vein. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 179–187.
—— Sugar as a food in the production of muscular work. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 480–487.
—— Der Einfluss des Zuckerumsatzes auf die Blutgase. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 451–454.
—— Influence of sugar in the circulation on the respiratory gases and animal heat. Jl. Physiol., 15, 1894, 139–161.
—— The value of sugar and the effect of smoking on muscular work. Jl. Physiol., 16, 1894, 97–122.
—— The influence of intravenous injection of sugar on the gases of the blood. Roy. Soc. Proc., 56, 1894, 148–154.
—— The normal absorption of fat, and the effect of extirpation of the pancreas on it. Jl. Physiol., 18, 1895, 1–14.
—— Absorption and metabolism in obstruction of the pancreatic duct. [1895.] London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 198–212; Jl. Path. Bact., 3, 1896, 245–258.
—— On the breaking-up of fat in the alimentary canal under normal circumstances and in the absence of the pancreas. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 249–265.
—— The influence of removal of the large intestine and increasing quantities of fat in the diet on general metabolism in dogs. [1898.] Roy. Soc. Proc., 64, 1899, 255–307.
—— The effect of compression on one lung on respiratory gas exchange. [1899.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 33–48.
—— On some diseases of the stomach and their diagnosis by chemical methods. Practitioner, 63, 1899, 382–400.
Harley, *Vaughan* [*Berkeley*], & **Jackson,** *Frederick G. See* **Jackson** & **Harley.**
Harley, *Vaughan* [*Berkeley*], & **Tangl,** *Ferencz*. *See* **Tangl** & **Harley.**
Harlez, *C. de.* Quelques traits de l'art médical chez les Chinois. Arch. de Biol., 7, 1887, 411–431.
—— La vie ascétique et les communautés religieuses dans l'ancien Pérou. Rev. Quest. Sci., 23, 1888, 124–137.
—— Les populations du sud de la Chine. Rev. Quest. Sci., 39, 1896, 43–93.
Harlingen, —— *van.* Note on a case of Filaria medinensis. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 609.

Harlow, *W. B.* Color-blindness. Science, 11, 1888, 57–58.

Harman, *F. J.* The Cerros of Famatina. [1888.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 163–174.

Harman, (*Lt.*) *H. J.* For biographical notice and works *see* Petermann, Mitth., 30, 1884, 101

Harman, *N. Bishop.* Anomalous female uro genital organs. Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 211–215.

—— The caudal limit of the lumbar visceral efferent nerves in man. Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 103–121.

—— The duodeno-jejunal flexure: its variations and their significance. Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 665–674.

—— [Abnormal liver.] Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, xviii–xviii.

—— Anomalous nerve supply to the leg. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, xxii–xxiv.

—— The pelvic splanchnic nerves: an examination into their range and character. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 386–399.

—— [Two livers illustrating extreme conditions of the left lobe.] [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, xlix–li.

—— The palpebral and oculomotor apparatus in fishes; observations on morphology and development. [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, 1–40.

—— The anterior limit of the cervico-thoracic visceral efferent nerves in man. Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, 359–380.

Harmand, [*François*] *J*[*ules*]. *Sur la rectification de la carte du delta du Mè-nam. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 350–352.

—— *[Sur son voyage à l'isthme de Krà (presqu'île de Malakka.)] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1882, 452–455.

Harmand, (*Abbé*) *J.* Description des différentes formes du genre Rubus observées dans le département de Meurthe-et-Moselle. Rev. Bot., 5, 1886–87, 322–334; 6, 1887–88, 300–351.

—— Observations relatives à la flore lichénique de la Lorraine. Nancy Soc. Sci. Bull., 1889, 15–26; 1891, 73–96.

—— Catalogue descriptif des Lichens observés dans la Lorraine. Nancy Soc. Sci. Bull., 1894, 43–115; 1895, 307–397; 1896, 194–273; 1897, 162–259; 1898, 33–121; 1899, 46–124.

Harmer, *F*[*rederic*] *W.* On the age of a flint implement recently found at Hellesdon. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 5, 1894, 569–573.

—— On the importance of extending the work of the Geological Survey of Great Britain to the deep-seated rocks by means of boring. Brit. Ass. Rep., 1895, 693–694.

—— The southern character of the Molluscan fauna of the Coralline Crag tested by an analysis of its more abundant and characteristic species. [1895.] Geol. Mag., 3, 1896, 27–31.

—— Les dépôts Tertiaires Supérieurs du bassin anglo-helge. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1896 (*Mém.*), 315–344.

—— On the Pliocene deposits of Holland and their relation to the English and Belgian Crags, with a suggestion for the establishment of a new zone, "Amstelien," and some remarks on the geographical conditions of the Pliocene epoch in northern Europe. Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 748–781.

—— The Pliocene deposits of the east of England: the Lenham beds and the Coralline Crag. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 308–354.

—— On the range in time and space of Fusus (Neptunea) antiquus and its allies. Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 222–225.

—— Excursion to Aldeburgh, Westleton, and Dunwich. [1898.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 434–444.

—— On a proposed classification of the Pliocene deposits of the east of England. Brit. Ass. Rep., 1899, 751–753.

—— The meteorological conditions of north-western Europe, during the Pliocene and Glacial periods. Brit. Ass. Rep., 1899, 753.

—— The influence of the winds upon climate during past epochs; a meteorological explanation of some geological problems. Brit. Ass. Rep., 1900, 753–754.

—— The Pliocene deposits of the east of England.—Part II: The Crag of Essex (Waltonian) and its relation to that of Suffolk and Norfolk. Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 705–738.

Harmer, *F*[*rederic*] *W.*, & **Wood,** *Searles V*[*alentine*] (*jun.*). *See* **Wood** & **Harmer.**

Harmer, (*Miss*) *Gertrude.* [Notes on Ottawa birds.] Bluebird, Sialia sialis. Ottawa Natlist., 11, 1897, 119–120.

Harmer, (*Miss*) *Gertrude.* **Kingston,** *A. G.*, & **Macoun,** *W. T. See* **Kingston, Harmer** & **Macoun.**

Harmer, *Sidney F*[*rederic*]. On the structure and development of Loxosoma. Brit. Ass. Rep., 1884, 779.

—— On a method for the silver staining of marine objects. Neapel Zool. Stat. Mitth., 5, 1884, 445–446.

—— Darkness and eyes. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 3, 1884, 604–609.

—— On the structure and development of Loxosoma. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 261–337.

—— On the life-history of Pedicellina. [1886.] Quart. Jl. Micr. Sci., 27, 1887, 239–263.

—— Sur l'embryogénie des Bryozoaires ectoproctes. Arch. Zool. Expér., 5, 1887, 443–458.

—— On a new species of Dinophilus. Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 359–360.

—— Notes on the anatomy of Dinophilus. [1889.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1, 1889–90, 119–143.

—— On the regeneration of lost parts in Polyzoa. Brit. Ass. Rep., 1890, 862–863.

—— On the British species of Crisia. Quart. Jl. Micr. Sci., 32, 1891, 127–181.

—— On the origin of the embryos in the ovicells of the cyclostomatous Polyzoa. [1890.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 48.

—— [On living specimens of a land planarian, Rhynchodemus terrestris, found in Cambridge.] [1890.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 83.

—— On the nature of the excretory processes in marine Polyzoa. [1891.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 219; Quart. Jl. Micr. Sci., 33, 1892, 123–167.

—— Lion-tiger hybrids. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 413–414; Rev. Sci., 51, 1893, 659–661.

—— On the occurrence of embryonic fission in cyclostomatous Polyzoa. Quart. Jl. Micr. Sci., 34, 1893, 199–241.

—— Preliminary note on embryonic fission in Lichenopora. [1894.] Roy. Soc. Proc., 57, 1895, 188–192.

—— On the development of Lichenopora verrucaria, *Fabr.* [1895.] Roy. Soc. Proc., 59, 1896, 73–74; Quart. Jl. Micr. Sci., 39, 1897, 71–144.

—— Note on new or rare British marine Polyzoa. [1897.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 51–53.

—— On the notochord of Cephalodiscus. Zool. Anz., 20, 1897, 342–346.

—— On the casts of Iguanodon bernissartensis, *Boulenger*, recently presented to the Museum of Zoology by H. M. the King of the Belgians. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 202–203.

—— Notes on cyclostomatous Polyzoa. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 208–214.

—— On some bones of a pelican from the Cambridgeshire fens. [1897.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 363–364.

—— On the development of Tubulipora, and on some British and northern species of this genus. [1898.] Quart. Jl. Micr. Sci., 41, 1899, 73–157.

—— On the occurrence of the "well-shrimp," Niphargus,

near Norwich. Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 489–491.

—— Note on the name Balanoglossus. [1899.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 190–191.

—— A revision of the genus Steganoporella. Quart. Jl. Micr. Sci., 43, 1900, 225–297.

—— On a specimen of Cervus Belgrandi, *Lart.* (C. verticornis, *Dawk.*) from the Forest-bed of East Anglia. [1899.] Zool. Soc. Trans., 15, 1901, 97–108.

Harmer, *Sidney F[rederic]*, & **Southwell,** *Thomas. See* **Southwell** & **Harmer.**

Harmet, ——. Tensions créées par la trempe dans l'épaisseur des frettes et tubes à canons. St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 14, 1885, 337–354.

Harmon, *Orrin E.* The solar eclipse of June 6, 1891. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 175–177.

—— Solar eclipse, October 20, 1892. Times of beginning, ending, position-angle, etc., computed for Seattle and Spokane, Wash., and Portland, Or. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 224.

—— Solar eclipse, October 9, 1893. Time of beginning, ending, position-angles, etc., for the following places in the State of Washington.... Astr. Soc. Pacific Publ., 5, 1893, 152–153.

—— The harvest moon. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 89–90.

—— A lesson in parallax. Popular Astr., 1, 1894, 403–407.

—— Position of the Earth's axis. Popular Astr., 2, 1895. 219–224.

—— The twilight. [1896–97.] Popular Astr., 4, 1897, 148–154, 211–214, 252–258, 280; 5, 1898, 257–263.

—— A great circle on the celestial sphere. Popular Astr., 4, 1897, 555–562.

—— Solar eclipse May 28, 1900. Popular Astr., 8, 1900, 108.

Harms, [*Carsten*]. Meningitis cerebrospinalis, Genickkrampf, beim Wiederkäuer. [1886.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 13, 1888. 72–74.

Harms, *Erwin.* Beitrag zur Flora des Steinhuder Meeres. Allg. Bot. Ztschr., 1899, 98–99.

Harms, *Heinrich.* Beitrag zur Fluorfrage der Zahn- und Knochenaschen. Ztschr. Biol., 38, 1899, 487–498.

Harms, *Hermann.* The coloring principle of pokeberries. Amer. Jl. Pharm., 65, 1893, 1–3.

—— Ueber die Verwertung des anatomischen Baues für die Umgrenzung und Eintheilung der Passifloraceæ. Engler, Bot. Jbüch., 15, 1893, 548–633.

—— Rubus villosus. Amer. Jl. Pharm., 66, 1894, 580–588.

—— Plantæ Lehmannianæ in Columbia et Ecuador collectæ. Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894 (*Beibl., No.* 46, 1–14).

—— Ueber das Vorkommen durchsichtiger Punkte in den Blättern gewisser Araliaceen. Allg. Bot. Ztschr., 1895, 113–115.

—— [Plantæ Lehmannianæ in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectæ, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus necnon e Venezuela et Peruvia allatis.] Araliaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 20, 1895 (*Beibl., No.* 49, 66–70).

—— Ueber succulente Passifloraceen. Mschr. Kakteenk., 5, 1895, 54–59.

—— [Plantæ Stuebelianæ novæ.] Passifloraceæ. [1895.] Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 324–325.

—— [Diagnosen neuer Arten.] [1895–1900.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 19–22, 81–83, 180–182, 183–184, 265–267; 3, 1903, 20.

—— Zwei neue Meliaceengattungen aus dem tropischen Afrika. [1895.] Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 153–156.

—— Zur Kenntniss der Gattungen Aralia und Panax. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 1–23.

—— Meliaceæ africanæ. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 155–166.

—— Cyclantheropsis, *Harms*, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus dem tropischen Afrika. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 167–171.

—— Die Hæmanthus-Arten von Kamerun. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 289–292.

—— Ueber die Blüthenverhältnisse der Gattung Garrya. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 19–21.

—— Die Gattungen der Cornaceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 21–29.

—— Ueber die Stellung der Gattung Tetracentron, *Oliv.*, und die Familie der Trochodendraceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 350–360.

—— [Beiträge zur Kenntnis der Flora von Central-Amerika. I.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 126–128.

—— Die Nomenclaturbewegung der letzten Jahre. Im Auftrage der Nomenclaturcommission. Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897 (*Beibl., No.* 56, 32 pp.).

—— Zur Morphologie der Ranken und Blütenstände bei den Passifloraceen. [1897.] Engler, Bot. Jbüch., 24, 1898, 163–178.

—— Contribuzioni alla conoscenza della flora dell' Africa orientale. XVII. Amaryllidaceæ, Leguminosæ, Meliaceæ, Passifloraceæ in Harar et in Somalia a DD. Robecchi-Bricchetti et doct. D. Riva lectæ. [1897.] Roma Ist. Bot. Annu., 7, 1898, 85–98.

—— [Die Flora der Samoa-Inseln: Teil II. Siphonogamen.] Araliaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898, 663–664.

—— Passifloraceæ africanæ. Engler, Bot. Jbüch., 26, 1899, 235–239.

—— Araliaceæ africanæ. Engler, Bot. Jbüch., 26, 1899, 240–252.

—— Leguminosæ africanæ. II. Engler, Bot. Jbüch., 26, 1899, 253–324.

Harms, *Hermann*, & **Engler,** [*Heinrich Gustav*] *Adolf. See* **Engler** & **Harms.**

Harmsen, ——. [Ueber die Verwertung des Steinkohlenteers.] [1898.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft, 15, 1901, vi–viii.

Harmsen, *W.* Ueber die weissen Zellen im lebenden und im defibrinirten menschlichen Blute. St. Petersb. Med. Wschr., 19, 1894, 341–344.

—— Ueber die weissen Blutzellen im Blut des fieberfreien Hämatothorax. St. Petersb. Med. Wschr., 19, 1894, 349–352.

Harn, *E.H.* Western Pennsylvania shells. [1891.] Nautilus, 4, 1890–91, 156–157.

Harnack, [*Carl Gustav*] *Axel.* For biography and list of works *see* Dresden Isis Sber., 1888 (*Abh.*), 3–8; Leopoldina, 24, 1888, 110–111; Math. Ann., 32, 1888, 161–174; Ztschr. Math. Phys., 33, 1888 (*Hist.-lit. Abth.*), 121–124.

—— Die allgemeinen Sätze über den Zusammenhang der Functionen einer reellen Variabelen mit ihren Ableitungen. Math. Ann., 23, 1884, 244–284; 24, 1884, 217–252.

—— Notiz über die Abbildung einer stetigen linearen Manningfaltigkeit auf eine unstetige. Math. Ann., 23, 1884, 285–288.

—— Zur Theorie der Wärmeleitung in festen Körpern. Dresden Isis Festschr., 1885, 147–168; Ztschr. Math. Phys., 32, 1887, 91–118.

—— Beiträge zur Theorie des Cauchy'schen Integrales. Leipzig Math. Phys. Ber., 37, 1885, 379–398.

—— Ueber den Inhalt von Punktmengen. Math. Ann., 25, 1885, 241–250.

—— Existenzbeweise zur Theorie des Potentiales in der Ebene und im Raume. Leipzig Math. Phys. Ber., 38, 1886. 144–169.

—— Bemerkung zur Theorie des Doppelintegrales. Math. Ann., 26, 1886, 566–568.

—— Ueber die Darstellung einer willkürlichen Function durch die Fourier Bessel'schen Functionen. Leipzig Math. Phys. Ber., 39, 1887, 191–214.
—— Ueber die mit Ecken behafteten Schwingungen gespannter Saiten. Math. Ann., 29, 1887, 486–499.
—— Ueber Cauchy's zweiten Beweis für die Convergenz der Fourier'schen Reihen und eine damit verwandte ältere Methode von Poisson. [*Posth.*] Math. Ann., 32, 1888, 175–202.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich.* Ueber ein digitalinartig wirkendes Glyco-id aus einem afrieanischen Pfeilgifte. Arch. Exper. Path., 18, 1884, 1–5.
—— Ueber die quantitative Jodbestimmung im Harn. Notiz. [1884.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 391–394.
—— Ueber einen basischen Begleiter des Pilocarpins in den Jaborandiblättern. Centrbl. Med. Wiss., 23, 1885, 417–419.
—— Ueber die Alkaloide der Jaboraudiblätter. Arch. Exper. Path., 20, 1886, 439–445; Liebig's Ann., 238, 1887, 228–240.
—— Ueber die Darstellung und die Eigenschaften aschefreien Albumins. Berlin. Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 3046–3052.
—— Ueber den Schwefelgehalt des aschefreien Albumins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 40–43.
—— Studien über das sogenannte aschefreie Eieralbumin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3745–3752; 24, 1891, 435; 25, 1892, 204–209.
—— Ueber die Zusammensetzung des menschlichen Schweisses und den relativen Salzgehalt der Körperflüssigkeiten. Fortschr. Med., 11 (1893), 91–94.
—— Ueber die Wirkung des Schwefelwasserstoffs, sowie der Strychnin- und Brucinpolysulfide bei Fröschen. Arch. Exper. Path., 34, 1894, 156–168.
—— Ueber die Erzeugung dauernder Krampfzustände bei Fröschen durch einmalige Vergiftung. Vorläufige Mitteilung. Fortschr. Med., 12 (1894), 510–512.
—— Zur Frage des krystallisirten und aschefreien Albumins. Erklärung. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 299–300.
—— Ueber eine in Vergessenheit geratene Farbenreaktion der Gallussäure und des Tannins. Arch. Pharm., 234, 1896, 537–542, 707.
—— Chemisch-pharmakologische Untersuchungen über das Erythrophlein. Arch. Pharm., 234, 1896, 561–570.
—— Nachwort [zu den Versuchen über die Einwirkung der Krampfgifte auf die Temperatur]. Arch. Exper. Path., 38, 1897, 421–423.
—— Ueber das Verhalten des Schwefels im aschefreien Albumin verglichen mit dem in den Halogeneiweisskörpern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1938–1943.
—— Ueber die nach Tannin- und Gallussäurefütterung im Harn ausgeschiedenen Substanzen. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 115–137.
—— Ueber das Jodosporgin, die jodhaltige eiweissartige Substanz aus dem Badeschwamm. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 412–424.
—— Ueber von Cyon's antagonistische Versuche mit Jodothyrin-Atropin und Jodnatrium-Muscarin. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 291–292.
—— Zur Deutung der temperaturerniedrigenden Wirkung der Krampfgifte. Vorläufige Mittheilung. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 621–624.
—— Ueber die Einwirkung des Schwefelwasserstoffs und der Säuren auf den Blutfarbstoff. [1899.] Ztschr. Physiol. Chem., 26, 1898–99, 558–585.
—— Eine Vorrichtung zur Ausführung von Gasvergiftungen an grösseren Thieren. Arch. Exper. Path., 44, 1900, 142–147.
—— Ueber Indikanurie in Folge von Oxalsäurewirkung. In Gemeinschaft mit Frl. Else von der Leyen. Ztschr Physiol. Chem., 29, 1900, 205–221.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Dietrich,** *Ed.* Ueber die Wirkungen des Rubidium- und Cäsiumchlorids auf den quergestreiften Muskel des Frosches. Arch. Exper. Path., 19, 1885, 153–184.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Kleine,** *Friedrich Karl.* Ueber den Werth genauer Schwefelbestimmungen im Harn für die Beurtheilung von Veränderungen des Stoffwechsels. Ztschr. Biol., 37, 1899, 417–442.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Küstermann,** *J.* Pathologisch-anatomische Studien über Quecksilbervergiftung nach subcutaner Einverleibung. Fortschr Med., 16 (1898), 563–573, 603–614.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Meyer,** *Hermann.* Ueber die Wirkungen des Amylenhydrats. Fortschr. Med., 11 (1893), 319–321.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Remertz,** *Joh*[*annes*]. Ueber die Beeinflussung der Schwefel- und Stickstoffausscheidung im Hunderharn durch das Chloralhydrat und Amylenhydrat. Fortschr. Med., 11 (1893), 265–270.

Harnack, [*Friedrich Moritz*] *Erich,* & **Schwegmann,** *Fr*[*anz*]. Versuch über den Antagonismus temperaturverändernder Wirkungen. Arch. Exper. Path., 40, 1898, 151–167.

Harness, (*Sir*) *H*[*enry*] *D*[*rury*]. For biographical notice *see* Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 133–135.

Harnly, *H. J.* Volcanic dust. Science, 2, 1895, 77–78.
—— "Cone-in-cone" (an impure calcite). [1896.] Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 22.
—— A provisional list of the flowering plants of McPherson county. Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 75–78.

Haro, ——. Note sur une nouvelle méthode de notation graphique des logarithmes. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 128–132.

Harold, *E*[*dgar*] (*Frhr.*) *von.* For biography and list of works *see* Berlin. Ent. Ztschr., 30, 1886, 149–150; Ent. Soc. Trans., 1886, lxv–lxvi; Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 113–114; Paris. Soc. Ent. Ann., 7, 1887, 47–48; Abeille, 25, 1888 (*Les Entom. et leurs Ecrits*, 193–204).
—— Coprophage Lamellicornien. [1887.] Berlin. Ent. Ztschr., 30, 1886, 141–149.

Harold, *John.* Note on the use of ferratin in cases of anæmia. Practitioner, 53, 1894, 87–91.

Harold, *Joseph F. X.* Derivatives of silicon tetrachloride. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 13–29.

Harpe, *B*[*runo*] *von,* & **Kostanecki,** *Stan*[*isław*]. Ueber das 3,3'-Dioxyflavon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 322–325.

Harper, *A. P.* Exploration and character of the principal New Zealand glaciers. Geogr. Jl., 1, 1893, 32–42.

Harper, *Alexander.* Auroral phenomena. [1898.] Symons, Meteorol. Mag., 33, 1899, 42–43.

Harper, *C*[*harles*] *A.* Ueber einige Abkömmlinge des Isocumarins, Isocarbostyrils und Isochinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2543–2549.

Harper, *D*[*avid*] *N*[*eil*], & **Penfield,** *Samuel L*[*ewis*]. *See* **Penfield** & **Harper.**

Harper, *E. W.* The white-breasted kingfisher (Halcyon smyrnensis) in captivity. [1900.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 13, 1900–01, 364–365.

Harper, *Geo. W.* Catalogue of the Unionidæ of the Mississippi valley. [1886.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 9, 1887, 10–14.
—— Catalogue of land and freshwater shells found in the vicinity of Cincinnati, prepared for the use of beginners. [1895.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 18, 1895–96, 89–104.

Harper, *Henry Winston.* A new suggestion concerning the transmutation of matter. [1897.] Texas Ac. Sci. Trans., 2 (*No.* 2), 1899, 84–86.
—— Immunity and protective inoculation. [1900.] Science, 13, 1901, 684–697.

Harper, *Henry Winston,* & **Norman,** *W. W.* An unusual case of emphysema. [1897.] Texas Ac. Sci. Trans., 2 (*No.* 2), 1899, 79–80.

Harper, *P. R.,* & **Wilson,** *David. See* **Wilson** & **Harper.**

Harper, *Robert A.* Die Entwickelung des Perithecium bei Sphærotheca Castagnei. [1896.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 475–481.

—— Beitrag zur Kenntniss der Kerntheilung und Sporenbildung im Ascus. [1896.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, (67)–(78).

—— Ueber das Verhalten der Kerne bei der Fruchtentwickelung einiger Ascomyceten. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 29, 1896, 655–685.

—— Kerntheilung und freie Zellbildung im Ascus. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 30, 1897, 249–284.

—— Spore formation in some sporangia. [1897.] Amer. Natlist., 32, 1898, 101–102.

—— Cell-division in sporangia and asci. Ann. Bot., 13, 1899, 467–525.

—— Nuclear phenomena in certain stages in the development of the smuts. [1898.] Wisconsin Ac. Trans., 12, 1900, 475–498.

—— Sexual reproduction in Pyronema confluens and the morphology of the ascocarp. Ann. Bot., 14, 1900, 321–400.

—— Cell and nuclear division in Fuligo varians. Bot. Gaz., 30, 1900, 217–251.

Harper, *Roland M.* Additions to the flora of Worcester county, Massachusetts. Rhodora, 1, 1899, 42–43, 201–205, 230.

—— A new station for Potentilla tridentata. Rhodora, 1, 1899, 90–91.

—— Further additions to the flora of the Amherst region. Rhodora, 2, 1900, 68–70.

—— Notes on the distribution of some of the rarer plants of central Massachusetts. Rhodora, 2, 1900, 119–123.

—— Notes on the flora of middle Georgia. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 320–341.

—— Notes on the flora of south Georgia. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 413–436.

Harper, *Walter R.* Descriptions and measurements of some Maori and Moriori crania. Tasmania Roy. Soc. Proc., 1897, 111–118.

—— A description of certain objects of unknown significance, formerly used by some New South Wales tribes. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 23, 1898, 420–436.

—— Results of an exploration of aboriginal rock-shelters at Port Hacking. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 322–332.

Harper, *Walter R.,* & **Clarke,** *Arthur H.* Notes on the measurements of the Tasmanian crania in the Tasmanian Museum, Hobart. Tasmania Roy. Soc. Proc., 1897, 97–110.

Harper, (*Rev.*) *William.* The beetles of British Guiana. [*Posth.*] Timehri, 2, 1888, 62–84.

Harperath, *Ludwig.* Beiträge zur Analyse der Verkaufs- und Abfall-Producte der Zuckerfabriken. Chem. Ztg., 9, 1885, 1711; 10, 1886, 51, 82–83, 271–272, 323.

—— Estudiós sobre la composición química de sales de las salinas del interior de la República Argentina. Córdoba Ac. Bol., 10, 1887, 427–441.

Harpf, *August.* Beiträge zur Kenntniss der chemischen Vorgänge beim Sulfitverfahren. Dinglers Polytechn. Jl., 286, 1892, 84–88, 112–117.

—— Argentine. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 40, 1892, 635–638.

—— Krystallisirte Martinschlacke. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 43, 1895, 75–77.

—— Acetylen, eine Kohlenstoff-Wasserstoff-Säure. Chem. Ztg., 20, 1896, 439.

—— Luftgas. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 46, 1898, 397–400, 416–418, 436–439, 450–453.

—— Die Verwerthung der Sulfitstoffabfalllauge. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 875–881, 925–931, 1169–1170.

—— Ueber einige Eigenschaften der verflüssigten schwefligen Säure. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 495–496.

Harpham, (*Miss*) *Flora E.* Elements of Comet 1892 I. (Swift March 6). Astr. & Astrophys., 11, 1892, 625.

—— Gale's Comet in an inch-and-a-half glass. Popular Astr., 1, 1894, 472.

—— Hints for a small telescope. [1894.] Popular Astr., 2, 1895, 106–107.

—— The Rutherfurd photographs. Popular Astr., 8, 1900, 129–136.

Harpham, (*Miss*) *Flora E.,* & **Sivaslian,** *A. G. See* **Sivaslian** & **Harpham.**

Harpham, (*Miss*) *Flora E.,* & **Wilson,** *Herbert C. See* **Wilson** & **Harpham.**

Harrach, ——. Ueber das Sammeln von Ameisengäster. Humboldt, 9, 1890, 143–144, 183–184.

Harrach, *A.* Die deutschen Cassideu (Schildkäfer) und ihre Fundstellen. Ent. Nachr., 11, 1885, 193–197.

—— Neu aufgefundene Thüringische Käferarten. Ent. Nachr., 12, 1886, 58–63.

Harrap, *G. T.* Design and construction of breweries and maltings. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 48–66.

Harreaux, ——. Observations hydrométriques de la Beauce. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 242–247.

Harreaux, ——. Etude de l'iris au point de vue anthropologique. [*Posth.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 4, 1893, 620–625.

Harrer, *Henry.* Results of an examination of spectrograms of a Orionis obtained during the recent irregular minimum. Astrophys. Jl., 10, 1899, 290–291.

Harrevelt, *H. G. van.* Ueber einen bei der bakteriologischen Fleischbeschau aufgefundenen Diplococcus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 121–125.

Harries, *Arthur,* & **Lawrence,** *H. Newman. See* **Lawrence** & **Harries.**

Harries, *C[arl] D[ietrich].* Ueber die Reduction des Salicylaldehyds durch Zinkstaub und Eisessig. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3175–3180.

—— Ueber Methyl-o-oxycinnamylketon (Methyl-o-cumarketon) und Abkömmlinge desselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3180–3184.

—— Einwirkung von Aethylenbromid auf Phenylhydrazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1865–1867.

—— Ueber tertiäre und quaternäre aromatische Hydrazine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 696–702.

—— Aethanhydrazoäthan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2276–2282.

—— Ueber *as*-Phenylhydraziuoessigester und dessen Verwandlung in Triazinderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1223–1230.

—— Ueber die Oxime der cyclischen Acetonbasen und das *p*-Aminotrimethylpiperidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 521–529.

—— Stereochemische Untersuchungen in der Piperidinreihe. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2730–2731.

—— Ueber stereochemische Untersuchuugen in der Piperidinreihe. Liebig's Ann., 294, 1897, 336–375.

—— Ueber einige Tropeïne der Triacetonaminreihe. Liebig's Ann., 296, 1897, 328–343.

—— Ueber die Aufspaltung des Sylvans zum Aldehyd der Lävulinsäure, Pentanonal. Untersuchungen über Bestandtheile des Buchentheers. 1. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 37–47.

—— Zur Kenntniss des Euphthalmins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 665–666.

—— Ueber Oxydation des Oxaminocarvoxims. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1810–1812, 3679.

—— Ueber einige Reactionen der ungesättigten Ketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1315–1320, 4083.

—— Ueber das Verhalten von Mesityloxyd gegen Natriumbisulfit. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1326–1330.
—— Ueber Citronellalacetal. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 857.
—— Ueber Oxydation von Oximen ungesättigter Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1999–2001.
—— Die Ueberführung von Pyrrol in Succindialdehydtetramethylacetal. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 87–89.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Busse,** *George J[ustus]*. Dihydromethyleumaran. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 501–503.
—— Ueber Reduction einiger ungesättigter aromatischer Ketone und ihre Ueberführung in Cumaranderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 375–380.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Eschenbach,** *Georg*. Ueber Reduction ungesättigter Ketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 380–388.
—— Ueber das 4.5-Diphenyloctan-2.7-dion. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2121–2127.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Gley,** *R[ichard]*. Ueber eine Umlagerung des β-Mesityloxims. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1808.
—— Ueber die stereoisomeren Mesityloxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1330–1338, 4083.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Haga,** *Tamemasa*. Ueber die Methylirung des Hydrazinhydrats. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 56–64.
—— Ueber die beiden inactiven 2.4-Diaminopentane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 550–551.
—— Beiträge zur Stereochemie stickstoffhaltiger Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1191–1199, 4082.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Hübner,** *Friedrich*. Ueber Reduction α,β-ungesättigter Ketone. Liebig's Ann., 296, 1897, 295–328.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Jablonski,** *Ludwig*. Ueber β-Nitrosoketone. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 549–550.
—— Ueber das Diacetonhydroxylamin und stereoisomere aliphatische Ketoxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1371–1384.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Kaiser,** *Friedrich*. Ueber Reduction des Methylcyclohexenons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1806–1807.
—— Zur Kenntniss der Reduction α-β-ungesättigter Ketone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1320–1326, 4083.
—— Zur Kenntniss des Verhaltens von Mesityloxyd gegen Semicarbazid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1338–1339.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Klamt,** *E[rnst]*. Methanhydrazomethan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 503–505.
—— Ueber die Einwirkung von Rhodanessigsäure auf Phenylhydrazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1152–1160, 4191.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Lehmann,** *Fritz*. Ueber die Einwirkung von Hydroxylamin auf Phoron. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 230–234, 460.
—— Ueber Einwirkung von Hydroxylamin auf Phoron. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2726–2737, 2952.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Loewenstein,** *E[rnst]*. Ueber die Constitution der Carbizine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 861–868.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Loth,** *George*. Zur Constitution der 1-Phenylpyrazolone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 513–520.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Matfus,** *I[srael]*. Ueber die Oxaminooxime einiger Cyclohexenone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1340–1342.
—— Zur Constitution des Campherphorons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1343–1345.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Mayrhofer,** *F[riedrich]*. Ueber das Oxaminocarvoxim und seine Ueberführung in Dihydrocarvylдiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1345–1352.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Pauly,** *Hermann*. *See* **Pauly & Harries.**

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Roeder,** *Georg*. Ueber Pulegonhydroxylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1809–1810, 1909.
—— Ueber Pulegon und Isopulegon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3357–3373.

Harries, *C[arl] D[ietrich]*, & **Weiss,** *Maurus*. Ueber eine Darstellungsweise des Hydantoïns. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3418–3420.

Harries, *H. F.* Lecture on the British hawks. [1894.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 70(*bis*)–71(*bis*).
—— Lecture[s] on British birds. [1895–96.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 110–112, 161–164.
—— [On the birds of the Orkney Islands, observed in May, 1895.] [1895.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 138–140.
—— [Groups of British birds. Owls, shrikes and tits.] [1895.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 82(*bis*)–84(*bis*).
—— Lecture on the birds of the Shetland Isles. [1896.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 188–189.
—— Migration of birds. [1897.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 82–83.

Harries, *Henry*. The typhoon origin of the weather over the British Isles during the second half of October, 1882. [1885.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 12, 1886, 10–19.
—— Meteorology and colliery explosions. Nature, 34, 1886, 361.
—— Colliery explosions and atmospheric pressure. Nature, 36, 1887, 437–438.
—— Sun columns. Nature, 38, 1888, 566.
—— The origin of influenza epidemics. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 18, 1892, 132–136.
Aurora borealis. Nature, 46, 1892, 391.
The frequency, size, and distribution of hail at sea. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 21, 1895, 230–240.
—— Arctic hail and thunderstorms. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 251–266.
—— [Barisal guns and similar sounds.] [1896.] Nature, 53 (1895–96), 295–296.

Harriman, *G. B.*, & **Cutter,** *Ephraim*. *See* **Cutter & Harriman.**

Harrington, *B[ernard] J[ames]*. On some Canadian minerals. [1886.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 4, 1887 (*Sect.* 3), 81–83.
—— On the sap of the ash-leaved maple (Negundo aceroides). [1887.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1888 (*Sect.* 3), 39–44.
—— Note on a specimen of lake iron ore from Lac la Tortue, P. Q. [1888.] Canad. Rec. Sci., 3, 1889, 43–44.
—— Notes on specimens of nephrite from British Columbia. [1890.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 8, 1891 (*Sect.* 3), 61–65.
—— Notes on göthite, serpentine, garnet and other Canadian minerals. [1890.] Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 93–99.
—— On Canadian spessartite and mountain cork. [1890.] Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 226–229.
—— On the so-called amber of Cedar Lake, North Saskatchewan, Canada. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 332–335.
—— The Beaver Creek meteorite. Nature, 48 (1893), 426.
—— On nepheline sodalite and orthoclase from the nepheline syenite of Dungannon, Hastings county, Ontario. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 16–18.
—— On some of the advances in mineralogical chemistry. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895 (*Sect.* 3), 3–17.

—— The composition of limestones and dolomites from a number of geological horizons in Canada. [1894.] Canad. Rec. Sci., 6, 1896, 27–32.
—— The chemical composition of andradite from two localities in Ontario. [1895.] Canad. Rec. Sci., 6, 1896, 479–481.
Harrington, *B[ernard] J[ames]*, & **Adams,** *Frank Dawson*. *See* **Adams & Harrington.**
Harrington, *Charles*. Chrome considered as a poison. Science, 10, 1887, 104–106.
Harrington, *D. W.* The innervation of the heart of the guinea pig. Science, 5, 1897, 907–908.
—— Contributions to the physiology of the cardiac nerves in the guinea pig. Amer. Jl. Physiol., 1, 1898, 383–394.
Harrington, *D. W.*, & **Hunt,** *Reid*. *See* **Hunt & Harrington.**
Harrington, *H. H.* Report on soils and ash. [*With discussion.*] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 35, 1892, 93–98, 105–113.
Harrington, (*Lt.*) *J. L.* The Asiatic wild ass. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893–94, 430–432.
Harrington, *Mark Walrod*. *A telephonic time-transmitter. Science, 1, 1883, 302–303.
—— *The wedge-photometer. Science, 1, 1883, 450–451.
—— *The tools of the astronomer. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 248–251, 261–268, 297–305.
—— The average asteroid orbit and the asteroid ring. Amer. Ass. Proc., 1884, 65–66.
—— [Terminology.] [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 42–43.
—— [On the question as to what may be considered as the verification of a prediction.] [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 77–79.
—— Polarization of the light of the asteroids. Sidereal Messenger, 3, 1884, 79–81.
—— [Notes on various tornadoes.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 7–9, 45–48, 106, 112, 551–552.
—— The earthquake of September 19, 1884. Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 411–419.
—— The Huron tornado of August 28, 1884. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 34–38.
—— Climate of Santa Fe. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 69–85, 115–125.
—— [Lightning in California.] [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 102.
—— Notes on the climate of Detroit. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 317–323.
—— The American Nile. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 355–360.
—— Lost rivers. Science, 6, 1885, 265–266.
—— Observations of solar eclipse at Ann Arbor, March 15 and 16, 1885. Sidereal Messenger, 4, 1885, 90–91.
—— Local storms in Oregon and Washington. [1886.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 555–558.
—— Peking dust-storms. [1886.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 79–82.
—— The chinook winds. Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 330–338, 467–475, 516–523.
—— Is the rain-fall increasing on the plains? [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 369–373.
—— On the structure of 13 M Herculis. [1887.] Astr. Jl., 7, 1888. 156–157.
—— Deflection of horizontal motion due to the Earth's rotation. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 349–354.
—— Verifications at the Signal Office. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 19–32.
—— The whirlpool theory of storms. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 82–88.
—— Forests and soil temperatures. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 263–276.
—— Temperatures in and near forests. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 307–314.
—— The new Weather Service and international meteorology. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 582–588.
—— How could the Weather Service best promote agriculture? [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 6–13.
—— Weather prediction in the States and its improvement. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 69–79.
—— Rapid advance of clouds. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 94–96.
—— Meteorological work of agricultural experiment stations and agricultural colleges, and their relations to the Weather Bureau. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 315–316.
—— Brilliant meteor. Sidereal Messenger, 10, 1891, 292–293.
—— Report[s] of the Chief of the Weather Bureau [for the years 1891–93]. [U. S.] Sec. Agr. Rep., 1891, 539–631; 1892, 551–626; 1893, 89–122.
—— Notes on the climate and meteorology of Death Valley, California. U. S. Weath. Bur. Bull., 1, 1892, 50 pp.; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 18, 1892, 265–266.
—— Exploration of the free air. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 469–475.
—— Weather forecasts and scientific investigation. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 203–206.
—— History of the weather map. [1893.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 327–335.
—— Frequency of amounts of precipitation. [1894.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 123–134.
—— Weather making, ancient and modern. Smithsonian Rep., 1894, 249–270.
—— What meteorology is doing for the farmer. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1894, 117–120.
—— Surface currents of the Great Lakes, as deduced from the movements of bottle papers during the seasons of 1892, 1893 and 1894. U. S. Weath. Bur. Bull., B, 1894, 14 pp.
—— Rainfall and snow of the United States compiled to the end of 1891, with annual, seasonal, monthly, and other charts. U. S. Weath. Bur. Bull., C, 1894, 80 pp.
—— The Texan monsoons. [1894.] Washington Phil. Soc. Bull., 12, 1895, 293–307.
—— The climate of Puerto Rico. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 437.
—— Fauna and flora of Puerto Rico. Science, 10, 1899, 286–288.
—— Central American rainfall. [1895.] Washington Phil. Soc. Bull., 13, 1900, 1–30.
See also **U. S. Weather Bureau.**
Harrington, *Mark Walrod*, **Rotch,** *A. Lawrence*, & **Herdman,** *W. J.* Photograph of the Lake Gervais tornado funnel. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 454–460.
Harrington, *Mark Walrod* (*et alii*). [Meteorological conditions over the United States, July 1891–93.] U. S. Monthly Weath. Rev., 19 (1891), 156–330; 20 (1892); 21 (1893).
Harrington, *Nathan Russell*. For biographical notice and works *see* Science, 10, 1899, 529–531.
—— Life history and sexual relations of the Entoconchidæ. [1896.] Science, 5, 1897, 433.
—— On nereids commensal with hermit crabs. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898, 214–221.
—— Respiratory and breeding habits of Polypterus bichir. [1898.] Science, 9, 1899, 314–315.
—— The life habits of Polypterus. Amer. Natlist., 33, 1899, 721–728.
—— The calciferous glands of the earthworm, with appendix on the circulation. Jl. Morphol., 15, 1899 (*Suppl.*), 105–168.
Harrington, *Nathan Russell*, & **Griffin,** *Bradley Beverley*. Notes upon the distribution and habits of some Puget Sound invertebrates. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898. 152–165.
Harrington, *Nathan Russell*, & **Leaming,** *Edward*. The

reaction of Amœba to light of different colors and to Röntgen rays. [1897.] Science, 7, 1898, 200–201.

—— The reaction of Amœba to light of different colors. [1898.] N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 497–498; Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, 9–18.

Harrington, *Nathan Russell,* & **Peck,** *James I[ngraham].* *See* **Peck & Harrington.**

Harrington, *Nathan Russell,* **Dean,** *Bashford,* **Calkins,** *Gary N[athan],* & **Griffin,** *Bradney Beverley.* *See* **Dean, Harrington, Calkins & Griffin.**

Harrington, *W. Hague.* [An unusual gathering of insects drifting in the River Ottawa.] Canad. Ent., 16, 1884, 17–18.

—— Additions to Canadian lists of Coleoptera. Canad. Ent., 16, 1884, 44–47, 70–73, 96–98, 117–119.

—— Larva of Dolba hylæus? Canad. Ent., 16, 1884, 54–55.

—— Are Curculio larvæ lignivorous? [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 18–19.

—— ...Oryssus Sayi, [*Westwood*]. Canad. Ent., 18, 1886, 30; 19, 1887, 81–86, 239–240.

—— Tenthredo (?) delta, *Prov.* Canad. Ent., 18, 1886, 32–34.

—— Notes on Tenthredinidæ, 1885. Canad. Ent., 18, 1886, 38–40.

—— List of Ottawa Coleoptera. [1884.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, [1887], 67–85.

—— Notes on our saw-flies and horn-tails. [1885.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, [1887], 244–247.

—— Hints on collecting Hymenoptera. Canad. Ent., 19, 1887, 115–116.

—— The nuptials of Thalessa. Canad. Ent., 19, 1887, 206–209.

—— Note on flour and grain beetles. Ottawa Natlist., 1, 1887, 133–134.

—— New species of Canadian Tenthredinidæ. Canad. Ent., 21, 1889, 25–99.

—— Ibalia maculipennis, *Haldeman.* Canad. Ent., 21, 1889, 141–145.

—— Tenthredinidæ collected at Ottawa, 1889. Canad. Ent., 22, 1890, 23–25.

—— The corn saw-fly. Canad. Ent., 22, 1890, 40.

—— Two interesting monstrosities. Canad. Ent., 22, 1890, 124.

—— On the lists of Coleoptera published by the Geological Survey of Canada, 1842–88. Canad. Ent., 22, 1890, 135–140, 153–160, 184–191.

—— Harpiphorus maculatus, *Norton.* [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 227–228.

—— Notes on a few Canadian Rhyncophora. Canad. Ent., 23, 1891, 21–27, 114.

—— Platynus new to Canada. Canad. Ent., 23, 1891, 115.

—— Two new species of Canadian Pimplinæ. Canad. Ent., 23, 1891, 132–135.

—— Note on Amblyopone pallipes, *Hald.* Canad. Ent., 23, 1891, 138–139; 24, 1892, 76.

—— The Japanese earthquake. Science, 18, 1891, 356.

—— Notes on travel in Japan. [1892.] Ottawa Natlist., 5, 1891, 181–191.

—— Canadian Hymenoptera. Canad. Ent., 24, 1892, 98–99; 25, 1893, 29–32, 57–64; 26, 1894, 193–196, 209–214, 245–250; 28, 1896, 75–80

—— Two distinguished settlers. [Carabidæ.] Canad. Ent., 24, 1892, 112.

—— A new Ischalia from Vancouver Island. Canad. Ent., 24, 1892, 132.

—— Fauna Ottawaensis. [Hymenoptera parasitica-Proctotrypidæ. Diptera.] Ottawa Natlist., 6, 1892, 25–32; 7, 1893, 117–128, 162–163; 8, 1894–95, 66–67, 132–134; 10, 1896, 174–177, 217–219; 14, 1900, 127–135.

—— Entomology. [The family Carabidæ.] [1892–93.] Ottawa Natlist., 6, 1892, 84–86, 150–151.

—— A glacial epoch. [1893.] Ottawa Natlist., 6, 1892, 170–171.

—— Canadian Uroceridæ. [1893.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 11, 1894 (*Sect.* 4), 131–153.

—— An entomological trip to Copper Cliff, Ont. Canad. Ent., 26, 1894, 9–16.

—— A teratological trio. Canad. Ent., 26, 1894, 86.

—— Staphylinus cæsareus, *Cederh.*, and S. erythropterus, *Linn.*, in Canada. Canad. Ent., 26, 1894, 356–357.

—— Excursion to Galetta. [1894.] Ottawa Natlist., 8, 1894–95, 108–110.

—— Notes on Hymenoptera. Canad. Ent., 27, 1895, 155–156.

—— Occupants of the galls of Eurosta solidaginis, *Fitch.* Canad. Ent., 27, 1895, 197–198.

—— Unusual abundance of meloid larvæ. Ottawa Natlist., 9, 1895, 90–91.

—— Luna eggs; a correction. Canad. Ent., 28, 1896, 107.

—— A Canadian Trigonalys. Canad. Ent., 28, 1896, 108; 30, 1898, 15–16.

—— Ottawa spiders. Ottawa Natlist., 10, 1896, 11–13.

—— Ottawa spiders and mites. [1897.] Ottawa Natlist., 10, 1896, 190–191.

—— Catalogue of the phytophagous and parasitic Hymenoptera of Vancouver Island. Canad. Ent., 29, 1897, 16–21, 43–47.

—— Catalogue of Canadian Proctotrypidæ. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1899 (*Sect.* 4), 169–206.

—— Six new Ottawa Proctotrypidæ. Canad. Ent., 31, 1899, 77–80.

—— A few Canadian longicorns. Canad. Ent., 31, 1899, 107–108.

—— Souvenirs entomologiques. Nat. Canad., 26, 1899, 65–70, 106–111.

—— Ottawa Coleoptera. Cerambycidæ. Ottawa Natlist., 13, 1899, 57–68.

—— Extra limital insects found at Ottawa. Ottawa Natlist., 13, 1899, 117–125.

Harrington, *W. Hague,* & **Fletcher,** *James.* Report of the Entomological Branch for the season of 1884. [1884.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, [1887], 268–271.

—— Report of the Entomological Branch, 1899. [1900.] Ottawa Natlist., 13, 1899, 244–247.

Harrington, *W. Hague,* **Fletcher,** *James,* & **MacLaughlin,** *T[homas] J.* Report of the Entomological Branch. Ottawa Natlist., 1, 1887, 22–25; 2, 1888, 21–22; 3, 1889, 38–40; 5, 1891, 192–194; 6, 1892, 147–148; 7, 1893, 14–15; 8, 1894–95, 77–80; 9, 1895, 178–180.

Harrington, *W. Hague,* **Fletcher,** *James,* & **Simpson,** *Willibert.* Report of the Entomological Branch. Ottawa Natlist., 11, 1897, 11–17; 12, 1898, 9–14.

Harrington, *W. Hague,* **Fletcher,** *James,* & **Tyrrell,** *Joseph Burr.* Report of the Entomological Branch for the season of 1883. [1884.] Ottawa Field-Nat. Club Trans., 2, [1887], 134–140.

Harrington, *Walter E.* Inherent defects in fuse-metals experimentally considered. Franklin Inst. Jl., 141, 1896, 464–473.

Harrington, *Wentworth Lewis,* & **Richards,** *Theodore William.* *See* **Richards & Harrington.**

Harrington, *Wentworth Lewis,* **Gordon,** *Clarence McCheyne,* & **Henderson,** *L. J.* *See* **Gordon, Henderson & Harrington.**

Harris, *A. Butler.* On a new micro-organism of spreading œdema. [1892.] Jl. Path. Bact., 1, 1893, 303–317.

Harris, *Charles Hope.* Variation of the compass in South Australia. [1884.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 7, 1885, 54–55.

—— Geographical nomenclature of South Australia. Aust. Ass. Rep., 1893, 468–496.

—— Photogrammetry. Aust. Ass. Rep., 1893, 595–601.

Harris, *David Fraser.* A classification of reflex actions. Brain, 17, 1894, 232–237.

—— The time-relations of the voluntary tetanus in man. [1894.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 315–330.
—— Notes on the chemistry and coagulation of milk. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 188–200.
—— Note on the stereophotochromoscope: a new optical instrument. [1895.] Glasgow Phil. Soc. Proc., 27, 1896, 14–19; Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 118–123.
—— Some points in the physiological chemistry and coagulation of milk. [1896.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 72–89.
—— A note upon the vibrational rate of the membranes of recording tambours. [1896.] Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 29–30.
—— Note on the reducing power of the living animal tissues. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 383–384.
—— Hæmatoporphyrinuria and its relations to the origin of urobilin. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 385–390; Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 383–391.
—— Note on the reducing-power of the tissues. Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 381–382.
—— Note on a new instrument (Oliver's) for the estimation of the colouring-matter of blood. Glasgow Phil. Soc. Proc., 29, 1898, 238–240.
—— On an atypical case of "strong" current in Pflüger's law. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 263–267.
—— On a modification of the Rutherford microtome. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 609–611.
—— Some contributions to the spectroscopy of hæmoglobin and its derivatives. [1898.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 187–208.
—— A case of vivid after-images explained on Hering's theory. Brain, 23, 1900, 691–693.
—— The pressure-filtration of proteids. (Preliminary communication.) [1900.] Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 207–211.

Harris, *David Fraser*, & **McKendrick,** *John Gray*. *See* **McKendrick** & **Harris.**

Harris, *E. B.* Derivatives of dihydro-cis-campholytic acid. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 692–694.

Harris, *Edward P.* A new generator. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 809–810.

Harris, *Elmo G.* The air lift pump. Amer. Ass. Proc., 1894. 193–194; Franklin Inst. Jl., 140, 1895, 32–52.

Harris, *Frank.* Skew arch course traces. Inst. Civ. Engin. Proc., 105, 1891, 177–179.

Harris, *G. H.* Flora of Great Yarmouth district. [1895.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 137–147.
—— Notes on the herring fishery of 1896[–98]. [1897–99.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 269–272, 402–404, 481–483.

Harris, *George.* For biographical notice and works *see* Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 299–300.

Harris, *George E.* Early nesting of Octocoris alpestris praticola. Auk, 5, 1888, 320–321.

Harris, *George E.* On the Makum coalfield, Assam. With descriptions of the collieries at present worked by the Assam Railways and Trading Company, Ltd. [1900.] Manchester Geol. Soc. Trans., 26, 1901, 572–590.

Harris, *George F[rederick]*. On the Gelinden beds, etc. Geol. Mag., 4, 1887, 108–111.
—— A revision of our Lower Eocenes. [1887.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 40–58.
—— Notes on the geology of the Gironde, with especial reference to the Miocene beds. Geol. Mag., 7, 1890, 22–31.
—— On Nautilus, recent and fossil. [1893.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 3.
—— On the alteration of the generic name Clausilia. [1893.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 31.
—— On the discovery of a pteropod in British Eocene strata, with the description of a new species. [1894.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 61–62.
—— On the analysis of oolitic structure. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 59–79, xii.
—— Narrative of a geological journey through Russia. Geol. Mag., 5, 1898, 9–15, 110–116.

Harris, *George F[rederick]*, & **Burrows,** *Henry W.* The Eocene and Oligocene beds of the Paris Basin. Geol. Mag., 8, 1891, 553–556.

Harris, *George F[rederick]*, & **Newton,** *R[ichard] Bullen*. *See* **Newton** & **Harris.**

Harris, *Gilbert Dennison.* The genus Terebellum in American Tertiaries. Amer. Geologist, 5, 1890, 315.
—— Notes on the geology of southwestern New York. Amer. Geologist, 7, 1891, 164–178.
—— On the confoundiug of Nassa trivittata, *Say*, and N. peralta (*Con., sp.*). Amer. Geologist, 8, 1891, 174–176.
—— On the organic remains from the deep well at Galveston, Texas Geol. Surv. Ann. Rep., 1892.
—— The Tertiary geology of Calvert Cliffs, Maryland. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 21–31.
—— Correlation of Tejon deposits with Eocene stages of the Gulf slope. Science, 22, 1893, 97.
—— On the geological position of the Eocene deposits of Maryland and Virginia. Amer. Jl. Sci., 47, 1894, 301–304.
—— Claiborne fossils. [1895.] Ithaca, Cornell Univ. Bull. Amer. Paleont., 1 (1895–96), 1–52.
—— Neocene Mollusca of Texas, or fossils from the deep well at Galveston. [1895.] Ithaca, Cornell Univ. Bull. Amer. Paleont., 1 (1895–96), 83–114.
—— New and otherwise interesting Tertiary Mollusca from Texas. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 45–88.
—— The Eocene stages of Georgia. Amer. Geologist, 18, 1896, 236.
—— The Midway stage. [1896.] Ithaca, Cornell Univ. Bull. Amer. Paleont., 1 (1895–96), 115–270.
—— A reprint of the paleontological writings of Thomas Say; with an Introduction by G. D. Harris. [1896.] Ithaca, Cornell Univ. Bull. Amer. Paleont., 1 (1895–96), 271–354.
—— New and interesting Eocene Mollusca from the Gulf States. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1896, 470–482.
—— The Lignitic stage. Part I. Stratigraphy and Pelecypoda. [Part II. Scaphopoda, Gastropoda, Pteropoda and Cephalopoda.] [1897–99.] Ithaca, Cornell Univ. Bull. Amer. Paleont., 2 (1896–98), 193–204; 3 (1899–1902), 1–128.
—— Natchitoches area. [Louisiana] Geol. Agr. Rep., 5, [1899], 140–148.
—— The Cretaceous and Lower Eocene faunas of Louisiana. [Louisiana] Geol. Agr. Rep., 5, [1899], 289–310.
—— The establishment of meridian lines. [Louisiana] Geol. Agr. Rep., 5, [1899], 311–324.

Harris, *Gilbert Dennison*, & **Dall,** *William Healey*. *See* **Dall** & **Harris.**

Harris, *Gilbert Dennison*, & **Dumble,** *E. T.* *See* **Dumble** & **Harris.**

Harris, *Gilbert Dennison*, & **Veatch,** *Arthur C.* A preliminary report on the geology of Louisiana. [Louisiana] Geol. Agr. Rep., 5, [1899], 1–138.

Harris, *H. B.* [Prehistoric stone forts of central Clare.] Cahershaughuessy, near Spancel Hill. Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 3, 1893, 287–291.

Harris, *H. F.* Method of ripening hæmatoxylin. Micr. Soc. Jl., 1899, 236; Ztschr. Wiss. Mikr., 16, 1899, 434–435.

Harris, *Harold.* Note on the copper mines of Singhbhoom, India. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 988.

Harris, *Harry B.* The volumetric determination of cobalt. [1897.] Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 173–185.

Harris, *Harry B., & Smith, Edgar F[ahs].* *See* **Smith & Harris.**

Harris, *Hunter L.* A new instance of stream capture. [1893.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 27–29; Science, 22, 1893, 36–37.

Harris, *J. Arthur.* Annotated catalogue of the crayfishes of Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 9, 1900, 263–274.

Harris, *J. Rendel.* On the syllogism. Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, 130–131.

Harris, *J[ohn] T[homas].* For biographical notice *see* Ent. Month. Mag., 28, 1892, 291.

Harris, *J[ohn] T[homas], & Mason, Philip Brookes.* The Lepidoptera of Burton-on-Trent and neighbourhood. Part II. Micro-Lepidoptera. Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 2, [1892], 1–14.

Harris, *Norman.* A preliminary report upon a hitherto undescribed pathogenic anaërobic Bacillus. [1900.] Science, 13, 1901, 328.

Harris, *P. A.* Brilliant meteor. [1889.] Nature, 41, 1890, 105.

Harris, *R. Hamlyn* **Hamlyn-.** *See* **Hamlyn-Harris.**

Harris, *Robert P.* The Peruvian or American potato. Garden & Forest, 3, 1890, 199–200.

—— Is Indian corn growing wild in America? Garden & Forest, 9, 1896, 422.

Harris, *Rollin A.* The theory of images in the representation of functions. Ann. Math., 4 (1888), 65–86, 128.

—— On the expansion of $\sin x$. Ann. Math., 4 (1888), 87–90.

—— On the invariant criteria for the reality of the roots of the quintic. [1890.] Ann. Math., 5 (1889–90), 217–228.

—— Note on the use of supplementary curves in isogonal transformation. Amer. Jl. Math., 14, 1892, 291–300.

—— Note on isogonal transformation; particularly on obtaining certain systems of curves which occur in the statics of polynomials. [1892.] Ann. Math., 6 (1891–92), 77–80.

—— On harmonic functions. [1898.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 5, 1899, 89, 96–98.

—— A proposed tidal analyzer. [1898.] Phys. Rev., 8, 1899, 54–60.

—— Tides along the Antarctic continent. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 490–491.

—— A partial explanation of some of the principal ocean tides. Nature, 62 (1900), 258–259.

Harris, *S. H.* A double citrate of zirconium and ammonium. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 871–872.

Harris, *T. W.* Mount Bob, Mount Ida or Snake Hill. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 236–238.

—— Observations on the aurora of July 16, at Utica, N. Y. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 355–358.

—— Mountains as storm-breeders. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 126–131.

—— The kames of the Oriskany valley. Amer. Geologist, 13, 1894, 384–390.

Harris, *Thaddeus William.* To biographical reference (*Vol.* 12) *add* Philad., Ent. News, 7, 1896, 1.

Harris, *Thomas.* Ueber die Entwicklung des primären Leberkrebses. Virchow, Arch., 100, 1885, 139–146.

—— On a case of multiple spinal and cerebral tumours (sarcomata), with a contribution to the pathology of syringomyelia. Brain, 8, 1886, 447–473.

—— Bilharzia hæmatobia, coexisting with an epithelio-matous growth of the bladder. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 183–184.

—— A contribution to the pathology and clinical features of primary malignant disease of the pleura. [1893.] Jl. Path. Bact., 2, 1894, 174–189.

Harris, *Thomas, & Rindfleisch, [Georg] Eduard von.* *See* **Rindfleisch & Harris.**

Harris, *Thomas J.* Reports of over sixteen hundred cases tested with the Hartmann series of tuning-forks. Arch. Otol., 26, 1897, 1–25.

Harris, *Vincent Dormer.* Hæmatin compounds. [1885.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], 209–212.

—— Method of preparing permanent specimens of stained human blood. Micr. Soc. Jl., 5, 1885, 537.

—— On paroxysmal coughs and their treatment. Practitioner, 36, 1886, 109–119.

—— Report[s] on certain bacteria in their observed relations with digestive processes. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 18, 1889, 515–524; 19, 1890, 227–234.

—— The mycological processes of the intestines. [1895.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 310–321.

—— A case of actinomycosis hominis affecting the pleura and lung of the left side, the spleen, the liver, and peritoneum, and probably the large intestine. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 182–188.

—— The condition of the salivary glands and pancreas in chronic tuberculosis. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 302–304.

—— Notes on the toxicity of different specimens of the Bacillus coli communis, obtained from various sources. [1900.] Jl. Path. Bact., 7, 1901, 22–33.

Harris, *Vincent Dormer, & Gow, William J.* Ferment actions of the pancreas in different animals. Jl. Physiol., 13, 1892, 469–492.

—— Note upon one or two points in the comparative histology of the pancreas. Jl. Physiol., 15, 1894, 349–360.

Harris, *Vincent Dormer, & Tooth, Howard H[enry].* On the relations of micro-organisms to pancreatic (proteolytic) digestion. Jl. Physiol., 9, 1888, 220–226.

Harris, *W.* A collecting tour in Jamaica. Gard. Chron., 19, 1896, 134–135, 197–198, 263–264.

Harris, *W. H.* Note on the teeth of Diptera. [1896.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 29, 1897, 59–61.

—— Marine microscopic organisms. Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 231–237.

—— Notes on a group of marine microscopic vegetable organisms invading calcareous organic remains. [1898.] Quekett Micr. Club Jl., 7, [1900], 138–161.

Harris, *Walter, & Meyer, Victor.* Ueber den Molecularzustand des Calomeldampfes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1482–1489.

Harris, *Walter B.* A visit to Sheshouan. Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 18–22.

—— The local distribution of the tribes inhabiting the mountains of north-west Morocco. Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 487–491.

—— Some further notes on north Morocco. Geogr. Soc. Proc., 13, 1891, 164–168.

—— A journey to Tafilet. Geogr. Jl., 5, 1895, 319–335.

—— A journey in Persian Kurdistan. Geogr. Jl., 6, 1895, 453–457.

—— The nomadic Berbers of central Morocco. Geogr. Jl., 9, 1897, 638–645.

—— The Roman roads of Morocco. Geogr. Jl., 10, 1897, 300–303.

—— The Berbers of Morocco. Anthrop. Inst. Jl., 27, 1898, 61–73.

Harris, *Wilfred.* Hemianopia, with especial reference to its transient varieties. Brain, 20, 1897, 308–364.

Harrison, ——. Wandering of the skin during development, in relation to the distribution of cutaneous nerves. [1900.] Science, 13, 1901, 294.

Harrison, *A. J.* Remarks about seals, and their so-called "ballast-bag." [1887.] Bristol Nat. Soc. Proc., 5, 1888, 290–297.

—— Do snakes fascinate their victims? [1889.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1891, 67–78.

—— On the so-called fascination of snakes. Brit. Ass. Rep., 1898, 911.

Harrison, *Arthur W.* Abnormal woundwort. Jl. Bot., 24, 1886, 283–284.

Harrison, *B.* Report of the Committee...appointed to carry on excavations at Oldbury Hill, near Ightham, in order to ascertain the existence or otherwise of rock-shelters at this spot. Brit. Ass. Rep., **1891**, 353–354.

—— High-level flint-drift of the Chalk. Report of the Committee. Brit. Ass. Rep., **1895**, 349–351.

Harrison, (*Rev.*) *C.* Family life of the Haidas, Queen Charlotte Islands. Anthrop. Inst. Jl., 21, **1892**, 470–476.

Harrison, *C. E.* [Report of the results of the Glazier Expedition of 1891 to determine the true source of the Mississippi River.] Davenport Ac. Proc., 6, **1897**, 364–366.

Harrison, *Caleb N.*, & **Rowland,** *Henry A[ugustus]*. *See* **Rowland** & **Harrison.**

Harrison, *E[dward]* *F[rank]*, & **Dunstan,** *Wyndham R[owland]*. *See* **Dunstan** & **Harrison.**

Harrison, *Edward S.* [Contributions to the fauna of the Dauphiné Alps.] The Lepidoptera of the Romanche valley. Ent. Record, 9, **1897**, 83–84.

—— Note on the larva of Deilephila Euphorbiæ. Ent. Record, 9, **1897**, 293.

Harrison, *Francis C.* Le lait trait à la machine et le lait trait à la main: quelques considérations bactériologiques. Ann. Microgr., 10 (**1898**), 367–373; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, **1899**, 183–189.

—— Bacterial content of hailstones. Bot. Gaz., 26, **1898**, 211–214.

—— The foul brood of bees. Bacillus alvei (*Cheshire and W. Cheyne*). Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, **1900**, 421–427, 457–469, 481–496, 513–517.

Harrison, *Frank.* Notes on the alveolo-dental membrane. Brit. Jl. Dental Sci., 27, **1884**, 540–543.

Harrison, *Frederick.* A suggested course for the detection and separation of the more ordinary acidulous radicals. Chem. News, 66, **1892**, 27.

Harrison, *G. D.* [Rainfall in 1897–99.] The Meir, Longton, Staffordshire. [1898–1900.] N. Staff. Field Club Rep., **1897–98**, 120; **1898–99**, 80; **1899–1900**, 119.

—— [Rainfall in 1897–99.] Wall Grange, Staffordshire. [1898–1900.] N. Staff. Field Club Rep., **1897–98**, 121; **1898–99**, 80; **1899–1900**, 118.

Harrison, (*Rev.*) *G. R.* Some British birds of prey. [1898.] Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 4 (*Pt.* 2), **1901**, 15–18.

Harrison, *George T.* Puerperal septicæmia especially with regard to prophylaxis and ætiology. N. Y. Med. Jl., 42, **1885**, 417–418.

—— A further contribution to the study of the ætiology and prophylaxis of puerperal septic infection. N. Y. Med. Jl., 50, **1889**, 328.

Harrison, *Gessner.* Composition of mirror amalgam. Amer. Chem. Jl., 8 (**1886**), 430–431.

Harrison, *Guy Oliver.* Sensitiveness of the retina to X-rays. Nature, 56 (**1897**), 248.

Harrison, *H.* *Large meteors. Observatory, London, 6, **1883**, 270–272.

Harrison, *H. Spencer*, & **Vincent,** *Swale*. *See* **Vincent** & **Harrison.**

Harrison, *Hugh Erat.* The principles of alternate current measurement. [1891–92.] Electrician, 28, **1892**, 170–171, 196–198, 223–225, 245–246.

—— Effects produced by using an inductionless shunt with a choking coil. Electrician, 31, **1893**, 119–121.

Harrison, *J. B.* The forests and woodlands of New Jersey. Garden & Forest, 2, **1889**, 33, 45–46, 57, 117–118.

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*. [Seedlings of sugar cane at Barbados.] Kew Bull., **1888**, 296; **1891**, 14–16.

—— The Barbados sugar cane experiments. Timehri, 4, **1890**, 316–365.

—— Composition of canes and megass. Sample of canes from Ruimveld, October 31st, 1895. Timehri, 10, **1896**, 197–198.

—— [Reports on soils, in connection with coffee cultivation.] Timehri, 10, **1896**, 207–211.

—— [Analyses of soils from Pomeroon River.] Timehri, 10, **1896**, 402–405.

—— The results of recent scientific researches into the agricultural improvement of the sugar cane. Timehri, 11, **1897**, 84–135.

—— Note on the arrangement of sugar cane experiments. Timehri, 11, **1897**, 147–153, 217.

—— Results of the manurial experiments at Ruimveld, 1896. Timehri, 11, **1897**, 162–163.

—— Report on "faulty" rum. Timehri, 11, **1897**, 171–176.

—— [Analyses of rice, paddy and oats.] Timehri, 11, **1897**, 192–195.

—— [Analyses of the different artesian well waters in Georgetown.] Timehri, 11, **1897**, 216.

—— [Analyses of cacao and coffee soils from Dutch Guiana.] [1898.] Timehri, 12, **1898–99**, 71–80.

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*, & **Franks,** *G. F.* *See* **Franks** & **Harrison.**

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*, & **Jukes-Browne,** *A[lfred]* *J[ohn]*. Origin of the radiolarian earth of Barbados. Nature, 39, **1889**, 367.

—— Notes on the chemical composition of some oceanic deposits. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, **1895**, 313–328.

—— The oceanic deposits of Trinidad (British West Indies). Geol. Soc. Quart. Jl., 55, **1899**, 177–188.

See also **Jukes-Browne** & **Harrison.**

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*, & **Moxly,** (*Rev.*) *J[oseph]* *H[enry]* *Sutton*. Rapport sur certaines expériences exécutées pendant les mois d'août, septembre, octobre et novembre 1883 ou réfutation des expériences et opinions du Dr. Freire, sur la fièvre jaune. [Tr.] Moniteur Sci., 27, **1885**, 708–720.

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*, & **Scard,** *F. I.* On faulty rum and its alleged cause. [1898.] Timehri, 12, **1898–99**, 1–11, 131–139.

Harrison, *J[ohn]* *B[urchmore]*, & **Williams,** *John*. The proportions of chlorine and of nitrogen as nitric acid and as ammonia in certain tropical rain-waters. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, **1897**, 1–9.

Harrison, *J[ohn]* *Bristowe P[ease]*, & **Richmond,** *Henry Droop*. *See* **Richmond** & **Harrison.**

Harrison, *J[ames]* *Park*. *Note on photographs of inhabitants of Britain of Jutish type. [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, **1884**, 86–87.

—— *On the relative length of the first three toes of the human foot. [1883.] Anthrop. Inst. Jl., 13, **1884**, 258–269.

—— On lunar curves of mean temperature at Greenwich, and the heat of the moon. Brit. Ass. Rep., **1894**, 593.

Harrison, *James.* On the urinogenital and blood-vascular systems of a rabbit possessed of a single kidney. Jl. Anat. Physiol., 28, **1894**, 401–407.

Harrison, *James*, & **Howes,** *G[eorge]* *B[ond]*. *See* **Howes** & **Harrison.**

Harrison, *John Thornhill.* For biography and works *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 48, **1892** (*Proc.*), 51–52; Inst. Civ. Engin. Proc., 109, **1892**, 405–407.

—— On the subterranean water in the Chalk formation of the Upper Thames, and its relation to the supply of London. Inst. Civ. Engin. Proc., 105, **1891**, 2–25.

Harrison, *Joseph H.*, & **Gjera,** *Lawrence F.* *See* **Gjers** & **Harrison.**

Harrison, *Malcom.* Tasmanian birds. Tasmania Roy. Soc. Proc., **1897**, 66–68.

Harrison, *R. C.* Oleate of mercury. [1889.] Pharm. Jl., 20, **1890**, 433–435.

Harrison, *Ross Granville.* Ueber die Entwicklung der nicht knorpelig vorgebildeten Skelettheile in den Flossen der Teleostier. Arch. Mikr. Anat., 42, **1893**, 248–278.

—— On the development of the fins of teleosts. Pre-

liminary communication. [1894.] Johns Hopkins Univ. Circ., [13 (1893–94)], 59–61.

—— The metamerism of the dorsal and the ventral longitudinal muscles of the teleosts. [1894.] Johns Hopkins Univ. Circ., [13 (1893–94)], 62–63.

—— Ectodermal or mesodermal origin of the bones of teleosts. [1894.] Anat. Anz., 10, 1895, 138–113.

—— Die Entwicklung der unpaaren und paarigen Flossen der Teleostier. Arch. Mikr. Anat., 16, 1895, 500–578.

—— Grafting experiments on tadpoles, with special reference to the study of the growth and regeneration of the tail. [1897.] Science, 7, 1898, 198–199.

—— The growth and regeneration of the tail of the frog-larva. Studied with the aid of Born's method of grafting. Arch. EntwMech., 7, 1898, 430–485.

—— [On the growth and regeneration of the tails of tadpoles.] [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 206.

Harrison, (*Rev.*) *S. N.* Boulders around the Maughold coast. [1891.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 2), 208–212.

—— Striated rock surfaces in Maughold. [1893.] Yn Lioar Manninagh, 2, [1895], 52.

—— [Reports] of the Geological section. [1894–99.] Yn Lioar Manninagh, 2, [1895], 198–200; 3, [1902], 21–22, 120–121, 486–488.

—— Address of the retiring President [April 5, 1895]. Yn Lioar Manninagh, 3, [1902], 27–32.

—— Some remarkable boulders noticed in 1897. [1897.] Yn Lioar Manninagh, 3, [1902], 323–324.

Harrison, *Thomas.* Singular instance of instinct. Nature, 30, 1884, 436.

Harrison, *Thomas.* A sketch of the topographical features of the Island of Jamaica. [1893.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 273–274.

Harrison, *W. H.* The poison ivy. Garden & Forest, 8, 1895, 268–269.

Harrison, *W. Jerome.* The syenites of south Leicestershire. Midland Natlist., 7, 1884, 7–11, 41–42.

—— The blue moon; green sun; and gorgeous sunsets. Midland Natlist., 7, 1884, 23.

—— Weighing the Earth with a chemical balance. Midland Natlist., 7, 1884, 157–158.

—— On the Pre-Carboniferous floor of the Midlands. Midland Natlist., 8, 1885, 38–40, 69–73, 100–104, 131–135, 163–167, 194–198.

—— Deep boring near Birmingham. Midland Natlist., 8, 1885, 261.

—— On a deep boring in the New Red Marls (Keuper Marls) near Birmingham. Geol. Mag., 3, 1886, 453–455; Midland Natlist., 9, 1886, 313–316.

—— Faults in the Drift. Midland Natlist., 9, 1886, 138.

—— Boulder clays. Midland Natlist., 9, 1886, 141.

—— On the discovery of rocks of Cambrian age at Dosthill, in Warwickshire. Midland Natlist., 9, 1886, 261–263.

—— On some aid rendered by photography to geology. Midland Natlist., 11, 1888, 29–32.

—— On the discovery of molluscan remains in the Warwickshire Trias. Midland Natlist., 16, 1893, 227–229.

—— A bibliography of Midland glaciology. Birmingham Phil. Soc. Proc., 9, 1895, 116–200.

Harrison, *W. Jerome,* & **Badger,** *E[dward] W[illiam].* *See* **Badger** & **Harrison.**

Harrison, *W. Jerome* (*jun.*). New localities for the minerals brookite, natrolite and barytes. Geol. Mag., 1, 1894, 567.

—— An occurrence of prehnite in Wales. [1896.] Min. Mag., 11, 1897, 198.

Harrison, *Walter.* Teeth, their structure in men and animals. Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1888, 11–12.

Harrison, *William Hudson.* The bacteriological treatment of sewage. Soc. Chem. Ind. Jl., 19, 1900, 511–518.

Harrison, *William Hudson,* & **Cohen,** *Julius Berend.* *See* **Cohen** & **Harrison.**

Harrisson, *Damer.* A case of nerve grafting. Chn. Soc. Trans., 25, 1892, 166–171.

Harrod, *B. M.* Velocity and sediment. Science, 5, 1885, 478–480.

Harrold, *C. C.,* & **Lee,** *Frederic S[chiller].* *See* **Lee** & **Harrold.**

Harrow, *George,* & **Binns,** *George J.* *See* **Binns** & **Harrow.**

Harrow, *George H.* A rapid method of estimating nitrates in potable waters. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 320–323.

Harrow, *George H.,* & **Griess,** [*Johann*] *Peter.* *See* **Griess** & **Harrow.**

Harrow, *R. L.* The plants in the palm and temperate houses [Royal Botanical Garden, Edinburgh]. [1893–96.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 20, 1896, 17–19, 42–44, 95–97, 174–175, 182–183, 218–220, 225–226, 233–235, 267–269, 294–296, 339–340, 351, 380–381, 410–411, 422–423, 430–431, 436–437, 454–455, 478–479, 489, 505–506.

Harrow, *W.* Fertilisation of cypripediums. Gard. Chron., 10, 1891, 701–702.

Harrower, *Henry D.* The source of the Mississippi. Science, 8, 1886, 322–325.

—— Earthquake weather at sea. Science, 9, 1887, 297–298.

Harshberger, *John W.* James Logan, an early contributor to the doctrine of sex in plants. Bot. Gaz., 19, 1894, 307–312.

—— When is Rhus toxicodendron most active? Garden & Forest, 8, 1895, 239.

—— The origin of our vernal flora. Science, 1, 1895, 92–98.

—— The purposes of ethno-botany. Bot. Gaz., 21, 1896, 146–154.

—— Fertile crosses of teosinthe and maize. Garden & Forest, 9, 1896, 522–523.

—— Is the pumpkin an American plant? Science, 3, 1896, 889–891.

—— An abnormal development of the inflorescence of Dionæa. [1892.] Pennsylvania Univ. Publ. (Contrib. Bot. Lab.), 1, 1897, 45–49.

—— Maize: a botanical and economic study. [1893.] Pennsylvania Univ. Publ. (Contrib. Bot. Lab.), 1, 1897, 75–202.

—— Notes on the hybrid of maize and teosinthe. Garden & Forest, 10, 1897, 48.

—— A botanical excursion to Mexico. Science, 6, 1897, 569–572.

—— The native dahlias of Mexico. Science, 6, 1897, 908–910.

—— An ecological study of the genus Talinum with descriptions of two species. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 178–188.

—— Botanical observations on the Mexican flora, especially on the flora of the valley of Mexico. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1898, 372–413.

—— Some morphological structures in Paulownia imperialis. [1898.] Amer. Natlist., 33, 1899, 200.

—— Thermotropic movement of the leaves of Rhododendron maximum, *L.* Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1899, 219–224.

—— Transmitted characteristics in a white Angora cat. Science, 9, 1899, 554.

—— An ecological study of the New Jersey strand flora. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1900, 623–671.

—— The limits of variation in plants. [1900.] Science, 13, 1901, 251–252.

—— Water storage and conduction in Senecio præcox, *D. C.*, from Mexico. [1897.] Pennsylvania Univ. Publ. (Contrib. Bot. Lab.), 2, 1904, 31–40.

—— Statistical information concerning the production of

fruits and seeds in certain plants. [1898.] Pennsylvania Univ. Publ. (Contrib. Bot. Lab.), 2, 1904, 100–109.

Harshman, *Walter S.* The orbit of Deimos. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 145–148.

Harst, *A. D. van der.* Algemeene bewijzen voor eenige belangrijke formules uit de goniometrie en de bolvormige driehoeksmeting. Nieuw Arch. Wisk., 17, 1890, 176–187; Fortschr. Math., 1890, 600.

—— Pooldrievlakkige hoek en pooldriehoek. Nieuw Arch. Wisk., 17, 1890, 188–190; Fortschr. Math., 1890, 600.

—— Formeln für die Krümmung eines Systems von ebenen Curven in krummliuigen Coordinaten, Erweiterung der erhaltenen Resultate auf den Raum. Nieuw Arch. Wisk., 4, [1899], 226–242.

Harst, *L. J. van der.* Sur la substance vénéneuse du Taxus baccata, *L.* Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 279–282.

Hart, *Arch. C.* Evolution of decay. Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 333–344.

Hart, *Charles Arthur.* On the species of Œcanthus, *Serv.* Philad,, Ent. News, 3, 1892, 33–34.

—— Astatus bicolor, *Say.* Canad. Ent., 25, 1893, 27.

—— On the entomology of the Illinois River and adjacent waters. [1895.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 4, 1898, 149–273.

Hart, *Charles Arthur,* & **Hempel,** *Adolph. See* **Hempel & Hart.**

Hart, *Charles Arthur,* & **Weed,** *Clarence Moores. See* **Weed & Hart.**

Hart, *Charles Porter.* *Conscious automatism. Science, 2, 1883, 339.

—— Piute herbalists. Amer. Ass. Proc., 1886, 330–331.

—— On the origin, development, and prevalency of the so-called Echinococcus. Amer. Ass. Proc., 1887, 264–265.

—— Is the characteristic acridity of certain species of the Arum family a mechanical or physiological property or effect? Amer. Ass. Proc., 1897, 282–283.

Hart, *D[avid] Berry.* The mechanism of the separation of the placenta and membranes during labour. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 427–434.

—— The nature and aim of investigations on the structural anatomy of the female pelvic floor. [1889.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 2, 1890, 82–89.

—— The anatomy and mechanism of early abortion. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 3, 1891, 261–265.

—— Epithelioma vulvæ. Practitioner, 54, 1895, 118–126.

—— A preliminary note on the development of the clitoris vagina and hymen. [1896.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 6, 1897, 42–51; Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 18–28.

Hart, *D[avid] Berry,* & **Carter,** *James T[homas].* Sectional anatomy of advanced extranterine gestation. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 1, 1889, 25–38.

Hart, *D[avid] Berry,* & **Gulland,** *G[eorge] Lovell.* On the structure of the human placenta, with special reference to the origin of the decidua reflexa. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 4, 1892, 17–35.

—— The anatomy of advanced pregnancy in Macacus rhesus studied by frozen sections, by casts and microscopically. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 361–376.

Hart, *E[dwin] B[ret],* & **Campbell,** *Edward D[e Mille]. See* **Campbell & Hart.**

Hart, *E. H.* The potent pollen of the navel orange. Garden & Forest, 2, 1889, 467.

Hart, *Edward.* *Piscidia, the active principle of Jamaica dogwood (Piscidia Erythrina). [1883.] Amer. Chem. Jl., 5 (1883–84), 39–40.

—— New forms of laboratory apparatus. [I. Apparatus for fractional distillation. II. A valve for use in standardising permanganate. III. A retort and receiver for small distillations.] [1884.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 178–180.

—— A new method for the detection of iodine, bromine and chlorine. [1884.] Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 346–347; Chem. News, 50, 1884, 268–269; Fresenius, Ztschr., 24, 1885, 182–183.

—— Note on the resolution of ignited alumina. Jl. Anal. Chem., 1, 1887, 163.

—— Some lecture experiments. [(1) Preparation of gaseous ammonia. (2) Preparation of ethylene dichloride. (3) Detection of nitric acid. (4) The clarifying action of alum upon muddy water.] Jl. Anal. Chem., 2, 1888, 391–393.

—— A new separating tube for fractional distillations. Jl. Anal. Chem., 3, 1889, 39–40.

—— A bottle for storing and transporting hydrofluoric acid. Jl. Anal. Chem., 3, 1889, 372–373.

—— A new retort stand. Jl. Anal. Chem., 5, 1891, 132.

—— Copper sulfate as a material for standardizing solutions. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 421–423.

—— The spelling of chemical words. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 534–539.

—— Address [to the Chem. Sect.]. Twenty-five years progress in analytical chemistry. Amer. Ass. Proc., 1893, 87–97.

—— Some points in the distillation of nitric acid. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 580–584.

—— Note on the purification of glucinum salts. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 604–605.

—— On condensation; and especially on the condensation of nitric acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 576–579.

Hart, *Edward,* & **Croasdale,** *Stuart.* A new method for standardizing the solutions used in alkalimetry and acidimetry. Jl. Anal. Chem., 4, 1890, 424–427.

Hart, *Edward,* & **Merion,** *J. E. See* **Merion & Hart.**

Hart, *Ernest.* For biography *see* Nature, 57 (1897–98), 251–252; N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 159.

—— Waterborne cholera. Dublin Jl. Med. Sci., 96, 1893, 138–150, 230–240, 312–322, 421–440.

—— Cholera nurseries and their suppression. Nature, 48 (1893), 322.

Hart, *F. W.* Magnesium and its uses. Cornwall Polyt. Soc. Rep., 1889, 79–83.

Hart, *Ferdinand.* Ueber Baumwollstearin nnd Maisöl. Chem. Ztg., 17, 1893, 1522.

Hart, *Ferdinand,* & **Arnst,** *Th[eodor]. See* **Arnst & Hart.**

Hart, *Ferdinand,* & **König,** [*Franz*] *J[oseph]. See* **König & Hart.**

Hart, *Frank.* Implantation. Brit. Jl. Dental Sci., 33, 1890, 787–791.

Hart, *Frank S.,* & **Hunking,** *A. W. See* **Hunking & Hart.**

Hart, *Harry.* On the focal quadrics of a cyclide. Messenger Math., 14, 1885, 1–8.

—— On properties analogous to Guldin's. Messenger Math., 14, 1885, 100–102.

Hart, *Henry Chichester.* *Report on the flora of the Wexford and Waterford coasts. [1883.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 117–146.

—— *On the botany of the river Suir. [1883.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 326–334.

—— Notes on the plants of some of the mountain ranges of Ireland. [1884.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 211–251.

—— Trichomanes radicans in Donegal. Jl. Bot., 22, 1884, 213.

—— Report on the flora of south-west Donegal. [1885.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 443–469.

—— Report on the botany of Sinai and south Palestine. [1885.] Irish Ac. Trans., 28, 1880–86, 373–452.

—— The botany of the Barrow. Jl. Bot., 23, 1885, 9–18, 49.

—— Botanical notes along the rivers Nore, Blackwater, etc. Jl. Bot., 23, 1885, 228–233.

—— Further report on the flora of southern Donegal. [1886.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 568–579.
—— Irish hawkweeds. Jl. Bot., 24, 1886, 17–19.
—— Localities for Irish hepatica and mosses. Jl. Bot., 24, 1886, 360–362.
—— Arabis alpina in Skye. Jl. Bot., 25, 1887, 217.
—— Rare plants from County Tyrone. Jl. Bot., 25, 1887, 325–326.
—— On the range of flowering plants and ferns on the mountains of Ireland. [1890.] Irish Ac. Proc., 1, 1889–91, 512–570.
—— Euphorbia hiberna in Co. Donegal. Jl. Bot., 29, 1891, 357–358.
—— Flora of Howth. Jl. Bot., 29, 1891, 377.
—— Notes on the birds of Donegal. Zoologist, 15, 1891, 297–303, 334–338, 377–380, 421–424, 459–466.
—— Rediscovery of Rubus chamæmorus in Ireland. Jl. Bot., 30, 1892, 279–280.
—— Stachys betonica in Co. Donegal. Jl. Bot., 30, 1892, 281.
—— Notes on marine Mollusca collected on the coasts of Donegal and Dublin. Zoologist, 16, 1892, 51–56, 105–107, 139–141, 181–183.
—— Heliauthemum vulgare in Ireland. Jl. Bot., 31, 1893, 218.
—— Donegal plants. Jl. Bot., 34, 1896, 399.
—— Notes on Co. Dublin plants. Jl. Bot., 35, 1897, 346–347.
—— Botanical excursions in west Donegal, 1898. Jl. Bot., 37, 1899, 70–76, 125–130, 152–159.

Hart, *Horace S.*, & **Chittenden,** *R[ussell] H[enry]*. *See* **Chittenden & Hart.**

Hart, *J. B.* (*Mrs. W. E.*). Note on a supposed root-parasite found at Mahableshwar in October 1885. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1886, 75–77.
—— Note on some Post-Pliocene molluscs from the Byculla Flats. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1886, 183–194.
—— Note on some branching palms. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 3, 1888, 250–255.
—— Notes on a caterpillar farm. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 277–289.
—— Protective mimicry. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 6, 1891, 410–416.

Hart, *J[ohn] H[inckley]*. The filmy ferns of Jamaica. Gard. Chron., 24, 1885, 102–103.
—— Self-fertilisation of Epidendrum variegatum. Gard. Chron., 26, 1886, 11.
—— A trip to Chiriqui. Gard. Chron., 26, 1886, 140–142, 166–167, 200–202.
—— Note on Bahama grass. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 101.
—— Sabal umbraculifera, *Griseb.* Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 101.
—— Calcareous deposit in Hieronyma alchorneoides, *Allem.* [1888.] Ann. Bot., 1, 1887–88, 361–362.
—— Trinidad rainfall. [1889.] Symons, Meteorol. Mag., 24, 1890, 122–123.
—— On the habits of a species of Trigona. Ann. Mag. Nat. Hist., 11, 1893, 327–329.
—— Origin of classes among the "parasol" ants. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 125–126.
—— Peripatus in the West Indian Islands. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 511.
—— Atta (Œcodoma) cephalotes, *Latr.*: "The soldier." Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1896, 160–162.
—— A Jamaica drift fruit. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 534–535.
—— The germination of seeds. Gard. Chron., 23, 1898, 354–355.
—— Coffea stenophylla. Kew Bull., 1898, 27.

Hart, *J.* **Nyssens-.** *See* **Nyssens-Hart.**

Hart, *J. R.* On the mortality among government officials on the West Coast of Africa. [1897.] Inst. Act. Jl., 33, 1898, 307–310.

Hart, *J. Stephen.* On some points in the morphology of Astacopsis bicarinatus. Aust. Ass. Rep., 1890, 470–472.

Hart, *James.* Saccharine. Manchester Micr. Soc. Trans., 1887, 46–47.
—— Pepper trees and peppers. Manchester Micr. Soc. Trans., 1888, 23–28.

Hart, *John.* Report of experiments with turnip manure in Kincardineshire. Highland Soc. Trans., 2, 1890, 267–288.
—— Cattle-feeding. Linseed and decorticated cotton-cake. Highland Soc. Trans., 4, 1892, 191–205.

Hart, *Joseph Hall.* The action of light on magnetism. Amer. Jl. Sci., 10, 1900, 66–73.

Hart, *Peter.* For biography and list of works *see* Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 521; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 42, 1898, liii–lix.
—— On the estimation of the relative [amounts] of caustic and carbonate of soda in commercial soda ash. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 347.
—— On the treatment of zinc ores and complex ores containing zinc. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 544–546.

Hart, *(Hon.) Robert.* On terrestrial magnetism. N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 129–131.

Hart, *Samuel.* Natural snowballs. Nature, 29, 1884, 428.
—— Recent weather in North America. Nature, 29, 1884 504.
—— A remarkable ice-storm. Nature, 43, 1891, 317–318.
—— Snow on the branches of trees. Nature, 43, 1891, 391.

Hart, *T[heodore] S[tuart]*, & **Gooch,** *Frank Austin.* *See* **Gooch & Hart.**

Hart, *Thomas.* Notes on volcanic eruptions. Brit. Ass. Rep., 1890, 825.
—— Notes on volcanic paroxysmal explosions, and the causes of volcanic action. Geol. Mag., 8, 1891, 121–123.

Hart, *Thomas G.* Note on the motions of camphor particles on the surface of water. Chem. News, 51, 1885, 277–278.

Hart, *Thomas G.*, & **Frankland,** *Percy F[araday].* *See* **Frankland & Hart.**

Hart, *Thomas H.* Concerning Brachyscelis munita, *Schrader*, an Australian gall-making coccid. [With prefatory notes by R. McLachlan.] [1887.] Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 1–3.

Hart, *Thomas S[tephen].* Notes on the Kerrie conglomerates. [1892.] Victorian Natlist., 9, 1893, 64–66.
—— Variations in Wurmbea dioica. [1892.] Victorian Natlist., 9, 1893, 101.
—— Notes on the rocks of Brighton and Moorabbin and the surrounding districts. Victorian Natlist., 9, 1893, 156–159.
—— Notes on the trawling expedition off Lakes Entrance. Victoria Roy. Soc. Proc., 6, 1894, 144–146.
—— The volcanic rocks of the Melbourne district. [1894.] Victorian Natlist., 11, 1895, 74–78.
—— Additional localities for Victorian orchids. [1895.] Victorian Natlist., 12, 1896, 54–56.
—— The bone clay and associated basalts at the Great Buninyong Estate mine. [1899.] Victoria Roy. Soc. Proc., 12, [1900], 74–80.

Hart, *W[illiam] B[eaumont].* The valuation of tartar emetic. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 294–295.
—— On some organo-silicon compounds. Brit. Ass. Rep., 1887, 661–665.

Hart, *W. E.* On conjugal infidelity among birds. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 1, 1886, 145–146.
—— Bombay butterflies. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 69.
—— Two curious instances of mimicry. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 4, 1889, 228–230.
—— Prehistoric Bombay. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 5, 1890, 132–152.

—— Protective resemblances. [1892.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 7, 1892–93, 104–107.
—— Parasitism of Volucella. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 78.
—— Flowers and insects. Irish Natlist., 9, 1900, 212.
Hart-Smith, ——. Abnormal left innominate vein. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, xxiv–xxvi.
Hart-Smith, *James,* & **Forster,** *Martin Onslow.* *See* **Forster & Hart-Smith.**
Hartdegen, *A.* Zusammenfassender Bericht über den Gonococcus "Neisser" und seine Beziehungen zur Gonorrhoe. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 70–77, 105–108.
Harte, *Charles R.* Notes on egg coloration. Ornith. Ool., 16, 1891, 75–76.
Hartenstein, ——. Zur Frage der Freibank. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 16, 1890, 338–370.
Hartenstein, *J. H.* Integration der Differentialgleichung

$$\frac{\partial^2 f}{\partial x^2} + \frac{\partial^2 f}{\partial y^2} = k^2 f$$

für elliptische und parabolische Coordinaten. Arch. Math. Phys., 14, 1896, 170–199.
Hartert, *Cl.,* & **Hartert,** *Ernst.* *See* below.
Hartert, *Ernst.* Zur Kenntniss der Uraleule. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 7–8, 19–20.
—— Reise nach Neuwerk. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 37–38, 49–50, 64–65, 89–90, 105–106, 121–122, 129–130, 137–139.
—— [Notizen aus Lagos.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 75–76.
—— Ueber Religion und Lebensweise der Bevölkerung in den von ihm bereisten Gegenden des Nigergebietes. Berlin Ges. Erdk. Verh., 13, 1886, 431–440.
—— Ornithologische Ergebnisse einer Reise in den Niger-Benuë-Gebieten. Jl. f. Ornith., 34, 1886, 570–613.
—— Ueber die Vögel der Gegend von Wesel am Niederrhein. Jl. f. Ornith., 35, 1887, 248–270.
—— Reise im westlichen Sudan. Mit besonderer Berücksichtigung der pflanzlichen Reichtümer. Petermann, Mitth., 33, 1887, 172–183.
—— Wie schaffen alte Vögel ihre Jungen fort? Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 68–69.
—— Vorläufiger Versuch einer Ornis Preussens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 11. 1887, 111–115, 130–131, 145–146, 161–164, 173–181.
—— [Beobachtungen im Mittelmeere.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 149.
—— Biologisches aus dem indischen Faunengebiete. Berlin. Ent. Ztschr., 33, 1889, 289–292.
—— Schilderungen aus Ober-Assam und über Assam im allgemeinen. Berlin Ges. Erdk. Verh., 16, 1889, 192–205.
—— [Ueber das Leben einiger Vögel Indiens.] Jl. f. Ornith., 37, 1889, 195–196.
—— Zur Ornithologie der indisch-malayischen Gegenden (mit oologischen Beiträgen von Oberstabsarzt Dr. Kutter). Jl. f. Ornith., 37, 1889, 345–440.
—— Note on Poritia Harterti, *Doherty.* Bengal Asiat. Soc. Proc., 1890, 204–205.
—— Ornithologische Notizen. 1. Notizen über Sperbereulen. 2. Vorläufige Notiz über Galerida Rüppelli, *Hartert, nov. spec.* 3. Otocoris Berlepschi, *Hartert, nov. spec.* Jl. f. Ornith., 38, 1890, 100–103.
—— Vorläufiges über einige neue Vogelarten. Jl. f. Ornith., 38, 1890, 154–156; 39, 1891, 110.
—— Ueber Oologie und ihre Bedeutung für die Wissenschaft. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, 37–49.
—— Die bisher bekannten Vögel von Mindoro, nebst Bemerkungen über einige Vögel von anderen Inseln der Philippinen-Gruppe. Jl. f. Ornith., 39, 1891, 199–206, 292–302.
—— Zum Benehmen der Sperbereule. Jl. f. Ornith., 39, 1891, 394–396.
—— Ueber eine kleine Vogelsammlung aus der Provinz Preanger in West Java. Ornis, 7, 1891, 113–123.
—— Notizen über Edelfalken. Ornith. Jbuch., 2, 1891, 100–103, 208–209.
—— Notes on the Caprimulgidæ. Ibis, 4, 1892, 274–288.
—— On the birds of East Prussia. Ibis, 4, 1892, 353–372, 504–522.
—— On a little-known species of lark, of the genus Otocorys. Ibis, 4, 1892, 522–523.
—— On a new species of Batrachostomus. Leyden Mus. Notes, 14, 1892, 63–64.
—— [On some birds from Dutch West Indies.] [1892–93.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xii–xiii, xxxvii.
—— [Conurus arubensis, *n. sp.*, Aruba Island.] [1892.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xvi.
—— [Euetheia Sharpei, *n. sp.*, Dutch West Indies.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xxxvii.
—— [Pisorhina solokensis, *n. sp.*, west coast of Sumatra.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xxxix–xl.
—— Species und Subspecies in der Entomologie. Ent. Nachr., 19, 1893, 311–314.
—— On the birds of the islands of Aruba, Curaçao, and Bonaire. Ibis, 5, 1893, 289–338.
—— Bemerkungen über einige Capitoniden. Jl. f. Ornith., 41, 1893, 133–135.
—— Zum Vorkommen der Zwergmöve in Deutschland. Ornith. Mber., 1, 1893, 64–65.
—— Systematische, nomenklatorische, und andere Bemerkungen über deutsche Vögel. Ornith. Mber., 1, 1893, 165–171, 185–190.
—— Zur "Systematischen Uebersicht der Vögel" in No. 412. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 122–124.
—— [Eupsychortyx Mocquerysi, *n. sp.*, north coast of Venezuela.] Brit. Ornith. Club Bull., 3, 1894, xxxvi–xxxvii.
—— On the Chrysotis canifrons of Lawrence. Ibis, 6, 1894, 102–105.
—— Lepus nigronuchalis, *sp. nov.* Novitates Zool., 1, 1894, 40.
—— On a desert form of Turtur turtur (*L.*). Novitates Zool., 1, 1894, 42.
—— II. List of the first collection of birds from the Natuna Islands. Novitates Zool., 1, 1894, 469–483.
—— On the distinctness of Trochalopterum Ellioti, *Verr.*, and T. Prjevalskii, *Menzb.* Novitates Zool., 1, 1894, 668.
—— On little-known and undescribed eggs from the Kakunoor. Novitates Zool., 1, 1894, 669–673.
—— Nest and eggs of Micropus subfurcatus (*Blyth*). Novitates Zool., 1, 1894, 674.
—— On two new Venezuelan birds. Novitates Zool., 1, 1894, 674–675.
—— Wie hält der fliegende Raubvogel seine Beine? Ornith. Mber., 2, 1894, 5–6.
—— Ueber die Häufigkeit des Ortolans in Ostpreussen. Ornith. Mber., 2, 1894, 39–40.
—— Locustella luscinioides in Ungaru. Ornith. Mber., 2, 1894, 172–173.
—— Further remarks on the mode of carriage of the legs in the birds of prey. Ibis, 1, 1895, 133–135.
—— On some birds from the Congo region. Novitates Zool., 2, 1895, 55–56.
—— On Micropus affinis (*Grey & Hardw.*). Novitates Zool., 2, 1895, 57–58.
—— Some new and other rare birds from Fergusson Island. Novitates Zool., 2, 1895, 61–65.
—— A new Prionochilus from the Philippines and note on an Anthreptes. Novitates Zool., 2, 1895, 64–65.
—— On a supposed new species and some varieties of Goura. Novitates Zool., 2, 1895, 67–68.
—— Notes on humming-birds. Novitates Zool., 2, 1895, 68–70; 4, 1897, 148–152, 529–533; 5, 1898, 511–520; 6, 1899, 72–75.

—— List of a second collection of birds from the Natuna Islands. Novitates Zool., 2, 1895, 466–478.
—— Description of a new humming-bird. Novitates Zool., 2, 1895, 484–485.
—— Description of a new flycatcher from the Solomon Islands. Novitates Zool., 2, 1895, 485.
—— On a small collection of birds from Mindoro. Novitates Zool., 2, 1895, 486–488.
—— Nochmals Beinhaltung des fliegenden Raubvogels und anderer Vogel. Ornith. Mber., 3, 1895, 21–26.
—— Ueber Micropus Koenigi, *Rchw.* Ornith. Mber., 3, 1895, 63–64.
—— Ueber die nordafrikanischen Garrulus-Arten. Ornith. Mber., 3, 1895, 169–172.
—— [Podargus intermedius and Caprimulgus Rosenbergi, *nn. spp.*] [1895.] Brit. Ornith. Club Bull., 5, 1896, x.
—— [On the masked grosbeak of Japan and Amurland.] Brit. Ornith. Club Bull., 5, 1896, xxxviii.
—— [Pachycephala fulviventris and Pitta Maria, new species from Sumba Island.] Brit. Ornith. Club Bull., 5, 1896, xlvii.
—— Der Gattungsname Calœnas. Ent. Nachr., 22, 1896, 142.
—— Notes on some species of the families Cypselidæ, Caprimulgidæ, and Podargidæ, with remarks on subspecific forms and their nomenclature. Ibis, 2, 1896, 362–376.
—— Preliminary descriptions of some new birds from the mountains of southern Celebes. Novitates Zool., 3, 1896, 69–71.
—— On the ornithological collections made by Mr. Alfred Everett in Celebes and on the islands south of it. Novitates Zool., 3, 1896, 148–183, 255–256.
—— A new form of swift from Madagascar. Novitates Zool., 3, 1896, 231.
—— Description of a new fineh from the West Indies. Novitates Zool., 3, 1896, 257.
—— An account of the collections of birds made by Mr. William Doherty in the Eastern Archipelago. Novitates Zool., 3, 1896, 537–590.
—— List of a collection of birds made in Lombok by Mr. Alfred Everett. [With notes on Lombok by A. Everett.] Novitates Zool., 3, 1896, 591–599.
—— Ueber die Sperber der Insel Madeira. Ornith. Mber., 4, 1896, 1–4.
—— [Nucifraga caryocatactes and allies.] Brit. Ornith. Club Bull., 6, 1897, xxv, xxxi.
—— [On Certhia familiaris and its allies.] Brit. Ornith. Club Bull., 6, 1897, xxv–xxvi.
—— [A new species of humming-bird, Phæthornis Stuarti.] Brit. Ornith. Club Bull., 6, 1897, xxxix–xl.
—— On the genus Psittacella. Ibis, 3, 1897, 58–60.
—— Various notes on humming-birds. Ibis, 3, 1897, 423–435.
—— Kurze Besprechung eines Angriffes auf die neueren Nomenklaturbestrebungen. Jl. f. Ornith., 45, 1897, 183–190.
—— On some necessary and some desirable changes of names lately used in connection with Philippine birds. Novitates Zool., 4, 1897, 11.
—— Notes on palæarctic birds and allied forms. Novitates Zool., 4, 1897, 131–147.
—— Mr. William Doherty's bird-collections from Celebes. Novitates Zool., 4, 1897, 153–166.
—— Descriptions of seven new species of birds and one new subspecies from Flores, and of one new subspecies from Djampea, all collected by Mr. Alfred Everett. Novitates Zool., 4, 1897, 170–172.
—— On the birds collected by Mr. Everett on the island of Savu. Novitates Zool., 4, 1897, 263–273.
—— On some Meliphagidæ and other birds from New Guinea. Novitates Zool., 4, 1897, 369–370.
—— On the birds collected by Mr. Everett in South Flores. Novitates Zool., 4, 1897, 513–528; 5, 1898, 42–50.
—— Ueber Begriff und Nomenclatur subspecifischer Formen nebst Bemerkungen über die Nomenclatur der Familien. Zool. Anz., 20, 1897, 41–47.
—— [Parus salicarius, *Brehm.*] [1897.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, iv.
—— [Tephras Ruki, *n. sp.*, Caroline Islands.] [1897.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, iv–v.
—— [Leptotriccus flaviventris, *n. sp.*, Venezuela.] [1897.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, v.
—— Vorlage einiger Typen und Seltenheiten aus dem Tring Museum, von Hrn. W. von Rothschild gesandt. [1897.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 2, 63–65.
—— Ueber von Berlepsch us und Prof. Koenios Vorträge [über den Begriff der Subspecies und Nomenclaturfragen]. [1897.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 2, 25–31.
—— [Chalcostigma purpureicauda, *n. sp.*, Bogota.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, xxviii–xxix.
—— [Birds collected in Ecuador by Mr. Rosenberg.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, xxix–xxx.
—— [Three new pigeons from the island of Obi Major, Moluccas.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, xxxv.
—— Serilophus Rothschildi and Cryptolopha Butleri, new species from Perak. Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, l–li.
—— Zur Verteidigung unserer Nomenklaturregeln. Jl. f. Ornith., 46, 1898, 305–309.
—— On the birds of the Marianne Islands. Novitates Zool., 5, 1898, 51–69.
—— List of an ornithological collection made by Dr. Percy Rendall on the Upper Shiré River, near Fort Johnston, and on the shores of the southern parts of Lake Nyassa. Novitates Zool., 5, 1898, 70–83.
—— List of a collection of birds from the island of Lirung or Salibabu, the largest of the Talaut group. Novitates Zool., 5, 1898, 88–91.
—— List of birds collected in Timor by Mr. Alfred Everett. Novitates Zool., 5, 1898, 111–124.
—— List of a collection of birds made in the Sula Islands by William Doherty. Novitates Zool., 5, 1898, 125–136.
—— On a new species of Thamnophilus. Novitates Zool., 5, 1898, 220.
—— On the birds of Lomblen, Pantar, and Alor. Novitates Zool., 5, 1898, 455–465.
—— Account of the birds collected in Sumba by Alfred Everett and his native hunters. Novitates Zool., 5, 1898, 466–476.
—— On a collection of birds from north-western Ecuador, collected by Mr. W. F. H. Rosenberg. Novitates Zool., 5, 1898, 477–505.
—— On the birds collected on Sudest Island in the Louisiade Archipelago by Albert S. Meek. Novitates Zool., 5, 1898, 521–532.
—— Einiges über Vögel von der Insel Nias. Ornith. Mber., 6, 1898, 89–94.
—— A hitherto overlooked British bird. Zoologist, 2, 1898, 116–118.
—— On new species of birds from British New Guinea and the Louisiade Archipelago. [1898.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, viii–ix, xix–xxi.
—— [New species of Pachycephala.] [1898.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, xiv–xvi.
—— [Cyanolesbia Berlepschi, *n. sp.*, Venezuela.] [1898.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, xvi.
—— [Birds collected by Mr. Dumas in Burn.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, xxxi–xxxiii.
—— [Pachycephala Peninsulæ, *n. sp.*, from N. E. Australia.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, xxxiii–xxxiv.
—— [On the crested larks (Galeridæ).] Brit. Ornith. Club Bull., 8, 1899, xxxiv.

—— [Geocichla audacis, *n. sp.*, Dammar Island.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, **1899**, xliii.
—— [On a new genus of flycatchers from Dammar Island, Banda Sea.] Brit. Ornith. Club Bull., 9, **1899**, lvii–lviii.
—— [On a new species of Pœphila from Cape York.] Brit. Ornith. Club Bull., 8, **1899**, lix.
—— On the birds of New Hanover. Ibis, 5, **1899**, 277–281.
—— On the birds collected by Mr. Meek on Rossel Island in the Louisiade Archipelago. Novitates Zool., 6, **1899**, 76–84.
—— On the birds collected by Mr. Meek on St. Aignan Island in the Louisiade Archipelago. Novitates Zool., 6, **1899**, 206–217.
—— List of a collection of birds made at Gambaga, in the Gold Coast Hinterland, by Capt. W. Giffard. Novitates Zool., 6, **1899**, 403–423.
—— On some birds from Cape York, north Queensland. Novitates Zool., 6, **1899**, 423–428.
—— Einiges über die Kolibri-Gattung Agyrtria. Ornith. Mber., 7, **1899**, 139–141.
—— Notiz über die Kolibri-Gattung Polytmus des "Catalogue of birds." Ornith. Mber., 7, **1899**, 156–160.
—— On the first primary in passerine birds. Zoologist, 3, **1899**, 129–130.
—— [On three new birds collected near Gambaga, Gold Coast Hinterland.] [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, **1900**, v.
—— [Agyrtria tenebrosa, *n. sp.*] [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, **1900**, xv–xvi.
—— [On Pytelia Ansorgei, a new species of weaver finch from Equatorial Africa.] [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, **1900**, xxvi.
—— [On Melittophagus cyanostictus, *Cab.*] [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, **1900**, xxvi–xxvii.
—— Ueber das Studium der Unterarten. [1899.] Jl. f. Ornith., 48, **1900**, 129–134.
—— [Chætura thomensis, a new spine-tailed swift from San Thomé, W. Africa.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, **1900**, liii–liv.
—— Allgemeines und Specielles über Kolibris. (Erläuterungen, Ergänzungen und Zusätze zur 9. Lieferung "Trochilidæ" des Thierreichs.) Jl. f. Ornith., 48, **1900**, 350–368.
—— The birds of Ruk in the Central Carolines. Novitates Zool., 7, **1900**, 1–11.
—— The birds of Dammer Island in the Banda Sea. Novitates Zool., 7, **1900**, 12–24.
—— Another small contribution to African ornithology. Novitates Zool., 7, **1900**, 25–53.
—— The birds of Buru, being a list of collections made on that island by Messrs. William Doherty and Dumas. Novitates Zool., 7, **1900**, 226–242.
—— On Turacus chalcolophus, *Neumann*. Novitates Zool., 7, **1900**, 278.
—— Some miscellaneous notes on palæartic birds. Novitates Zool., 7, **1900**, 525–534.
—— On the genus Sœorhynchus, *Oates*. Novitates Zool., 7, **1900**, 548–549.
—— List of a collection of birds from the Lingga Islands. Novitates Zool., 7, **1900**, 549–550.
—— The birds of the Banda Islands. Novitates Zool., 7, **1900**, 551–554.
—— [On Bairn's sandpiper in Sussex.] [1900.] Brit. Ornith. Club Bull., 11, **1901**, 27.
—— [On Parus salicarius Kleinschmidti in England.] [1900.] Brit. Ornith. Club Bull., 11, **1901**, 27–28.
—— [On new species of South American birds.] [1900.] Brit. Ornith. Club Bull., 11, **1901**, 37–40.

Hartert, *Ernst*, & **Butler,** *A[rthur] L[ennox]*. A few notes on birds from Perak, Malay Peninsula. Novitates Zool., 5, **1898**, 506–508.

Hartert, *Ernst*, & **Hartert,** *Cl.* On a collection of humming-birds from Ecuador and Mexico. Novitates Zool., 1, **1894**, 43–64.

Hartert, *Ernst*, & **Rothschild,** (*Hon.*) *Walter*. *See* **Rothschild** & **Hartert.**

Hartert, *Ernst*, & **Staudinger,** *Paul*. *See* **Staudinger** & **Hartert.**

Hartert, *Ernst*, & **Thomas,** [*Michael Rogers*] *Oldfield*. *See* **Thomas** & **Hartert.**

Hartert, *Ernst*, **Rothschild,** (*Hon.*) *Walter*, & **Kleinschmidt,** *Otto*. *See* **Rothschild, Hartert** & **Kleinschmidt.**

Hartge, *Alex*. Zur Wirkung des Chinidinum sulfuricum bei Fiebernden. St. Petersb. Med. Wschr., 9, **1884**, 507–508.
—— Zur Therapie der Variola. St. Petersb. Med. Wschr., 14, **1889**, 21–23.
—— Culturversuche mit der Harnsarcine. [1889.] St. Petersb. Med. Wschr., 15, **1890**, 196–198.
—— Fünf Fälle von Herzsyphilis. St. Petersb. Med. Wschr., 24, **1899**, 379–382.

Harth, *Theodor*. Ueber Quecksilberhalogen-Doppelverbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 14, **1897**, 323–353.

Harthan, *C. E.* Electric welding. [1889.] Electrician, 24, **1890**, 190–191.

Hartig, [*Karl*] *E[rnst]*. For biography and works *see* Dresden Isis Sber., **1900**, 16–17; Leopoldina, 36, **1900**, 131; Science, 12, **1900**, 66–67.
—— Ueber die Constanten der Zerreissungfestigkeit und deren vergleichende Anordnung für verschiedene Materialien. Civilingenieur, 30, **1884**, 93–110.
—— Ueber einige Allgemeinbegriffe der mechanischen Technik. Civilingenieur, 30, **1884**, 421–440.
—— Amtliche Prüfung der hydraulischen Mörtel der Dresdener Mörtelfabrik von Edm. Goetz & Co. Civilingenieur, 33, **1887**, 153–158.
—— Einheitliche Untersuchungs-Methoden bei der Prüfung von Bau- und Constructions-Materialien auf ihre mechanischen Eigenschaften. Civilingenieur, 33, **1887**, 395–416.
—— Notiz, die Zugfestigkeit der reinen Leimsubstanz betreffend. Civilingenieur, 33, **1887**, 655–656.
—— Ueber den Gebrauchswechsel des Werkzeuges und das gegenseitige Verhältniss verbaler und substantivischer Begriffe in der mechanischen Technik. Civilingenieur, 34, **1888**, 767–782.
—— Der Tragmodul als Maass der Härte. Civilingenieur, 37, **1891**, 339–364.
—— Ueber die Biegungsfestigkeit des Drahtglases. Civiliugenieur, 38, **1892**, 265–270.
—— Vergleichende Versuche über die Festigkeitseigenschaften metallener Gliederketten. Civilingenieur, 38, **1892**, 477–514.
—— Der Elastizitätsmodul des geraden Stabes als Funktion der spezifischen Beanspruchung. Civilingenieur, 39, **1893**, 113–138.
—— Ueber Backsteine mit hohem Kalkgehalte. Civilingenieur, 39, **1893**, 319–324.
—— Das elastische Verhalten der Mörtel und Mörtelbindematerialien. Civilingenieur, 39, **1893**, 435–472.
—— Ueber das elastische Verhalten hydraulischer Zemente nnd Zementmörtel. Civilingenieur, 40, **1894**, 717–730.
—— Topologische Beispiele aus dem Gebiete der Fasertechnik. Dresden Isis Sber., **1895**, 34.

Hartig, [*Karl*] *E[rnst]*, & **Köpcke,** *C*. *See* **Köpcke** & **Hartig.**

Hartig, *Georg*. Torsionselastizität von Faserbändern. Civilingenieur, 36, **1890**, 359–374.

Hartig, *Robert*. * Ueber Fäulniss des Holzes. Deutsch. Natf. Ber., **1877**, 197–199.
—— * Ueber krebsartige Krankheiten der Rothbuche. Deutsch. Natf. Ber., **1877**, 206–207.
—— * Ueber Rhizomorpha (Dematophora) necatrix, *n. sp.* Flora, 66, **1883**, 193–197.

—— Ueber die Veränderungen des Holzkörpers mit zunehmendem Baumesalter und über den Einfluss der Jahrringbreite auf die Güte des Holzes. Bot. Centrbl., 19, 1884, 377–378.

—— Die wichtigsten Ergebnisse seiner seit 2 Jahren durchgeführten und nahezu zum Abschluss gelangten Untersuchungen über den ächten Hausschwamm, Merulius lacrymans. [1881.] Bot. Centrbl., 21, 1885, 30–31.

—— Die Keimung der Hausschwammsporen. [1884.] Bot. Centrbl., 21, 1885, 155–156.

—— Eine neue, auf Fichtenzweigen parasitirende Trichosphæria. Bot. Centrbl., 23, 1885, 363.

—— Ueber die symbiotischen Erscheinungen im Pflanzenleben. Bot. Centrbl., 25, 1886, 350–352.

—— Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Qualität des Holzes. [1885.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 1, [1886], 113–116.

—— Ueber den Einfluss des Alters, des Standortes und der Erziehungsweise auf die Qualität, d.h. das specifische Gewicht des Holzes der Rothbuche. [1886.] Bot. Centrbl., 30, 1887, 220–222.

—— Ueber Pflanzenkrankheiten. [1886.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 2, 1887, 43–44.

—— Ueber Herpotrichia nigra, *n. sp.* [1887.] Bot. Centrbl., 34, 1888, 31–32.

—— Untersuchungen über den Lichtstandszuwachs der Kiefer. Bot. Centrbl., 36, 1888, 285–286.

—— Ueber den Einfluss der Samenproduktion auf Zuwachsgrösse und Reservestoffvorrat der Bäume. Bot. Centrbl., 36, 1888, 388–391.

—— Ueber die Bedeutung der Reservestoffe für den Baum. Bot. Ztg., 46, 1888, 837–842.

—— Die pflanzlichen Wurzelparasiten. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 19–22, 58–60, 91–93, 118–120.

—— Ueber die Wasserleitung im Splintholze der Bäume. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 222–225.

—— Trichosphæria parasitica und Herpotrichia nigra. Hedwigia, 27, 1888, 12–15.

—— Zur Verbreitung des Lärchenkrebspilzes Peziza Willkommii. Hedwigia, 27, 1888, 55–58.

—— Zusatz zu dem vorstehenden Artikel: [Zur Verbreitung des Lärchenkrebspilzes Helotium Willkommii (*Hart.*)]. Hedwigia, 27, 1888, 98–101.

—— Eine Krankheit der Weisstanne. [1888.] Bot. Centrbl., 37, 1889, 78–79.

—— Ueber den Einfluss der Verdunstungsgrösse auf den anatomischen Bau des Holzes. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 26–32.

—— Sur la voie suivie par la sève ascendante. Ann. Agron., 15, 1889, 424–425.

—— Ueber den Ort der Saftleitung im Holze. Bot. Centrbl., 37, 1889, 418–420.

—— Mittheilung einiger Untersuchungen pflanzenpathologischer Natur die er im Laufe des Sommers ausgeführt hatte. Bot. Centrbl., 40, 1889, 310–312.

—— Bemerkungen zu A. Wieler's Abhandlung: Ueber den Ort der Wasserleitung im Holzkörper, etc.: [Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 406–435]. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 89–94.

—— Ueber die Folgen der Baumringelung. [1890.] Bot. Centrbl., 41, 1890, 251–253, 283–285; München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, 1891, 22–25.

—— Ueber Trametes radiciperda. Bot. Centrbl., 42, 1890, 109, 136–139.

—— Ueber die Beschädigung der Coniferen durch Steinkohlenrauch. Bot. Centrbl., 42, 1890, 204–205.

—— Eine Krankheitserscheinung der Fichtentriebe. [1890.] Bot. Centrbl., 45, 1891, 137–138.

—— Untersuchungen über Rhizina undulata. Bot. Centrbl., 45, 1891, 237–238.

—— Die Rostform der Melampsora. Bot. Centrbl., 46, 1891, 18.

—— Ueber den Eichenkrebs. Bot. Centrbl., 50, 1892, 74.

—— Ueber Dickenwachsthum und Jahrringbildung. Bot. Ztg., 50, 1892, 176–180, 193–196, xlii.

—— Der Einfluss der Leimringe auf die Gesundheit der Bäume. [1892.] Bot. Centrbl., 53, 1893, 223.

—— Ueber eine neue Krankheit des Feldahorns. [1892.] Bot. Centrbl., 53, 1893, 223–224.

—— Ueber die Ursachen des Absterbens der entnadelten Fichten. [1892.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 8, 1893, 127–130.

—— Ueber die Spaltung der Oelbäume. Bot. Centrbl., 53, 1893, 231–232.

—— Ueber neuere Untersuchungen zur Physiologie der Eiche. Bot. Centrbl., 56, 1893, 357–359.

—— Ueber die Verschiedenheiten im Bau des Eichenholzes. (Vorläufige Mittheilung.) [1894.] München Ak. Sber., 24, 1895, 385–389.

—— Beziehungen zwischen dem anatomischen Bau und den physiologischen Aufgaben des Holzes. [1894.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., [10], 1895, 21–26.

—— Untersuchungen des Eichenholzes. Bot. Centrbl., 61, 1895, 284–286.

—— Parasitismus des Agaricus melleus an Eichenwurzelstöcken. Bot. Centrbl., 62, 1895, 48.

—— Ueber den Drehwuchs der Kiefer. [1895.] München Ak. Sber., 25, 1896, 199–217.

—— Der Nadelscheidentypus der Lärche, Sphærella laricina, *n. sp.* [1895.] München Ak. Sber., 25, 1896, 279–283.

Hartig, *Robert* (*et alii*). Les arbres et la foudre. [1898.] Ciel et Terre, 19 (1898–99), 481–485.

Hartig, *Th*[*eodor*]. For biography and works *see* Braunschw. Ver. Nat. Jber. (5), 1887, 132–145.

—— *Hymenopterologische Mittheilungen. [1840.] [Revidirt und mit einem Vorworte versehen von Dr. Kriechbaumer.] Ent. Nachr., 10, 1884, 317–326.

Harting, [*J.*]. [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1891 Nov. 15. Auf der Königlichen Sternwarte in Berlin.] Astr. Nachr., 128, 1891, 411–414.

Harting, *Hans*. Ueber algebraische und numerische Berechnung der Mikroskopobjective geringer Apertur. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2a*), 624–656.

—— Formeln zur Berechnung der Mikroskopobjective geringer Apertur. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 331–335.

—— Zur Theorie der zweitheiligen verkitteten Fernrohrobjektive. Ztschr. Instrumentenk., 18, 1898, 357–380.

—— Ueber einige optische Vervollkommnungen an dem Zeiss-Greenough'schen stereoskopischen Mikroskop. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 299–303.

—— Ueber die Lage der astigmatischen Bildflächen bei optischen Systemen. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2a*), 1387–1394.

—— Zur Berechnung astronomischer Fernrohrobjektive. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 104–110.

—— Ueber Astigmatismus und Bildfeldwölbung bei astronomischen Fernrohrobjektiven. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 138–143.

—— Ueber ein astrophotographisches Objektiv mit beträchtlich vermindertem sekundärem Spektrum. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 269–272.

—— Bemerkung zu dem vorstehendeu Aufsatze [von Dr. A. Leman: Zur Berechnung von Fernrohr- und schwach vergrössernden Mikroskop-Objektiven]. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 274–275.

—— Ueber ein lichtstarkes Porträtobjectiv von Voigtländer & Sohn und über Magnaliumfassungen. Wien, Photogr. Correspond., 37, 1900, 279–296.

—— Zur Berechnung dreitheiliger Fernrohr- und Mikroskopobjektive. Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 230–234.

—— Einige Bemerkungen zu dem Aufsatze des Hrn. B. Wanach: Ueber L. von Seidel's Formeln zur Durch-

rechnung von Strahlen u. s. w. [Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 161.] Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 234–237.

Harting, *J[ames] E[dmund].* [Note on Ægialitis nigris.] Ibis, 2, 1884, 114.

—— On the growth of deer-horns, with reference to some abnormal antlers of the roe. Zoologist, 8, 1884, 353–366.

—— Dogs: ancient and modern. Zoologist, 8, 1884, 393–411.

—— [Note on the roe-deer (Capreolus caprea) in Dorsetshire.] Zool. Soc. Proc., 1884, 152.

—— The new bird in Natal. Nature, 32, 1885, 6.

—— On a singular variety of the black grouse, Tetrao tetrix, *Linn.* Zoologist, 9, 1885, 41–42.

—— Singular development of Opisthocomus. Ibis, 4, 1886, 98–100.

—— On the former nesting of the spoonbill in Middlesex. Zoologist, 10, 1886, 81–88.

—— [A marine monster in Mount's Bay, Cornwall.] Zoologist, 10, 1886, 209–211.

—— On the moulting of the flight-feathers in the common wild duck. Zoologist, 10, 1886, 228–233.

—— Beavers and their ways. Zoologist, 10, 1886, 265–286.

—— On the former occurrence of the wild boar in Buckinghamshire. Zoologist, 10, 1886, 345–354.

—— The deer of Epping forest. [1884.] Essex Natlist., 1, 1887, 46–62.

—— Land and freshwater Mollusca, and the methods of collecting and preserving them. Essex Natlist., 1, 1887, 169–175.

—— Horse-shoe bats. Zoologist, 11, 1887, 1–3.

—— Remarks on British bats. Zoologist, 11, 1887, 161–171.

—— On the bank vole, Arvicola glareolus (*Schreber*). Zoologist, 11, 1887, 361–371.

—— The mole, Talpa europæa (*Linn.*). Zoologist, 11, 1887, 442–448.

—— On the introduction of a new game bird (the tinamu) into Essex; with some account of its habits. Essex Natlist., 2, 1888, 102–109.

—— Wild-fowl decoys in Essex. Essex Natlist., 2, 1888, 159–169.

—— The badger, Meles taxus. Zoologist, 12, 1888, 1–13.

—— The whiskered bat, Vespertilio mystacinus. Zoologist, 12, 1888, 161–166, 441.

—— Pallas's sand grouse. Reports from the Continent. Zoologist, 13, 1889, 56–60.

—— The roe-deer, Capreolus caprea. Zoologist, 13, 1889, 81–91.

—— Daubenton's bat, Vespertilio Daubentonii, *Leisler.* Zoologist, 13, 1889, 161–166, 226.

—— Natterer's bat, Vespertilio Nattereri. Zoologist, 13, 1889, 241–248.

—— The horse and its historians. Zoologist, 14, 1890, 121–125.

—— On an unpublished MS. of William Markwick on the birds of Sussex. Zoologist, 14, 1890, 335–345, 379.

—— The Booth Museum at Brighton. Zoologist, 14, 1890, 447–453.

—— The serotine, Vesperugo serotinus. Zoologist, 15, 1891, 201–205.

—— The polecat, Mustela putorius. Zoologist, 15, 1891, 281–294.

—— The fox, Vulpes vulgaris. Zoologist, 15, 1891, 321–334.

—— The British marten, Martes sylvatica. Zoologist, 15, 1891, 401–409, 450–459; 16, 1892, 131–138; 17, 1893, 161–163.

—— On the nesting habits of the ringed plover, Ægialitis hiaticula. Zoologist, 15, 1891, 447–449; 16, 1892, 32.

—— Plague of field voles in the south of Scotland. Zoologist, 16, 1892, 161–173.

—— The plague of field voles in Scotland. Report of the Committee appointed by the Board of Agriculture. Zoologist, 17, 1893, 121–138.

—— Observations on the common field vole of Thessaly. Zoologist, 17, 1893, 139–145, 460.

—— The centenary anniversary of Gilbert White. Zoologist, 17, 1893, 201–208, 264, 290–295.

—— The "russet-pated chough" of Shakespeare. Zoologist, 17, 1893, 332–339, 393.

—— Great bustard breeding in captivity. Ibis, 6, 1894, 451–452.

—— The otter, Lutra vulgaris. Zoologist, 18, 1894, 1–10, 41–47, 379–385.

—— The marten in Ireland. Zoologist, 18, 1894, 100–107.

—— The weasel, Mustela vulgaris. Zoologist, 18, 1894, 417–423, 445–454.

—— On the "hepatic" plumage of the cuckoo, Cuculus hepaticus, *Sparrman.* Zoologist, 19, 1895, 257–263.

—— The migration of butterflies. Zoologist, 19, 1895, 335–346.

—— The harvest-mouse. Mus minutus, *Pallas*; Mus messarius, *Shaw.* Zoologist, 19, 1895, 418–425.

—— The speed of homing pigeons. Zoologist, 19, 1895, 441–446.

—— The present range of the lion in India. Zoologist, 20, 1896, 281–286.

—— On the breeding habits of the grey seal. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 465–467.

—— King eider in the Shetlands. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 183.

Harting, *P[ieter].* For biography and list of works *see* Leopoldina, 21, 1885, 215; Amsterdam, Ak. Jaarb., 1888, 1–60.

—— *Recherches de morphologie synthétique sur la production artificielle de quelques formations calcaires organiques. Amsterdam Ak. Verh., 13, 1873, No. 1, 84 pp.

Hartl, (*Oberstlt.*) *Heinrich.* Wärmerückfälle. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 514.

—— Ueber die neueren Vermessungsarbeiten auf der Balkan-Halbinsel. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1891, 71–91.

—— Ueber die von der Erdoberfläche reflektirten Sonnenstrahlen. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 138–141.

—— Bestimmung von Polhöhe und Azimut auf der Sternwarte in Athen. Wien, Ak. Denkschr., 59, 1892, 541–566.

—— Vergleiche von Quecksilber-Barometern mit Siede-Thermometern. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 441–450.

—— Stacci's Formeln zur Darstellung der Resultate der Ballonfahrten Glaisher's. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 46–55.

—— Ein sehr altes, aber nicht gewürdigtes Psychrometer. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 152–153.

Hartland, *W. H.* A system for the natural purification of water for domestic use, and for softening and otherwise treating water for trade purposes. Soc. Chem. Ind. Jl., 5, 1886, 644–650.

Hartlaub, *Clemens.* Beobachtungen über die Entstehung der Sexualproducte bei Obelia. Zool. Anz., 7, 1884, 144–148.

—— Beobachtungen über die Entstehung der Sexualzellen bei Obelia. [1884.] Ztschr. Wiss. Zool., 41, 1885, 159–185.

—— Ueber den Bau der Eleutheria, *Quatref.* (Eine vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 9, 1886, 706–711.

—— Beiträge zur Kenntniss der Manatus-Arten. Zool. Jbüch., 1, 1886, 1–112.

—— Ueber Manatherium Delheidi, eine Sirene aus dem Oligocän Belgiens. Zool. Jbüch., 1, 1886, 369–378.

—— Zur Kenntnis der Cladonemiden. Zweite vorläufige Mittheilung. Zool. Anz., 10, 1887, 651–658.

—— Ueber die Claparède'sche "Eleutheria." Zool. Anz., 12, 1889, 665–671.

—— Beitrag zur Kenntniss der Comatuliden-Fauna des Indischen Archipels. Vorläufige Mittheilung. Göttingen Nachr., 1890, 168–187.
—— Zur Kenntniss der Anthomedusen. Göttingen Nachr., 1892, 17–22.
—— Ueber die Arten und den Skelettbau von Culcita. Leyden Mus. Notes, 14, 1892, 65–118.
—— Beitrag zur Kenntniss der Comatulidenfauna des Indischen Archipels. [1891.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 58, 1893, 1–120.
—— Reports on the dredging operations...by the U.S. Fish Commission steamer *Albatross*. xviii. Die Comatuliden. [1895.] Harvard Mus. Zool. Bull., 27, 1895–96, 129–152.
—— Die Cölenteraten Helgolands. [1894–97.] Wiss. Meeresuntersuch., 1, 1896 (*Heft* 1), 161–206; 2, 1897 (*Heft* 1), 449–536.
—— Die Polypen und Quallen von Stauridium productum, *Wright*, und Perigonimus repens, *Wright*. [1895.] Ztschr. Wiss. Zool., 61, 1896, 142–162.
—— Ueber die Königliche Biologische Anstalt auf Helgoland. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1896, 177–182.
—— Ueber Reproduction des Manubriums bei Sarsien und dabei auftretende siphonophorenähnliche Polygastrie. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1896, 182–191.
—— Zur Kenntniss der Gattungen Margelopsis und Nemopsis. Vorläufige Mittheilung. Göttingen Nachr., 1899, 219–224.
—— Beiträge zur Fauna der südöstlichen und östlichen Nordsee ... vi. Hydroiden. [1899.] Wiss. Meeresuntersuch., 3 (*Helgoland*), 1900, 83–125.
—— [Zoologische Ergebnisse einer Untersuchungsfahrt des deutschen Seefischerei-Vereins nach der Bäreninsel und Westspitzbergen, ausgeführt im Sommer 1898 auf S. M. S. *Olga*.] i. Einleitung. Wiss. Meeresuntersuch., 4 (*Helgoland*), 1900, 171–193.
See also under **Bidenkap**, *Olaf*.

Hartlaub, [*Karl Johann*] *G[ustav]*. For biographical notice and works *see* Leopoldina, 36, 1900, 179.
—— On a new species of wryneck discovered in eastern Equatorial Africa by Dr. Emin Bey. Ibis, 2, 1884, 28–30.
—— On a new species of Salpornis from eastern Equatorial Africa. Zool. Soc. Proc., 1884, 415–417.
—— On a new species of parrot of the genus Psittacula. Zool. Soc. Proc., 1885, 613–615.
—— Description de trois nouvelles espèces d'oiseaux rapportées des environs du lac Tanganyika (Afrique centrale), par le capitaine Ém. Storms. Brux., Mus. Hist. Nat. Bull., 4, 1886, 143–146.
—— On a new African pigeon of the genus Tympanistria. Ibis, 4, 1886, 2–4.
—— On a new species of barbet of the genus Trachyphonus. Ibis, 4, 1886, 105–112, 378.
—— Aus den ornithologischen Tagebüchern Dr. Emin Pascha's. i. Nigrita Arnaudi, *Puch.* ii. Amblyospiza melanotis, *Heugl.* iii. Estrelda nonnula, *Hartl.* iv. Bradyornis pallida, *v. Müll.*] Jl. f. Ornith., 35, 1887, 310–311; 36, 1888, 1–4; 37, 1889, 46–50.
—— Dritter Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Gebiete Afrikas. Zool. Jbüch., 2, 1887, 303–348.
—— [Notes on Ridgway's "review of the genus Psittacula" (U.S. Nat. Mus. Proc., 1887).] Ibis, 6, 1888, 493–494.
—— Ornithologische Beiträge. i. Zur Kenntniss der Gattung Psittacula, *Briss.* ii. Zu Salpornis. iii. Kritisches zu Dryoscopus, *Boie*. Jl. f. Ornith., 37, 1889, 113–120.
—— Ueber eine Sammlung chinesischer Vögel. Bremen Abh., 11, 1890, 393–408.
—— [Note on Estrelda nonnula.] Ibis, 2, 1890, 263.
—— Ueber einige neue von Dr. Emin Pascha im inneren Ostafrika entdeckte Arten. Jl. f. Ornith., 38, 1890, 150–154.
—— [Eine neue, von Dr. Emin in Buguéra entdeckte Symplectes-Art.] Jl. f. Ornith., 39, 1891, 314.
—— On a new species of flycatcher of the genus Hyliota. Ibis, 4, 1892, 373–374.
—— Vierter Beitrag zur Ornithologie der östlich-äquatorialen Länder und der östlichen Küstengebiete Afrikas. [1891.] Bremen Abh., 12, 1893, 1–46.
—— Ein Beitrag zur Ornithologie Chinas. [1892.] Bremen Abh., 12, 1893, 295–335.
—— Vier seltene Rallen. Bremen Abh., 12, 1893, 389–402.
—— [Distinctions between Pennula ecaudata and P. sandwichensis.] Brit. Ornith. Club Bull., 1, 1893, xxiv.
—— Ueber die Gätke'sche Vogelsammlung. Ornith. Mber., 2, 1894, 143–145.
—— Ein Beitrag zur Geschichte der ausgestorbenen Vögel der Neuzeit sowie derjenigen, deren Fortbestehen bedroht erscheint. [1896.] Bremen Abh., 14, 1898, 1–43, 175–176.
—— Ein dritter Beitrag zur Ornithologie Chinas. Bremen Abh., 14, 1898, 341–383.
—— [Note on Temnurus truncatus.] Ibis, 4, 1898, 459–460.
—— Zwei Beiträge zur Ornithologie Asiens. [1899.] Bremen Abh., 16, 1900, 245–273.

Hartlaub, *H.* Aconitum Stœrkianum, *Rchb.*, sein Vorkommen und seine Natur; nebst Bemerkungen über andere deutsche Aconite, und über das Genus Aconitum überhaupt, mit besonderer Berücksichtigung der Aconite des Riesengebirges, des Harzes, etc. Lotos, 34, 1885, 1–64.

Hartleb, *R[ichard]*. Ueber die Infektionsfähigkeit lebender Pflanzen mit dem bei der Maul- und Klauenseuche vorkommenden Bakterium. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 26–30.
—— Repräsentiert das Alinit-Bakterium eine selbständige Art? Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 706–712.
—— Ueber die Morphologie und systematische Stellung der sogenannten Knöllchenbakterien. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 114–117.

Hartleb, *R[ichard]*, & **Stutzer,** *A[lbert]*. Das Vorkommen von Bacillus pseudanthracis im Fleischfuttermehl. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 81–86, 129–134, 179–183.
—— Bemerkungen zu der Mittheilung von Dr. W. Rullmann: "Ueber ein Nitrosobacterium mit neuen Wuchsformen." Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 621–622.
—— Untersuchungen über die Methode der Samenprüfung, insbesondere diejenige der Grassämereien. Jl. Landw., 45, 1897, 43–60.
See also **Stutzer** & **Hartleb**.

Hartleb, *R[ichard]*, & **Wieler,** *A*. *See* **Wieler** & **Hartleb**.

Hartley, *A. H.* Notes on precipitation of gold from cyanide solutions. [*With discussion.*] [1899.] S. Africa Chem. Metall. Soc. Proc., 2 (1897–99), 683–686, 767–768.

Hartley, *Alfred*. Anæsthetics from the general practitioner's point of view. Practitioner, 57, 1896, 383–386.

Hartley, *E[rnald] G[eorge] J[ustinian]*. Communications from the Oxford Mineralogical Laboratory. On the constitution of the mineral arsenates and phosphates. [1898–1900.] Min. Mag., 12, 1900, 120–122, 152–158, 223–233, 234–238.

Hartley, *E[rnald] G[eorge] J[ustinian]*, **Miers,** *Henry A[lexander]*, & **Dick,** *Allan B*. *See* **Miers, Hartley** & **Dick.**

Hartley, *Flora*. Description of a new species of wood-rat from Arizona. [1894.] California Ac. Proc., 4, 1895, 157–160.
—— Notes on a specimen of Alepisaurus Esculapius, *Bean*, from the coast of San Luis Obispo county, California. [1895.] California Ac. Proc., 5, 1896, 49–50.

Hartley, *Frank*. Chronic disturbances in joints. N. Y. Med. Jl., 52, 1890, 649–655.
—— Congenital tumours of the neck. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 1–7.

Hartley, *Walter Noel.* On the use of moist electrodes. Chem. News, 49, 1884, 149.
—— On scovellite. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 167–168.
—— Leçons sur la fermentation [et la distillation] faites à la Société des Arts de Londres. Moniteur Sci., 26, 1884, 1253–1263; 27, 1885, 42–54, 251–258.
—— The red glows. Nature, 30, 1884, 384.
—— Remarks on the atomic weight of beryllium. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 462–464.
—— Researches on spectrum photography in relation to new methods of quantitative chemical analysis. [1883–84.] Phil. Trans., 175, 1885, 49–62, 325–342.
—— A simple method of observing faint lines with diffraction spectroscopes. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 206.
—— Report of the Committee...appointed to investigate by means of photography the ultra-violet spark spectra emitted by metallic elements, and their combinations under varying conditions. Brit. Ass. Rep., 1885, 276–284.
—— Researches on the relation between the molecular structure of carbon compounds and their absorption spectra. (Part VII.) [Part VIII. A study of coloured substances and dyes. Part IX. On isomeric cresols, dihydroxybenzenes, and hydroxybenzoic acids.] Chem. Soc. Jl., 47, 1885, 685–757; 51, 1887, 152–202; 53, 1888, 641–663.
—— On the colouring matters employed in the illuminations of the "Book of Kells." Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 485–490.
—— The influence of atomic arrangement on the physical properties of compounds. Phil. Mag., 19, 1885, 55–57.
—— The absorption spectra of the alkaloids. [1884–85.] Phil. Trans., 176, 1886, 471–521.
—— On chlorophyll from the deep sea. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 130–136.
—— On the fading of water-colours. Brit. Ass. Rep., 1886, 581–582; Chem. News, 54, 1886, 263–266.
—— Note on lackmoid and litmiu. [1886.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 159.
—— Spectroscopic notes on the carbohydrates and albuminoids from grain. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 58–61.
—— Note on the constitution of the double chromic oxalates. Chem. Soc. Proc., 3, 1887, 4–5.
—— The black marble of Kilkenny. [1887.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 486–488.
—— Analysis of the beryls of Glencullen, Co. Wicklow. [1887.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 626–628.
—— Proof of the identity of natural and artificial salicylic acid. Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 664.
—— A definition of the term atomic weight and its reference to the periodic law. Chem. Soc. Proc., 4, 1888, 66–68.
—— Appendix [to paper by G. S. Johnson on kreatinins]. Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 529–534.
—— On the constitution of electric sparks. [1889.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 363–374.
—— Note on the action of acids upon ultramarine. Nature, 39, 1889, 355–356.
—— On the limit of the solar spectrum, the blue of the sky, and the fluorescence of ozone. Nature, 39, 1889, 474–477.
—— On films produced by vaporised metals and their applications to chemical analysis. Preliminary notice. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 88–90.
—— A study in thermo-chemistry: the reduction of metals from their ores. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 35–42.
—— On the composition of two hard-water deposits. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 43–47.
—— The spectra of blue and yellow chlorophyll, with some observations on leaf-green. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 106–124.
—— Liquid prisms. Nature, 44, 1891, 273.
—— [A rare phenomenon.] Nature, 44, 1891, 614.
—— On relations between the lines of various spectra. Phil. Mag., 31, 1891, 359–363.
—— On the physical characters of the lines in the spark spectra of the elements. Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 448–451.
—— On the action of heat on solutions of salts of chromium. Chem. News, 65, 1892, 15–16.
—— Method of observing the spectra of easily volatile metals and their salts, and of separating their spectra from those of the alkaline earths. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 138–141.
—— Observations on the origin of colour and on fluorescence. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 243–256.
—— Quelques faits relatifs à la technologie chimique des huiles siccatives, à la cuisson des huiles et à leur blanchiment. [*Tr.*] Moniteur Sci., 7, 1893, 717–727.
—— The acid action of drawing paper of different makes. [1892.] Chem. Soc. Proc., 8, 1894, 19–21.
—— New methods of spectrum analysis, and on Bessemer flame spectra. Brit. Ass. Rep., 1894, 610–611.
—— On variations observed in the spectra of carbon electrodes, and on the influence of one substance on the spectrum of another. Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 344–349.
—— Flame spectra at high temperatures. Part I. Oxy-hydrogen blow-pipe spectra. [Part II. The spectrum of metallic manganese, of alloys of manganese, and of compounds containing that element. Part III. The spectroscopic phenomena and thermo-chemistry of the Bessemer process.] [1893–94.] Phil. Trans. (A), 185, 1895, 161–212, 1029–1040, 1041–1091; Jl. Phys., 2, 1893, 414–417 [*Part* I *only*].
—— The thermo-chemistry of the Bessemer process. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1895 (*No.* 2), 95–137.
—— On the spark spectrum of argon as it appears in the spark spectrum of air. Roy. Soc. Proc., 57, 1895, 293–296.
—— Remarks on the origin of some of the lines and bands observed in the spectra from Swedish Bessemer works. [1895.] Roy. Soc. Proc., 59, 1896, 98–101.
—— The determination of the composition of a "white sou" by a method of spectrographic analysis. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 842–844.
—— On the temperature of certain flames. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 844–847.
—— On the cause and nature of the chemical changes occurring in oceanic deposits. [1895.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 25–34.
—— Note on the specific heat of iron at high temperatures. Iron & Steel Inst. Jl., 1897 (*No.* 1), 304–306.
—— On the spectrum of cyanogen as produced and modified by spark discharges. Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 216–221.
—— Experiments on the flame spectrum of carbon monoxide. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 217–219.
—— La thermochimie du procédé Bessemer. [*Tr.*] [1898.] Moniteur Sci., 13, 1899, 174–189.
—— On the absorption spectrum and constitution attributed to cyanuric acid. [1899.] Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 46–47.
—— On two hydrated cobalt oxides, green- and buff-coloured. [1899.] Chem Soc. Proc., 15, 1900, 202.
—— On the probable origin of some of the lines observed in the spectra of stars and of the chromosphere. Astrophys. Jl., 11, 1900, 163–165.
—— On the occurrence of cyanogen compounds in coal-gas, and of the spectrum of cyanogen in that of the oxy-coal-gas flame. [1900.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 289–297.
—— The action of heat on the absorption spectra and

chemical constitution of saline solutions. [1900.] Dublin Soc. Sci. Trans., 7, 1902, 253–312.

Hartley, *Walter Noel,* & **Adeney,** *W[alter] E[rnest].* *Measurements of the wave-lengths of lines of high refrangibility in the spectra of elementary substances. [1883.] Phil. Trans., 175, 1885, 63–137.

Hartley, *Walter Noel,* & **Dobbie,** *James Johnstone.* The ultraviolet absorption spectra of some closed chain carbon compounds. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 598–606.

—— Notes on the absorption bands in the spectrum of benzene. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 695–697.

—— A study of the absorption spectra of isatin, carbostyril, and their alkyl derivatives in relation to tautomerism. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 2), 640–661, 1219.

—— The absorption spectra of ammonia, methylamine, hydroxylamine, aldoxime, and acetoxime. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 318–327.

—— Spectrographic studies in tautomerism. The absorption curves of the ethyl esters of dibenzoylsuccinic acid. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 498–509.

—— The curves of the molecular vibrations of benzantialdoxime and benzsynaldoxime. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 509–512.

—— Ultra-violet absorption spectra of some closed chain carbon compounds. Part II. Dimethylpyrazine, hexamethylene, and tetrahydrobenzene. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 846–850.

Hartley, *Walter Noel,* & **Ramage,** *Hugh.* Manganese borate, its constitution and properties. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 129–137.

—— On the occurrence of the element gallium in the clay-ironstone of the Cleveland district of Yorkshire. Preliminary notice. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 35–37.

—— On the occurrence of gallium in the clay-ironstone of the Cleveland district of Yorkshire: determination of gallium in blast-furnace iron from Middlesborough. [1896.] Roy. Soc. Proc., 60, 1897, 393–407.

—— The spectrographic analysis of minerals and meteorites. Chem. News, 76, 1897, 231.

—— The wide dissemination of some of the rarer elements, and the mode of their association in common ores and minerals. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 533–547.

—— On the spectrographic analysis of some commercial samples of metals, of chemical preparations, and minerals from the Stassfurth potash beds. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 547–550.

—— A spectrographic analysis of iron meteorites, siderolites, and meteoric stones. [1897.] Dublin Soc. Sci. Proc., 8, 1893–98, 703–710.

—— A spectrographic analysis of iron ores and associated minerals. Iron & Steel Inst. Jl., 1897 (*No.* 2), 182–192.

—— A determination of the wave-lengths of the principal lines in the spectrum of gallium, showing their identity with two lines in the solar spectrum. [1898.] Dublin Soc. Sci. Trans., 7, 1902, 1–6; Astrophys. Jl., 9, 1899, 214–220.

Hartley, *Walter Noel,* **Dobbie,** *James Johnstone,* & **Paliatseas,** *Photios G.* A study of the absorption spectra of o-oxycarbanil and its alkyl derivatives in relation to tautomerism. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 839–845.

Hartman, *C. V.* Indianer i nordvestra Mexiko. Stockh., Ymer, 15, 1896, 272–290.

Hartman, *Carl J.* For biography and works *see* Bot. Notiser, 1884, 104–105; Leopoldina, 20, 1884, 166.

Hartman, *Ch. M. A.* Het gehalte en de volumina der coëxisteerende damp- en vloeistofphasen bij chloormethyl en koolzuur. The composition and the volume of the coexisting vapour- and liquid-phases of mixtures of methylchloride and carbonic acid. [1898.] Amsterdam, Ak. Versl., 7, 1899, 106–113; Amsterdam, Ak. Proc., I, 1899, 83–90.

—— Beiträge zur Kenntnis der van der Waals'schen ψ-Fläche. III. Die Condensations-Erscheinungen bei Mischungen von Chlormethyl und Kohlensäure für 9 ,5. Arch. Néerland., 5, 1900, 636–641.

—— Over de condensatie-verschijnselen bij mengsels in de nabijheid van den kritischen toestand. On the phenomena of condensation in mixtures in the neighbourhood of the critical state. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 60–64; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 60–70.

Hartman, *John M.* The blast-furnace. Franklin Inst. Jl., 121, 1886, 321–348.

—— Crucibles of blast-furnaces. Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 401–422.

Hartman, *John M.* (*et alii*). Notes on tuyeres in the iron blast-furnace. [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 666–678, 858–872, 902–908.

Hartman, *Leon W.* The photometric study of mixtures of acetylene and hydrogen burned in air. Phys. Rev., 9, 1899, 176–188; Phys. Ztschr., 1, 1900, 385–387.

Hartman, *R[obert Wilhelm].* For biographical notice and works *see* Bot. Notiser, 1891, 173.

Hartman, *R[obert] N[elson],* **Remsen,** *Ira,* & **Muckenfuss,** *A[nthony] M[oultrie].* *See* **Remsen, Hartman** & **Muckenfuss.**

Hartman, *William D[ell].* For biographical notice and list of works *see* Nautilus, 13, 1899–1900, 61–63.

—— Descriptions of new species of Partula and a synonymic catalogue of the genus. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1885, 203–223.

—— New species of Partula from the New Hebrides and Solomon Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 30–35.

—— A bibliographic and synonymic catalogue of the genus Auriculella, *Pfeiffer.* Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 14–15.

—— A bibliographic and synonymic catalogue of the genus Achatinella. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 16–56.

—— New species of shells from the New Hebrides and Sandwich Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 250–252.

—— New species of shells from New Hebrides. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 91–94.

—— Description of new species of shells. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 284–288.

—— Description of a new Diplomorpha. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 571.

—— Catalogue of the genus Partula. Nautilus, 6, 1892–93, 73–76, 97–99.

—— Melania yokohamensis, *n. sp.* [1897.] Nautilus, 11, 1897–98, 41–42.

—— Partula: notes and corrections. [1897.] Nautilus, 11, 1897–98, 44.

Hartman, *William E[verett],* & **Campbell,** *Edward D[e Mille].* *See* **Campbell** & **Hartman.**

Hartmann, (*Stabsarzt*) ——. Ueber Geistesstörungen nach Kopfverletzungen. Arch. Psychiatr., 15, 1884, 98–135.

Hartmann, ——. Zodiakallicht. Wetter, 4, 1887, 46–47.

Hartmann, ——. [Ueber die Sehnenscheiden und Synovialsäcke des Fusses.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1894, xxiii–xxvii; Morphol. Arb., 5, 1896, 241–278.

Hartmann, [*Fritz*], & **Hauers,** [*Rudolph*]. Ueber Denaturirung von Spiritus. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 158.

Hartmann, *A[lbert Otto Ferdinand].* Ueber die Einwirkung von Phosgen auf o-Diamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1046–1051.

—— Beiträge zur krystallographischen Kenntniss organischer Verbindungen. [1897.] Ztschr. Kryst., 32, 1900, 98–106.

Hartmann, *A[lbert Otto Ferdinand]*, & **Liebermann,** *C[arl Theodor]*. *See* **Liebermann** & **Hartmann.**

Hartmann, *Arthur*. Ueber Cystenbildung in der Ohrmuschel. Ztschr. Ohrenheilk., 15, 1886, 156–166, 340; Arch. Otol., 15, 1886, 133–143.

—— Ein Fall von Nekrose der Schnecke. [1886.] Ztschr. Ohrenheilk., 17, 1887, 109–112; Arch. Otol., 16, 1887, 252–255.

—— Die graphische Darstellung der Resultate der Hörprüfung mit Stimmgabeln. [1887.] Ztschr. Ohrenheilk., 17, 1887, 67–80; 18, 1888, 44–53; Arch. Otol., 16, 1887, 236–245; 17, 1888, 116.

—— Ueber Cystenbildung in der Ohrmuschel. (Neue Beobachtungen.) [1887.] Ztschr. Ohrenheilk., 18, 1888, 42–44; Arch. Otol., 17, 1888, 233–235.

—— Ueber die anatomischen Verhältnisse, welche bei der Anfmeisselung des Warzenfortsatzes in Betracht kommen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 538.

—— Ueber die leisten- und dornförmigen Vorsprünge der Nassenscheidewand. Anat. Anz., 5, 1890, 236–237.

—— Ueber Hyperostose des äusseren Gehörganges. [1896.] Ztschr. Ohrenheilk., 30, 1897, 48–52; Arch. Otol., 26, 1897, 43–46.

—— Die Einwirkung der Otitis media der Säuglinge auf den Verdauungsapparat. [1898.] Ztschr. Ohrenheilk., 34, 1899, 1–20; Arch. Otol., 28, 1899, 126–138.

—— Congenital and acquired atresia of the meatus externus. [*With discussion.*] Arch. Otol., 28, 1899, 419–421.

—— Les notations acoumétriques. Projet d'unification. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 13, *Otol.*), 13–17.

Hartmann, *Christoph*, & **Gattermann,** *Ludwig*. Ueber die Verseifung von Phenoläthern und Derivaten derselben, sowie von Säureäthern durch Aluminiumchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3531–3534.

Hartmann, *Christoph*, & **Meyer,** *Victor*. Ueber Jodobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1893, 1727–1732.

—— Ueber eine neue Klasse jodhaltiger, stickstofffreier organischer Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 426–432.

—— Ueber die Jodoniumbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 502–509, 1592–1599.

—— Ueber die Darstellung der Jodobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1600.

Hartmann, *E*. Ueber die erschöpfende Chlorirung einiger hochmolecularer Fettkörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1011–1026.

Hartmann, *Eugen*. Das Telephon von Philipp Reis und seine Geschichte. [1898.] Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1897–98, 59–61.

—— Das Telephon, eine deutsche Erfindung. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1897–98, 79–99.

Hartmann, *Eugen*, & **Fischer,** *Georg*. *See* **Fischer** & **Hartmann.**

Hartmann, *F[ritz]*, & **Wallach,** *Otto*. *See* **Wallach** & **Hartmann.**

Hartmann, *Fr[iedrich]*. Bemerkung über Cœliodes rubicundus, *Herbst*. Deutsche Ent. Ztschr., 1895, 314–315.

—— Beschreibung einer neuen Gattung der Rüsselkäfer aus Deutsch-Ostafrika. Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 185–188.

—— Neue Rüssel-Käfer aus Deutsch-Ostafrika. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 81–96.

—— Für Deutschland neue oder seltene Rüsselkäfer. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 203.

—— Fünf neue Rüsselkäfer. Wien. Ent. Ztg., 16, 1897, 278–282.

—— Neue Rüsselkäfer der alten Welt. Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 19–32.

—— Neue Rüsselkäfer von Tientsin. Wien. Ent. Ztg., 18, 1899, 49–52.

—— Eine neue Gattung der Oxyopisthinen. Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 121–124.

—— Zwei neue Episomus aus Sumatra. Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 175–177.

Hartmann, *Gabriel*, & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig]*. *See* **Claus** & **Hartmann.**

Hartmann, *(Premier-lt.) Georg*. Der Einfluss des Treibeises auf die Bodengestalt der Polargebiete. Leipzig Ver. Erdk. Wiss. Veröff., 1, 1891, 173–286.

—— [Ueber seine Reisen in Deutsch-Südwestafrika.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1896, xlii–xlvi.

—— Das Kaoko-Gebiet in Deutsch-Südwest-Afrika auf Grund eigener Reisen und Beobachtungen. Berlin Ges. Erdk. Verh., 24, 1897, 113–141.

Hartmann, *Gerhard*. Ueber einige Derivate der *d*-Mannoheptonsäure. Liebig's Ann., 272, 1893, 190–197.

Hartmann, *H*. Ueber das Endotheliom in der Orbita. Arch. f. Ophthalm., 34, 1888 (*Abth.* 4), 188–218.

Hartmann, *Heinrich*. Ueber die Aetiologie von Erysipel und Puerperalfieber. Arch. Hyg., 7, 1887, 83–229.

Hartmann, *Henri*. De l'influence des variations de la pression, à laquelle sont soumis les vaisseaux, sur la production du purpura. Immobilisation des membres et purpura. Ann. de Dermatol., 9, 1888, 702–706.

—— [Sur la variabilité du trajet des fibres nerveuses au membre supérieur.] Arch. Gén. Méd., 161, 1888, 494.

—— Chirurgie gastro-intestinale. Arch. Gén. Méd., 185, 1900, 545–580, 673–706.

Hartmann, *Henri*, & **Morax,** *Victor*. The bacteriology of circumuterine suppurations. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 93.

Hartmann, *Henri*, & **Pignot,** *A[lbert]*. Hémorrhagies et syphilis. Ann. de Dermatol., 7, 1886, 1–21.

Hartmann, *Henri*, & **Vaquez,** *Henri*. Les modifications du sang après la splénectomie. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 126–128.

Hartmann, *Johannes [Franz]*. Die Vergrösserung des Erdschattens bei Mondfinsternissen. Leipzig, Math. Phys. Abh., 17, 1891, 363–553.

—— [Ueber den neuen Stern in Auriga.] Astr. Nachr., 129, 1892, 365–366.

—— Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte. Leipzig Math. Phys. Ber., 45, 1893, 490–510.

—— [Beobachtungen des Cometen 1894...(Denning März 26).] Auf der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 135, 1894, 133–134.

—— Beobachtung des Cometen 1894 I (Denning) am 30 cm Refractor der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr., 138, 1895, 349–350.

—— Beobachtungen des Cometen 1895...(Swift Aug. 20) am 30 cm Refractor der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr., 138, 1895, 351–352.

—— Beobachtungen von Cometen am 30 cm Refractor der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 139, 1896, 379–380; 141, 1896, 251–252.

—— [Beobachtungen des Cometen 1896...(Perrine-Lamp).] Auf der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 139, 1896, 381–382.

—— [Beobachtungen der Bedeckung des Jupiter durch den Mond 1896 Juni 14.] Auf der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 141, 1896, 171–172.

—— Ueber eine photographische Aufnahme des Cometen 1896 III (Swift April 13). Astr. Nachr., 141, 1896, 253–254.

—— [Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1896 Aug. 8.] Auf der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 141, 1896, 255–256.

—— Die Beobachtung der Mondfinsternisse. [1896.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 23, 1897, 369–466.

—— Ueber den Gang einer mit Riefler'schem Pendel versehenen Uhr von Utzschneider und Fraunhofer. Leipzig Math. Phys. Ber., 49, 1897, 664–686.

—— Ueber einen Satz der Thermometrie. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 45–50; Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 14–20.

—— Ueber die Empfindlichkeit der Thermometer in Flüssigkeiten. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 131–136.

—— A simple interpolation formula for the prismatic spectrum. Astrophys. Jl., 8, 1898, 218–222, 11, 1900, 169.

—— Ueber die Scale des Kirchhoff'schen Sonnenspectrums. Berlin Ak. Sber., 1898, 742–756.

—— Ueber die relative Helligkeit der Planeten Mars und Jupiter nach Messungen mit einem neuen Photometer. Berlin Ak. Sber., 1899, 677–690.

—— Apparat und Methode zur photographischen Messung von Flächenhelligkeiten. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 97–103.

—— Bemerkungen über den Bau und die Justirung von Spektrographen. Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 17–27, 47–58.

Hartmann, *Jos.* Ueber die Durchlässigkeit verschiedener Haut-Bekleidungsstoffe für Wärme. Arch. Hyg., 14, 1892, 380–408.

Hartmann, *Konrad.* Die Fortschritte der Gas- und elektrischen Beleuchtung und die Anwendung des Wassergases in hygienischer Beziehung. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 6), 27 pp.

Hartmann, *L.* Sur la distribution des déformations dans les métaux soumis à des efforts. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 520–522, 738; 123, 1896, 444–446, 639–642.

—— Sur un comparateur automatique enregistreur pour mesures à bouts. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1024–1027.

—— Phénomènes qui accompagnent la déformation permanente des métaux. St. Etienne, Bull. Soc. Ind. Min., 14, 1900 (*Congr. Int. Mines*), 1659–1735.

Hartmann, *Martin.* Das Liwa Haleb (Aleppo) und ein Teil des Liwa Dschebel Bereket. Berlin Ztschr. Erdk., 29, 1894, 142–188, 475–550.

Hartmann, *Otto.* Akustische Erscheinungen am elektrischen Lichtbogen. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 369–370.

Hartmann, *Robert.* For biography and works *see* Anat. Anz., 8, 1893, 543–544; Leopoldina, 29, 1893, 109; Ornith. Mber., 1, 1893, 109–110; Ztschr. Ethnol., 25, 1893, (187)–(188); Geogr. Jbuch., 19, 1897, 370–371.

—— Ueber einige Räderthiere des Greibnitz-Sees bei Neu-Babelsberg. Berlin Natf. Freunde Sber., 1885, 19–23.

—— Beschaffenheit der äusseren Genitalien bei nordostafricanischen Weibern. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (219)–(220).

—— Ueber die weiblichen Geschlechtstheile der anthropoiden Affen und die Brunst der Affen im Allgemeinen. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (431)–(433).

—— Haare der Pele. Berlin Natf. Freunde Sber., 1890, 154–155.

—— Ueber den chorda-ähnlichen Strang im Schwanz der Larven von Ascidia patelliformis. Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 4–7.

—— Bömm's Zeichnungen ost-afrikanischer Landschaften und ostafrikanischer Säugethiere. Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 37–45.

—— Ueber die Amazonen des Königs von Dahome. Ztschr. Ethnol., 23, 1891, (64)–(71).

—— [Ueber die sogenannten Azteken.] Ztschr. Ethnol., 23, 1891, (278)–(279).

—— Ueber Fettsteissbildung beim Menschen und bei gewissen Säugethieren, sowie über die Fettbuckel der Zebu und Kameele. Ztschr. Ethnol., 23, 1891, (470)–(474).

—— [Ueber die] Schuli-neger. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (270)–(272).

—— Ueber die kunstlichen Augen peruanischer Mumien. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (501)–(505).

—— Ueber die Schutzfärbung der Kreuzspinne. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 73–74.

—— Ueber die Verbreitung der Hyänen in Afrika. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 74–76.

—— Ueber einen interessanten Bastard zwischen männlichem australischen Kängurahund und weiblicher deutscher Dogge. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 76–78.

—— Ueber die Feliden-Gattung Machairodus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 88–94.

Hartmann, *Vinc.* Fische Kärntens. Kärnten Landesmus. Jbuch., 25, 1899, 1–48.

Hartmann, *W[illy].* Ueber die specifische Drehung der Rechtscamphersäure und ihrer Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 221–230.

Hartmann, *W.* Ueber die Stellung der Kinematik zur Instrumentenkunde. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 19–23, 58–62.

—— Ueber Ellipsographen und Ovalwerke. Ztschr. Instrumentenk., 11, 1891, 285–292.

Hartmeyer, *Robert.* Brutpflege bei arktischen Monascidien. Zool. Anz., 22, 1899, 268–270.

—— Die Monascidien der Bremer Expedition nach Ost-Spitzbergen im Jahre 1889. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 12, 1899, 453–520.

—— [Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo im Auftrage der Senckenb. Natf. Ges. ausgeführt von Dr. Willy Kükenthal.] Monascidien von Ternate. [1900.] Senckenb. Natf. Ges. Abh., 25, 1903, 1–12, 235–242.

Hartnack, *Edmund.* For biography *see* Termt. Közlön., 24, 1892, 642; Tidsskr. Phys. Chem., 31, 1892, 64.

Hartnigg, *P.* Notizen aus dem Feistritzthale in der Umgebung von Anger. Wien, Geol. Verh., 1885, 117–118.

Hartnup, *John.* For biography and works *see* Observatory, London, 8, 1885, 443–444; Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 188–191.

Hartnup, *John* (*jun.*). For biography *see* Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 218; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 100–101.

—— Occultations of stars observed at Liverpool Observatory, Bidston, Birkenhead, during the total eclipse of the moon 1888 January 28. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 272–273.

Hartog, *Marcus M*[*anuel*]. Organogenic notes. Bot. Centrbl., 21, 1885, 340–345.

—— On the nature of lichens. Nature, 31, 1885, 376–377.

—— Note sur la formation et la sortie des zoospores chez les Saprolégnices. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 139–140; Quart. Jl. Micr. Sci., 27, 1887, 427–438.

—— On cortical fibrovascular bundles in some species of Lecythideæ and Barringtonieæ. Brit. Ass. Rep., 1886, 706.

—— The true nature of the "madreporic system" of Echinodermata, with remarks on nephridia. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1887, 321–326.

—— The morphology of Cyclops and the relations of the Copepoda. [1884.] Linn. Soc. Trans. (*Zool.*), 5, 1888–94, 1–46.

—— Recent researches on the Saprolegnieæ; a critical abstract of Rothert's results. [1888.] Ann. Bot., 2, 1888–89, 201–216.

—— On the floral organogeny and anatomy of Brownea and Saraca. [1888.] Ann. Bot., 2, 1888–89, 309–318.

—— On adelphotaxy: an undescribed form of irritability. Brit. Ass. Rep., 1888, 702.

—— Preliminary note on the functions and homologies of the contractile vacuole in plants and animals. Brit. Ass. Rep., 1888, 714–716.

—— A monadine parasitic on Saprolegnieæ. [1889.] Ann. Bot., 4, 1889–91, 337–346.
—— Technique applicable à l'étude des Saprolégniées. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, cevüi–ccix.
—— The inheritance of acquired characters. Nature, 39, 1889, 461–462.
—— Recherches sur la structure des Saprolégniées. Paris. Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 687–689; Nature, 40, 1889, 611.
—— The state in which the water exists in live protoplasm. [1889.] Micr. Soc. Jl., 1890, 441–443.
—— On the acclimatisation of the tussock grass of the Falkland Islands. Brit. Ass. Rep., 1890, 872.
—— The cytology of the chytridian Woronina. Brit. Ass. Rep., 1890, 872.
—— On the madreporic system of echinoderms. Zool. Anz., 13, 1890, 136–137.
—— A preliminary classification of sexual and allied modes of protoplasmic rejuvenescence, etc. Brit. Ass. Rep., 1891, 683–685.
—— A difficulty in Weismannism. [1891.] Nature, 44, 1891, 613–614; 45, 1892, 102–103.
—— Some problems of reproduction: a comparative study of gametogeny and protoplasmic senescence and rejuvenescence. [1891.] Quart. Jl. Micr. Sci., 33, 1892, 1–79.
—— On Rabl's doctrine of the personality of the segments of the nucleus and Weismann's 'idant' theory of heredity. Brit. Ass. Rep., 1892, 742–744.
—— On the cytology of the vegetative and reproductive organs of the Saprolegnieæ. [1893.] Irish Ac. Trans., 30, 1892–96, 649–708.
—— A difficulty in Weismannism resolved. Nature, 48 (1893), 28–29, 77.
—— On certain habits and instincts of social insects. Science, 1, 1895, 98–101.
—— The cytology of Saprolegnia. Ann. Bot., 10, 1896, 98–100.
—— On multiple cell division as compared with bi-partition as Herbert Spencer's limit of growth. Brit. Ass. Rep., 1896, 833.
—— On the relation of the Rotifera to the trochophore. Brit. Ass. Rep., 1896, 836.
—— Alternation of generations. Ann. Bot., 12, 1898, 593–594.
—— Grundzüge der Vererbungstheorie. Biol. Centrbl., 18, 1898, 817–836.
—— Reduktionsteilung und die Function des Chromatins. Biol. Centrbl., 18, 1898, 837–842.
—— The alleged fertilization in the Saprolegnieæ. Ann. Bot., 13, 1899, 447–459.
—— Une nouvelle série d'Abutilons hybrides. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 181–182.
—— Sur la zymase peptique intracellulaire des embryons jeunes. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 189–190; Brit. Ass. Rep., 1900, 786.
—— On interpolation in memory. Brit. Ass. Rep., 1900, 912.

Hartog, *Marcus M[anuel]*, & **Dixon,** *Augustus Edward.* On the digestive ferments of a large protozoon. Brit. Ass. Rep., 1893, 801–802.

Hartog, *Marcus M[anuel]*, & **Swan,** *Allan P.* On the culture of usually aerobic bacteria under anaerobic conditions. Brit. Ass. Rep., 1886, 706.

Hartog, *Philip J[oseph].* Recherches sur quelques sulfites. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1793–1796.
—— Researches on sulphites. Brit. Ass. Rep., 1839, 549–550.
—— Recherches sur les sulfites. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 179–182, 221–223, 244, 436–439.
—— A first foreshadowing of the periodic law. Nature, 41, 1890, 186–188.
—— The word eudiometer. Nature, 48 (1893), 127
—— The Berthollet-Proust controversy and the law of definite proportions. Nature, 50 (1894), 149–150.

Hartog, *Philip J[oseph]*, & **Fowler,** *Gilbert John. See* **Fowler** & **Hartog.**

Hartog, *Philip J[oseph]*, & **Harker,** *John Allen.* On the latent heat of steam. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 5.
—— Preliminary experiments on the latent heat of steam at 100° C. [1893.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894, 37–53, viii.
See also **Harker** & **Hartog.**

Hartog, *Philip J[oseph]*, & **Sims,** *W. Edgar.* Thionyl bromide. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 10.

Hartogh, *[E.]*, & **Schumm,** *O.* Zur Frage der Zuckerbildung aus Fett. [Unter Berücksichtigung einschlägiger Versuche von Dr. Grünow.] [1900.] Arch. Exper. Path., 45, 1901, 11–45.

Hartogh, *J. de.* Ueber Peptonurie und den Nachweis des Peptons im Harn. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 275–276.

Hartong van Ark. *See* **Ark.**

Hartridge, *Alfred*, & **Marsh,** *James E[rnest]. See* **Marsh** & **Hartridge.**

Hartshorn, *George T[rumbull]*, & **Hill,** *Henry B[arker]. See* **Hill** & **Hartshorn.**

Hartshorn, *George T[rumbull]*, & **Jackson,** *C[harles] Loring.* Ueber Anilintrisulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2032–2033.
See also **Jackson** & **Hartshorn.**

Hartshorne, *Henry.* For biography and list of works *see* Amer. Phil. Soc. Proc., 39, 1900, i–xii.

Hartshorne, *Joseph.* Notes on the Bertrand-Thiel process. [1898–1900.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 254–264; 30, 1901, 531–536.

Hartt, *Charles Frederick.* For biography and list of works *see* N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 9, 1890, 1–24; Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 111–130; Amer. Geologist, 19, 1897, 69–90; Texas Ac. Sci. Trans., 1 (No. 5), 1897, 116–118; Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1899 (*Sect.* 4), 155–165.
—— Contribuções para a ethnologia do Valle do Amazonas. [*Posth.*] Rio de Janeiro Mus. Nac. Arch., 6, 1885, 1–174; Rev. d'Anthrop., 2, 1887, 517 (*bis*).
—— A geologia do Pará. [*Posth.*] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 257–273.
—— A região de Breves. [*Posth.*] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 173–181.
—— O Rio Tocantins. [*Posth.*] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 181–191.
—— Trabalhos restantes ineditos da Commissão Geológica do Brazil (1875–1878). Relativos a geologia e geographia physica do Baixo-Amazonas. v. Monte Alegre e Erere. [*Posth.*] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 322–340.
—— A Serra de Paranaquára. [*Posth.*] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 352–358.

Hartung, *Adolf.* Instrument zur Verzeichnung rechts- und linksläufiger Spiralen sowie der zugehörigen Spiegelbilder (Volutenzirkel). Dinglers Polytechn. Jl., 266, 1887, 12–14.

Hartung, *C.* Die Serumexantheme bei Diphtherie. Jbuch. Kinderheilk., 42, 1896, 72–162.

Hartung, *G[eorge].* For biography and works *see* Leopoldina, 27, 1891, 111; Geogr. Jbuch., 16, 1893, 481.
—— Das alte Bergsturzgebiet von Flims. Berlin Ztschr. Erdk., 19, 1884, 161–194.

Hartung, *L[udwig].* Zur Kenntniss des Hexamethylenamins. Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 597–598; 46, 1892, 1–20.
See also **Kellner,** *O[scar Johann] (et alii).*

Hartung, *L[udwig]*, **Kellner,** *O[scar Johann]*, **Köhler,** *Albin*, & **Barnstein,** *Ferdinand. See* **Kellner, Köhler, Barnstein** & **Hartung.**

Hartwell, *Burt L[ucs].* Supplemental report on ash. [1898.] U. S. Div. Chem. Bull., No. 56, 1899, 56–58.

—— Report on soils and ash. [*With discussion.*] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 57, 1899. 74–90.

Hartwell, *Burt L[aws].* & **Wheeler,** *Homer J[ay].* *See* **Wheeler & Hartwell.**

Hartwell, *Burt L[aws].* **Wheeler,** *Homer J[ay].* & **Sargent,** *Charles L.* *See* **Wheeler, Sargent & Hartwell.**

Hartwell, *Burt L[aws].* **Wheeler,** *Homer J[ay].* & **Tucker,** *George M[ason].* *See* **Wheeler, Hartwell & Tucker.**

Hartwell, *E. Adams.* The Pearl Hill pot-hole. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 121–125.

Hartwell, *J[ohn] A.,* & **Chittenden,** *R[ussell] H[enry].* *See* **Chittenden & Hartwell.**

Hartwell, *John B[ryant],* & **Browning,** *Philip E[mbury].* *See* **Browning & Hartwell.**

Hartwich, *Aurel.* Ein Quadranteleetrometer mit constanter Empfindlichkeit. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 772–791.

—— Ueber die Theorie der Druckluftanlagen. Königsb. Schr., 32, 1891 (*Sber.*), 51–58.

Hartwich, *Carl.* Ueber die japanischen Gallen. Arch. Pharm., 222, 1884, 904–907.

—— Ueber Semen Cedronis. Arch. Pharm., 223, 1885, 249–252.

—— Ueber Semen Cucurbitæ. Arch. Pharm., 223, 1885, 252–254.

—— Ueber Gerbstoffkugeln und Ligninkörper in der Nahrungsschicht der Insectoria-Gallen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 146–150.

—— Verfälschung von Crocus. Chem. Ztg., 10, 1886, 399.

—— Ueber die Fruchtschale von Juglans regia, *L.* Arch. Pharm., 225, 1887, 325–335.

—— Ueber die Pigmentzellen des Cacaosamens. Arch. Pharm., 225, 1887, 958–966.

—— Ueber den Strophanthussamen. Arch. Pharm., 226, 1888, 500–506.

—— Zur Nachweisung fremder Stärkemehle in der Chocolade. Chem. Ztg., 12, 1888, 375.

—— Ueber einige Oelsamen. Chem. Ztg., 12, 1888, 823–824, 859; 13, 1889, 660–661.

—— Ueber die Meerzwiebel. Arch. Pharm., 227, 1889, 577–588.

—— Ueber den Orlean. Arch. Pharm., 228, 1890, 415–418.

—— Ueber die Schleimzellen der Salepknollen. Arch. Pharm., 228, 1890, 563–572.

—— Zwei neue Sorten technisch verwendeter Gallen. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 188.

—— Beitrag zur Kenntnis der Strophanthus- und einiger mit denselben verwandter Samen. Arch. Pharm., 230, 1892, 401–433.

—— Ueber einen öliefernden Samen. Chem. Ztg., 16, 1892, 1031.

—— Sur les différentes formes des cristaux de l'oxalate de chaux dans les diverses espèces de Hyoscyamus. Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896. 428.

—— Ueber die Samenschale der Solanaceen. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 366–382.

—— Ueber einige bei Aconitumknollen beobachtete Abnormitäten. Bot. Centrbl., 70, 1897, 114–120, 146–152, 178–184.

—— Weitere Beiträge zur Kenntnis der Cubeben. Arch. Pharm., 236, 1898, 172–199.

—— Ueber einige falsche Chinarinden. Arch. Pharm., 236, 1898, 641–654.

—— Sur quelques substances employées dans les Indes pour empoisonner les flèches. Arch. Sci. Phys. Nat., 6, 1898, 406–407.

—— Ueber Mohnreste aus schweizer Pfahlbauten und Veränderungen des Mohns durch die Cultur. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 457.

—— Das Opium als Genussmittel. Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1898, 11–54.

—— Ueber eine neue Cotorinde aus Brasilien. Arch. Pharm., 237, 1899, 427–439.

—— Ueber ein neues Mikrometerocular. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 156–158.

—— Ueber ein neues Mikrometerocular für Mikroskope mit feststehendem Objecttisch. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 432–435.

—— Wissenschaftliche Ergebnisse einer Reise um die Erde (M. Perrot und C. Schröter, August 1898 bis März 1899). 1. Ueber den Ceylon-Zimmt. [1901.] Zurich Vrtljschr., 45, 1900. 199–204.

Hartwich, *Carl,* & **Beckurts,** *Heinrich [August].* *See* **Beckurts & Hartwich.**

Hartwich, *Carl,* & **Dünnenberger,** *E.* Ueber eine als Jaborandi in den Handel gekommene Alcornocorinde und über Alcornocorinden im Allgemeinen. Arch. Pharm., 238, 1900, 341–352.

Hartwich, *Carl,* & **Gamper,** *M.* Beiträge zur Kenntnis der Angosturarinden. Arch. Pharm., 238, 1900, 568–587.

Hartwich, *Carl,* & **Meyer,** *Georg.* Beiträge zur Kenntnis der auf Java gewonnenen Chinarinden. Arch. Pharm., 238, 1900, 253–260.

Hartwich, *Clemens.* Cygnus olor. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895. 61.

Hartwig, *Carl.* Ueber die Farbenreactionen des Blutes bei Diabetes mellitus (Bremer'sche Reaction). Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899. 287–313.

Hartwig, *Ernst.* Beobachtung des Cometen Pons-Brooks auf der Sternwarte in Strassburg. Astr. Nachr., 107, 1884, 27–28, 63–64.

—— Beobachtungen von Cometen auf der Kais. Universitäts-Sternwarte in Strassburg. Astr. Nachr., 108, 1884. 265–272.

—— [Schreiben betreffend ein Sternchen in der Umgegend von ν Cygni.] Astr. Nachr., 109, 1884, 247–248.

—— Astronomischer Kalender. [Himmelserscheinungen, Januar 1884 bis Dezember 1889.] Humboldt, 3, 1884, 39, 79, 117, 157, 199, 238, 278, 318, 358, 391, 429, 470; 4, 1885, 45, 89, 130, 169, 209, 259, 298, 339, 379, 458, 494; 5, 1886, 32, 75, 111, 154, 190, 234, 274, 312, 352, 392, 435, 476; 6, 1887, 33, 78, 119, 162, 203, 241, 283, 364, 402, 440, 480; 7, 1888, 35, 83, 118, 160, 202, 244, 281, 319, 358, 400, 441, 484; 8, 1889, 36, 76, 123, 161, 204, 241, 280, 319, 360, 402, 444, 479.

—— Ephemeriden der veränderlichen Sterne für 1885. [1886, 1888 und 1892–1901.] Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 19, 1884, 250–258; 20, 1885, 150–158; 22, 1887, 168–177; 26, 1891, 236–249; 27, 1892, 220–236, 314; 28, 1893, 295–313; 29, 1894, 180, 238–261; 30, 1895, 258–281; 31, 1896, 217–242; 32, 1897, 186–210; 33, 1898, 346–371; 34, 1899, 312–338; 35, 1900, 275–302.

—— [Ueber den neuen Stern im grossen Andromeda-Nebel.] Astr. Nachr., 112, 1885, 245, 285, 355–360; 113, 1886, 21–23.

—— Neue Nebel. Astr. Nachr., 112, 1885, 407–408.

—— Beobachtungen des Neptuns- und der Saturnssatelliten sowie des rothen Flecks auf Jupiter. Astr. Nachr., 113, 1886, 43–44.

—— Die totale Sonnenfinsternis vom 19. August 1887. Humboldt, 6, 1887, 316–317.

—— Ueber die Bamberger Sternwarte. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 22, 1887, 329–335.

—— [Beobachtungen des Cometen 1892 ... (Denning März 18).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 129, 1892, 163–164.

—— [Beobachtung des neuen Cometen 1893...Rordame-Quénisset.] Astr. Nachr., 133, 1893, 87–88.

—— Mittheilung über veränderliche Sterne. [Nebst Zusatz von Prof. H. Kreutz.] Astr. Nachr., 133, 1893, 133–134.

—— Beobachtungen der leuchtenden (silbernen) Nachtwolken zu Dorpat und Bamberg. Bamb. Natf. Ges. Ber., 16, 1893 (*No.* 4), 4 pp.

—— Die Zeitmessungseinrichtungen der Sternwarte zu Bamberg. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2. *Hälfte* 1), 21–22.
—— Ueber einen neuen und einen älteren veränderlichen Stern. Astr. Nachr., 134, 1894, 179–180.
—— Ortsbestimmungen und Mittheilungen zu neueren veränderlichen Sternen. Astr. Nachr., 134, 1894, 305–308; 149, 1899, 1–10; 151, 1900, 45–46.
—— Ueber T Andromedæ $0^h\ 14^m\ 48^s.3 + 26^\circ\ 10'.3$ (1855). Astr. Nachr., 134, 1894, 349–350.
—— [Beobachtung des Cometen 1894...(Denning März 26).] Auf der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 135, 1894, 115–116.
—— Beobachtungen des Cometen 1894...(Gale April 1). Am Heliometer der Sternwarte zu Bamberg. Astr. Nachr., 135, 1894, 275–276.
—— Entdeckung eines neuen Veränderlichen in Hercules. Astr. Nachr., 136, 1894, 185–186.
—— Ueber einen neuen veränderlichen Stern vom Algoltypus, Z Herculis. Astr. Nachr., 136, 1894, 203–206, 329–332.
—— [Beobachtungen des Cometen 1895...(Perrine Nov. 16).] Am Repsold'schen Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 139, 1896, 123–124.
—— [Beobachtungen des Cometen 1896...Perrine-Lamp).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 140, 1896, 27–28.
—— Beobachtung eines dunklen Flecks auf Jupiter. Astr. Nachr., 140, 1896, 167–168.
—— [Beobachtung des Cometen 1896...(Perrine Dec. 8).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 142, 1897, 109–110, 189–190, 339–340.
—— Ueber den Algolveränderlichen Z Herculis. Astr. Nachr., 144, 1897, 79–80.
—— Der veränderliche Stern vom Algoltypus Z Herculis. Bamb. Natf. Ges. Ber., 17, 1897 (*No.* 4), 46 pp.
—— Ueber den Stern BD. + 20°. 1083. Astr. Nachr., 146, 1898, 31–32.
—— [Beobachtungen des Cometen 1898...(Perrine März 19).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 146, 1898, 77–78, 93–96.
—— [Beobachtung des Cometen Coddington-Pauly.] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 146, 1898, 357–358.
—— [Neuer Comet Perrine Juni 14. Beobachtung] am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 146, 1898, 359–360.
—— [Neuer Comet Giacobini Juni 18.] Astr. Nachr., 146, 1898, 373–374.
—— [Beobachtungen des Cometen Perrine-Chofardet.] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 147, 1898, 285–286.
—— [Beobachtung des Cometen 1898...(Brooks Oct. 20).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 147, 1898, 365–366, 381–382.
—— Ueber den interessenten Veränderlichen SS Cygni. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 33, 1898, 265.
—— Ueber den grossen Andromedanebel. Astr. Nachr., 148, 1899, 11–14.
—— Beobachtung der totalen Mondfinsterniss am 27. Dec. 1898 auf der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 148, 1899, 333–334.
——[Entdeckung eines neuen Cometen 1889 *a* (Swift).] Astr. Nachr., 148, 1899, 387–388.
—— [Beobachtungen des Cometen 1899 *a* (Swift).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 149, 1899, 27–28, 59–60, 351–352.
—— Beobachtung der Nova in Sagittarius von 1898. Astr. Nachr., 149, 1899, 29–30.
—— Bemerkungen zur Bonner Durchmusterung. [Nebst Zusatz von Prof. F. Deichmüller.] Astr. Nachr., 149, 1899, 245–248.
—— Mittheilung zu RZ Cygni. Astr. Nachr., 150, 1899, 309–312.
—— Untersuchungen über den Durchmesser und die Abplattung des Planeten Mars nach Messungen am Repsold'schen Heliometer der Remeis-Sternwarte zu Bamberg und am kleinen Breslauer Heliometer in der Opposition 1879 zu Strassburg. Astr. Nachr., 150, 1899, 313–326.
—— Mittheilung zu V Delphini. Astr. Nachr., 150, 1899, 357–358.
—— [Beobachtung des Cometen 1899 *e* (Giacobini).] Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 150, 1899, 387–388; 151, 1900, 15–16.
—— Remarks on the paper by professor W. Schur, together with determination of the diameter and polar compression of the planet Mars, from observations with the Repsold heliometer of the Remeis Observatory, Bamberg, and with the Breslau heliometer at the Observatory, Strassburg, in 1879. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 488–491.
—— Ueber den Ort der Nova in Sagittarius von 1898. Astr. Nachr., 151, 1900, 43–46.
—— Beobachtung des Planeten 1899 EY. Am Heliometer der Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 151, 1900, 127–128.
—— Der veränderliche Stern vom Algoltypus Z Herculis. Astr. Nachr., 152, 1900, 309–326.
—— [Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1900 Mai 28.] Auf der Remeis-Sternwarte in Bamberg. Astr. Nachr., 152, 1900, 391–392.
—— Ueber Stanley Williams' neuen veränderlichen Stern in Cygnus. Astr. Nachr., 153, 1900, 73–74.
—— Ueber die Bestimmung der Sonnenparallaxe aus Beobachtungen des Planeten (433) Eros. Astr. Nachr., 153, 1900, 133–136.
—— Ueber die Identität des neuen Veränderlichen 19. 1900 Puppis mit Z Puppis. Astr. Nachr., 154, 1901, 93–94.

Hartwig, *Karl.* Die electrische Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser und einigen Alkoholen. Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 58–80.
—— Ueber die moleculare Leitungsfähigkeit von Lösungen einiger Glieder der Fettsäurereihe in Wasser und einigen Alkoholen, sowie der Oxalsäure in Aethylalkohol. Ann. Phys. Chem., 43, 1891, 839–840.

Hartwig, *W.* Zum Vogelzuge. Jl. f. Ornith., 33, 1885, 427–452.
—— Die Vögel Madeiras. Jl. f. Ornith., 34, 1886, 452–486; 41, 1893, 1–12.
—— Der Lorbeerfink (Fringilla tintillon, *Webb. et B.*). Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 132–135.
—— Die Schleiergrasmücke (Sylvia Heinekeni, *Jard.*). Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 279–282.
—— Ueber die Fortpflanzung von Helix lactea, *L.*, und Helix undata, *Lor.* [? *Lowe*]. Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 302–309.
—— Zur Fortpflanzung einiger Landschnecken, Helix lactea, *L.*, and H. nemoralis, *L.* Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 148–151.
—— Ornithologische Beobachtungen auf einer Reise nach dem Nordcap. Jl. f. Ornith., 37, 1889, 137–153.
—— Die Vögel der Madeira-Inselgruppe. Ornis, 7, 1891, 151–188.
—— Zwei seltene Brutvögel Deutschlands (Muscicapa parva, *Bchst.* und Muscicapa collaris, *Bchst.*). Jl. f. Ornith., 41, 1893, 121–132.
—— Der Girlitz (Serinus hortulanus, *Koch*), seine gegenwärtige Verbreitung in Mittel- und Norddeutschland und sein allmähliches Vordringen polwärts. Ornith. Mber., 1, 1893, 1–7.
—— Die Puffinen Madeiras. Ornith. Mber., 1, 1893, 45.
—— Nochmals der Girlitz. Ornith. Mber., 1, 1893, 80–81.
—— Zwei für Madeira neue Vögel. Ornith. Mber., 1, 1893, 172–173.

—— Es giebt Weibchen von Sylvia Heinekeni, *Jard.* Ornith. Mber., 5, 1897, 73–74.
—— Zur Verbreitung der niederen Crustaceen in der Provinz Brandenburg. Plön Biol. Stat. Forschungsber., 5, 1897, 115–119; 6, 1898, 140–152.
—— Vier seltene Entomostraken des Grunewaldsees. Berlin Natf. Freunde Sber., 1898, 73–75.
—— Zwei neue Candonen aus der Provinz Brandenburg. Zool. Anz., 21, 1898, 474–477.
—— In Candona fabæformis, *Fävra*, stecken drei verschiedene Arten. Zool. Anz., 21, 1898, 566–567.
—— Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg: Candona Weltneri, *n. sp.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1899, 50–55.
—— Ueber eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg: Candona marchica, nnd über die wahre Candona pubescens (*Koch*). Berlin Natf. Freunde Sber., 1899, 183–189.
—— Die niederen Crustaceen des Müggelsees und des Saaler Boddens während des Sommers 1897. Plön Biol. Stat. Forschungsber., 7, 1899, 29–43.
—— Eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg. Zool. Anz., 22, 1899, 149–151.
—— Candona euplectella (*Robertson* 1880) bildet eine selbständige Gattung. Zool. Anz., 22, 1899, 309–311.
—— Candona pubescens, *G. O. Sars*, ist nicht Cypris pubescens, *Koch*. Zool. Anz., 22, 1899, 543–545.
—— Ueber eine neue Candona der Provinz Brandenburg: Candona reniformis, *Hartwig, nov. spec.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1900, 139–141.
—— Ueber eine neue Candona der Provinz Brandenburg: Candona Holzkampfi, *Hartwig, nov. spec.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1900, 149–152.
—— Ueber eine neue Alona aus der Provinz Brandenburg: Alona Protzi, *Hartwig, nov. spec.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1900, 228–230.
—— Abermals eine neue Candona aus der Provinz Brandenburg, Candona lobipes, *nov. spec.* Zool. Anz., 23, 1900, 51–53.
—— Berichtigung bez. einiger von G. W. Müller jüngst beschriebener Candona-Arten. Zool. Anz., 23, 1900, 569–572.
Hartz, *J.* L'intelligence des animaux. Rev. Sci., 36, 1885, 511.
Hartz, *J.* Arabis arenosa, *Scop.*, fundet i Jylland. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, xxvii.
—— Schedonorus inermis, *Fr.*, fundet i Danmark. [1896.] Bot. Tidsskr., 20, 1895–96, xxvii–xxviii.
Hartz, *N.* Die Dänische Expedition nach Ostgrönland, 1891–92. Auszug aus den Berichten der Premierleutnante der Königl. Dänischen Marine C. Ryder und H. Vedel. Petermann, Mitth., 38, 1892, 263–265.
—— Ostgrønlands vegetationsforhold. [Sur la végétation du Grønland Oriental.] [1895.] Medd. Grønland, 18, 1896, 105–314. (*Rés.* 485–504).
—— Fanerogamer og karkryptogamer fra Nordøst-Grønland, c. 75°–70° N. Br., Angmagsalik, c. 65° 40′ N. Br. [Phanérogames et Cryptogames Vasculaires du nord-est du Grœnland, à env. 70°–75° Lat. N. et d'Angmagsalik, à env. 65° 40′ Lat. N.] [1895.] Medd. Grønland, 18, 1896, 315–393. (*Rés.* 505–510).
—— [Marine Diatoméer fra Østgrønland.] Efterskrift. [Diatomées marines du Grœnland Oriental. Appendice.] Medd. Grønland, 18, 1896, 467–476, (*Rés.* 512–513).
—— Planteforsteninger fra Cap Stewart i Østgrønland med en historisk oversigt. [Plantes fossiles du cap Stewart dans le Grœnland Oriental. Avec un aperçu historique.] Medd. Grønland, 19, 1896, 215–247, (*Rés.* 271–272).
—— Botanisk rejseberetning fra Vest-Grønland 1889 og 1890. [Voyage botanique sur la côte ouest du Grœnland.] [1894.] Medd. Grønland, 15, 1898, 1–60, (*Rés.* 449–451).
Hartz, *N.*, & **Ostrup,** *E.* Danske diatoméjord-aflejringer og deres Diatoméer. Danmarks Geol. Unders. (*Række* 2), 9, 1899, 81 pp. (*Rés.* 76–81).
Hartzell, *J. C.* Birds seldom seen in South Carolina. Science, 22, 1893, 359–360.
—— The history and principles of geology, and its aim. Amer. Natlist., 30, 1896, 177–183, 271–279.
Hartzell, *L. B.* Nesting of the burrowing owl. Ornith. Ool., 13, 1888, 85–86.
Hartzer, (*le père*) *F.* Nouvelle-Guinée anglaise. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 206–209.
Harvard College Observatory. Magnitudes of stars employed in various nautical almanacs. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 1–13.
—— Discussion of the Uranometria Oxoniensis. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 15–27.
—— Total eclipse of the moon. January 28, 1888. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 73–83.
—— Detection of new nebulæ by photography. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 113–117.
—— A photographic determination of the brightness of the stars. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 119–214.
—— Index to observations of variable stars. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 215–257, 303–307.
—— Meridian-circle observations of close polar stars. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 259–284.
—— Meridian-circle observations of stars near the South Pole. Harvard Astr. Obs. Ann., 18, 1890, 285–302.
—— Magnitude of bright stars north of + 70°. Harvard Astr. Obs. Ann., 29, 1893, 171–184.
—— Comparison of results obtained from the photometric observations of asteroids by Parkhurst and Müller. Harvard Astr. Obs. Ann., 29, 1893, 225–227.
—— Photometric observations of asteroids. Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 1–14.
—— Observations of nebulæ. Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 135–148.
—— Observations of comets. Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 149–158.
—— Satellites of Mars in 1881–82. Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 159–161.
—— Durchmusterung zones + 9°, + 19°, and + 29°. [Observations made by Prof. O. C. Wendell.] Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 163–197.
—— [Miscellaneous tables: Reduction tables for polarizing photometer. Julian day. Decimals of a day.] Harvard Astr. Obs. Ann., 33, 1900, 279–287.
See also **Pickering,** *Edward C*[*harles*].
Harveng, *J. d'.* Notice sur le bassin houiller d'Héraclée (Turquie d'Asie). Rev. Univ. Mines, 20, 1892, 34–70.
Harvey, (*Surg.-Col.*) [*Robert*] (*et alii*). The discussion on *Mons.* Haffkine's paper on anti-choleraic inoculation. [1894.] Indian Med. Gaz., 30, 1896, 70–74.
Harvey, *Alexander.* For biographical notice and works *see* Scott. Natlist., 10, 1889–90, 97–98.
Harvey, *Alfred William,* & **Pope,** *William Jackson. See* **Pope** & **Harvey.**
Harvey, *Arthur.* Broad outlines of the geology of the north-west of Lake Superior. [1889.] Canad. Inst. Proc., 7, 1890, 218–225.
—— The cruel plant (Physianthus albens). [1889.] Canad. Inst. Proc., 7, 1890, 226–229.
—— Pelotechthen balanoides. [1889.] Canad. Inst. Trans., 1, 1891, 213–215.
—— The distribution of aerolites in space. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, 1896 (*Sect.* 3), 91–108.
—— On magnetic periodicity as connected with solar physics. Brit. Ass. Rep., 1897, 587.
—— The magnetic influence of the Sun on the Earth and on comets. Canad. Inst. Trans., 6, 1899, 345–358.
—— The aurora australis and borealis. Geogr. Jl., 16, 1900, 691–693.

Harvey, *C. A.* The sanitary disposition of the dead. Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 362–371.

Harvey, *(Rev.) C. Wigan.* The winter of 1883–84. Symons, Meteorol. Mag., 19, 1884, 26.

—— Meteorological observations taken at Throcking, Herts, during the years 1883[–86]. [1884–87.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 103–111, 112–118, 239–246, 247–254; 4, 1888, 65–72, 73–82, 209–213, 214–220.

—— Observations of temperature and rainfall taken at Throcking Rectory, Buntingford, 1880–89. [1893.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 7, 1894, 213–218.

Harvey, *Charles James.* *On a formula for returning to the assured their contributions to the surplus, compared by numerical examples with the results shown by some of the methods in use. [1883.] Inst. Act. Jl., 24, 1884, 173–184.

—— Actuarial note. On an average premium. Inst. Act. Jl., 24, 1884, 296–300.

Harvey, *F[rancis] L[eroy].* For biographical notice *see* Philad., Ent. News, 11, 1900, 451–452.

—— Cobæa scandens. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 12.

—— Rudbeckia fulgida. [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 12.

—— Dioclea Boykinii, *Gray.* [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 196.

—— An abnormal form of Carya porcina, *Nutt.* Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 33.

—— Notes on forest trees. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 279–280.

—— Abnormal Claytonia. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 280–281.

—— Some abnormal Rudbeckias. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 296.

—— On Anthracomartus trilobitus, *Scud.* Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 231–232.

—— Proliferous fungi. Bot. Gaz., 12, 1887, 274.

—— [Amnesia.] Science, 10, 1887, 274–275.

—— Contribution to the fresh-water rhizopods. Amer. Natlist., 22, 1888, 71–74.

—— The freshwater Algæ of Maine. I.[–III.] Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 155–161; 16, 1889, 181–188; 19, 1892, 118–125.

—— Breweria humistrata and B. aquatica. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 157.

—— A contribution to the Odonata of Maine. Philad., Ent. News, 2, 1891, 50–51, 73–75; 3, 1892, 91–93, 116–117; 9, 1898, 59–64, 85–88.

—— An American species of Templetonia. Philad., Ent. News, 3, 1892, 57–59.

—— A new Smynthurus. Philad., Ent. News, 3, 1892, 169–170.

—— Varieties of Ranunculus abortivus, *L.* Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 93–94.

—— Notes upon Maine plants. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 340; 23, 1896, 275–276; 24, 1897, 50–51; 25, 1898, 210–211.

—— A new Papirius. Philad., Ent. News, 4, 1893, 65–68.

—— A new Acharutes. Philad., Ent. News, 4, 1893, 182–184.

—— Note on Trifolium medium. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 122.

—— Notes on a species of Simocephalus. Amer. Natlist., 28, 1894, 395–398.

—— A new species of Lepidocyrtus. Philad., Ent. News, 5, 1894, 324–326.

—— Contribution to the lichens of Maine. I. [& II.]. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 389–393; 23. 1896, 7–10.

—— Mexican jumping beans. Amer. Natlist., 29, 1895, 767–769.

—— Contribution to the characeous plants of Maine. I. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 397–398.

—— The American species of the thysanouran genus Seira. [1894.] Psyche, 7, 1896, 159–162.

—— Two new species of Entomobrya. [1895.] Psyche, 7, 1896, 196–199.

—— Eggs of the long-nosed ox-louse, Hæmatopinus vitula, *L.* [1895.] Psyche, 7, 1896, 250–251.

—— Notes on Smerinthus Cerysii, *Kirby.* Psyche, 7, 1896, 331–332.

—— A thysanouran of the genus Anoura. Psyche, 7, 1896, 422–423.

—— Contribution to the Pyrenomycetes of Maine. I. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 50–58.

—— Contributions to the myxogasters of Maine. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 307–314; 24, 1897, 65–71; 26, 1899, 320–324.

—— Contribution to the Gasteromycetes of Maine. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 71–74.

—— A new poduran of the genus Gnathocephalus. Philad., Ent. News, 9, 1898, 216–217.

—— New Maine Collembola. [*Posth.*] Philad., Ent. News, 11, 1900, 549–553.

Harvey, *F[rancis] L[eroy],* & **Knight,** *Ora W[illis].* Cryptogams collected near Jackman, Maine, August, 1895. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 340–342.

—— Insects collected at Jackman, Maine. [1897.] Psyche, 8, 1899, 77–79.

Harvey, *J. J.* Method for mounting opaque objects. Micr. Soc. Jl., 1894, 641–642.

Harvey, *J. W. I.* Investigation of the Board of Trade's formulæ for the strength of rectangular wrought-iron fire-box girder stays. [1890.] Bristol Nat. Soc. Proc., 6, 1891, 232–242.

Harvey, *Le Roy Harris.* Pogonia pendula in Maine. Rhodora, 2, 1900, 211–212.

Harvey, *(Rev.) Moses.* The artificial propagation of marine food fishes and edible crustaceans. [1892.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 10, 1893 (*Sect.* 4), 17–37.

Harvey, *N. A.* A remarkable aurora. Popular Astr., 7, 1899, 329.

Harvey, *N. Darrell.* A case of anomalous diplopia, divergent strabismus with homonomous diplopia; two "fixation-spots" in the same eye. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 246–250; Arch. Augenheilk., 31, 1895, 298–299.

Harvey, *Philip.* *Contribution to the ethnology and geology of the Pacific slope. California Min. Bur. Rep., 2, 1882, 271–279.

Harvey, *Sydney.* On the estimation of nitrates (by aluminium) in water. Analyst, 11, 1886, 181–186.

—— Note upon the conversion of starch into glucose by means of hydrochloric acid. Analyst, 11, 1886, 221–223.

—— On the action of iron pipes (rusted) upon water conveyed therein. [1888.] Analyst, 14, 1889, 34–36.

—— On the chromate test for lead in water. Analyst, 15, 1890, 68.

—— Note on Tabarié's process for the indirect estimation of alcohol in beers. [1891.] Analyst, 17, 1892, 1–3.

—— A simple apparatus for the extraction for analysis of gases dissolved in water. Analyst, 19, 1894, 121–123.

Harvey, *W. H.,* & **Hird,** *F.* Some notes on brush discharges in gases. Phil. Mag., 36, 1893, 45–48.

Harvey, *William.* Notes on Euclid I., 47. [1885.] Edinb. Math. Soc. Proc., 4, 1886, 17–20.

—— Kinematical theorems. Edinb. Math. Soc. Proc., 4, 1886, 38–45.

Harvey, *William.* Pond life in Turkey. Manchester Micr. Soc. Trans., 1888, 61–64.

—— Notes on the habits of the Pelopœus wasp (P. fistularis). Manchester Micr. Soc. Trans., 1889, 25–28.

—— Hydra fusca. Manchester Micr. Soc. Trans., 1889, 72–73.

Harvey, *William.* The shoveller (Spatula clypeata, *L.*) nesting in Sanday, Orkney. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 138.

—— Golden oriole (Oriolus galbula) in Orkney. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 181.

Harvey-Gibson, *R[obert] J[ohn].* Remarks on the flora and fauna of oceanic isles. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 38, 1884, 241–254.

—— Observations on the nematocysts of Hydra fusca. [1884.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 29–38.

—— The relationship of palæontology to biology. [1885.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 105–125; Scott. Natlist., 8, 1885–86, 108 112, 160–164.

—— Report on the Vermes of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 141–160.

—— Notes on some of the Polychæta collected by the L. M. B. C. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 342–353.

—— On a new species of Sycandra. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 365 367.

—— Dissecting trough. Mier. Soc. Jl., 6, 1886, 153–155.

—— Anatomy and physiology of Patella vulgata. Part i. Anatomy. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 601–638.

—— Notes on floral morphology. Liverpool Biol. Soc. Proc., 1, 1887, 46–50.

—— An abnormal Hirudo medicinalis. Nature, 35, 1887, 392.

—— On the terminology of the reproductive organs of plants. [1887–89.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 105–116; Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 24–35.

—— On embryonic fission in plants. Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 96–99.

—— Report on the marine Algæ of the L. M. B. C. district. Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 128–154.

—— On cross- and self-fertilization among plants. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 125–130.

—— On the development of the sporangia in Rhodochorton Rothii, *Näg.*, and R. floridulum, *Näg.*; and on a new species of that genus. [1890.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 28, 1891, 201–205.

—— A revised list of the marine Algæ of the L. M. B. C. district. [1890–91.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, 1891, 83–143.

—— Biological terminology. [1890.] Nature, 43, 1891, 175.

—— Notes on the histology of Polysiphonia fastigiata (*Roth.*), *Grev.* Jl. Bot., 29, 1891, 129–132.

—— I cistocarpi e gli anteridi di Cateuella Opuntia (*Goodw. et Wood*), *Grev.* Notarisia, 6, 1891, 1159–1160.

—— Preliminary list of the marine Algæ of the Oban district. [1891.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 3, 1892, 224–238.

—— Observations on British marine Algæ. [i. Antheridia of Polysiphonia elongella, *Harv.* ii. Escape and conjugation of zoogametes in Enteromorpha compressa, *Grev.* iii. Development of spores of British marine species of Chantransia.] Jl. Bot., 30, 1892, 102–104.

—— On the structure and development of the cystocarps of Catenella Opuntia, *Grev.* [1890.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 68–76.

—— On the siliceous deposit in the cortex of certain species of Selaginella, *Spr.* Ann. Bot., 7, 1893, 355–366.

—— On the cortex of Tmesipteris tannensis, *Bernh.* Brit. Ass. Rep., 1893, 817.

—— On some marine Algæ from New Zealand. Jl. Bot., 31, 1893, 161–167, 250–251.

—— Contributions towards a knowledge of the anatomy of the genus Selaginella, *Spr.* Ann. Bot., 8, 1894, 133–206; 10, 1896, 77–88; 11, 1897, 123–155.

—— Note on the diagnostic characters of the subgenera and species of Selaginella, *Spr.* Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 148–155.

—— The mushroom beds of the South American ants. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 48, 1894, 99–105.

—— Presidential address on botanic gardens, past and present. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 10, 1896, 1–33.

—— On secondary thickening in the aerial roots of Hedera helix. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 13, 1899, 185–187.

Harvey-Gibson, *R[obert] J[ohn],* & **Auld,** *Helen P.* L.M.B.C. Memoirs. No. iv. Codium. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 14, 1900. 326–343.

Harvey-Gibson, *R[obert] J[ohn],* & **Chalmers,** *A. J. See* **Chalmers & Harvey-Gibson.**

Harvey-Gibson, *R[obert] J[ohn],* & **Warham,** (*Miss*) *Amy E.* Note on the stinging hairs of Urtica dioica. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 91–94.

Harvie-Brown, *John A[lexander].* "The squirrel in Stirlingshire. [1879.] Stirling Field Club Trana., 1878–79, 11–13.

—— [On uniformity in recording the occurrence of birds.] Ibis, 2, 1884, 349–352.

—— "On the occurrence of the little gull (Larus minutus) in the island of North Uist; with remarks on the objects of the International Ornithologists' Congress at Vienna, and on uniformity of method in recording rare species in future. [1883.] Edinb. Phys. Soc. Proc , 8, 1885. 105–112.

—— On the occurrence of the black redstart (Ruticilla titys, *Scop.*) at Pentland Skerries, Pentland Firth; along with a special plea in favour of ornithological education. [1884.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 112–114.

—— Exhibition and remarks upon a specimen of Larus Kumlieni (*Brewster*), from Cumberland Inlet, North America; also specimens of Xema Sabinii (*Sabine*), and other Arctic gulls. Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885. 301–304.

—— Records of rarities [birds] exhibited to the Royal Physical Society.... Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 305–307, 498–499; 9, 1888, 298–299.

—— The north-west coasts of Sutherland and their bird life. Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 485–497.

—— The migration of birds. [1885.] Stirling Soc. Trans., 1884–85, 43–63.

—— On the migration of birds in the spring and autumn of 1884. U. S. Fish Comm. Bull., 5, 1885, 221–224.

—— Further notes on North Rona, being an appendix to Mr. John Swinburne's paper on that island in the "Proceedings" of the Society, 1883–84. [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 284–298.

—— [Opening address: The Isle of May: its faunal position and bird life.] [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888. 301–325.

—— Priest Island and its bird life. [1886.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 4, 1889, 310–315.

—— Falco islandus, *L.*, in Labrador. Auk, 8, 1891, 236.

—— The common seal in fresh-water streams and lochs of Scotland. Scott. Natlist., [11, 1891], 1–5.

—— The great spotted woodpecker (*Picus major, L.*) in Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 4–17.

—— Spotted crake (Porzana maruetta, *Leach*) in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 71.

—— Great shearwater (Puffinus major, *Faber*) in Tiree. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 74.

—— Mole (Talpa europæa, *L.*) in the island of Ulva. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 131–132.

—— Hedgehog (Erinaceus europæus, *L.*) in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 132.

—— Dipper (Cinclus aquaticus, *Bechst.*) in North Uist. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 135.

—— Wild swans (Cygnus musicus, *Bechstein*) in Tiree. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 270.

—— Contributions to a fauna of the Shetland Isles. Autumn notes. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 9–25, 114.

—— Snowy owl (Nyctea scandiaca) in North Ronaldshay. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 45.
—— Pintail ducks (Anas acuta) in the Forth district. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 115–116.
—— On the extension of the distribution of the stock dove (Columba ænas) in Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 3–8.
—— Quail (Coturnix communis) in Elginshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 55.
—— Stock dove (Columba ænas) in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 55.
—— Pochard (Fuligula ferina) on the river Carron, Stirlingshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 115.
—— The starling in Scotland: its increase and distribution. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 2–22.
—— Albatross in the Orcadian seas. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 57.
—— The tufted duck in Scotland, its increase and distribution. [1895.] Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 3–22; Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 144–160.
—— Rockall. [1895.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 13, 1897, 63–72.
—— Buffon's skua (Stercorarius parasiticus) in Moray. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 254.
—— The marsh tit in Scotland. [1894.] Perthsh. Soc. Sci. Trans. & Proc., 2, 1898, 97–100.
—— On the minor faunal areas. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 8–16.
—— Capercaillie in S. E. Lanarkshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 118.
—— A correct colour code, or sortation code in colours, to serve for mapping the zoogeographical regions and subregions of the world, and also to be of use as an eye-index for librarians. Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 155–156; Edinb. Nat. Soc. Trans., 4, 1902, 41–53.
—— Notes on some Scottish Salmonidæ. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 75–84.
—— Scaup duck nesting in Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 215–216.
—— Past distribution, present migration, and dispersal of species in Scotland. [1898.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 5, 1900, 295–296.
—— An old record of the kite in Fifeshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 49.
—— Former presence of the ptarmigan in Rum. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 50–51.
—— Pratincole near Montrose. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 51.
—— Bitterns in Stirlingshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 122.
—— Great snipe in Stirlingshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 247.

Harvie-Brown, *John A[lexander]*, & **Barrington,** *Richard Manliffe*. [Notes on Rockall Island and Bank...] vi. Reports. On the ornithology of Rockall. [1896.] Irish Ac. Trans., 31, 1896–1901, 66–75.

Harvie-Brown, *John A[lexander]*, & **Clarke,** *William Eagle*. On the occurrence of the red-breasted flycatcher (Muscicapa parva) in the Outer Hebrides. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 2–3.
—— Little auk (Alca alle) in the Outer Hebrides in summer. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 55.
—— Spotted crake in the Clyde district. Ann. Scott. Nat. Hist., 1896, 123.
—— Barred warbler at Dhu Heartach Rock, Argyleshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1897, 42.

Harvey, ——. [Observations d'un halo solaire.] Bull. Astr., 17, 1900, 116–117.

Harward, *Winnie*. Insectivorous habits of lizards. U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 96–97.

Harwood, *B[ernard] S[mith]*. Coleoptera at Colchester. Ent. Record, 12, 1900, 19, 239.

Harwood, *E. C.* *The relations of a physician to the commonwealth. [1883.] N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 5–8, 63–68, 118–121.

Harwood, *Henry*, & **Angell,** *Frank*. *See* **Angell & Harwood.**

Harwood, *W. H.* *[Lepidoptera of Maldon.] [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884, xxvii].
—— Aberrations of Anthrocera filipendulæ. Ent. Record, 11, 1899, 34–35.
—— Macropterous variety of Xiphidium dorsale, *Latr.* Ent. Record, 12, 1900, 128–129.
—— Notes on Malacosoma castrensis. Ent. Record, 12, 1900, 151–152.

Harz, *C[arl] O[tto]*. Ueber das Endosperm von Sagus amicarum, *Wendl.* Bot. Centrbl., 18, 1884, 150–151.
—— Ueber den gegenwärtigen Standpunkt der Krebspestforschungen. Bot. Centrbl., 18, 1884, 152–155.
—— Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzen. Bot. Centrbl., 23, 1885, 371–373.
—— Ueber Verholzungen bei höheren Pflanzen, speciell über das Vorkommen von Lignin in Samenschalen. Bot. Centrbl., 24, 1885, 21–31, 59–61, 88–92.
—— Ueber das Vorkommen von Lignin in Pilzzellenmembranen. Bot. Centrbl., 25, 1886, 386–387.
—— Beiträge zur Stickstoffernährung einiger Kulturpflanzen. München Thierarznei-Schule Jber., 1885–86, 127–162.
—— Ueber mineralische Stickstoffernährung höherer Pflanzen. [1886.] Bot. Centrbl., 29, 1887, 223–224.
—— Ueber die im verflossenen Jahre beobachtete Trübung des Schlierseewassers. [1886.] Bot. Centrbl., 30, 1887, 286–287.
—— Ueber den Mehlthaupilz der Erdbeere, Oidium Fragariæ, *n. sp.* Bot. Centrbl., 32, 1887, 313–314.
—— Agaricus lecensis. [1887.] Bot. Centrbl., 33, 1888, 221–222.
—— Ueber eine Entstehungsart des Dopplerites. [1887.] Bot. Centrbl., 34, 1888, 88–90, 152–153.
—— Bergwerkspilze. Bot. Centrbl., 36, 1888, 375–380, 385–386; 37, 1889, 341–344, 376–379, 416–417.
—— Ueber den Dysodil. [1888.] Bot. Centrbl., 37, 1889, 39–43, 72–74.
—— Die Nahrung des Steppenhuhnes. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 100–103.
—— Physomyces heterosporus, *n. sp.* Bot. Centrbl., 41, 1890, 378–379, 405–411.
—— Nouvelle méthode d'élevage du ver à soie du mûrier, Sericaria (Bombyx) Mori. France Soc. Acclim. Bull., 37, 1890, 1190–1199.
—— Triticum (Elymus, *L. Fl. suec.* 2. 112) caninum, *L.* [1890.] Bot. Centrbl., 45, 1891, 105–106.
—— Euphrasia officinalis und deren nächstverwandte Arten und Formen. [1890.] Bot. Centrbl., 45, 1891, 108–110, 135–137.
—— Ueber eine neue Züchtungsmethode des Seidenspinners, Bombyx Mori, *L.*, mit einer krautartigen Pflanze. [1890.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, 1891, 141.
—— Ueber eine bisher unbekannte Varietät der Molinia cærulea, *Moench.*, Aira cærulea, *Lin. Spec. Pl.* 95, Melica cærulea, *Linn. Mant.* 2. 325, Gramen arundinaceum enode minus sylvaticum, *Bauhin pin.* 7. *Theatr.* 97. Bot. Centrbl., 45, 1891, 236–237.
—— Beiträge zur Flora Münchens. Bot. Centrbl., 49, 1892, 112–113.
—— Ueber zwei für Deutschland neue Nuphar-Arten: N. affine, *Harz*, und N. sericeum, *Láng*, *var.* denticulatum, *Harz*. [1892.] Bot. Centrbl., 53, 1893, 224–231.
—— Ein neuer Pilz im menschlichen Ohr. München Thierärztl. Hochschule Jber., 1892–93, 63–66.
—— Ueber Jodstärke. [1898.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 14, 1899, 127–132.
—— Ueber einige Schimmelpilze auf Nahrungs- und Genussmitteln. München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 16, 1900, 36–38.

Harz, *Kurt.* Ueber die aus Propylaldehyd und den drei isomeren Toluidinen entstehenden Chinolinabkömmlinge. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3384–3401.

Harz, *Kurt E.* Beitrag zur Floruln von Pirmasens 1894–95. [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (54), 1896], 51–54.

—— Nachträge zur Flora von Bamberg. Nürub. Nat. Ges. Abh., 10, 1897, 44–46, 141–145.

Harz, *Kurt E.*, **Grüb,** [*Karl*], **Kraus,** —— (*Kulmbach*), & **Müller,** —— (*Kulmbach*). *See* **Grüb, Harz, Kraus & Müller.**

Harzé, *Emile.* Mines. Des mesures à prendre en vue des dégagements instantanés de grisou. Brux. Ann. Trav. Publ., 43, 1885, 1–110.

—— Du grisou. Communication.....au sujet de l'exposé préliminaire de l'étude du grisou dans ses rapports avec les phénomènes de la météorologie endogène et au point de vue de sa prévision par l'observation des microsismes. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Mém.*), 1–12.

—— Anciennes recherches de houille à Mouland et à Mesch (Hollande). [1899.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 26, 1898–99, cxxxiv–cxxxvi.

Harzer, *Paul.* Untersuchung über die astronomische Strahlenbrechung auf Grund der Differentialgleichungen der elastischen Lichtbewegungen in der Atmosphäre. Zweite [und dritte] Abhandlung. Astr. Nachr., 107, 1884, 145–194; 146, 1898, 377–424.

—— Ueber die Störungen des Halley'schen Cometen. Astr. Nachr., 110, 1885, 353–366.

—— Ueber einen Versuch, eine beschränkt gültige Form der Bewegungen eines kleinen Planeten zu finden für den Fall, dass dessen mittlere Bewegung näherungsweise doppelt so gross ist als die des Jupiter. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 20, 1885, 248–260.

—— Ueber ein dreiflächiges, nach Herrn Scheibner's Principien berechnetes Objectiv. Astr. Nachr., 115, 1886, 241–252; 139, 1896, 47–48.

—— Ueber eine von Herrn Tschebyschef angegebene Interpolationsformel. Astr. Nachr., 115, 1886, 337–384.

—— Untersuchungen über einen speciellen Fall des Problems der drei Körper. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 34, 1886, *No.* 12, 156 pp.

—— Ueber ζ Cancri. Astr. Nachr., 116, 1887, 49–56, 239–240.

—— Pulkowaer Cometenbeobachtungen angestellt am grossen Ertel'schen Passageninstrumente. Astr. Nachr., 117, 1887, 253–256.

—— Quelques remarques sur un cas spécial du problème des trois corps. Application à Hécuba (108). [1886.] Stockh. Obs. Astr. Iakttt., 3, 1888 (*Häft* 4), 28 pp.

—— Ueber die Apsidenbewegung der Mondbahn. Astr. Nachr., 118, 1888, 273–280.

—— Ueber eine Differentialgleichung der Störungstheorie. Astr. Nachr., 119, 1888, 273–294.

—— Ueber die Argumente des Problems der *n* Körper. Astr. Nachr., 120, 1889, 193–218, 335–336.

—— [Beobachtungen der Bedeckung von Jupiter durch den Mond 1889 Aug. 7.] Auf der Sternwarte in Gotha. Astr. Nachr., 122, 1889, 419–420.

—— Ueber die Rückwirkung der von dem Monde in der Bewegung der Sonne erzeugten Störungen auf die Bewegung des Mondes. Astr. Nachr., 123, 1890, 193–200.

—— Berichtigung zu der Abhandlung "Untersuchungen über einen speciellen Fall des Problems der drei Körper." Astr. Nachr., 126, 1891, 399–400.

—— Ueber die Rotationsbewegung der Sonne. Astr. Nachr., 127, 1891, 17–34; 142, 1897, 23–26, 253–256.

—— Ueber die Bewegung des Mercurperihels. Astr. Nachr., 127, 1891, 81–88.

—— Resultate aus Beobachtungen am Meridiankreise der Herzoglichen Sternwarte zu Gotha. Astr. Nachr., 127, 1891, 169–184.

—— [Beobachtungen des Mercurdurchgangs 1891 Mai 9.] Auf der Herzoglichen Sternwarte in Gotha. Astr. Nachr., 127, 1891, 345–346.

—— Zu dem Aufsatze des Herrn Dr. Schultz in Nr. 3041–42. [Eine Anwendung der Hamiltonschen partiellen Differentialgleichung, u. s. w.] Astr. Nachr., 127, 1891 363–364.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1891 Nov. 15.] Auf der Herzoglichen Sternwarte in Gotha. Astr. Nachr., 129, 1892, 139–140.

—— Ueber Sternphotographien. Astr. Nachr., 130, 1892, 113–120.

—— Bemerkung zu Herrn Kobold's Aufsatz "Ueber die Bestimmung der eigenen Bewegung des Sonnensystems," in A. N. 3163–64. Astr. Nachr., 133, 1893, 79–82.

—— Beobachtungen der Marsopposition des Jahres 1892 auf der Herzoglichen Sternwarte in Gotha und daraus in Verbindung mit den Beobachtungen am Cap der Guten Hoffnung abgeleitete Resultate. Astr. Nachr., 138, 1895, 265–284.

—— Die säcularen Veränderungen der Bahnen der grossen Planeten. Leipzig Jablon. Preisschr., 31, 1895, 280 pp.

—— Bemerkung zu dem Aufsatz des Herrn Weiler in A. N. 3312. [Die Störungen der Planeten, etc.] Astr. Nachr., 139, 1896, 33–36.

—— Zu Herrn Ravené's Aufsatz in Nr. 3359. [Ueber die Masse der Asteroiden.] Astr. Nachr., 141, 1896, 39–40.

—— Ueber eine allgemeine Methode der Bahnbestimmung. Astr. Nachr., 141, 1896, 177–198.

—— Ueber den Einfluss der Schwere auf Kreise astronomischer Instrumente. Astr. Nachr., 141, 1896, 321–358.

—— Ueber geographische Ortsbestimmungen ohne astronomische Instrumente. Petermann, Mitth., 42, 1896, 111–118, 252–258, 275–280.

—— Remarks on the articles of Mr. E. J. Wilczynski in this Journal Vol. IV, No. 2. [Hydrodynamical investigations of the solar rotation.] Astrophys. Jl., 5, 1897, 36–37.

—— Ueber geographische Ortsbestimmungen ohne astronomische Instrumente. Petermann, Mitth., 43, 1897 (*Ergänzungsh.* 123, 127 pp.).

—— [Beobachtung der Bedeckung der Ceres durch den Mond 1897 Nov. 13.] Am 8 zöll. Refractor der Sternwarte in Kiel. Astr. Nachr., 145, 1898, 47–48.

—— [Beobachtungen des Cometen Coddington.] Am Refractor der Sternwarte in Kiel. Astr. Nachr., 146, 1898. 341–342.

—— Ueber die Eigenbewegung der Fixsterne. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 233–234.

—— Beobachtung der Venusbedeckung von 1898 Mai 22 auf der Sternwarte in Kiel. Astr. Nachr., 148, 1899, 93–94.

—— Ueber die Zeitbestimmung im Verticale des Polsternes. Kiel Sternw. Publ., 10, 1899, 74 pp.

—— Beobachtung der Leoniden 1899. Auf der kgl. Sternwarte in Kiel. Astr. Nachr., 151, 1900, 59–60.

Hasbrouck, *Edwin M.* The ruby-throated hummingbird. (Trochilus colubris.) Ornith. Ool., 9, 1884, 52–53.

—— Florida bird life. Ornith. Ool., 10, 1885, 4–5, 20–21, 41–42, 74–75.

—— Dendroica cærulea in the District of Columbia. Auk, 5, 1888, 323–324.

—— Restoration of an Audubonian form of Geothlypis trichas to the American avifauna. Auk, 6, 1889, 167–168.

—— Summer birds of Eastland county, Texas. Auk, 6, 1889, 236–241.

—— Picoides arcticus in Central New York. Auk, 7, 1890, 206.

—— Cistothorus stellaris at Washington, D. C. Auk, 7, 1890, 291.

—— Dendroica cærulea again in the District of Columbia. Auk, 7, 1890, 291.

—— The present status of the ivory-billed woodpecker (Campephilus principalis). Auk, 8, 1891, 174–186.
—— Acadian owl (Nyctala acadica) at Washington, D. C. Auk, 8, 1891, 313.
—— The Carolina paroquet (Conurus carolinensis). Auk, 8, 1891, 369–379.
—— Evolution and dichromatism in the genus Megascops. Amer. Natlist., 27, 1893, 521–533. 638–649.
—— Rare birds near Washington, D. C. Auk, 10, 1893, 91–92.
—— The geographical distribution of the genus Megascops in North America. Auk, 10, 1893, 250–264.
—— A presumably new fact relative to the cedar waxwing (Ampelis cedrorum), with remarks upon the importance of a thorough knowledge of first plumages. Science, 21, 1893, 144–145.

Hasch, *Hermann.* [Ueber Lactonsäuren, Lactone und ungesättigte Säuren. II.] (6) Valerolacton. Liebig's Ann., 256, 1890, 126–134.

Haschek, *A.* Ueber Brechungsexponenten trüber Medien. Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 958–960; Mhefte. Chem., 1888, 900–902.

Haschek, *Eduard.* Ueber galvanische Polarisation in alkoholischen Lösungen. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 2*a*), 580–589.
—— Druck und Temperatur im elektrischen Funken. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*a*), 866–877.

Haschek, *Eduard,* & **Exner,** *Franz. See* **Exner & Haschek.**

Haschek, *Eduard,* & **Mache,** *Heinrich.* Ueber den Druck im Funken. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 1253–1265; Astrophys. Jl., 12, 1900, 50–51.

Hase, *Erich.* Ueber besondere Schuppenbildung bei Schmetterlingen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 197.

Hase, *R.* Eine chemische analytische Wage. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 736–737.
—— Vorwaage zur approximativen Gewichtsbestimmung. Centrztg. Optik, 19, 1898, 191.

Haseba, *Tokitsura,* & **Tokitō,** *Tamemoto.* *Narrative of a voyage to Kurile Islands. [*Jap.*] [1881–82.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 3, 1881, *No.* 8, 21 pp., *No.* 9, 14 pp., *No.* 10, 21 pp.; 4, 1881–83, *No.* 3, 22 pp.

Hasebroek, *Karl.* Einwirkung von Wasserstoffhyperoxyd auf Wismuthoxydhydrat, eine neue leichte Darstellungsweise der Wismuthsäure und eine neue Farbenreaction des Wismuths. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 213–218.
—— [Ueber die Vorgänge im Inneru des lebenden Körpers, speciell in den lebenden Geweben.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1887, xxiii–xxiv.
—— Ueber erste Produkte der Magenverdauung. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 348–360.
—— Ueber das Schicksal des Lecithins im Körper, und eine Beziehung desselben zum Sumpfgas im Darmcanal. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 148–162.
—— Analyse einer chylösen pericardialen Flüssigkeit (Chylopericardinm). Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 289–294.

Haselhoff, *Emil.* Ueber die Schädlichkeit von Kupfersulfat und Kupfernitrat. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 562–565.
—— Ueber die schädigende Wirkung von kupfersulfat- und kupfernitrathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. Landw. Jbüch., 21, 1892, 263–276.
—— Ueber Leinsamenkuchen und Mehl. 1. Ueber die Fabrikation und Beschaffenheit des Leinkuchens bezw. des Leinmehles. Landw. Versuchs-Stat., 41, 1892, 55–72.
—— Ueber die Nährstoffaufnahme der Pflanzen. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 122–123.
—— Versuche über den Ersatz des Kalkes durch Strontian bei der Pflanzenernährung. Landw. Jbüch., 22, 1893, 851–861.
—— Versuche über die schädliche Wirkung von nickelhaltigem Wasser auf Pflanzen. Landw. Jbüch., 22, 1893, 862–867.
—— Versuche über die schädliche Wirkung von kobalthaltigem Wasser auf Pflanzen. Landw. Jbüch., 24, 1895, 959–961.
—— Versuche über die schädliche Wirkung von baryumhaltigen Abwässern auf Pflanzen. Landw. Jbüch., 24, 1895, 962–967.
—— Zur Bestimmung des Stickstoffs im Guano. Landw. Versuchs-Stat., 45, 1895, 289–292.

Haselhoff, *Emil,* & **König,** [*Franz*] *J*[*oseph*]. *See* **König & Haselhoff.**

Haselhoff, *Emil,* & **Roser,** *Wilhelm. See* **Roser & Haselhoff.**

Haselhoff, *Emil,* **Bömer,** *M*[*ax*]. & **König,** [*Franz*] *J*[*oseph*]. *See* **Bömer, Haselhoff & König.**

Haselhoff, *Emil,* **Fricke,** *E*[*rnst*], & **König,** [*Franz*] *J*[*oseph*]. *See* **Fricke, Haselhoff & König.**

Haseloff, *Bruno.* Ueber den Krystallstiel der Muscheln nach Untersuchungen verschiedener Arten der Kieler Bucht. Biol. Centrbl., 7, 1888, 683–684.

Haselwood, *J. E.* Instinct. [1889.] Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1890, 16–22.

Hasemann, *H.* Eine neue Pendelaufhängung. Ztschr. Instrumentenk., 13, 1893, 314–315.
—— Ueber eine Waagenjustirmaschine. Ztschr. Instrumentenk., 14, 1894, 50–54.

Hasenbäumer, *J*[*ulius*]. Ueber die primären Chlorstibine der aromatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2910–2914.

Hasenbalg, *E.* Zwei seltene Tumoren der weiblichen Geschlechtsorgane. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 23, 1892. 52–58.

Hasenclever, *Robert* [*Wilhelm*]. Sur la situation actuelle des fabriques de soude Leblanc dans leur concurrence avec la soude à l'ammoniaque. [*Tr.*] [1887.] Moniteur Sci., 2, 1888, 21–25.
—— Die Entwickelung der Sodafabrication und der damit in Zusammenhang stehenden Industriezweige in den letzten 25 Jahren. [1895.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2861–2877.
—— Ueber die Entwickelung der Sodaindustrie und der damit zusammenhängenden Industriezweige. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 798–800.

Hasenfeld, *Arthur.* [Untersuchungen über die allgemeine Pathologie und Therapie der Kreislaufstörung bei acuten Infectionskraukheiten.] 3. Ueber die Entwicklung einer Herzhypertrophie bei der Pyocyaneus-Endocarditis und der dadurch verursachten Allgemeininfection. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 763–769.

Hasenfeld, *Arthur,* & **Romberg,** *Ernst.* Ueber die Reservekraft des hypertrophischen Herzmuskels und die Bedeutung der diastolischen Erweiterungsfähigkeit des Herzens nebst Bemerkungen über die Herzhypertrophie bei Insufficienz der Aortenklappen. Arch. Exper. Path., 39, 1897, 333–384.

Hasenöhrl, *Fritz.* Ueber das quadratische Reciprocitätsgesetz. Wien, Anz., 31, 1894, 74–76.
—— Ueber den Temperaturcoëfficienten der Dielektricitätsconstante in Flüssigkeiten und die Mosotti-Clausius'sche Formel. Wien, Ak. Sber., 105, 1898 (*Abth.* 2*a*), 460–476.
—— Ein mechanisches Polycykel als Analogon der Inductionswirkungen beliebig vieler Kreisströme. Wien, Ak. Sber., 105, 1898 (*Abth.* 2*a*), 900–906.
—— Ueber den Temperaturcoëfficienten der Dielektricitätsconstante in festen Isolatoren. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 2*a*), 69–82.
—— Zur Theorie der Transversalschwingungen eines von Wirbeln durchzogenen Körpers. (1. Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 1015–1034.
—— Ueber den Rückstand und die Leitfähigkeit von Paraffin und Schwefel. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 1035–1040.

—— Ueber ein Problem der Potentialtheorie. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*a*), 1667–1693.
—— Die Dielektricitätsconstante von vertlüssigtem Stickoxydul und Sauerstoff. The dielectric coefficients of liquid nitrous oxide and oxygen. [1899.] Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 137–157; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 211–228.

Hashagen, ——. [*Report on balloon ascension from Chicago, Ill.] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1892 (*Pt.* 1), 874–880.

Hashimoto, *S.* Ein pleomorphes Bacterium. Ztschr. Hyg., 31, 1899, 85–88.

Haskell, *Mellen W*[*oodman*]. Ueber die zu der Curve $\lambda^3 u + \mu^3 v + \nu^3 \lambda = 0$ im projectiven Sinne gehörende mehrfache Ueberdeckung der Ebene. Amer. Jl. Math., 13, 1891, 1–52.
—— Note on resultants. N. Y. Math. Soc. Bull., 1, 1892, 223–224.
—— On the definition of logarithms. N. Y. Math. Soc. Bull., 2, 1893, 164–167.
—— On the introduction of the notion of hyperbolic functions. [1894.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 1, 1895, 155–159.
—— On curvilinear asymptotes. [1897.] California Ac. Proc. (*Math. Phys.*), 1, [1903], 25–28.
—— On rational quadratic transformations. [1898.] California Ac. Proc. (*Math. Phys.*), 1, [1903], 1–12.

Haskins, *C. C.* *[Les cyclones en Amérique.] Lum. Élect., 7, 1882, 121–124.
—— Le télégraphe automatique de Leggo. Lum. Élect., 14, 1884, 441–443.

Haškovec, *Ladislav.* Šest lebek z útvaru starších a mladších naplavenin v Čechách. [Ueber sechs Schädel aus dem älteren und neueren Alluvium in Böhmen.] Prag, Sber., 1890, 1 (*Math.-Nat.*), 153–171.
—— Note sur quelques altérations de divers organes chez les chiens thyroïdectomisés. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 357–358.
—— Note sur l'examen microscopique des organes de trois lapins, morts de cachexie thyréoprive. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 192.
—— O účinku thyreoidinu na ústřední čivstvo. [On the action of thyreoidine on the central nervous system.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 5, 1896. *No.* 13, 28 pp.; 9, 1900, *No.* 34, 14 pp.; Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 454–455 [*Part only*]; Prag, Fr. Jos. Ac. Sci. Bull. (*Méd.*), 6, 1901, 80–81 [*Part only*].
—— Contribution à la connaissance des idées obsédantes. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 8), 121–131.
—— Experimentalní studie o účinku alkoholu na srdce a oběh krevní. [Études expérimentales concernant l'action de l'alcool sur l'innervation du cœur.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 9, 1900, *No.* 35, 30 pp.; Prag, Fr. Jos. Ac. Sci. Bull. (*Méd.*), 6, 1901, 79–80.
—— Neue Beiträge zur Pathogenese der Basedow'schen Krankheit. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 65–70.

Haškovec, *Ladislav,* & **Formánek,** *Emanuel.* Příspěvek ke studiu činnosti žlázy štítné. [Contribution to the study of the function of the thyroid gland.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 4, 1895, *No.* 12, 56 pp. *See also* **Formánek** & **Haškovec.**

Haslam, *A. J.* Hurried breathing, or "blowing." A neurosis of the thermotaxic nervous mechanism. Jl. Comp. Path. Therap., 8, 1895, 10–20.

Haslam, *Arthur R.* On volatilization of zinc from German-silver alloys. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 335–337.
—— Note on the solubility of barium sulphate in hydrobromic and hydriodic acids. Chem. News, 53, 1886, 87.

Haslam, *Arthur R.,* & **Anschütz,** *Richard. See* **Anschütz** & **Haslam.**

Haslam, *George.* Measurement of evaporation. Nature, 32, 1885, 357.

Haslam, *H. C.* The pleomorphism of the common colon bacillus. [1897.] London Path. Soc. Trans., 49, 1898, 345–351.

Haslam, *Wm. F.* A large sebaceous horn, removed from a woman aged 56. London Path. Soc. Trans., 43, 1892, 151–152.

Hasler, *G*[*ustav*]. For biographical notice and list of works *see* Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, xlviii–l.
—— Anlage von Blitzableitern. Bern Mitth., 1887, 72–89.
—— Zuggeschwindigkeitsmesser für Eisenbahnen. Bern Mitth., 1889, vi.

Haslund, *Alex.* Chancres indurés multiples. Contribution à la solution de la question: "Quand la syphilis devient-elle constitutionnelle?" Ann. de Dermatol., 8, 1887, 380–385.
—— Alopecia leucodermica. Ann. de Dermatol., 4, 1893, 410–413.

Hasner, [*Josef*] *von.* For biography and works *see* Arch. Augenheilk., 24, 1892 (*Ber.* 1891, 177); Leopoldina, 28, 1892, 59.
—— *Ankyloblepharon filiforme adnatum. Ztschr. Heilk., 2, 1881, 429–431.
—— *Geschichtlich-medicinische Fragmente. 1. Joh. Marcus Marci von Kronland (1595–1667). Ztschr. Heilk., 4, 1883, 170–175.

Hass, *Heinrich,* & **Hilger,** *A*[*lbert*]. *See* **Hilger** & **Hass.**

Hassack, *Carl.* Ueber das Verhalten von basischem Kupfercarbonat gegen nascirenden Wasserstoff. Dinglers Polytechn. Jl., 257, 1885, 248–253.
—— Untersuchungen über den anatomischen Bau bunter Laubblätter, nebst einigen Bemerkungen, betreffend die physiologische Bedeutung der Buntfärbung derselben. Bot. Centrbl., 28, 1886, 84–85, 116–121, 150–154, 181–186, 211–215, 243–246, 276–279, 308–312, 337–341, 373–375, 385–388.
—— Ueber das Verhältnis von Pflanzen zu Bicarbonaten und über Kalkincrustation. [1888.] Tübingen Bot. Inst. Unters., 2, 1886–88, 465–477.

Hassack, *Carl,* & **Arche,** *Alto. See* **Arche** & **Hassack.**

Hassák, *Mór* (= *Moritz*). Die chemische Zusammensetzung der Büffel-Milch. Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 251–252.

Hassák, *Mór,* & **Csaky,** (*gróf*) *József. See* **Csaky** & **Hassák.**

Hassák, *Mór,* & **Jahn,** *Károly. See* **Jahn** & **Hassák.**

Hassall, *Albert.* Bibliography of the tapeworms of poultry. U. S. Bur. Anim. Ind. Bull., 12, 1896, 81–88.
—— Note on the chicken tick (Argas americanus). U. S. Bur. Anim. Ind. Rep., 16, 1900, 496–500.

Hassall, *Albert,* & **Stiles,** *Charles Wardell. See* **Stiles** & **Hassall.**

Hassall, *Arthur Hill.* For biography and works *see* Analyst, 19, 1894, 97–98; Jl. Bot., 32, 1894, 190–191; Nature, 49 (1893–94), 581.

Hassall, *Joseph.* Mining in the Southern Klerksdorp goldfields, Western Transvaal. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Engin. Trans., 19, 1901, 377–397; 20, 1902, 510–513.

Hassam, *Arthur.* Gob-fires in longwall workings, with special reference to the yard seam. [*With discussion.*] [1891.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 8, 1895, 332–342; 9, 1895, 244–246.

Hassan *Effendi, Said.* Note sur l'Eragrostis abyssinica comme plante fourragère en Égypte. [1896.] Inst. Égypt. Bull., 7, 1897, 23–27.

Hassan *Pasha, Mahmoud.* Le bouton d'Egypte. [1889.] Inst. Égypt. Bull., 10, 1890 (*Pt.* 1), 349–354.
—— Al Nauchah. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Med.*), 143–148.
—— La médecine et les médecins chez les anciens Égyptiens. [1894.] Inst. Égypt. Bull., 5, 1895, 367–375.

Hasse, [*Jean Paul*]. For biographical notice *see* Allg. Ztschr. Psychiatr., 55, 1898, 127–130.

Hasse, [*Johannes*] *C*[*arl Franz*]. *Ueber den verwandtschaftlichen Zusammenhang zwischen Haien und Rochen. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 173–174.

—— Ueber den Einfluss der Bewegungen des menschlichen Zwerchfells. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Anat.*), 45–46.

—— Ueber die Ursachen der Bewegung der Ernährungsflüssigkeiten im thierischen Körper. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884. 52–59.

—— Einige seltene paläontologische Funde. [1884.] Palaeontographica, 31, 1885, 1–10.

—— Ueber die Gefässe in der Lamina spiralis membranacea des Gehörorgans der Wirbelthiere. Anat. Anz., 1, 1886, 96–98.

—— Ueber die Bewegungen des Zwerchfells und über den Einfluss derselben auf die Unterleibsorgane. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 185–210.

—— Nachtrag zu der Abhandlung: "Ueber die Bewegungen des Zwerchfells, etc." Anat. Anz., 1, 1886, 99–100.

—— Ueber Gesichtsasymmetrien. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 119–125; Anat. Anz., 2, 1887, 371.

—— Der Bau der Lungen des Menschen, bedingt durch die Bewegung der Brustwände bei der Athmung. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 1), 52–53.

—— Fossile Alcyonarien. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2), 59–65.

—— Die Ungleichheiten der beiden Hälften des erwachsenen menschlichen Beckens. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1891, 244–252.

—— Spolia anatomica. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1891, 390–394.

—— Die Wanderung des menschlichen Eies. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 22, 1891, 406–412.

—— Ueber den Bau der menschlichen Lungen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 324–345.

—— [Erste—Sechste Abhandlungen über die Entwicklung der Wirbelsäule.] Die Entwicklung der Wirbelsäule von Triton tæniatus. [Die Entwicklung der Wirbelsäule der ungeschwänzten Amphibien. Die Entwicklung der Wirbelsäule der Elasmobranchier. Die Entwicklung der Wirbelsäule der Dipnoi. Die Entwicklung und der Bau der Wirbelsäule der Ganoiden. Die Entwicklung der Wirbelsäule der Cyclostomen.] Ztschr. Wiss. Zool., 53, 1892 (*Suppl.*), 1–20; 55, 1893, 252–264, 519–531, 533–542; 57, 1894, 76–96, 290–305.

—— Allgemeine Bemerkungen über die Entwickelnug und die Stammesgeschichte der Wirbelsäule. Anat. Anz., 8, 1893, 288–289.

—— Bemerkungen über die Athmung, über den Bau der Lungen nnd über die Form des Brustkorbes bei dem Menschen und bei den Säugethieren. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 293–307.

—— Die Lernsammlungen der Breslauer Anatomie. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1899, 195–206.

Haase, [*Johannes*] *C*[*arl Franz*], & **Dehner,** *Hans.* Unsere Truppen in körperlicher Beziehung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 249–256.

Hasse, [*Johannes*] *C*[*arl Franz*], & **Zakrzewski,** [*Franz Wladisl.*]*von.* Das menschliche Becken und die normalen Kindeslagen bei der Geburt. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 19, 1890. 105–119.

Hasse, *Ernst.* Ueber Entsilberung von Werkblei mit magnesiumhaltigem Zink. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 321–322.

—— Ueber Zinkelektrolyse mit wässerigen Elektrolyten. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 431–435, 439–443.

—— Die Friedrichshütter Versuchsanlage zur elektrolytischen Scheidung von Zink-Silber-Legirung. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 45, 1897 (*Abh.*), 322–333.

Hasse, *Georg.* For biographical notice and works *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Nek.*), 9–10.

Hasse, *H.* Ueber die Amidotoluoldisulfonsäure:

$$C_6H_2.\overset{1}{C}H_3.\overset{2}{N}H_2.\overset{3}{S}O_3H.\overset{5}{S}O_3H.$$

Liebig's Ann., 230, 1885, 286–298.

Hasse, *H. E.* Lichens of the vicinity of Los Angeles. Erythea, 3, 1895, 41–44; 4, 1896, 96–98, 106–108, 150–151.

—— New species of lichens from Southern California as determined by Dr. W. Nylander and the late Dr. Stizenberger. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 445–449, xvi.

—— New species of lichens from Southern California determined by Prof. W. Nylander. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 632–633.

Hasse, *L. Aug. Wilh.* Schlüssel zur Einführung in das Studium der mitteleuropäischen Rosen. (160 Arten, Abarten und Bastardformen.) Allg. Bot. Ztschr., 1895, 141–156, 209–215.

—— Uebersicht zur Bestimmung der schwäbischen Rosen. Deutsche Bot. Mschr., 16. 1898, 89–91, 104–109.

—— Bestimmungstabellen für die Rosen von Meissen und Umgegend. Deutsche Bot. Mschr., 18, 1900, 70–76.

Hassé, (*Rev.*) *Leonard.* Objects from the sandhills at Portstewart and Grangemore, and their antiquity. [1890.] Dublin, Roy. Soc. Ant. Ir. Jl., 1, 1892, 130–138.

Hasse, *Oscar.* *Ueber directe Lammbluttransfusion. Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 82–83.

—— Zur Krebsheilung. Virchow, Arch., 146, 1896, 209–232, 546; 149, 1897, 236–265.

Hasselbach, *Eduard.* Ueber Hydrodiphtallactonsäure und Hydrodiphtalyl. [1886.] Liebig's Ann., 243, 1888, 249–272.

Hasselbalch, *K. A.* Ueber den respiratorischen Stoffwechsel des Hühnerembryos. Skand. Arch. Physiol., 10. 1900. 353–402.

Hasselbalch, *K. A.*, & **Bohr,** *Christian.* *See* **Bohr & Hasselbalch.**

Hasselberg, [*Clas*] *B*[*ernhard*]. Spectroskopische Beobachtungen des Cometen Pons-Brooks. Astr. Nachr., 108, 1884, 55–56.

—— Zur Spectroskopie des Stickstoffs. 1. Untersuchungen über das Bandenspectrum. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 32, 1885, *No.* 15, 50 pp.

—— Zusatz zu [seinen] Untersuchnngen über das zweite Spectrum des Wasserstoffs. [1884.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 30, 1886, 14–21.

—— Ueber die Anwendung von Schwefelkohlenstoffprismen zu spectroskopischen Beobachtungen von hoher Präcision. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 415–435.

—— Ueber den neuen Stern im grossen Andromeda-Nebel. Astr. Nachr., 113, 1886, 19–21.

—— Sur le spectre à bandes de l'azote et son origine. Spettrosc. Ital. Mem., 15, 1887, 1–3.

—— Sur une méthode propre à déterminer avec grande précision des longueurs d'onde des raies ultra-violettes du spectre solaire. Spettrosc. Ital. Mem., 15, 1887, 127–133.

—— Ueber eine Methode die Brennweite eines Linsensystems für verschiedene Strahlen mit grosser Genauigkeit zu bestimmen. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 32, 1888, 412–433.

—— Sur une méthode [pour] déterminer avec grande exactitude les distances focales d'un système optique pour une raie quelconque du spectre. Spettrosc. Ital. Mem., 17, 1889, 182–188.

—— Untersuchungen über das Absorptionsspectrum des Jodgases. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 36, 1889, *No.* 17, 50 pp.

—— Untersuchungen über das Absorptionsspectrum des Broms. [1891.] Stockh., Ak. Handl., 24, 1890–92, *No.* 3, 53 pp.

—— Note on spectroscopic investigations at the Physical Institution of the Royal Swedish Academy of Sciences. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 793–799.

—— Zur Spectroskopie der Verbindungen. Spectrum der Thonerde. [1892.] Stockh., Ak. Handl., 24, 1890–92, *No.* 15, 45 pp.

—— Projet d'une méthode pour déterminer avec grande exactitude l'indice de réfraction et la dispersion de l'air. Stockh., Öfvers., 1892, 441–449.

—— Note on the spectroscopy of sulphur. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 347–349.

—— Ueber das Linienspectrum des Sauerstoffs. Ann. Phys. Chem., 52, 1894, 758–761.

—— Untersuchungen über die Spectra der Metalle im electrischen Flammenbogen. I. Spectrum des Chroms. [II. Spectrum des Titans. III. Cobalt und Nickel. IV. Spectrum des Mangans. V. Spectrum des Vanads.] [1894–99.] Stockh., Ak. Handl., 26, 1894–95, *No.* 5, 33 pp.; 28, 1895–96, *No.* 1, 32 pp., *No.* 6, 14 pp.; 30, 1897–98, *No.* 2, 20 pp.; 32, 1899–1900, *No.* 2, 38 pp.

—— Ueber das Vorkommen des Vanads in den skandinavischen Rutilarten. [1896.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 22 (*Afd.* 1), 1897, *No.* 7, 7 pp.

—— Note on the chemical composition of the mineral rutile. Astrophys. Jl., 6, 1897, 22–26.

—— Zur chemischen Constitution des Rutils. [1897.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 23 (*Afd.* 1), 1898, *No.* 3, 8 pp.

—— On the wide cosmical dissemination of vanadium. Astrophys. Jl., 9, 1899, 143–148; Stockh., Öfvers., 1899, 131–140.

—— Note sur les spectres des décharges oscillantes. Jl. Phys., 9, 1900, 153–155.

Hasselbring, *H.* Comparative study of the development of Trichurus spiralis and Stysanus stemonites. Bot. Gaz., 29, 1900, 312–322.

—— A new species of Globulina. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 402–404.

Hassell, *Joseph.* Evolution by natural selection, tested by its own canon, and shown to be untenable. [*With discussion.*] [1884.] Victoria Inst. Jl., 19, 1885, 53–71.

Hasselt, *A. L. van.* Nota, betreffende de rijstcultur in de Residentie Tapanoeli, samengesteld uit bijdragen van de in die Residentie dienende ambtenaren van het Binnenlandsch Bestuur. Batavia, Tijdschr., 36, 1893, 502–530.

—— Eenige mededeelingen omtrent het voorkomen van geophagie in de Residentie Tapanoeli. Batavia, Tijdschr., 37, 1894, 310–312.

Hasselt, *A. L. van,* & **Schwartz,** *H. J. E. F.* De Poelau Toedjoen in het zuidelijk gedeelte der Chineesche Zee. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 15, 1898, 21–45, 154–199, 444–476, 657–692.

Hasselt, *A[lexander] W[illem] M[ichael] van.* Studien over de Galeodiden of Solpugiden en hunne pootaanhangsels. Tijdschr. Ent., 27, 1884, 25–34, 99–112.

—— Waarnemingen omtrent anomaliën van de geslachtsdrift bij spinnen-mares. Tijdschr. Ent., 27, 1884, 197–206.

—— [Overzicht van de Micryphantidæ of Erigonini.] Tijdschr. Ent., 28, 1885, lxxxix–xcv.

—— Pelecodon of Calommata? Tijdschr. Ent., 28, 1885, 89–100.

—— Catalogus Aranearum hucusque in Hollandia inventarum. Tijdschr. Ent., 28, 1885, 113–188; 29, 1886, 51–110; 33, 1890, 181–214; 41, 1899, 46–76.

—— [Over den bouw en physiologische verrichting der mannelijke spin-palpen.] Tijdschr. Ent., 29, 1886, xxi–xxiv; 31, 1888, lxxxvi–lxxxvii.

—— [Over de uitwendige generatie-organen bij de spinnenwijfjes.] Tijdschr. Ent., 29, 1886, xcvii–c.

—— [Over de familie der Pholcoïdæ.] Tijdschr. Ent., 30, 1887, xciv–xcviii.

—— Études sur le genre Nops. Tijdschr. Ent., 30, 1887, 67–86.

—— Aranea exotica quas collegit pro Museo Lugdunensi, J. R. H. Neervoort van de Poll, insulis Curaçao, Bonaire et Aruba. Tijdschr. Ent., 30, 1887, 227–244.

—— Aranea exotica quas collegit pro Museo Lugdunensi Dr. H. Ten Kate Jr. in Guyana Hollandica (Suriname). Tijdschr. Ent., 31, 1888, 165–200.

—— Le muscle spiral et la vésicule du palpe des araignées mâles. Tijdschr. Ent., 32, 1889, 161–203.

—— [Waarneemingen omtrent de biologie van Calotes Atropos, *Wlk.*] [1889.] Tijdschr. Ent., 33, 1890, xiv–xvi.

—— Lijst van spinnen door Dr. A. M. J. Bolsius verzameld te Soemenep op het eiland Madoera. Tijdschr. Ent., 33, 1890, 354–360.

—— [Pelecodon (Calommata) sundaicus, *Dol.*] Tijdschr. Ent., 34, 1891, cix–cxiii.

—— [Over de parasieten der spinnen.] Tijdschr. Ent., 35, 1892, xxxviii–xli.

—— L'épigyne des araignées femelles. Tijdschr. Ent., 35, 1892, 87–132.

—— [Over het spinnengeslacht Marpissa.] [1892.] Tijdschr. Ent., 36, 1893, xii–xvii.

—— [Over het standpunt onzer kennis omtrent het verondersteld gehoorzintuig bij de spinnen.] Tijdschr. Ent., 36, 1893, xlv–l.

—— Spinnen van Java, Sumatra, en Ceylon. Tijdschr. Ent., 36, 1893, 129–158.

—— Twee nieuwe Oost-Indische spin-soorten. Tijdschr. Ent., 37, 1894, 180–190.

—— Le venin des araignées. Tijdschr. Ent., 39, 1896, 1–38; 41, 1899, 159–168.

—— Ein buitengewoon spinnen-verblijf. Tijdschr. Ent., 42, 1900, 173–179.

Hasselt, *A[lexander] W[illem] M[ichael] van,* **Hubrecht,** *A[mbrosius] A[rnold] W[illem],* **Hoek,** *P[aulus] P[eronius] C[ato],* & **Wulp,** *F[rederik] M[aurits] van der.* *See* **Hubrecht, Hoek, Hasselt & Wulp.**

Hasselt, *J. L. van.* Eenige aanteekeningen aangaande de bewoners der N. Westkust van Nieuw Guinea, meer bepaaldelijk de stam der Noefoorezen. [1886–88.] Batavia, Tijdschr., 31, 1886, 576–593; 32, 1889, 261–272.

—— Die Papuastämme an der Geelvinkbai (Neuguinea). [1890–91.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 9, 1891, 1–7, 99–106; 10, 1891, 1–14.

Hassenkamp, *E[rnst].* & **Engler,** *C[arl Oswald Viktor].* *See* **Engler & Hassenkamp.**

Hassenpflug, (*Capt.*) ——. * Wind- und Wetter-Verhältnisse zu Apia auf Upolu (Samoa-Gruppe) von April bis Juli 1877. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 565.

Hassenpflug, ——. Sur l'ozokérite. Nord Soc. Géol. Ann., 11, 1884, 253–258.

Hassenstein, *Bruno.* Bemerkungen zur Karte [des Sankuru-Flusses]. Petermann, Mitth., 34, 1888, 198–202.

—— Die kartographischen Arbeiten Dr. W. Junkers 1877–86, nebst einigen Bemerkungen über Dr. Emin-Paschas Aufnahmen und ältere Quellen zur Vierblattkarte von Zentralafrika. Petermann, Mitth., 35, 1889 (*Ergänzungsh.* 92 & 93, 87–114).

—— Major von Wissmanns zweite Reise quer durch Zentralafrika, 1886 und 1887. Petermann, Mitth., 37, 1891, 57–60.

Hassert, *Kurt.* Der Wurzelberg und das Oberlaufgebiet der Thüringischen Schwarza. [1888.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 7, 1889, 50–64.

—— Die Nordpolargrenze der bewohnten und bewohnbaren Erde. Petermann, Mitth., 37, 1891, 141–152.

—— Der Durmitor. Wanderungen im montenegrinischen Hochgebirge. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 23, 1892, 124–170.

—— Montenegro auf Grund eigener Reisen und Beobachtungen. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 112–126.

—— Die Landschaftsformen von Montenegro. Petermann, Mitth., 40, 1894, 34–41.
—— Zur kartographischen Kenntniss von Montenegro. Wien Geogr. Ges. Mitth., 37, 1894, 607–623.
—— Die natürlichen und politischen Grenzen von Montenegro. Berlin Ztschr. Erdk., 30, 1895, 375–405.
—— Beiträge zur physischen Geographie von Montenegro, mit besonderer Berücksichtigung des Karstes. Petermann, Mitth., 41, 1895 (*Ergänzungsh.* 115, 174 pp.).
—— Streifzüge in Ober-Albanien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 24, 1897, 529–544.
—— Wanderungen in Nord-Albanien. Wien Geogr. Ges. Mitth., 41, 1898, 351–379.
—— Tracce glaciali negli Abruzzi. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 37, 1900, 620–628.
Hasskarl, *Justus Karl.* For biography and works *see* Kassel Ver. Nat. Ber., 39, 1894, 8–10; Leopoldina, 30, 1894, 55; Nature, 49 (1893–94), 296; Nederl. Kruidk. Arch., 6, 1895, 384–385.
Hasslacher, *A.* Beiträge zur älteren Geschichte des Eisenhüttenwesens im Saargebiete. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 44, 1896 (*Abh.*), 75–97.
Hasslauer, *Wilhelm.* Die durch Unterkieferläsionen verursachten Gehörgangsverletzungen. Ztschr. Ohrenheilk., 35, 1899, 303–316.
—— Hörprüfungen im Würzburger Taubstummen-Institut. [1900.] Ztschr. Ohrenheilk., 37, 1900, 291–343; 38, 1901, 35–64.
Hassler, [*Jos. Lucien Eug.*]. De l'emploi des poudres de viande dans l'alimentation du soldat. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 4, 1884, 193–205.
—— Gynécomastie. Mastite chronique et adénite axillaire polyganglionnaire. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 23, 1894, 531–537.
—— Ectopie congénitale bilatérale et symétrique du cristallin. [1895.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 35, 1896, 290–296.
Hassler, *F. A.* Cats hunting snakes. Science, 23, 1894, 151.
Hasslinger, *J. von.* Beobachtungen über Variationen in den Blüten von Papaver Rhœas, *L.* Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 139–141.
Hasson, *W. F. C.*, & **Duncan,** *Louis.* *See* **Duncan** & **Hasson.**
Hassreidter, *V.*, & **Prost,** *Eugène.* *See* **Prost** & **Hassreidter.**
Hasterlik, *Alfred.* Der Nachweis von Saccharin in Nahrungsmitteln. Chem. Ztg., 23, 1899, 267–268.
Hasterlik, *Gustav*, & **Nietzki,** *R[udolf].* *See* **Nietzki** & **Hasterlik.**
Hastings, *Charles J. C. O.* Septicæmia in the puerperium. N. Y. Med. Jl., 66, 1897, 700–705, 732–737.
Hastings, *Charles S.* Recent experiments in the construction of telescope objectives. Sidereal Messenger, 1, 1883, 244–246; 2, 1883–84, 39–44.
—— *The phenomena presented by the atmosphere of Venus during a transit. Sidereal Messenger, 1, 1883, 273–278.
—— A singular optical phenomenon. Science, 3, 1884, 501–502.
—— [Inertia.] Science, 3, 1884, 559–560.
—— [Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island May, 1883.] Washington, Nat. Ac. Mem., 2, 1884, 102–125.
—— On the law of double refraction in Iceland spar. Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 60–73.
—— A general method for determining the secondary chromatic aberration for a double telescope objective, with a description of a telescope sensibly free from this defect. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 291–298.
—— The history of the telescope. Sidereal Messenger, 10, 1891, 335–354, 522.
—— On certain new methods and results in optics. Washington, Nat. Ac. Mem., 6, 1893, 37–47.
—— Report on specimens of crown and flint glass belonging to the Lick Observatory, and manufactured by the Messrs. Feil. Lick Obs. Publ., 3, 1894, 131–152.
—— On a new type of telescope objective especially adapted for spectroscopic use. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 267–270; Astrophys. Jl., 9, 1899, 162–166.
Hastings, *Charles S.*, & **Holden,** *Edward Singleton.* *See* **Holden** & **Hastings.**
Hastings, *George T.* When increase in thickness begins in our trees. Science, 12, 1900, 585–586.
Hastings, *George T.*, & **Rowlee,** *Willard W.* *See* **Rowlee** & **Hastings.**
Hastings, *Thomas W.*, & **MacCallum,** *William G[eorge].* *See* **MacCallum** & **Hastings.**
Hastings, *W.* Notes on local ornithology. [1884–89.] Dumfr. Gallow. Soc. Trans., 4, 1887, 45–46, 121–123; 5, 1888, 7–8; 6, 1890, 7–9, 127–129.
Hastings, *William N.* A proposed new desmid. Amer. Micr. Jl., 13, 1892, 29.
—— How to collect desmids. Amer. Micr. Jl., 13, 1892, 113–116.
—— New desmids from New Hampshire. Amer. Micr. Jl., 13, 1892, 153–155.
Haswell, *Alex. Elliot.* Eine neue indirekte Fluorbestimmung von Dr. S. Bein. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 223–224.
Haswell, *Charles Haynes.* Triple thermic motor: description, operation and results of a single expansion, non-condensing steam engine, supplemented by the evaporation of the bisulphide of carbon and expansion of its vapour, at Brush Electric Light Company, Cleveland, Ohio. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 17, 1887, 193–198.
—— On formulas for pile-driving. Inst. Civ. Engin. Proc., 115, 1894, 315–320.
—— Pile-driving formulas: their construction and factors of safety. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 42, 1899, 267–287.
Haswell, *J.* Saturn. Observatory, London, 13, 1890, 212–213.
Haswell, *William A.* Studies on the elasmobranch skeleton. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 71–119.
—— Note on the claspers of Heptanchus. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 381–382.
—— The marine Annelides of the order Serpulea. Some observations on their anatomy, with the characteristics of the Australian species. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 649–675.
—— On a new crustacean found inhabiting the tubes of Vermilia (Serpulidæ). [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 676–680.
—— Note on the young of the saw-fish shark (Pristiophorus cirratus). [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 680–681.
—— Revision of the Australian Læmodipoda. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 993–1000.
—— A revision of the Australian Isopoda. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 1001–1015.
—— On a new instance of symbiosis. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 1019–1021.
—— On the Pycnogonida of the Australian coast, with descriptions of new species. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 1021–1034.
—— Note on the "segmental organs" of Serpula. Zool. Anz., 8, 1885, 96–97.
—— Notes on the Australian Amphipoda. [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 95–114.
—— Jottings from the Biological Laboratory of Sydney University. [1. On a destructive parasite of the rock oyster. 2. On some recent histological methods, and their adaptation to the teaching of practical histology. 3. Minute structure of Polynoë. 4. An Australian species of Bonellia. 5. "Aquatic respiration" in fresh

water turtles. 6. On the myology of the flying phalanger, Petaurista taguanoides. 7. Cutting sections of delicate vegetable structures. 8. "Vocal organs" of the Cicada. 9. Notes on Tmesipteris and Psilotum. 10. On the embryology of Vermilia cæspitosa and Eupomatus elegans. 11. On Sacculina infesting Australian crabs. 12. On a method of preparing blastoderms of the fowl. 13. Note on Urolophus testaceus. 14. On a remarkable flat-worm parasitic in the golden frog. 15. On a simple method of substituting strong alcohol for a watery solution in the preparation of specimens. 16. Note on the occurrence of a flagellate infusorian as an intracellular parasite. 17. Three zoological novelties. 18. Note on certain points in the arrangement and structure of the tentaculiferous lobes in Nautilus pompilius.] [1885-95.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 273–279, 331–333, [xi]; 1, 1887, 176–182, 489–490; 2, 1888, 1025–1034; 3, 1889, 1711–1716; 5, 1891, 661 666; 6, 1892, 433–436; 7, 1893, 197–199, 340–342; 10, 1896, 544–548.

—— Observations on some Australian Polychæta. [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 733–756.

—— On the structure of the so-called glandular ventricle (Drüsenmagen) of Syllis. Quart. Jl. Micr. Sci., 26, 1886, 471–480.

—— Observations on the early stages in the development of the emu (Dromæus Novæ Hollandiæ). [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 577–600.

—— On Temnocephala, an aberrant monogenetic trematode. [1887.] Quart. Jl. Micr. Sci., 28, 1888, 279–302.

—— A comparative study of striated muscle. Aust. Ass. Rep., 1888, 348–349; Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 31–50.

—— On simple striated muscular fibres. [1888.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 3, 1889, 1704–1710.

—— On the development of Chilobranchus rufus (Teleostei, Symbranchidæ). Aust. Ass. Rep., 1890, 482–487.

—— Notes on the muscular fibres of Peripatus. Aust. Ass. Rep., 1890, 487–488.

—— Address. Recent biological theories. Aust. Ass. Rep., 1891, 173–182.

—— Observations on the Chloræmidæ, with special reference to certain Australian forms. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 329–356.

—— Note on a trematode with ciliated integument. Aust. Ass. Rep., 1892, 387.

—— On the systematic position and relationships of the Temnocephaleæ. Halle Natf. Ges. Abh., 17, 1892, 455–460.

—— On the excretory system of Temnocephala. Zool. Anz., 15, 1892, 149–151.

—— A monograph of the Temnocephaleæ. [1892–1900.] N. S. Wales Linn. Soc. (*Macleay Mem. Vol.*), 1893, 93–152; N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 25, 1901, 430–435.

—— On an apparently new type of the Platyhelminthes (Trematoda?). N. S. Wales Linn. Soc. (*Macleay Mem. Vol.*), 1893, 153–158.

—— [Presidential address. Recent views on the structure of protoplasm and the significance of the various parts of the cell. Recent work on marsupials and monotremes.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 673–690.

—— On the development of Heterodontus (Cestracion) Philippi. Part 1. [1897.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 22, 1898, 96–103.

—— On a prorhynchid turbellarian from deep wells in New Zealand. Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 631–645.

—— Note on the fauna of the gill-cavities of fresh-water crayfishes. Aust. Ass. Rep., 1900, 235–237.

—— On a new histriobdellid. Quart. Jl. Micr. Sci., 43, 1900, 299–335.

—— On Didymorchis, a rhabdocœle turbellarian inhabiting the branchial cavities of New Zealand crayfishes. [1900.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 25, 1901, 424–429.

Haswell, *William A.*, & **Hill,** *James P.* On Polycerous; a proliferating cystic parasite of the earthworms. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 365–376.

Haszard, *H. D. M.* Thermal springs in Lake Waikare, Waikato. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 527–528.

Hata, *S.*, & **Katsuyama,** *K.* *See* **Katauyama & Hata.**

Hatai, *Shinkichi.* On Vermiculus limosus, a new species of aquatic Oligochæta. Annot. Zool. Jap., 2, 1898, 103–111.

—— On the origin of the sperm-blastophore of some aquatic Oligochæta. Woods Holl. Mar. Biol. Lab. Bull., 1, 1900, 149–154.

—— On Limnodrilus Gotoi, *n. sp.* Annot. Zool. Jap., 3, 1899–1901, 5–11.

Hatai, *Shinkichi*, & **Goto,** *Seitaro.* *See* **Goto & Hatai.**

Hatch, *D.* Nesting of the thick-billed grebe. Ornith. Ool., 15, 1890, 111.

Hatch, (*Mrs.*) *E. D. W.* The "trading-rat." Jl. Sci., 22, 1885, 656–660.

Hatch, *Frederick H[enry].* Hypersthenandesit aus Peru. Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 2), 73–78.

—— Ueber den Gabbro aus der Wildschonau in Tirol und die aus ihm hervorgehenden schiefrigen Gesteine. Min. Petr. Mitth., 7, 1886, 75–87.

—— Ueber die Gesteine der Vulcangruppe von Arequipa. Min. Petr. Mitth., 7, 1886, 308–360.

—— On a hornblende-hypersthene-peridotite from Losilwa, a low hill in Taveta district, at the S. foot of Kilimanjaro, E. Africa. Geol. Mag., 5, 1888, 257–260.

—— On the spheroid-bearing granite of Mullaghderg, Co. Donegal. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 548–559.

—— Petrographical notes on the igneous rocks referred to in this memoir [on sheets 138 and 139 of the map of the Geological Survey of Ireland]. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 138 & 139), 1888, 43–56.

—— On the occurrence of soda-felsites (keratophyres) in Co. Wicklow, Ireland. Geol. Mag., 6, 1889, 70–73.

—— Notes on the Wicklow greenstones. Geol. Mag., 6, 1889, 261–265.

—— Occurrence of soda-felsites (keratophyres) in Ireland. Geol. Mag., 6, 1889, 288.

—— On the Lower Silurian felsites of the south-east of Ireland. Geol. Mag., 6, 1889, 545–549.

—— Notes on the petrographical characters of some rocks collected in Madagascar by the Rev. R. Baron. Geol. Soc. Quart. Jl., 45, 1889, 340–355.

—— On some West-Yorkshire mica-trap dykes. Brit. Ass. Rep., 1890, 813–814.

—— A new British phonolite. Geol. Mag., 9, 1892, 149–150.

—— The Lower Carboniferous volcanic rocks of East Lothian (Garlton Hills). [1892.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 37, 1895, 115–126.

—— The auriferous conglomerates of the Witwatersrand, Transvaal. Brit. Ass. Rep., 1895, 691–692.

—— A geological survey of the Witwatersrand and other districts in the southern Transvaal, [with notes on the plant-remains, by A. C. Seward]. [1897.] Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 73–99.

See also under **Dakyns,** *J[ohn] R[oche]* (*et alii*).

Hatch, *Frederick H[enry]*, & **Antrobus,** *J. Coutts.* *See* **Antrobus & Hatch.**

Hatch, *Frederick H[enry]*, & **Chalmers,** *J. A.* *See* **Chalmers & Hatch.**

Hatch, *Israel*, & **Gill,** *Augustus Herman.* *See* **Gill & Hatch.**

Hatch, *J. Leffingwell.* Some studies upon the Chinese brain. Int. Jl. Anat., 8, 1891, 101–110.

Hatch, *J. Maurice.* The western martin and the California cuckoo at Escondido, Calif. Auk, 13, 1896, 347.

Hatch, *P. L.* Pseudoaurora not shadows. Science, 21, 1893, 37.

—— Cedar waxwings. Science, 21, 1893, 235.
Hatch, (*Surg.-Lt.-Col.*) *W. K.* A clinical lecture on tetanus. [1897.] Indian Med. Gaz., 32, 1898, 441–443.
Hatcher, *J. B.* The Ceratops beds of Converse county, Wyoming. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 135–144.
—— The Titanotherium beds. Amer. Natlist., 27, 1893, 204–221.
—— A median-horned rhinoceros from the Loup Fork beds of Nebraska. Amer. Geologist, 13, 1894, 149–150.
—— Discovery of Diceratherium, the two-horned rhinoceros, in the White River beds of South Dakota. Amer. Geologist, 13, 1894, 360–361.
—— On a small collection of vertebrate fossils from the Loup Fork beds of north-western Nebraska; with note on the geology of the region. Amer. Natlist., 28, 1894, 236–248.
—— On a new species of Diplacodon, with a discussion of the relations of that genus to Telmatotherium. Amer. Natlist., 29, 1895, 1084–1090.
—— Discovery in the Oligocene of South Dakota, of Eusmilus, a genus of sabre-toothed cats new to North America. Amer. Natlist., 29, 1895, 1091–1093.
—— Recent and fossil tapirs. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 161–180.
—— Some localities for Laramie mammals and horned dinosaurs. Amer. Natlist., 30, 1896, 112–120.
—— Diceratherium proavitum. Amer. Geologist, 20, 1897, 313–316.
—— The Cape Fairweather beds, a new marine Tertiary horizon in southern Patagonia. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 246–248.
—— On the geology of southern Patagonia. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 327–354.
—— Sedimentary rocks of southern Patagonia. Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 85–108.
—— The Carnegie Museum palæontological expeditions of 1900. Science, 12, 1900, 718–720.
—— Vertebral formula of Diplodocus (*Marsh*). Science, 12, 1900, 828–830.
Hatcher, *R[obert] A.*, & **Arny,** *H[enry] V[inecome]*. Atmospheric ozone. Amer. Jl. Pharm., 72, 1900, 423–429.
Hatfield, *H. Stafford*. New form of water-bath regulator. Chem. News, 81, 1900, 65.
Hatfield, (*Rev.*) *J. J. B.* Description of rotary section cutter. Amer. Soc. Micr. Proc., 1884, 171–172.
Hatfield, *T. D.* Enemies of chrysanthemums. Garden & Forest, 3, 1890, 552–553.
—— The vitality of seeds. Garden & Forest, 10, 1897, 297–298.
Hathaway, *Arthur S.* Some papers on the theory of numbers. Amer. Jl. Math., 6, 1884, 316–330.
—— A reduction of $2u=(u_{11}, u_{12},\ldots)(x_1, x_2,\ldots)^2$ to a sum of squares. Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, 57–58.
—— Note on cycles. Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, 123–124.
—— Ideal division of algebraic quantities by real primes. Johns Hopkins Univ. Circ., [4], 1885, 79.
—— A memoir in the theory of numbers. Amer. Jl. Math., 9, 1887, 162–179.
—— Early history of the potential. [1891.] N. Y. Math. Soc. Bull., 1, 1892, 66–74.
—— Lineo-linear vector functions. Amer. Ass. Proc., 1892, 59–62.
—— Elementary proof of the quaternion associative principle. [1895.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 2, 1896, 43–45.
—— Quaternions as numbers of four-dimensional space. [1897.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 54–57.
—— Linear transformations in four dimensions. [1898.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 5, 1899, 88, 93–94.
—— Quaternions and fourfold space. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 243, 245–248.
—— Pure mathematics for engineering students. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 266–271.
Hathaway, *N.*, & **Waller,** *Elwyn*. *See* **Waller & Hathaway.**
Hatle, *Eduard*. Mineralogische Miscellaneen aus dem naturhistorischen Museum am Joanneum. Steiermark Mitth., 1886, 123–133; 1887, 150–157; 1888, 74–81; 1889, 140–148; 1891, 294–306.
—— Erechthites hieracifolia, *Rafinesque*. Ein Beitrag zur botanischen Topographie der Steiermark. Steiermark Mitth., 1890, 362–368.
Hatle, *Eduard*, & **Tauss,** *H.* Neue mineralogische Beobachtungen in Steiermark. Wien. Geol. Verh., 1887, 226–228.
—— Barytocölestin von Werfen in Salzburg. [1887.] Min. Petr. Mitth., 9, 1888, 227–231.
Haton de la Goupillière, *J[ulien] N[apoléon]*. Note sur la théorie des bobines d'extraction. Ann. Mines, 5, 1884, 162–170.
—— Problème inverse des brachistochrones. Paris, Mém. Savants Étrang., 28, 1884, *No.* 5, 42 pp.
—— Propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions de plusieurs variables indépendantes. Brux. Soc. Sci. Ann., 9, 1885 (*Pt.* 2), 151–186.
—— Théorèmes relatifs à l'actinométrie des plaques mobiles. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 953–958.
—— Propriétés nouvelles du paramètre différentiel du second ordre des fonctions d'un nombre quelconque de variables indépendantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 18–19.
—— Écoulement varié des gaz. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 661–665, 709–712, 785–788.
—— Transformation propre à conserver le caractère du potentiel cylindrique d'un nombre limité de points. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 27–33.
—— Sur la durée de l'évaporation dans les générateurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 977–983.
—— Abaissement du plan d'eau dans un corps cylindrique horizontal. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1036–1038.
—— Détermination du centre des moyennes distances des centres de courbure des développées successives d'une ligne plane quelconque. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 856–861.
—— Sur le minimum du potentiel de l'arc. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 164–170.
—— Théorème sur le centre des moyennes distances. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 5–8.
Hatschek, *A[lexander]*, & **Zega,** *A[lexander]*. Ueber die Einwirkung von Paratoluidin auf Resorcin und Hydrochinon. Jl. Prakt. Chem., 33, 1886, 209–241.
Hatschek, *B[erthold]*. "Ueber Entwicklung von Sipunculus. [1883.] Wien Zool. Inst. Arb., 5, 1884, (61)–(140).
—— Mittheilungen über Amphioxus. Zool. Anz., 7, 1884, 517–520.
—— Zur Entwicklung des Kopfes von Polygordius. [1885.] Wien Zool. Inst. Arb., 6, 1886, (109)–(120).
—— Entwicklung der Trochophora von Eupomatus uncinatus, *Philippi* (Serpula uncinata). [1885.] Wien Zool. Inst. Arb., 8, 1886, (121)–(148).
—— Ueber die Bedeutung der geschlechtlichen Fortpflanzung. [1887.] Biol. Centrbl., 7, 1888, 664–666.
—— Ueber den Schichtenbau von Amphioxus. Anat. Anz., 3, 1888, 662–667.
—— Die paarigen Extremitäten der Wirbelthiere. Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 82–90.
—— Die Rippen der Wirbeltiere. Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 113–120; Amer. Natlist., 24, 1890, 480–481.
—— Die Metamerie des Amphioxus und des Ammocœtes. Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 136–161.
—— Zur Metamerie der Wirbeltiere. [1892.] Anat. Anz., 8, 1893, 89–91.

—— Ueber den gegenwartigen Stand der Keimblatterfrage. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1893. 11–23.
—— System der Anneliden, ein vorlaufiger Bericht. Lotos, 41, 1893. 123–126.
—— Hypothese über das Wesen der Assimilation. Eine vorlaufige Mittheilung. Lotos, 42, 1894. 99–102.

Hatt, *P[hilippe]*. Sur l'emploi des boules panorama, comme signaux solaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1125–1126; 102, 1886, 71.
—— Sur le choix à faire parmi les solutions multiples d'une determination graphique de points trigonométriques. Ann. Hydrogr., 8, 1886, 196–202.
—— Définition et emploi des coordonnees azimutales. Ann. Hydrogr., 8, 1886, 477–504.
—— Notions sur le phénomène des marées. [Avec une note par *M.* DE PRÉAUDEAU.] Ann. Ponts et Chauss., 11 (1886), 262–291.
—— Emploi des coordonnées azimutales. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 485–487.
—— Valeur théorique de l'attraction locale à Nice. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 691–692.
—— Sur l'évaluation des erreurs inhérentes au système des coordonnées rectangulaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 921–924.
—— Sur la détermination d'un point. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1027–1029.
—— Considerations sur le tour d'horizon. Ann. Hydrogr., 14, 1892. 221–239.
—— Des coordonnées rectangulaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1248–1250.
—— Application d'un système conventionnel de coordonnées rectangulaires à la triangulation des côtes de Corse. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 459–461.
—— De l'analyse harmonique des observations de marées. Ann. Hydrogr., 15, 1893, 295–371.
—— Note sur l'unité de hauteur de Brest et les coefficients de la marée. Ann. Hydrogr., 16, 1894, 12–18.
—— Sur la théorie de la lunette zénithale. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 291–295.
—— [Carte hydrographique des côtes de Corse.] Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 602.
—— Sur l'interprétation d'un nombre restreint d'observations. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 893–894.
—— Sur la convergence des meridiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900. 635–637.

Hatt, *W. Kendrick*. An efficiency surface for Pelton motor. [1896.] Franklin Inst. Jl., 143, 1897. 455–461.

Hatta, *S.* On the formation of the germinal layers in Petromyzon. [1892.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 5, 1893, 129–147.
—— Preliminary note on the development of the pronephros in Petromyzon. Annot. Zool. Jap., 1, 1897, 137–140.
—— Contributions to the morphology of Cyclostomata. 1. On the formation of the heart in Petromyzon. [2. The development of pronephros and segmental duct in Petromyzon.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 10, 1896–98, 225–237; 13, 1900–01. 311–425.

Hattensaur, *Georg*. Zur chemischen Zusammensetzung von Molinia cærulea (*Mönch.*) vom Königsberg bei Raibl. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2b), 29–31; Mhefte. Chem., 1890. 19–21.
—— Zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl. Chem. Ztg., 15, 1891. 521.
—— [Entflammungstemperatur verschiedener Petrolcumsorten.] [1892.] Brünn Verh., 31, 1893 (*Sber.*), 25.
—— Zur quantitativen Bestimmung des Arsens in roher, concentrirter Schwefelsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 130–131.

Hattensaur, *Georg*, & **Donath,** *Eduard*. *See* **Donath** & **Hattensaur.**

Hatton, *C. Osborne S.* Lincolnshire aberrations of Spiloma lubricipeda. Ent. Record, 11, 1899. 281–282.

Hatton, *George*. The production of soft steel in a new type of fixed converter. Chem. News, 54, 1886. 251–252.

Hatton, *J. L. S.*, & **Walker,** *James*. *See* **Walker** & **Hatton.**

Hattori, *H.*, **Inoue,** *I.*, & **Kusano,** *S.* *See* **Inoue, Hattori** & **Kusano.**

Hattyasy, *Ludwig*. Hypertrophia cementalis of the right upper wisdom tooth. Brit. Jl. Dental Sci., 36, 1893. 1018–1019.

Hatzeg, *V.* **Popovici-.** *See* **Popovici-Hatzeg.**

Hatzfeld, *Albert*. La reproduction photographique des couleurs. Rev. Sci., 47, 1891. 609–613.
—— La division decimale du cercle. Rev. Sci., 48, 1891, 655–659.

Hatzidakis, *J[ohannes] N.* Flächenerzeugung durch Krümmungslinien. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 49–67.
—— Ueber invariante Differentialausdrücke. Crelle, Jl. Math , 104, 1889, 102–115.
—— Lineare homogene Differentialgleichungen mit symmetrischer Integraldeterminante. Crelle, Jl. Math., 111, 1893, 315–328.
—— Der Flächensatz bei der Bewegung auf abwickelbaren Flächen. Crelle, Jl. Math., 112, 1893, 140–147.
—— Biegung mit Erhaltung der Hauptkrümmungsradien. Crelle, Jl. Math., 117, 1897. 42–56.
—— Démonstration simplifiée de la formule de TAYLOR. [*Tr.*] Enseign. Math., 2 (1900), 447–449.

Hatzidakis, *N[icolas] J.* Trois formules très générales relatives aux courbes dans l'espace. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 923–924; Bull. Sci. Math., 23, 1899, 118–124.
—— Displacements depending on one, two, ... *k* parameters in a space of *n* dimensions. Amer. Jl. Math., 22, 1900, 154–184.
—— Sur une relation géometrique entre deux courbes. Bull. Sci. Math., 24, 1900, 42–48, 190.
—— Sur les equations cinématiques fondamentales des variétés dans l'espace à *n* dimensions. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900. 557–560.

Haaan, *K[und Møller]*. For biographical notice *see* Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899. 210–211.

Haubner, *Gustav*. Einwirkung der schwefeligen Säure auf Crotonaldehyd. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2b), 500–514; Mhefte. Chem., 1891, 541–555.

Haubner, *J.* Ueber das magnetische Verhalten von Eisenpulvern verschiedener Dichten. Exner. Repertm., 22, 1886, 71–85.
—— Ueber die Linien gleicher Stromdichte auf flächenförmigen Leitern. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 46–53.
—— Ueber Strombrechung in flächenförmigen Leitern. [*Posth.*] Mhefte. Math. Phys., 1, 1890, 247–274, 357–370.

Haubold, *H. J.* General considerations regarding self-intoxication. N. Y. Med. J., 66, 1897, 857–861.

Haubtmann, *Ch.* La télegraphie en multiplex et le sténotélégraphe Cassagnes. Lum. Elect., 39, 1891. 10–14, 73–82, 612–618.
—— Memoire sur l'extraction et l'affinage des metaux par l'electrolyse et les procedes employes pour la fabrication de l'aluminium. Paris, Ingén. Civ. Mem., 1891 (*Pt.* 1), 396–506.

Hauchecorne, *W[ilhelm]*. For biography and works *see* Berg- u. Hüttenm. Ztg., 59, 1900, 37; Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 52, 1900, 17–19; Leopoldina, 36, 1900, 48–49; Wien. Geol. Verh., 1900, 36–37; Ztschr. Berg-Hütten- u. Salinenw., 48, 1900 (*Beil.*). 3 pp.; Ztschr. Ethnol., 32, 1900, (67); Ztschr. Prakt. Geol., 1900. 62–63.
—— [Kupfererze von der Walfisch Bay.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884. 668–669.
—— Ueber angebliche Steinkohlenfunde in der Eifel. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 327–329.

—— Ueber die Entdeckung von Kohlenlagern am Nyassa. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 48, 1896, 990–991.

—— [Ueber das Vorkommen von Schwefel in Brauneisenstein-Drusen bei Bobrownik bei Tarnowitz.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 51, 1899 (*Verh.*), 26–27.

Hauchecorne, *W*[*ilhelm*], & **Beyrich,** [*Heinrich*] *E*[*rust*]. *See* **Beyrich** & **Hauchecorne.**

Hauck, *Ferdinand.* For biography and list of works *see* Ann. Bot., 3, 1889–90, 464; Bot. Centrbl., 41, 1890, 234–237; Hedwigia, 29, 1890, 45–48; Leopoldina, 26, 1890, 54; Notarisia, 5, 1890, 941–953; Nuova Notarisia, [I], 1890, 58–61; Trieste Boll., 12, 1890, xi–xii.

—— Cenni sopra alcune Alghe dell' Oceano Indiano. Trieste Mus. Civ. Atti, 7, 1884, 235–238.

—— Ueber einige von J. M. Hildebrandt im Rothen Meere und Indischen Ocean gesammelte Algen. Hedwigia, 25, 1886, 165–168, 217–221; 26, 1887, 18–21, 41–45; 27, 1888, 86–93; 28, 1889, 188–190.

—— Choristocarpus tenellus (*Kütz.*), *Zanard.* Hedwigia, 26, 1887, 122–124, 226.

—— Meeresalgen von Puerto-Rico. Engler, Bot. Jbüch., 9, 1888, 457–470.

—— Neue und kritische Algen des Adriatischen Meeres. Hedwigia, 27, 1888, 15–16.

—— Die Characeen des Küstenlandes. Hedwigia, 27, 1888, 17–18.

—— Algues marines [du nord du Portugal]. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 7, 1889, 136–158.

—— Ueber das Vorkommen von Marchesettia spongioides, *Hauck*, in der Adria, und das Massenauftreten von Callithamnion seirospermum, *Griff.*, im Aegäischen Meere. Hedwigia, 28, 1889, 175–176.

—— Contributions à la flore cryptogamique du nord du Portugal. III. Algues marines. Lisboa Soc. Geogr. Bol., 5, 1888–89, 265–284.

Hauck, *Ferdinand,* **Agardh,** *J*[*acob*] *G*[*eorg*], **Nordstedt,** [*Carl Fredrik*] *Otto,* & **Flahault,** *Charles. See* **Agardh, Nordstedt, Hauck** & **Flahault.**

Hauck, *Guido.* Theorie der trilinearen Verwandtschaft ebener Systeme. Crelle, Jl. Math., 97, 1884, 261–276; 98, 1885, 304–332; 108, 1891, 25–49; 111, 1893, 207–233.

—— Ueber die Beziehung des Nullsystems und linearen Strahlencomplexes zum Polarsystem des Rotationsparaboloids. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 362–368.

—— Ueber die reciproken Figuren der graphischen Statik. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 365–389; 120, 1899, 109–112.

—— Ueber die Ordnung des mathematischen Universitätsunterrichts auf Grund der neuen preussischen Prüfungsordnung. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 17–26.

Haudié, ——. Sur la navigation aérienne. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1888, 41–46.

Haudring, *Eduard von.* Ueber den Bacteriengehalt einiger Gebrauchswässer Dorpats. St. Petersb. Med. Wschr., 13, 1888, 385–386.

Hauenfels. *See* **Miller,** *Albert von* (*Ritter von* **Hauenfels**).

Hauenschild, *W.* Untersuchungen über die Einwirkung neuerer Antiseptica auf inficirte Hornhautwunden. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 312–313.

—— Zur Bakteriologie der Conjunctivitis, mit besonderer Berücksichtigung der Schulepidemien. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 315–319.

Hauer, *A.* Ueber die Erscheinungen im grossen und kleinen Kreislauf bei Luftembolie. Ztschr. Heilk., 11, 1890, 159–174.

Hauer, *A.,* & **Knoll,** *Philipp. See* **Knoll** & **Hauer.**

Hauer, *Franz* (*Ritter*) *von.* For biography and list of works *see* Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1898 (*Proc.-Verb.*), 149–150; Geogr. Jl., 14, 1899, 218; Leopoldina, 35, 1899, 76; 36, 1900, 117–121, 137–142; Nature, 59 (1898–99), 561–562; Tōkyō Geogr. Soc., Jl. Geogr., 11, 1899, 465–466; Wien, Almanach, 49, 1899, 276–281; Wien Geogr. Ges. Abh., 1, 1899, 91–117; Wien, Geol. Verh., 1899, 119–126; Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899 (*Not.*), 52–53; Földt. Közlön., 30, 1900, 50–51; Geogr. Jbuch., 22, 1900, 412; Geol. Mag., 7, 1900, 430; Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, lii; Termt. Közlön., 32, 1900, 692–693; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 30, 1900, [127]–[128]; Wien, Geol. Jbuch., 49, 1900, 679–827; München Ak. Sber., 30, 1901, 377–384.

—— *Die geologische Uebersichtkarte von Montenegro. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [64].

—— Erze und Mineralien aus Bosnien. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 751–758.

—— Jahresbericht des Directors [der K. K. Geologischen Reichsanstalt]. Wien, Geol. Verh., 1884, 1–16; 1885, 1–19.

—— Cephalopoden der unteren Trias vom Han Bulog an der Miljaka OSO von Sarajewo. Wien, Geol. Verh., 1884, 217–219.

—— Geologische und montanistische Karten aus Bosnien. Palæophoneus nuncius. Wien, Geol. Verh., 1884, 355–356.

—— Barytvorkommen in den kleinen Karpathen. Wien, Geol. Verh., 1884, 387–388.

—— Die Gypsbildung in der Krausgrotte bei Gams. Wien, Geol. Verh., 1885, 21–24.

—— Die Cephalopoden des bosnischen Muschelkalkes von Han Bulog bei Sarajevo. Wien, Ak. Denkschr., 54, 1888 (*Abth.* 1), 1–50.

—— Beiträge zur Kenntniss der Cephalopoden aus der Trias von Bosnien. I. Neue Funde aus dem Muschelkalk von Han Bulog bei Sarajevo. [II. Nautileen und Ammoniten mit ceratitischen Loben aus dem Muschelkalk von Hallluci bei Sarajevo.] Wien, Ak. Denkschr., 59, 1892, 251–296; 63, 1896, 237–276.

Hauer, *Julius* (*Ritter*) *von.* Voigt's Intervaller (Hubpausen-Apparat) für Wasserhebungs-Dampfmaschinen. Wien Berg- u. Hüttenm. Jbuch., 32, 1884, 1–6.

—— Grundsätze für die Construction der Fangvorrichtungen. Wien Berg- u. Hüttenm. Jbuch., 32, 1884, 235–257.

—— Berechnung der Seilbahnen. Wien Berg- u. Hütteum. Jbuch., 32, 1884, 323–338.

—— Rateau's Manometer mit vergrösserter Scala. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 41, 1893, 5–6.

—— Diesel's Wärmemotoren. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 41, 1893, 383–385.

—— Pelton-Motoren. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 44, 1896, 147–148.

—— Ueber einen Bewegungsmechanismus für Luftcompressoren. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 44, 1896, 385–386.

Hauers, [*Rudolph*], & **Hartmann,** [*Fritz*]. *See* **Hartmann** & **Hauers.**

Haufe, *Ewald.* Zum Darwinismus. Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 149.

Hauff, ——. Das Dasymeter von Siegert und Dürr. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 399–407.

Hauff, *Friedrich.* Ueber einige Derivate des β-Naphtylhydrazins. Liebig's Ann., 253, 1889, 24–35.

Hauff, *J.* Sur le mode d'emploi de l'amidol. Nouveau révélateur photographique. Moniteur Sci., 6, 1892, 814–815.

Hauffe, *M.* Maassanalytische Eisenbestimmung in salzsaurer Lösung durch Chamäleon. Chem. Ztg., 21, 1897, 894–895.

Haug, *Émile.* Note sur quelques espèces d'Ammonites nouvelles ou peu connues du Lias Supérieur. Paris, Soc. Géol. Bull., 12, 1884, 346–357.

—— Ueber die genetischen Beziehungen der Gattung Harpoceras. Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 2), 171–175.

—— Beiträge zu einer Monographie der Ammonitengattung Harpoceras. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 3, 1885, 585–722.
—— Note préliminaire sur les dépôts Jurassiques du nord de l'Alsace. [1885.] Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 47–63.
—— Ueber die systematische Stellung der Gattung Zurcheria, *Dour.* Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 2), 193–195.
—— Ueber die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Niederbronn. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1886, 11–17.
—— Ueber die "Polymorphidæ," eine neue Ammonitenfamilie aus dem Lias. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 89–163.
—— Die geologischen Verhältnisse der Neocomablagerungen der Puezalpe bei Corvara in Südtirol. Wien, Geol. Jbuch., 37, 1888, 245–280.
—— Beitrag zur Kenntniss der Oberneocomen Ammonitenfauna der Puezalpe bei Corvara (Südtirol). Beitr. Paläont. Oesterr.-Ung., 7, 1889, 193–231.
—— Sur la géologie des chaînes subalpines comprises entre Gap et Digne. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 584–586.
—— Lias, Bajocien et Bathonien, dans les chaînes subalpines entre Digne et Gap. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 689–692.
—— Note sur le péristome du Phylloceras mediterraneum. Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 328–333.
—— [Sur le mélange d'espèces des faunes de Stramberg et de Berrias dans le "Titonico bianco" de Roveré di Velo.] Paris, Soc. Géol. Bull., 18, 1890, 374–375.
—— Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Contribution à l'histoire géologique des Alpes françaises. [1891.] France Serv. Carte Géol. Bull., 3, 1892, 1–197; Rev. Sci., 49, 1892, 179–181.
—— Sur la formation de la vallée de l'Arve. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 899–901.
—— Sur l'étage Aalénien. Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, clxxiv–clxxvi.
—— Sur la continuation vers le sud des plis de la Dent du Midi. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, clxxxiv–clxxxix.
—— Étude sur les ammonites des étages moyens du système Jurassique. [I. Sonninia. II. Witchellia.] Paris, Soc. Géol. Bull., 20, 1892, 277–333.
—— Les régions naturelles des Alpes. Ann. Géogr., 3, 1894, 150–172.
—— L'origine des Préalpes romandes et les zones de sédimentation des Alpes de Suisse et de Savoie. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 154–173.
—— Les zones tectoniques des Alpes de Suisse et de Savoie. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 675–678; Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, xlviii–l.
—— [Observations relatives à la communication de *M.* Marcel Bertrand sur la structure en éventail des Alpes françaises et l'âge des schistes lustrés.] Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, xi–xiii.
—— Excursion géologique dans la haute vallée du Drac. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, cxxxviii–clxi[cxli].
—— Les Ammonites du Permien et du Trias. Remarques sur leur classification. Paris, Soc. Géol. Bull., 22, 1894, 385–412.
—— [Alpes centrales.] Feuilles de Digne et de Gap. [1894–99.] France Serv. Carte Géol. Bull., 6, 1895, 115–117; 7, 1896, 116–120; 8, 1897, 159 (*bis*)–164 (*bis*); 9, 1897, 401–403; 10, 1899, 191–195, 563–566.
—— De la coexistence, dans le bassin de la Durance, de deux systèmes de plis conjugués, d'âge différent. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1357–1360.
—— Sur les hautes chaînes calcaires de Suisse. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, cxi–cxiv.
—— Études sur la tectonique des hautes chaînes calcaires de Savoie. [1895.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896, 207–298.
—— Contribution à l'étude des lignes directrices de la chaîne des Alpes. Ann. Géogr., 5, 1896, 167–178.
—— Sur les plis à déversement périphérique. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 39–41.
—— Observations sur la division des Alpes occidentales en zones et sur certains points de la tectonique des zones externes. Réponse à *M.* Pierre Lory. Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 34–38.
—— Études sur la tectonique des Alpes suisses. (Première partie.) Paris, Soc. Géol. Bull., 24, 1896, 535–594.
—— Sur quelques points théoriques relatifs à la géologie de la Tunisie. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 2), 366–376.
—— Classification et phylogénie des Goniatites. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1379–1382.
—— Études sur les Goniatites. [1898.] Paris, Soc. Géol. Mém., Paléont., 7, 1897, *No.* 18, 112 pp.
—— Portlandien, Tithonique et Volgien. Paris, Soc. Géol. Bull., 26, 1898, 197–228.
—— Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr. Hans Schardt. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 35, 1899, 114–161.
—— Sur le Cénomanien de Diégo-Suarez (Madagascar). Paris, Soc. Géol. Bull., 27, 1899, 396–397.
—— [Alpes.] Feuille de Gap (la nappe charriée de l'Embrunais). France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 194–199.
—— Les géosynclinaux et les aires continentales. Contribution à l'étude des transgressions et des régressions marines. Paris, Soc. Géol. Bull., 28, 1900, 617–711.

Haug, *Émile,* & **Ficheur**, *É[mile].* *See* **Ficheur** & **Haug.**

Haug, *Émile,* & **Kilian,** [*Charles Constant*] *W[ilfrid].* Sur le pli-faille de Montbier-Haute-Pierre (Doubs). Paris, Soc. Géol. Bull., 19, 1891, cxxxii–cxxxiii.
—— Les lambeaux de recouvrement de l'Ubaye. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1285–1288.
—— Alpes. Feuille de Gap (environs de Mont-Dauphin et massif du Morgon). France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 189–193.
See also **Kilian** & **Haug.**

Haug, *Émile,* & **Lugeon,** *Maurice.* Sur le synclinal de Serraval et la montagne de Sulens. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, xxvi–xxix.
—— [Alpes.] Synclinal de Serraval et montagne de Sulens. France Serv. Carte Géol. Bull., 9, 1897, 394–400.
—— Note préliminaire sur la géologie de la montagne de Sulens et de son soubassement. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 246–258.

Haug, *Émile,* **Bertrand,** *Léon,* & **Kilian,** [*Charles Constant*] *W[ilfrid].* *See* **Bertrand, Haug** & **Kilian.**

Haug, *Rud[olf].* Einige empfehlenswerthe Tinctionsmethoden. Ztschr. Wiss. Mikr., 7, 1890, 151–155.
—— Zur mikroskopischen Anatomie der Geschwülste des äusseren Ohres. Arch. Ohrenheilk., 32, 1891, 151–170.
—— Ueber eine neue Modification der Phloroglucinentkalkungsmethode. Centrbl. Path., 2, 1891, 193–196.
—— Die gebräuchlichsten Entkalkungsmethoden. Eine technisch-histologische Skizze. Ztschr. Wiss. Mikr., 8, 1891, 1–11.
—— Winke zur Darstellung von Präparaten von *intra vitam* mit Anilinfarbstoffen injicirten Geschwulstpartien. Ztschr. Wiss. Mikr., 8, 1891, 11–15.
—— Einige neue empfehlenswerthe Farbstoffcompositionen. Ztschr. Wiss. Mikr., 8, 1891, 51–52.
—— Beiträge zur Klinik und mikroskopischen Anatomie der Neubildungen des äusseren und mittleren Ohres. Arch. Ohrenheilk., 36, 1894, 170–206.
—— Beiträge zur Würdigung der Hyperostose des Felsenbeins. Arch. Ohrenheilk., 37, 1894, 161–198.
—— Beiträge zur pathologischen Anatomie und Histologie des Gehörorganes. Beitr. Path. Anat., 16, 1894, 487–520.

—— Ueber das Cholesteatom der Mittelohrräume. Ein Ueberblick über den gegenwärtigen Stand der Cholesteatomfrage nebst einigen eigenen neuen Beobachtungen zur Genese dieser Bildung. Centrbl. Path., 6, 1895. 124–145.

—— Kurzer Sammelbericht über die im Jahre 1894 erschienenen wichtigeren otologischen Arbeiten, soweit sie sich auf das Gebiet der allgemeinen Pathologie und pathologischen Anatomie beziehen. Centrbl. Path., 6, 1895, 961–977.

—— Ueber Exsudatansammlungen im oberen Paukenraum bei Influenza nebst Bericht über einen operativ geheilten Fall von Sinusthrombose, sowie über zwei interessante Obductionsfälle. Arch. Ohrenheilk., 40, 1896, 161–187.

—— Weitere Beiträge zur Klinik und pathologischen Anatomie (Histologie) der Neubildungen des äusseren Ohres. Arch. Ohrenheilk., 43, 1897, 10–16.

Hauger, *Otto.* Belastung und Berechnung eiserner Brücken. Förster, Allg. Bauzeitg., 61, 1896, 110–137.

Haughton, *S[amuel] Wilfred.* For biographical notice and works *see* Inst. Mechan. Engin. Proc., 1899, 616–617.

Haughton, (*Rev.*) *Samuel.* For biography and list of works *see* Dublin Jl. Med. Sci., 104, 1897, 535; Geol. Mag., 4, 1897, 573–575; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1897, 514–515; Min. Mag., 11, 1897, 346–347; Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, lxvi–lxvii; Irish Natlist., 7, 1898, 1–3; Nature, 57 (1897–98), 55–56; Roy. Soc. Proc., 62, 1898, xxix–xxxvii.

—— *Abstract of discussion of the Greenwich observations of hourly temperatures. [1883.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 639–640.

—— Remarks on the unusual sunrises and sunsets which characterised the close of the year 1883. [1884.] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, 1885, 203–205; Ireland Geol. Soc. Jl., 6, 1886, 267–269.

—— New researches on sunheat, terrestrial radiatiou, etc. [Part III.] [1885.] Irish Ac. Cunuingham Mem., 3, 1886, 76 pp.

—— Geometrical illustrations of Newlands' and Mendeleeff's periodic law of the atomic weights of the chemical elements. [1888.] Irish Ac. Proc., 1, 1889–91, 82–96; Irish Ac. Trans., 29, 1887–92, 207–246.

—— Notes on Newtonian chemistry. [1890–93.] Irish Ac. Proc., 1, 1889–91, 631–646; 2, 1891–93, 411–452; 3, 1893–96, 285–304.

—— On the tides of the Arctic seas. Part VIII. On the tides of Lady Franklin Sound. [Part IX. On the tides of the north-western entrance of Robeson Channel, Grinnell Land.] [1893–94.] Irish Ac. Trans., 30, 1892–96, 325–346, 587–596.

Haughton, *William S.* Skiagraphs, illustrating the application of the process to ossification and arterial anastomosis. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, xxiv.

—— The practical application of X-rays to dental cases. Odontol. Soc. Trans., 32, 1900, 200–209; Brit. Jl. Dental Sci., 43, 1900, 433–438.

Hauke, *Alfred.* Ueber die Refractionsäquivalente der Elemente. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth. 2a*), 749–777.

Haultain, [*Francis William Nicol*]. Einige Punkte in der pathologischeu Anatomie der Fallop'schen Trompeten. Centrbl. Path., 1, 1890, 740–741.

Hauner, *A.*, & **Černý,** *K. See* **Černý** & **Hauner.**

Haupt, [*C.*]. *[Ueber die bei Lerchenborn vorkommenden Geschiebe des Graptolithenkalkes.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 124, 189.

Haupt, (*Maj.*) [*C.*]. Die Ausgleichung grosser geodätischer Dreiecke. Astr. Nachr., 107, 1884, 65–84, 221–222.

—— Gradmessungs-Beiträge. Astr. Nachr., 109, 1884, 7–28.

Haupt, *Andr.* Botanische Bestrebungen in Bamberg. Bamb. Natf. Ges. Ber., 15, 1890, 39–89.

Haupt, *Fritz.* Vergleichende Untersuchungen über die Anatomie der Stämme und der unterirdischen Ausläufer. [1885.] Stockh., Ak. Handl. Bihaug, 11, 1887, *No.* 1, 57 pp.

Haupt, *G.* Die Petroleumgewinnung in West Galizien und die Erfolge der dort arbeitenden Amerikaner. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 44, 1885, 169–171, 177–179, 187–190, 199–205.

—— Die Gangverhältnisse der Kupfererzgruben Alte und Neue Coustanze bei Dillenburg. Ztschr. Berg- Hütten- u. Salinenw., 34, 1886 (*Abh.*), 29–35.

Haupt, *Herman.* The problem of the Mississippi. Franklin Inst. Jl., 147, 1899, 297–308.

Haupt, *Lewis M.* The physical phenomena of harbor entrances. Their causes and remedies. Defects of present methods of improvement. [1887.] Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888, 19–41.

—— Discussion on the dynamic action of the ocean in building bars. Amer. Phil. Soc. Proc., 26, 1889, 146–171.

—— Littoral movements of the New Jersey coast, with remarks on beach protectiou and jetty reactiou. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 23, 1890, 123–154.

—— Historical résumé of the efforts made to demonstrate the practicability of the reaction breakwater at Aransas Pass, Tex., with results to February, 1899. Amer. Phil. Soc. Proc., 38, 1899, 135–146.

—— On the graphical presentation of statistics. Franklin Inst. Jl., 148, 1899, 384–390.

Haupt, *P.* Die Momentan-Bewegungen der Erdaxe. Astr. Nachr., 129, 1892, 249–258.

Haupt, *Theodor.* Ueber die Quecksilbererze in Toscana und über den darauf betriebenen Bergbau in alter und neuer Zeit. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 43, 1884, 423–425, 435–438, 448–449, 472–475, 481–484, 495–499.

—— Geschichtliches über Erzwitterung, Gährung und Neubildung auf Erzlagerstätten. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 109–112.

—— Das Vorkommen von Antimon und Schwefel in Toscana. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 313–316, 325–328, 333–336.

—— Der Bergbau der Etrusker, dargestellt nach Erfahrungen, directen geschichtlichen Nachrichten und mittelbaren Folgerungen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 47, 1888, 41–43, 51–53, 61–62, 95–98, 107–110, 123–124, 141–144, 161–163, 179–181, 189–192, 199–202.

—— Das Vorkommen von fossilen Kohlen in Toscana. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 49, 1890, 165–167, 191–195.

Haupt, *W[ilhelm] A[lbert].* *Ueber die Organismen der Impflymphe. [1878.] Chemnitz Ber., 1878–80, 15–19.

—— Ueber Ptomaine. [1886.] Chemnitz Ber., 1884–86, l–lxv.

—— Die Massenvergiftung durch Fleischgenuss in Chemnitz. [1887.] Chemnitz Ber., 1884–86, 66–76.

Hauptfleisch, *P.* Zellmembran und Hüllgallerte der Desmidiaceen. [1888.] Neu-Vorpommern Mitth., 20, 1889, 59–136.

—— Die Fruchtentwickelung der Gattungen Chylocladia, Champia und Lomentaria. Flora, 75, 1892, 307–367.

—— Untersuchungen über die Strömung des Protoplasmas in behäuteten Zellen. Pringsheim, Jhüch. Wiss. Bot., 24, 1892, 173–234.

—— Astreptonema longispora, *n. g. & n. sp.*, eine neue Saprolegniacee. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 83–88.

—— Die Auxosporenbildung von Brebissonia Boeckii, *Grunow.* Die Ortsbewegung der Bacillariaceen. [1895.] Neu-Vorpommern Mitth., 27, 1896, 66–95.

Hauptvogel, *Anton.* Ornithologische Beobachtungen des Aussiger Jagd- und Vogelschutz-Vereines 1886. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 173–174; 11, 1887, 45, 92–93; 12, 1888, 110; 14, 1890, 109–111; 16, 1892, 51–52,

63–65, 77–78; 17, 1893, 36, 113–115, 133–134, 117–148; 18, 1894, 77–78, 107–109; 21, 1897, 74–77.

—— Brütet der Staar ein- oder zweimal im Jahre? Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 349–350.

—— Namen Maria. 15. September 1889. Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 472.

—— Notizen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 86.

—— Der Jänner 1891. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 70–71.

—— Kleine Beobachtungen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 15, 1891, 223.

—— Mauersegler. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 174.

Haure, *M.* Recherches sur les points de Weierstrass d'une courbe plane algébrique. Paris, Ecole Norm. Ann., 13, 1896, 115–196.

Hauri, *J.* Eröffnungsrede. [Ueber die Natur und die Geschichte von Davos.] [1890.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1889–90, 1–28.

Haury, *Charles.* Coléoptères nouveaux. [1885.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 30–32.

—— Ein neuer Procrustes aus Klein-Asien und Einiges über die Varietäten des Carabus cælatus, *Fbr.*, catenatus, *Panz.*, und glabratus, *Payk.* Wien. Ent. Ztg., 4, 1885, 109–116.

—— Description d'une nouvelle espèce de Carabus. [1886.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 215–216.

—— Diagnose d'un nouveau Carabe de l'Amour. [1886.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 269–270.

—— Sphodristus acuticollis, *Motsch.*, und Procrustes Payafa, *White.* Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 284–290.

—— Carabus akensis, *n. sp.* Naturaliste, 11, 1889, 106–107.

—— Description d'un Coléoptère nouveau. Naturaliste, 20, 1898, 97.

Haus, (*Linienschiffs-Lt.*) ——. Die Tiefsee-Forschungen Sr. M. Schiffes *Pola* in den Jahren 1890, 1891 und 1892. Wien Geogr. Ges. Mitth., 36, 1893, 32–38.

Haus, *George A.* Beiträge zur Anatomie und Histologie des Darmkanales bei Anarrhichas lupus. Int. Jl. Anat., 14, 1897, 42–51.

Hausberg, *H.* [Geographische Erforschungen in] Australien und Polynesien (1876–84). Geogr. Jbuch., 10, 1885, 503–523.

Hausbrand, *E.* Ueber Rectificir- und Destillirapparate. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 670–676.

Hausdörfer, *A[rthur].* Ueber Diphenyl α-γ- und α-δ-diacipiperazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1795–1804.

—— Ueber die Zusammensetzung des Diphenyl- und Phenylnaphtylaminblaus. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1961–1966.

Hausdörfer, *A[rthur],* & **Bischoff,** *C[arl] A[dam].* *See* **Bischoff & Hausdörfer.**

Hausdorf, ——. Selbstentzündung. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 285–286.

Hausdorff, *Felix.* Zur Theorie der astronomischen Strahlenbrechung. Leipzig Math. Phys. Ber., 43, 1891, 481–566; 45, 1893, 120–162, 758–804.

—— Ueber die Absorption des Lichtes in der Atmosphäre. Leipzig Math. Phys. Ber., 47, 1895, 401–482.

—— Infinitesimale Abbildungen der Optik. Leipzig Math. Phys. Ber., 48, 1896, 79–130.

—— Das Risico bei Zufallsspielen. Leipzig Math. Phys. Ber., 49, 1897, 497–548.

—— Analytische Beiträge zur nichteuklidischen Geometrie. Leipzig Math. Phys. Ber., 51, 1899 (*Math.*), 161–214.

—— Zur Theorie der Systeme complexer Zahlen. Leipzig Math. Phys. Ber., 52, 1900, 43–61.

Hausen, *Emil.* Ueber Morphologie und Anatomie der Aloïneen. [1900.] Braudenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, 1–52.

Hausen, *J. F.* Notes entomologiques. Descriptions d'espèces nouvelles. [1891.] Nat. Canad., 20, 1890, 155–160, 162–163.

—— A new Canadian Platynus. [1890.] Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 235–236.

—— On the occurrence of two species of Coleoptera new to Montreal. Canad. Ent., 23, 1891, 102–103.

—— Aids to the study of Canadian Coleoptera. Canad. Rec. Sci., 4, 1891, 251–255, 319–324.

—— A list of Coleoptera collected in the vicinity of St. Jérome, Que. [1892.] Canad. Rec. Sci., 5, 1893, 41–63.

Hauser, [*Otto*] Eine neue Methode der Säuglingsernährung. [1893.] Berlin. Med. Ges. Verh., 24, 1894 (*Th.* 2), 178–189.

—— Die Arbeiten des Jahres 1894 über Milch und Milchernährung der Säuglinge. Fortschr. Med., 13 (1895), 685–700.

—— Ueber Tetanie der Kinder. [1896.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, 1897 (*Th.* 2), 252–264.

—— Die Arbeiten der Jahre 1895 und 1896 über Milch- und Säuglingsernährung. Fortschr. Med., 15 (1897), 929–948.

—— Ueber scheinbare idiopathische Herzvergrösserung bei Kindern. [1898.] Berlin. Med. Ges. Verh., 30, 1900 (*Th.* 2), 236–244.

Hauser, *Arthur.* Untersuchungen über die Kynurensäurebildung im Organismus. Arch. Exper. Path., 36, 1895, 1–7.

—— Beiträge zur Kenntniss von der Phosphorwirkung. Arch. Exper. Path., 36, 1895, 165–178.

—— Bakterienbefunde bei Leichen. (Zur Frage der Verwertbarkeit postmortaler Bakterienbefunde.) Ztschr. Heilk., 18, 1897, 421–455.

Hauser, *F.* Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Transcaspien und Turkestan. Zusammengestellt unter Mitwirkung der Herren Dr. Eppelsheim, Escherich, Faust, Dr. von Heyden, Kuwert, Reitter und Weise. Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 17–74.

Hauser, *G.* Sambus Praiuæ, *n. sp.* Deutsche Ent. Ztschr., 1900, 111–112.

—— Alaomorphus Candèzei novum genus et nova species Elateridarum. Deutsche Ent. Ztschr., 1900, 141–144.

Hauser, *Georges.* Note sur la coloration du bacille de la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1003–1004.

Hauser, *Gustav.* Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden Gewebe des normalen tierischen Organismus. Vorläufige Mittheilung. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 16, 1884, 76–78; Centrbl. Med. Wiss., 22, 1884, 353–356.

—— Ueber die Entwicklungsgeschichte und pathogenen Eigenschaften einer fäulnisserregenden Bacterienart. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 16, 1884, 156–171.

—— Ueber das Vorkommen von Mikroorganismen im lebenden Gewebe gesunder Thiere. [1885.] Arch. Exper. Path., 20, 1886, 162–202.

—— Entgegnung auf die Bemerkung des Herrn cand. med. Schedtler über die Zooglœabildung und das Schwärmstadium der Proteusarten. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 438–439.

—— Ueber einen Fall von perforirender Tuberculose der platten Schädelknochen, zugleich ein Beitrag zur Histogenese des miliaren Nierentuberkels. Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, 1887, 267–283.

—— Ueber Lungensarcine. [1887.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., [19], 1888, 20–21; Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 127–146.

—— Ein Beitrag zur Lehre von der pathologischen Fibringerinnung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 50, 1892, 363–380.

—— Ueber die Entstehung des fibrinösen Infiltrates bei der croupösen Pneumonie. Beitr. Path. Anat., 15, 1894, 527–542.

—— Zur Histogenese des Krebses. Virchow. Arch., 138, 1894, 482–499.

—— Ueber Verwendung des Formalins zur Conserviruug von Bakterienkulturen. [1894.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 26, 1895, 106–110.
—— Ueber die Protozoen als Krankheitserreger und ihre Bedeutung für die Entstehung der Geschwülste. Biol. Centrbl., 15, 1895, 676–686, 700–710.
—— Ueber Polyposis intestinalis adenomatosa und deren Beziehungen zur Krebsentwicklung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 429–448.
—— Nochmals über Ribbert's Theorie von der Histogenese des Krebses. Virchow, Arch., 141, 1895, 485–504.
—— Konrad Zenker's Untersuchungen über intravasculäre Fibringerinuung bei der Thrombose. [1895.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 27, 1896, 1–5.
—— Beitrag zur Histogenese des Plattenepithelkrebses und zur Lehre vom regionären Recidiv Thiersch's. Beitr. Path. Anat., 22, 1897, 587–607.
—— Entgegnung auf die Bemerkungen Ribbert's zu [den Untersuchungen des Verfassers] über die Histogenese des Plattenepithelkrebses. Beitr. Path. Anat., 24, 1898, 183–186.
—— Neuere Arbeiten über Carcinom. Centrbl. Path., 9, 1898, 221–268, 867–869.
—— Zur Vererbung der Tuberkulose. Deutsch. Arch. Klin. Med., 61, 1898, 221–279.
—— Ueber die Bedeutung der sogenannten Gerinnuugscentren bei Gerinnung entzündlicher Exsudate und des Blutes. Virchow, Arch., 154, 1898, 335–349.
—— Entgegnung auf einige Bemerkungen Lubarsch's über das Referat: Neuere Arbeiten über Carcinom. Centrbl. Path., 10, 1899, 49–54.
—— Kurze Bemerkungen zu J. Arnold's Artikel: "Ueber die sogenannten Gerinnungscentren." Centrbl. Path., 10, 1899, 937–940.
—— Ueber einen Fall von Commotio cerebri mit bemerkenswerthen Veränderungen im Gehirn. Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 433–448.

Hauser, *Henry.* Sur une cause probable de l'explosion des bolides dans l'atmosphère terrestre. Rev. Univ. Mines, 34, 1896, 334–336.

Hauser, *M[ax]*, & **Herzig,** *J[osef]*. *See* **Herzig & Hauser.**

Hauser, *O[tto]*, & **Vanino,** *L[udwig]*. Ueber Doppelsalze des Wismuthchlorids mit einigen organischen Basen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2271–2272.
See also **Vanino & Hauser.**

Hauser, *Ph.* Observations et faits relatifs à l'étiologie et à la prophylaxie du choléra. Recueillis en Espagne pendant l'épidémie cholérique de 1884 et 1885. Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 18), 35–76.
—— La mortalité par la diphtérie à Madrid. Congr. Int. Hyg. C. R. (1889), 564–585.

Haushalter, *P[aul]*. Contribution à l'étude de l'érythème polymorphe. Anu. de Dermatol., 8, 1887, 686–696.
—— Un cas de dermatite exfoliatrice primitive généralisée subaiguë. Recherches bactériologiques. Anu. de Dermatol., 1, 1890, 396–413.
—— Trois cas d'infection par le Staphylocoque doré dans le cours de la coqueluche. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 628–634.

Haushalter, *P[aul]*, & **Guérin,** *[F.] G[abriel]*. Sur un nouveau cas de nucléo-albuminurie transitoire. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 625–627.

Haushalter, *P[aul]*, & **Spillmann,** *Louis*. Altérations de la moelle osseuse au cours des infections chez l'enfant. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 696–698.
—— Altérations de la moelle osseuse au cours des infections et intoxications chez les jeunes animaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 698–700.
—— Recherches sur les altérations de la moelle osseuse dans le jeune âge au cours des infections et intoxications. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 213–219; Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 727–732.

—— Microbes dans la moelle osseuse au cours des infections et intoxications chez les enfants et chez les jeunes animaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 63–64.

Haushalter, *P[aul]*, & **Spillmann,** *P[aul]*. *See* **Spillmann & Haushalter.**

Haushalter, *P[aul]*, & **Thiry,** *Ch.* Étude sur les hématomes des valvules auriculo-ventriculaires dans l'enfance. Arch. Méd. Expér., 10, 1898, 558–570.

Haushofer, *Karl von.* For biography and works *see* Leopoldina, 31, 1895, 56–57; München Ak. Sber., 25, 1896, 171–177.
—— Krystallographische Untersuchungen. Ztschr. Kryst., 8, 1884, 378–398, 668; 9, 1884, 524–535; 11, 1886, 147–157.
—— Ueber die Krystallform der Borsäure. Ztschr. Kryst., 9, 1884, 77–78.
—— Mikroskopische Reactionen. [1884.] München Ak. Sber., 14, 1885, 590–604.
—— Beiträge zur mikroskopisch-chemischen Analyse. [1885.] München Ak. Sber., 15, 1886, 206–226, 403–414.
—— Die Entstehung der Alpen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 17, 1886, 1–21.
—— Ueber einige mikroskopisch-chemische Reactionen. [1886.] München Ak. Sber., 16, 1887, 70–83.
—— Ueber die mikroskopischen Formen des Germaniumsnlfürs und des Germaniumoxydes. [1887.] München Ak. Sber., 17, 1888, 133–136.
—— Ueber eine Methode zum mikroskopischen Nachweis von Tantal und Niob. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 3–8.
—— Ueber das Verhalten der Silicate im Phosphorsalz. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 8–11.
—— Ueber künstlich hergestellte Krystalle von Anhydrit. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 12–13.
—— Ueber den Lenzinit. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 13–16.
—— Ueber die Aufgaben der technischen Hochschule auf dem Gebiete der allgemeinen Bildung. Civilingenieur, 37, 1891, 121–134.

Haushofer, *Max.* Spaziergänge in der südostbayerischen Moränenlandschaft. [1890.] Müncheu Geogr. Ges. Jber., 14, 1892, xxiv–xxv.

Hausmaninger, *Victor.* Zur Theorie des longitudinalen Stosses cylindrischer Körper. Berlin Ak. Sber., 1885, 49–62.
—— Ueber Erdmagnetismus. Steiermark Mitth., 1887, lxix–lxxiii.

Hausmaninger, *Victor*, & **Czermak,** *Paul*. *See* **Czermak & Hausmaninger.**

Hausmann, *A.* Beobachtungen über das gelbe Fieber. Würzb. Phys. Med. Verh., 18, 1884, (101)–(107).

Hausmann, *Arthur.* Ueber Extractum Filicis æthereum. Arch. Pharm., 237, 1899, 544–560.

Hausmann, *Julius.* Einwirkung von *o*-Cyanbenzylchlorid auf Natriummalonester. Untersuchung des *α*-Hydrindons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2019–2026.
—— Ueber das Nitrobenzil und seine isomeren Dioxime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 531–534.

Hausmann, *Julius*, & **Gabriel,** *S[iegmund]*. *See* **Gabriel & Hausmann.**

Hausmann, *Leopold.* Ueber Trematoden der Süsswasserfische. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 389–392.
—— Ueber Trematoden der Süsswasserfische. [1897.] Rev. Suisse Zool., 5, 1897–98, 1–42.
—— Zur Fannistik der Vogeltrematoden. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 447–453.

Hausmann, *Ulrich.* Einige Droguen aus dem deutschen Togogebiete. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 2), 204.

Hausmann, *Walther.* Ueber die Vertheilung des Stickstoffs im Eiweissmolekül. Ztschr. Physiol. Chem., 27, 1899, 95–108; 29, 1900, 136–145.

Hausmann, *Wilhelm.* Tierleben und Streifzüge in unsern südlichen Karpathen. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 7, 1887, 25–38.

Hausrath, *H.* Zum Vordringen der Kiefer und Rückgang der Eiche in den Waldungen der Rheinebene. Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 13, 1900 (*Abh.*), 514–523.

Hausse, *R.* Beitrag zur Bruchtheorie mit Rücksicht auf die bei dem Königl. Steinkohlenwerke im Plauen'schen Grunde über Bodensenkungen und Gebirgsdruckwirkungen gesammelten Erfahrungen. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1885, 111–139.

—— Ueber Orientirung der Grubenzüge. Civilingenieur, 34, 1888, 335–364.

—— Ueber Grubenventilation unter spezieller Berücksichtigung der beim Königlichen Steinkohlenwerke im Plauen'schen Grunde darüber angestellten Versuche. Civilingenieur, 40, 1894, 565–624; 41, 1895, 19–102.

Hausser, *A. E.*, & **Cunq,** *L.* Note sur les moments fléchissants sur les appuis d'une poutre droite continue produits par la surcharge formée de charges isolées ou non. Ann. Ponts et Chauss., 10 (1885), 613–644.

—— Note sur la détermination des moments déchissants les plus grands dans les sections d'une poutre posée librement sur deux appuis. Ann. Ponts et Chauss., 6 (1893), 977–989.

Hausser, *J[ean Louis].* Sur l'acide paranitro-orthotoluènesulfonique. Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 797–799.

—— Sur l'acide nitrosulfobenzoïque

$$C^6H^3(COOH)(SO^3H)AzO^2(1.2.4)$$

et ses sels. Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 391–395.

—— Études cryoscopiques dans la série benzénique. Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 516–523.

—— Sur la stérilisation des liquides par filtration. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 844–846.

—— Études sur la filtration. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 112–114.

—— Études sur la filtration: les liquides organiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 242–243.

—— Sur un appareil de stérilisation pour le laboratoire. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 250–253.

—— Sur un régulateur à pression pour trompe. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 253–254.

Hausser, *J[ean Louis]*, & **Cathelineau,** *H. See* **Cathelineau & Hausser.**

Hausser, *J[ean Louis]*, & **Muller,** *P[aul] Th[iébaud].* Étude sur la vitesse de décomposition des diazoïques. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 669–671, 760–763, 1438–1441; Paris Soc. Chim. Bull., 7, 1892, 721–735; 9, 1893, 353–361.

See also **Muller & Hausser.**

Hausser, *William.* Analyse rapide des corps solides et liquides. Refractomètre de *M.* Ém. Bertrand. Génie Civil, 9, 1886, 44–45.

Haussknecht, [*Heinrich*] *C[arl].* *[Ueber Luristan.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 273.

—— Resultate seiner im vergangenen Sommer unternommenen Excursionen in Thüringen. Bot. Centrbl., 18, 1884, 319–320.

—— Ueber das Absterben der Pyramidenpappeln. Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, 218–220.

—— Ueber die Gruppe der Orchis latifolia, *L.* Jena Geogr. Ges. Mitth., 2, 1884, 220–225.

—— Beitrag zur Kenntnis der einheimischen Rumices. Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 56–79.

—— Ueber Centaurea-Bastarde. Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 227–229.

—— Einige Bemerkungen über Glyceria. Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 229–231.

—— Ueber die Abstammung des Saathafers. Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 231–242.

—— Floristische Beiträge. Jena Geogr. Ges. Mitth., 3, 1885, 274–290.

—— Nachträge zur Monographie der Gattung Epilobium. Jena Geogr. Ges. Mitth., 4, 1886 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 69–74.

—— [Flora von Thüringen.] [1886.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 5, 1887 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 68–70.

—— [Kurze Mittheilungen über Pflanzenarten der griechischen Flora.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 5, 1887 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 60–62, 70–72, 85–88.

—— Kleinere botanische Mitteilungen. [1. Ueber Formen von Caltha palustris, *L.* 2. Eine zweifelhafte Ficaria. 3. Potentilla cinerea × verna. 4. Pulmonaria tuberosa, *Schrank.* 5. Ueber einige Veilchen-Bastarde. 6. Chenopodium rubrum, *L.*, *forma* pusilla. 7. Carex digitata × ornithopoda. 8. Reseda tymphæa, *spec. nova sect.* Resedastrum, *Duby.*] [1887.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 6, 1888 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 7–10.

—— Kleinere botanische Mitteilungen. [1887–89.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 6, 1888 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 21–32; 8, 1890 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 28–38.

—— [Ueber Pappelarten.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 6, 1888 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 34–35.

—— Beiträge zur Gattung Epilobium. [1888.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 7, 1889 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 4–6.

—— Tria Bornmuelleri, *n. sp.* Flora, 72, 1889, 141–142.

—— [Ueber Bornmüller's kleinasiatische Reise.] Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 392–393.

—— Referat über die auf der Frühjahrshauptversammlung zu Rudolstadt 1890 vorgelegten und besprochenen Pflanzen. [1890.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 9, 1891 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 10–23.

—— Floristische Notizen. [Ueber einige Gentiana-Arten, u.s.w.] Jena Geogr. Ges. Mitth., 9, 1891 (*Bot. Ver. Gesamtthüringen*), 43–47.

—— Ueber Rhinanthus ellipticus, *n. sp.* Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th. 2, Hälfte* 1), 163–164.

—— Ueber die Stammpflanze des Saatweizens. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th. 2, Hälfte* 1), 220.

Haussknecht, *Georg.* Ueber Derivate der Phenylessigsäure und Phenylglioxylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 324–330.

—— Ueber das Auftreten elektrischer Erscheinungen bei der Erzeugung fester Kohlensäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1031–1032.

Haussknecht, *W[ilhelm]*, & **Gattermann,** *Ludwig. See* **Gattermann & Haussknecht.**

Haussmann, [*Ernest*]. De l'actinomycose. Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 449–464.

Haussmann, ——. Die Aciditätsbestimmung des Harns und ihre klinische Bedeutung. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1387–1388.

Hausamann, *Emil.* [Weitere Beiträge zur Synthese von Pyridinderivaten aus Abkömmlingen des "Cumalins" ("α-Pyrons").] Zweite Abhandlung. Einwirkung von Aethylamin auf 6-Aethoxylcumalin-3.5-dicarbonsäurediäthylester. Liebig's Ann., 285, 1895, 61–107.

Haussmann, *Emil*, & **Stohmann,** *F[riedrich Karl Adolf]. See* **Stohmann & Haussmann.**

Haussmann, *Frederick W.* The presence of lead in citrates. Amer. Jl. Pharm., 66, 1894, 173–179.

—— The presence of lead in tartrates. Amer. Jl. Pharm., 66, 1894, 295–298.

—— The influence of certain medicinal compounds on the character of the urine. Amer. Jl. Pharm., 68, 1896, 84–95.

—— An examination of some recent sugar reactions. Amer. Jl. Pharm., 68, 1896, 358–366.

Haussner, *A.* Ammonin-Cellulose. Dinglers Polytechn. Jl., 278, 1890, 286–287; 279, 1891, 95–96.

Haussner, *Alfred.* Hobeln und Härte. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 40, 1892, 379–382, 397–398.

Haussner, *Robert.* Movimento di un punto materiale attratto da due centri fissi secondo la legge di Newton. [*Tr.*] Giorn. Mat., 29, 1891, 276–297, 379–380.

—— Zur Theorie der Bernoulli'schen und Euler'schen Zahlen. Göttingen Nachr., 1893, 777–809.
—— Ueber die Zahlencoefficienten in den Weierstrass'schen σ-Reihen. Göttingen Nachr., 1894, 299–310.
—— Ueber das Goldbach'sche Gesetz. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 8–11.
—— Tafeln für das Goldbach'sche Gesetz. [1897.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 72, 1899, 1–214.
Hauswaldt, *Hans.* Ueber eine Verbesserung des Hofmeister'schen Quecksilberunterbrechers. Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 479–480.
Hautefeuille, *P[aul Gabriel].* H. Sainte-Claire Deville, minéralogiste. Rev. Sci., 35, 1885, 513–524.
Hautefeuille, *P[aul Gabriel],* & **Chappuis,** [*Louis Philibert Claude*] *James.* Action des effluves électriques sur l'oxygène et l'azote en présence du chlore. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 626–627; Ann. Chim., 3, 1884, 282–284.
—— Recherches sur l'ozone. Paris, École Norm. Ann., 1, 1884, 55–84.
—— Recherches sur l'acide perazotique. Paris, École Norm. Ann., 1, 1884, 103–120.
Hautefeuille, *P[aul Gabriel],* & **Margottet,** *J.* Sur le polymorphisme du phosphate de silice. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 789–792.
—— Sur les combinaisons de l'acide phosphorique avec l'acide titanique, la zircone et l'acide stannique. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1017–1019.
—— Sur un phosphate de silice hydraté. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 56–57.
—— Sur les phosphates de sesquioxyde de fer et d'alumine. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 135–138.
—— Sur la synthèse simultanée de l'eau et de l'acide chlorhydrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 641–643.
—— Sur la décomposition de la vapeur d'eau. Ann. Chim., 20, 1890, 416–432.
Hautefeuille, *P[aul Gabriel],* & **Péan de Saint-Gilles,** *L.* Sur la reproduction des micas. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 508–510.
Hautefeuille, *P[aul Gabriel],* & **Perrey,** *Ad.* Sur le rochage de l'or et de l'argent dans la vapeur de phosphore. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1378–1379.
—— Sur l'acide phosphorique anhydre. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 33–35.
—— Sur les oxychlorures d'aluminium. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1219–1220.
—— Sur la volatilisation apparente du silicium à 440°. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1220–1221.
—— Sur l'action minéralisatrice des sulfures alcalins. Reproduction de la cymophane. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 487–489.
—— Sur la reproduction de la phénacite et de l'émeraude. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1800–1803.
—— Sur les combinaisons silicatées de la glucine. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 786–789.
—— Sur la reproduction du zircon. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1000–1001.
—— Sur la préparation et les propriétés de l'orthose ferrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1150–1152.
—— Sur les combinaisons silicatées de la glucine. Ann. Chim., 20, 1890, 447–480.
—— Sur diverses combinaisons silicatées des oxydes de cobalt et de zinc, de la magnésie et de la glucine. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 141–147.
—— Sur la cristallisation de l'alumine et de la glucine. France, Soc. Min. Bull., 13, 1890, 147–149.
—— Sur les silicoglucinates de soude. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 344–346.
—— Sur la cristallisation de l'alumine et de quelques autres oxydes dans l'acide chlorhydrique gazeux. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1038; Ann. Chim., 21, 1890, 410–429.
—— Contributions à l'étude des levures. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 589–591.
Hauteville. *See* **Biseau d'Hauteville.**
Hauthal, *Rudolf* [*Johannes Friedrich*]. La Sierra de la Ventana (provincia de Buenos Aires). Apuntes preliminares. La Plata Mus. Rev., 3, 1892, 3–11.
—— Informe sobre el descubrimiento de carbón de piedra de San Rafael (provincia de Mendoza. R. A.) La Plata Mus. Rev., 4, 1892, 101–113.
—— Nota sobre un nuevo género de Filiceos de la formación Rhetica del Challao (provincia de Mendoza). La Plata Mus. Rev., 4, 1892, 221–224.
—— Observaciones generales sobre algunos ventisqueros de la Cordillera de los Andes (Mendoza). La Plata Mus. Rev., 6, 1895, 109–116.
—— Notas sobre algunas observaciones geológicas en la provincia de Mendoza. La Plata Mus. Rev., 7, 1896, 69–96.
—— Contribución al estudio de la geología de la provincia de Buenos Aires. I. Las Sierras entre Cabo Corrientes é Hinojo. La Plata Mus. Rev., 7, 1896, 477–489; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 508–509.
—— Ueber patagonisches Tertiär, etc. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 50, 1898, 436–440; 51, 1899, 588–591.
—— Réponse à *M.* Mercerat au sujet de ses embrouillements géologiques dans ses travaux sur la Patagonie Australe. [1899.] Buenos Aires Mus. Nac. Comun., 1, 1898–1901, 98–110.
—— [El mamifero misterioso de la Patagonia, Grypotherium domesticum.] I. Reseña de los hallazgos en las cavernas de Ultima Esperanza. La Plata Mus. Rev., 9, 1899, 411–420; Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 256.
—— Quelques rectifications relatives au Grypotherium de la caverne Eberhardt. [1900.] Buenos Aires Mus. Nac. Comun., 1, 1898–1901, 241–252.
Hautreux, (*lt.*) [*Joseph*] *A[lfred].* [Sur les sondages du *Talisman* dans l'Atlantique en 1883.] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xii.
—— [Sur le climat de Kita (Haut-Sénégal).] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xii–xiii.
—— [Sur la région équatoriale et les perturbations qu'éprouve la surface de la mer à la naissance du grand courant qui alimente le Gulf-Stream.] [1884.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, xxxi–xxxii.
—— Températures de la mer et coups de vent de Bordeaux à New York. [1885.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, 153–168.
—— Sables et vases de la Gironde. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1886, 325–342.
—— [Observations faites dans le Bosphore sur la température, la salure des eaux et la direction des courants à différentes profondeurs.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1887, vi–vii.
—— [Sur la distribution des pressions barométriques en Europe et en Amérique, pendant le mois de mars 1888.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1888, xxii–xxiv.
—— La pêche au Sénégal. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1888, 339–352.
—— Les passes de la rivière de Bordeaux. Bordeaux Ac. Act., 51, 1889, 111–187.
—— Irrégularités des courants de l'Atlantique Nord. [1888.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, 85–99.
—— [Sur l'ouragan du 3 au 12 septembre 1889.] [1889.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, lv–lvii.
—— La rivière de Bordeaux depuis deux cents ans. Étude sur les passes. [1889.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, 1–54.
—— Les courants de l'Atlantique Nord ..d'après les épaves flottantes. Bordeaux Ac. Act., 52, 1890, 165–190; 59, 1897, 401–417.
—— [Une coïncidence remarquable entre l'état glaciaire du banc de Terre-Neuve et les quantités de pluies recueillies à Bordeaux en février et mars.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1890, lxxxii–lxxxiii.

—— Cordouan, Cordoan, Cordan. Bordeaux Ac. Act., 53, 1891, 27–42.
—— [La carte des glaces dans l'Atlantique Nord, en 1890.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1891, xvii–xix.
—— Embouchure de la Gironde. Modifications dans les bancs et les passes d'après les cartes nautiques. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 2, 1891, 381–384.
—— Le voyage de découverte de Christophe Colomb. Bordeaux Ac. Act., 54, 1892, 41–89.
—— Les glaces dans le détroit de Davis et dans la baie de Cumberland (automne de 1891). [1891.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 3, 1893, i–iv.
—— Sur les glaces de l'Atlantique et le climat de Bordeaux en 1892. [1893.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1894, viii–ix.
—— [Sur les cartes de l'Atlantique en 1892.] [1893.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1894, xl–xlv.
—— [La détermination des courants marins dans le golfe de Gascogne.] [1893.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, 1894, lviii–lix.
—— North Atlantic currents and surface temperatures. [1893.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 192–204.
—— Golfe de Gascogne. Vents et courants de la côte des Landes. Bordeaux Ac. Act., 56, 1894, 181–194.
—— Côtes des Landes et bassin d'Arcachon. Températures et densités de la mer. Bordeaux Ac. Act., 56, 1894, 299–332.
—— Relation entre le climat de Bordeaux et l'état glaciaire de l'Atlantique. Bordeaux Ac. Act., 56, 1894, 345–347.
—— Trajets ordinaires des tempêtes dans l'hémisphère nord. [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 2–3.
—— Les courants et les vents sur la côte des Landes de Gascogne. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 122–125; Rev. Maritime et Colon., 123, 1894, 215–221.
—— [Les faits météorologiques qui se sont produits sur l'Atlantique Nord en 1893, d'après les indications des Pilot charts, au point de vue des glaces, des courants et des vents.] [1894.] Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, xxi–xxii.
—— Les vents, les courants, les températures et les densités de la mer (côte des Landes et bassin d'Areachon). Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 503–505.
—— Vents et courants sur la côte des Landes de Gascogne. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 5, 1895, 419–435.
—— Observations relatives à la direction des vents sur la côte des Landes. [1895.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 52–53.
—— Côte des Landes de Gascogne et bassin d'Arcachon. Étude d'océanographie en 1893–94 et 1895. Bordeaux Soc. Sci. Mém., 1, 1896, 295–306.
—— Densités de surface de la mer (côte des Landes et bassin d'Arcachon). Bordeaux Soc. Sci. Mém., 1, 1896, 433–444.
—— Déviations locales des vents. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 53–54.
—— Les glaces de l'Atlantique et le climat de Bordeaux. [1896.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1895–96, 55.
—— Dominante des vents dans le bassin occidental de la Méditerranée. [1897.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1896–97, 108–110.
—— [Courants de surface de l'Atlantique Nord.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 191–197.
—— Déviations locales des vents dans le golfe de Gascogne et dans le golfe du Lion. Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1897, 227–234.
—— Les bancs de sable de la Gironde et de son embouchure; leurs mouvements. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 166–170.
—— Les glaces de l'Atlantique et nos hivers. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 9–10.
—— Les courants de l'Atlantique Nord par les épaves flottantes. [1900.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1898, 204–210.
—— Les mouvements des sables dans la Gironde depuis deux cents ans. Bordeaux Ac. Act., 61, 1899, 1–17.
—— La côte des Landes de Gascogne. Géogr. (Paris), 2, 1900, 337–342, 463–483.

Hanttecœur, *H.* The island of Cos. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 89–90.

Hauvel d'Audreville, *Charles du. See* **Du Hauvel d'Audreville.**

Haüy, [*René Just*]. [Carta escrita en 1785 al naturalista español Sr. Angulo: Sur l'identité minéralogique du sebœrl blanc et du feld-spath, etc.] [*Posth.*] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 27, 1898 (*Act.*), 174–176.

Havá, *Francisco.* *[Sobre un nuevo método de asociación del fosfato de cal y el aceite de hígado de bacalao.] Habana Ac. An., 11, 1874, 335–341, vii.

Havá, *J. G.* *De la fiebre amarilla epidémica en los Estados Unidos y de las medidas tomadas para combatirla. Habana Ac. An., 16, 1879, 401–411.

Havana. R. Colegio de Belén, Observatorio. *Observaciones magnéticas y meteorológicas hechas en el Real Colegio de Belén. Habana Ac. An., 5, 1868, 131–132, 171–172, 211–212, 259–260, 299–300, 379–380, 411–412, 443–441, 469–470; 6, 1869, 31–32, 55–56, 79–80, 103–104, 127–128, 151–152, 183–184, 215–216, 255–256, 295–296, 327–328, 372–373; 7, 1870, 55–56, 111–112, 159–160, 201–202, 349–350, 461–462, 517–518, 573–574, 613–614, 719–720; 8, 1871, 55–56, 111–112, 159–160, 211–212, 259–260, 307–308, 363–364, 419–420, 425–427, 475–476, 539–540; 9, 1872, 89–90, 129–130, 177–178, 217–218, 249–250, 280–282, 311–314, 343–346, 375–378, 462–463; 10, 1873, 79–80, 143–144, 181–184, 265–266, 303–306, 335–338, 377–378, 409–410, 440–441; 11, 1874, 211–212, 379–380, 467–468, 507–508, 547–548, 587–588; 12, 1875, 151–152.

See also **Viñes,** (*padre*) *Benito.*

Havard, *Valery.* The mesquit. Amer. Natlist., 18, 1884, 451–459.
—— Report on the flora of western and southern Texas. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 449–533.
—— Distribution of the buffalo grass (Buchloë dactyloides, *Engelm.*). Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 215–218.
—— The sleepy grass. Garden & Forest, 4, 1891, 111.
—— The botanical aspect of Pike's Peak. Garden & Forest, 6, 1893, 452–453.
—— When is Rhus toxicodendron most active? Garden & Forest, 8, 1895, 203.
—— Family nomenclature. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 77–78, 216–219.
—— Food plants of the North American Indians. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 98–123.
—— Drink plants of the North American Indians. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 33–46.

Havas, [*Ad.*]. Ueber Lichen ruber. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 13), 127–140.

Håvås, *Johan.* Floristiske undersøgelser i Søndre Bergenhus amt. 1896. [1898.] Bergens Mus. Aarb., 1897, *No.* 3, 13 pp.
—— Nye findesteder for nogle sjeldnere lichener. [1900.] Bergens Mus. Aarb., 1899, *No.* 5, 17 pp.

Havelburg, *W.* Einige Bemerkungen zur Lepra, nach Erfahrungen aus dem Lepra-Hospital zu Rio de Janeiro. [1896.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, 1897 (*Th.* 2), 375–384.
—— Extrait d'un mémoire intitulé: Recherches expérimentales et anatomiques sur la fièvre jaune. Ann. Inst. Pasteur, 11 (1897), 515–522.

Haven-Boyd, *Harold de.* [Ueber Umlagerungen bei den ungesättigten Säuren.] Methylallylmilchsäure und Dimethylhydrofuraucarbonsäure. Liebig's Ann., 303, 1896, 171–183.

Havens, *Franke Stuart.* The separation of aluminum and beryllium by the action of hydrochloric acid. Amer.

Jl. Sci., 4, 1897, 111–114; 6, 1898, 45–48; Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 15–18; 18, 1898, 147–151.

—— On the separation of nickel and cobalt by hydrochloric acid. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 396–398; Ztschr. Anorg. Chem., 18, 1898, 378–381.

Havens, *Franke Stuart,* & **Gooch,** *Frank Austin.* *See* **Gooch & Havens.**

Havens, *Franke Stuart,* & Way, *Arthur Fitch.* Separation of iron from chromium, zirconium, and beryllium, by the action of gaseous hydrochloric acid on the oxides. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 217–218; Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 389–391.

Havet, *J.* Du rapport entre le pouvoir bactéricide du sang de chien et sa richesse en leucocytes. Cellule, 10, 1894, 219–247.

—— Note préliminaire sur le système nerveux des Limax (méthode de Golgi). Anat. Anz., 16, 1899, 241–248.

—— L'état moniliforme des neurones chez les Invertébrés, avec quelques remarques sur les Vertébrés. Cellule, 16, 1899, 35–46.

—— La structure du chiasma optique et des masses ganglionnaires cérébroïdales de l'Astacus fluviatilis. Rev. Trim. Microgr., 4, 1899, 109–115.

—— Structure du système nerveux des Annélides. Nephelis, Clepsine, Hirudo, Lumbriculus, Lumbricus. (Méthode de Golgi.) Cellule, 17, 1900, 63–137.

—— Contribution à l'étude du système nerveux des Trématodes (Distomum hepaticum). Cellule, 17, 1900, 351–381.

Havet, *J.,* & **Denys,** *J.* *See* **Denys & Havet.**

Haviland, *Alfred.* On the influence of clays and limestones on medical geography, illustrated by the geographical distribution of cancer amongst females in England and Wales. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 10), 186–195.

—— The necessity for collecting and arranging the ascertained facts relating to the glaciation of the Isle of Man. [1886.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 1), 57–64.

—— The aspects of the "crags" of the Maux mountains in relation to the glaciation of the island. [1886.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 1), 77–82.

—— The medical geography of cancer in England and Wales. Practitioner, 62, 1899, 400–417.

Haviland, *E[dwin].* Occasional notes on plants indigenous in the immediate neighbourhood of Sydney. [1884–85.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 67–71, 449–452, 1171–1174; 10, 1886, 459–462.

—— Some remarks on the fertilization of the genus Goodenia. [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 237–240.

—— On a microscopic fungus parasitic upon the Cucurbitaceæ. [1886.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 173–175.

—— Flowering seasons of Australian plants. [1886–87.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 1049–1051, 1103–1104; 2, 1888, 105–106, 135–136, 185–186, 348, 565–566, [viii]; 3, 1889, 267–268, [viii].

Haviland, *G. F.* Notes on an infant maias [orang utan]. Singapore, Roy. Asiat. Soc. Jl., 26, 1894, 204–206.

Haviland, *George D.* A sparrow's antipathy to purple. Nature, 46, 1892, 394.

—— A revision of the tribe Naucleæ (Nat. Ord. Rubiaceæ). [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 33, 1897–98, 1–94.

—— Observations on termites; with descriptions of new species. [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 26, 1898, 358–442.

Haviland, *George D.,* & **Sharp,** *David.* Termites in captivity in England. Ent. Soc. Trans., 1896, 589–594.

Havlíček, *T. V.* Drobnosti ze stereometrie. [Einiges aus der Stereometrie.] Časopis, 18, 1889, 76–78; Fortschr. Math., 1889, 577.

Havlíček, *Václav.* Rovinné průseče rotačních ploch druhého stupně. [Ebene Schnitte der Rotationsflächen zweiter Ordnung.] Časopis, 29, 1900, 81–85; Fortschr. Math., 1900, 544.

Haward, *L.* **Creaghe-.** *See* **Creaghe-Haward.**

Haward, *Warrington.* Specimens of hammer-toes. London Path. Soc. Trans., 44, 1893, 130–131.

Hawcridge, *A.* A piece of limestone. [1899.] Barrow Field Club Rep., 14, 1900, 31–32.

Hawdon, *William.* On the capacity and form of blast-furnaces. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 1), 78–106.

Hawell, (*Rev.*) *John.* [The remarkable sunsets. Upper currents of the atmosphere.] Nature, 29, 1884, 285.

—— Description of two new species of Gastropoda from the Upper Lias of Yorkshire. [1896.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 199–200.

Hawes, *F. B. O.,* & **Crawley,** *C. W. S.* *See* **Crawley & Hawea.**

Hawes, *F. W.* Hesperia lineola, *Ochsenheimer*: an addition to the list of British butterflies. Entomologist, 23, 1890, 3–4.

—— On the earlier stages of Hesperia lineola. Entomologist, 25, 1892, 177–180.

—— Notes on the early stages of Colias hyale, *L.* Ent. Month. Mag., 29, 1893, 12–13.

—— Notes on the unusual abundance of Polyommatus phlæas, *L.*, in 1893. [1893.] S. London Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1892–93, 138–140.

Hawea, *George W[esson].* [Building stones of Ohio.] Limestone. Ohio Geol. Surv. Rep., 5, 1884, 608–642.

Hawes, *George W[esson],* **Smith,** *Eugene Allen,* **Clements,** *Julius Morgan,* & **Brooks,** *Alfred Hulse.* *See* **Smith, Hawea, Clements & Brooks.**

Hawk, *P[hilip] B[ouvier],* & **Sherman,** *H[enry] C[lapp].* *See* **Sherman & Hawk.**

Hawker, *Richard McD.* [Birds collected in western Somaliland.] Brit. Ornith. Club Bull., 7, 1898, lv.

—— List of a small collection of birds made in the vicinity of Lahej, in southern Arabia. Ibis, 4, 1898, 374–376.

—— On the results of a collecting-tour of three months in Somaliland. Ibis, 5, 1899, 52–81.

Hawker, *T. H. Seymour.* The speed regulation of prime motors for driving dynamo-electric generators. Electrician, 12, 1884, 326.

—— Incandescent lighting. Electrician, 13, 1884, 151–153, 207–208, 246–247, 347–349.

—— Hawker's sine photometer. Electrician, 13, 1884, 253–254.

Hawkes, *Claude S.* Deux cas d'intoxication par la scopolamine survenus dans la pratique ophtalmologique. Ann. d'Oculist., 118, 1897, 28–29.

Hawkes, *H. E.* Limitations of Greek arithmetic. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 530–535.

Hawkesworth, *Edwin.* From Kettleness to Saltburn. [1891.] Leeds Geol. Ass. Trans., 6, 1890–91, 55–59.

—— August 1st, 1892. Excursion to Withernsea. Leader, Mr. Alfred Harker, M.A., F.G.S. Leeds Geol. Ass. Trans., 8, 1892–93, 87–89.

Hawkins, *Barry C.* Seismic noises in North Carolina and Georgia. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 393–394.

—— The area of heavy rainfall in the southern Appalachians. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 442–443.

—— The north-west gales of the southern Blue Ridge and Piedmont region. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 13–14.

Hawkins, *C. C.* Armature reaction and the theory of commutation. Electrician, 39, 1897, 13–15, 39–42, 79–81, 113–115, 135–137, 176–180, 212–214.

—— Induction motor diagrams. Electrician, 42, 1899, 467–468, 528–529, 610–612, 866–869.

—— The E. M. F. of alternators on open circuit. Elect. Rev., 47, 1900, 655–656, 691–694, 857–860.

Hawkins, *C. C.*, & **Wightman,** *R.* The air-gap induction in continuous current dynamos. Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 436–457.

Hawkins, *C. E.* Occurrence of iron ores and iron manufacture in the Weald. [1897.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1898, 605–608.

Hawkins, *Cæsar Henry.* For biographical notice and works *see* Med.-Chir. Trans., 68, 1885, 16–20.

Hawkins, *Edwin N.*, & **Hawkins,** *J. Dawson.* *See* below.

Hawkins, *Edwin N.* (*et alii*). Report of the Committee of the Colorado Scientific Society to advise on the necessity for a uniformity in technical-chemical methods for the determination of various elements, and some improvements in the customary methods now in use by the chemists and assayers in Colorado. [1891.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 77–80.

Hawkins, *Edwin N.* (*et alii*). Report on the technical determination of zinc. [1892.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 176–191.

Hawkins, *Ernest M*[*ostyn*], & **Meldola,** *Raphael.* *See* **Meldola** & **Hawkins.**

Hawkins, *Francis H*[*enry*]. A case of hemiplegia in typhoid fever associated with aphasia: hæmorrhage from the bowels and purpura. [1892.] Clin. Soc. Trans., 26, 1893, 50–59.

—— Two cases of chronic albuminuria, one of twenty-five years' and the other of forty-three years' duration: remarks on chronic albuminuria. Clin. Soc. Trans., 26, 1893, 216–222.

—— Extensive perirenal hæmorrhages. [1894.] London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 212–214.

—— Congenital obliteration of the ductus communis choledochus. London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 76–78.

Hawkins, *Herbert P.* Incomplete auricular septum with perfect closure of the foramen ovale. London Path. Soc. Trans., 43, 1892, 37.

Hawkins, *J. Dawson.* On minium from Leadville. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 42–43.

—— On the formation of silver silicate. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 311–312.

—— The separation of manganese in the volumetric determination of zinc. [1891.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 10–13.

—— The chlorination of gold ores. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 336–339.

Hawkins, *J. Dawson*, & **Hawkins,** *Edwin N.* Plattnerite from Idaho. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 165–166.

Hawkins, *Robert S.* The rabbit-pest in New Zealand. Zoologist, 9, 1885, 441–446.

Hawkridge, *P*[*ercy*]. The volumetric composition of nitrogen oxides and other gaseous compounds. Chem. News, 59, 1889, 66–67.

Hawks, *A. McL.* Friction coefficient for riveted steel pipe. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 42, 1899, 155–159.

—— Utilization of fog. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 101–102.

Hawkshaw, *J*[*ohn*] *Clarke.* The Severn Tunnel railway. Brit. Ass. Rep., 1884, 884.

—— Origin of lake basins. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 558.

Hawkshaw, (*Sir*) *John.* For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 106, 1891, 321–335; Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892 (*Proc.*), 52–53; Roy. Soc. Proc., 50, 1892, i–iv.

Hawksley, *Thomas.* For biography *see* Iron & Steel Inst. Jl., 1893 (*No.* 2), 290; Nature, 48 (1893), 522; Inst. Civ. Engin. Proc., 117, 1894, 364–376; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 20, 1894, 111–113; Roy. Soc. Proc., 55, 1894, xvi–xvii.

—— Unconscious bias in walking. Nature, 29, 1884, 286–287.

Hawley, *F. O.* Digitalis and aconite; their physiological and therapeutic action. [1899.] N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 227–230.

Hawley, *G. F.* The effect of noise upon certain forms of deafness. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 21–22.

Hawley, *Hiram B.*, & **Elsner,** *Henry L.* *See* **Elsner** & **Hawley.**

Hawliczek, *J. L.* A method for purifying Leblanc black-ash and the production of ammonia from its impurities. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 351–357.

Hawlik, *Josef.* Der Eisvogel (Alcedo ispida, *B.*). Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 137–138.

Hawn, (*Maj.*) *F*[*rederick*]. For biography and list of works *see* Amer. Geologist, 21, 1898, 267–269.

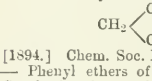
Haworth, *Adrian H*[*ardy*]. For biographical notice and works *see* Mschr. Kakteenk., 9, 1899, 1–2.

Haworth, *Edward*, & **Perkin,** *William Henry* (*jun.*). Synthese der Pentamethylencarbonsäure, der Hexamethylencarbonsäure (Hexahydrobenzoësäure) und der Azelaïnsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2246–2250; Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 86–105.

—— Hexamethylene dibromide and its action on sodium and on ethylic sodio-malonate. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 591–602.

—— 1 : 2-pentamethylenedicarboxylic acid. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 978–987.

—— Pentamethylenedicarboxylic acid,



[1894.] Chem. Soc. Proc., 10, 1895, 183–184.

—— Phenyl ethers of methylene- and ethylene-glycols. Synthesis of *a*-methylbutyrolactone. [1895.] Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 40.

—— Note on the preparation of glycol. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 175–177.

—— Cis- and trans-tetramethylene-(1 : 3)-dicarboxylic acids and the condensation of formaldehyde with ethylic malonate. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 330–345.

Haworth, *Edward*, **Bentley,** *William Henry*, & **Perkin,** *William Henry* (*jun.*). *See* **Bentley, Haworth** & **Perkin.**

Haworth, *Erasmus.* Millerite. Science, 8, 1886, 369.

—— A contribution to the Archæan geology of Missouri. Preliminary notice. [1888.] Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (1887–88), 70–71.

—— A contribution to the Archæan geology of Missouri. Amer. Geologist, 1, 1888, 280–297, 363–382.

—— The crystalline rocks of Missouri. [1889.] Iowa Ac. Sci. Proc., [1 (*Pt.* 1)], 1890, 66–68.

—— The age and origin of the crystalline rocks of Missouri. Missouri Geol. Surv. Bull., 5, 1891, 5–42.

—— Notes on Missouri minerals. [1891.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 33–35, [135].

—— Prismatic sandstone from Missouri. [1891.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 36–37.

—— Oil and gas in Kansas. Amer. Ass. Proc., 1894, 229–236.

—— Report on field work in geology for season of 1893, by the Department of Physical Geology and Mineralogy, University of Kansas. Prefatory note. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 99–101.

—— Relative value of limestone, sandstone, and shale, for stratigraphic work in Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 102–104.

—— A geologic section along the A. T. & S. F. R. R. from Cherryvale to Lawrence, and from Ottawa to Holliday. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 118–126.

—— Résumé of the stratigraphy of eastern Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 126–129.

—— The topography of eastern Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 129–136.

—— The surface gravels of eastern Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 136–142.
—— Stratigraphy of the Kansas Coal Measures. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 452–466; Kan. Univ. Quarterly, 3, 1895, 271–290.
—— Division of the Kansas Coal Measures. Kan. Univ. Quarterly, 3, 1895, 291–295.
—— The coal fields of Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 3, 1895, 297–309.
—— The crystalline rocks of Missouri. Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 8, 1895, 81–222.
—— The Archæan rocks [of Iron Mountain area, Missouri]. [1894.] Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 9, 1896 (*No.* 3), 15–27.
—— The Coffeyville explosion. [1895.] Kan. Univ. Quarterly, 4, 1896, 67–70.
—— Local deformation of strata in Meade county, Kansas, and adjoining territory. (Preliminary.) Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 368–373.
—— A geologic section from Coffeyville to Lawrence. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 129–139.
—— Résumé of the stratigraphy and correlations of the Carboniferous formations. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 145–194.
—— Physiographic features of the Carboniferous. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 195–217.
—— The coal fields of Kansas. (Preliminary.) Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 218–231.
—— Oil and gas in Kansas. (Preliminary.) Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 232–245.
—— Surface gravels of the Carboniferous area. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 246–255.
—— The Coal Measure soils. (Preliminary.) Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 256–269.
—— The cementiug materials of the Tertiary sands and gravels of western Kansas. [1896.] Science, 5, 1897, 87.
—— Physiography of western Kansas. Kan. Univ. Geol. Surv., 2, 1897, 11–49.
—— Physical properties of the Tertiary. Kan. Univ. Geol. Surv., 2, 1897, 247–284.
—— Stratigraphy of the Kansas Coal Measures. Kan. Univ. Geol. Surv., 3, 1898, 9–105.
—— [Special report on gypsum and gypsum cement plasters.] Introduction. Kan. Univ. Geol. Surv., 5, 1899, 11–16.
—— Relations between the Ozark uplift and ore deposits. Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, 231–240.
Haworth, *Erasmus,* & **Beede,** *Joshua W[illiam].* The McPherson Equus beds. Kan. Univ. Geol. Surv., 2, 1897, 285–296.
Haworth, *Erosmus,* & **Bennett,** *John.* A geologic section from Baxter Springs to the Nebraska State line. Kan. Univ. Geol. Surv., 1, 1896, 35–71.
Haworth, *Erasmus,* & **Keyes,** *Charles Rollin.* Archæan. [Granites of Mine la Motte area, Missouri.] Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 9, 1896 (*No.* 4), 24–44.
Haworth, *Erasmus,* & **Kirk,** *M. Z.* A geologic section along the Neosho River from the Mississippian formation of the Indian Territory to White City, Kansas, and along the Cottonwood River from Wyckoff to Peabody. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 104–115.
Haworth, *Erasmus,* & **Piatt,** *W. H. H.* A geologic section along the Verdigris River from the State line to Madison. Kan. Univ. Quarterly, 2, 1894, 115–118.
Haworth, *Erasmus,* **Winslow,** *Arthur,* & **Nason,** *Frank L. See* **Winslow, Haworth** & **Nason.**
Hawtayne, *G. H.* Remarks on the Caribs. [1886.] Anthrop. Inst. Jl., 16, 1887, 196–198.
See also under **Durden,** *Henry S.*
Hawthorne, *C. O.* On the state of the knee-jerk in cases of cerebellar tumour. Glasgow Med. Jl., 52, 1899, 161–165.
Hawthorne, *E. F.* Descriptions of two new species of Lepidoptera. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 282–283.
—— Criticism of Mr. P. Marshall's paper on Dodonidia Helmsi, *Fereday.* N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 559–560.
Hawthorne, *John,* & **Letta,** *E[dmund] A[lbert]. See* **Letts** & **Hawthorne.**
Hawthorne, *John,* **Letts,** *E[dmund] A[lbert],* **Blake,** *R[obert] F[rederick],* & **Caldwell,** *William. See* **Letts, Blake, Caldwell** & **Hawthorne.**
Hay, *Alfred.* On impulsive current-rushes in inductive circuits. Electrician, 33, 1894, 229–230, 261–262, 295–297, 360–361, 393–394, 425–426.
—— The charging of a condenser. Electrician, 35, 1895, 840–841.
—— A curious alternate-current arc phenomenon. Electrician, 39, 1897, 517–518.
—— The behaviour of a transformer at the instant of switching on. Elect. Rev., 43, 1898, 326–327, 333–336.
—— On some methods of determining experimentally the moments of inertia of the rotors of dynamos and alternators. Elect. Rev., 47, 1900, 287–288, 327–330.
Hay, *Alfred,* & **Hele-Shaw,** *Henry Selby. See* **Hele-Shaw** & **Hay.**
Hay, *G.* On the combination of two cylindrical lenses. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1886, 384–390.
—— On the position of the eyeball during the Listing rotation as compared on the one hand with the successive positions of a vertical plane passing through the respective line of sight, and on the other with the successive positions of the plane of sight; these two planes changing their positions in the eyeball as the particular Listing rotation proceeds, and this change explaining the apparent inconsistency between the Donders inclination and the Helmholtz rotation. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1898, 414–423.
—— The inclination of the vertical meridian outward, for the right eye looking up and out, not inconsistent with Helmholtz's rotation to the left for the same direction of vision. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 141–149.
—— A curious relation between the positions, as given by Dr. Weiland, of two linear after-images, studied in connection with the law of Listing, and the corresponding angles of two pairs of great-circle planes, as given by Helmholtz. [1899.] Boston Soc. Med. Sci. Jl., [4, 1900], 5–9.
Hay, *George.* Instinct in the cockroach. Science, 9, 1887, 622.
Hay, *George U.* Botanical features of New Brunswick. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 366–367.
—— Marine Algæ of Bay of Fundy. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 5, 1886, 32–33.
—— Marine Algæ of New Brunswick. [With an appendix containing a list of the marine Algæ of the maritime provinces of the Dominion of Canada by G. U. Hay and A. H. MacKay.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1888 (*Sect.* 4), 167–174.
—— Some northern ferns. Garden & Forest, 3, 1890, 471.
—— The flora of New Brunswick. [1893.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 11, 1894 (*Sect.* 4), 45–50.
—— The Restigouche: with notes especially on its flora. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 14, 1896, 12–35.
—— Report on the botany of the Summer camp. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 16, 1898, 70–71.
—— Notes on a wild garden. [1897.] N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 17, 1899, 108–113.
—— Observations in a wild garden. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1899, 1–lii.
—— [Presidential address.] A wilderness journey, with suggestions. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 17, 1899, 153–167.

Hay, *George U., & MacKay, Alexander Howard.* Marine Algæ of the maritime provinces. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 6, 1887, 62–68.

Hay, *George U. (et alii).* Report of the Botanical section. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 3, 1884, 30–36; 6, 1887, 79–83; 17, 1899, 168–169.

Hay, *Gustav.* Jenner und die Blattern-Schutzimpfung. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 885–888.

Hay, *(Col.) H[enry] M[aurice]* **Drummond-.** *See* **Drummond-Hay.**

Hay, *Matthew.* *A contribution to the chemistry of nitroglycerine. [1883.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 67–86.

Hay, *Matthew, &* **Maason,** *[David] Orme.* *The elementary composition of nitroglycerine. [1883.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 87–91.

Hay, *Oliver Perry.* Some anatomical and histological methods. Amer. Natlist., 19, 1885, 526–529.

—— Description of a new species of Amblystoma (A. Copeianum) from Indiana. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 209–213.

—— Note on a collection of fishes from Florida, with descriptions of new or little known species. [1885.] U. S. Mus. Proc., 8, 1886, 552–559.

—— On the manner of deposit of the glacial drift. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 52–58.

—— The massasauga and its habits. Amer. Natlist., 21, 1887, 211–218.

—— The red-headed woodpecker a hoarder. Auk, 4, 1887, 193–196.

—— A preliminary catalogue of the Amphibia and Reptilia of the State of Indiana. [1887.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 10, [1888], 59–69.

—— A contribution to the knowledge of the fishes of Kansas. [1887.] U. S. Mus. Proc., 10, 1888, 242–253.

—— Notice of a supposed new species of Branchipus from Indiana. Amer. Ass. Proc., 1888, 286.

—— On the structure of the skull of the larva of Amphiuma. Amer. Ass. Proc., 1888, 286.

—— Observations on Amphiuma and its young. Amer. Natlist., 22, 1888, 315–321.

—— Notes on the habits of some Amblystomas. Amer. Natlist., 23, 1889, 602–612.

—— Notes on the life-history of Chorophilus triseriatus. Amer. Natlist., 23, 1889, 770–774.

—— The skeletal anatomy of Amphiuma during its earlier stages. [1890.] Jl. Morphol., 4, 1891, 11–34.

—— Note on Gyrinophilus maculicaudus, *Cope.* Amer. Natlist., 25, 1891, 1133–1135.

—— The batrachians and reptiles of the State of Indiana. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 17, 1892, 409–609.

—— Description of a supposed new species of Storeria from Florida, Storeria victa. Science, 19, 1892, 199.

—— On the ejection of blood from the eyes of horned toads. [1892.] U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 375–378.

—— Some observations on the turtles of the genus Malaclemys. [1892.] U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 379–383.

—— On the breeding habits, eggs, and young of certain snakes. [1892.] U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 385–397.

—— The lampreys and fishes of Indiana. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 19 (1894), 146–296.

—— On the structure and development of the vertebral column of Amia. [1895.] Chicago, Field Columb. Mus. Publ. (*Zool.*), 1, 1895–99, 5–54.

—— On certain portions of the skeleton of Protostega gigas, *Cope.* [1895.] Chicago, Field Columb. Mus. Publ. (*Zool.*), 1, 1895–99, 57–62.

—— Description of a new species of Petalodus (P. securiger) from the Carboniferous of Illinois. Jl. Geol. (Chicago), 3, 1895, 561–564.

—— On some collections of fishes made in the Kankakee and Illinois Rivers. [1896.] Chicago, Field Columb. Mus. Publ. (*Zool.*), 1, 1895–99, 85–97.

—— On the skeleton of Toxochelys latiremis. [1896.] Chicago, Field Columb. Mus. Publ. (*Zool.*), 1, 1895–99, 101–106.

—— The structure and mode of development of the vertebral column. Science, 4, 1896, 959–960.

—— Dr. Alex. Goette on the development of the vertebral column. Amer. Natlist., 31, 1897, 397–406.

—— Amphibia *vs.* Batrachia. Science, 6, 1897, 773–774.

—— Dr. Gadow and Miss Abbott on the vertebral column of fishes. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 131–141.

—— Notes on species of Ichthyodectes, including the new species I. cruentus, and on the related and herein established genus Gillicus. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 225–232.

—— Classification of the amioid and lepidosteoid fishes. Amer. Natlist., 32, 1898, 341–349.

—— On Protostega, the systematic position of Dermochelys, and the morphogeny of the chelonian carapace and plastron. Amer. Natlist., 32, 1898, 929–948.

—— Observations on the genus of fossil fishes called by Professor Cope, Portheus, by Dr. Leidy, Xiphactinus. [1898.] Zool. Bull., 2, 1899, 25–54.

—— On the nomenclature of certain American fossil vertebrates. Amer. Geologist, 24, 1899, 345–349.

—— On one little known and one hitherto unknown species of Saurocephalus. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 299–304.

—— On some changes in the names, generic and specific, of certain fossil fishes. Amer. Natlist., 33, 1899, 783–792.

—— On the names of certain North American fossil vertebrates. Science, 9, 1899, 593–594.

—— Notes on the nomenclature of some North American fossil vertebrates. Science, 10, 1899, 253–254.

—— A census of the fossil Vertebrata of North America. Science, 10, 1899, 681–684.

—— Descriptions of two new species of tortoises from the Tertiary of the United States. [1899.] U. S. Mus. Proc., 22, 1900, 21–24.

—— Descriptions of some vertebrates of the Carboniferous age. Amer. Phil. Soc. Proc., 39, 1900, 96–123.

Hay, *Oliver Perry, &* **Hay,** *W. P.* A contribution to the knowledge of the genus Branchipus. Amer. Natlist., 23, 1889, 91–95.

Hay, *Robert.* For biography and list of works *see* Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 370–374; Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 131–134.

—— Notes on the fossil jaw of bison, from the Pliocene of Norton county. [1884.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, 98.

—— In the Dacotah. [1884.] Kan. Ac. Sci. Trans., 9, 1885, 109–113, 144.

—— A geological section in Wilson county, Kansas. [1885.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 6–8.

—— Report on geology. [1885.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 21–22.

—— Note on a habit of the red ants. [1885.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 27–28.

—— Natural gas in eastern Kansas. [1886.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 57–62.

—— Note on a remarkable fossil. [1886.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 128–129.

—— Recent discoveries of rock-salt in Kansas. Amer. Ass. Proc., 1888, 184–185.

—— Horizon of the Dacotah lignite. [1887.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 5–8.

—— The geology of Kansas. [1888.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 35–37.

—— The Triassic rocks of Kansas. [1888.] Kan. Ac. Sci. Trans., 11, 1889, 38–39.

—— Notes on a Kansas salt mine. [1889.] Amer. Geologist, 5, 1890, 65–67.

—— Artesian wells in Kansas and causes of their flow. [1889.] Amer. Geologist, 5, 1890, 296–301.

—— Notes on some Kansas salt marshes. Kan. Ac. Sci. Trans., 12, 1890, 97–100.
—— A geological reconnaissance in southwestern Kansas. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 57, 1890, 49 pp.
—— Sandstone dikes in northwestern Nebraska. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 50–55.
—— A contribution to the geology of the Great Plains. Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 519–521.
—— The Kiowa Co. (Kansas) meteorites. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 80.
—— [Presidential address. The Great Plains.] [1891.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 3–6.
—— Notes on some new species of fossil cephalopods. [1891.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 37–47.
—— Additional note on the Brenham meteorite. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 75.
—— Note on the occurrence of grauite in a deep boring in eastern Kansas. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 75–76.
—— Some characteristics of the glaciated area of northeastern Kansas. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 104–106.
—— Water resources of a portion of the Great Plains. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1894–95 (*Pt.* 2), 535–588.
—— On the eastern extension of the Cretaceous rocks in Kansas and the formation of certain sand-hills. [1894.] Kan. Ac. Sci. Trans., 14, 1896, 227–229.
—— The river counties of Kansas. Some notes on their geology and mineral resources. [1894.] Kan. Ac. Sci. Trans., 14, 1896, 230–260.
—— A bibliography of Kansas geology, with some annotations. [1894.] Kan. Ac. Sci. Trans., 14, 1896, 261–278.
—— The geology of the Fort Riley Military Reservation and vicinity, Kansas. [*Posth.*] U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 137, 1896, 35 pp.

Hay, *Robert,* & **Emmons,** *Samuel Franklin.* *See* **Emmons & Hay.**

Hay, *Robert,* & **Thompson,** *A. H.* Historical sketch of geological work on the State of Kansas. [1886.] Kan. Ac. Sci. Trans., 10, 1887, 45–52.

Hay, *W. P.* Observations on the bhud crayfishes of Indiana, with a description of a new subspecies, Cambarus pellucidus Testii. [1893.] U. S. Mus. Proc., 16, 1894, 283–286.
—— The crawfishes of the State of Indiana. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 20, 1896, 475–507.
—— [Indiana caves and their fauna. By W. S. Blatchley.] Crustacea. On a collection of crustaceans from Indiana caves. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 21, 1897, 206–210.
—— Synopses of North American invertebrates. VI. The Astacidæ of North America. Amer. Natlist., 33, 1899, 957–966.
—— Description of a new species of subterranean isopod. U. S. Mus. Proc., 21, 1899, 871–872.
—— Description of two new species of crayfish. [1899.] U. S. Mus. Proc., 22, 1900, 121–123.

Hay, *W. P.,* & **Hay,** *Oliver Perry.* *See* above.

Haycock, *E.* Records of Post-Triassic changes in King's county, N. S. [1900.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 10, 1903, 287–302.

Haycraft, *H. C.,* & **Ayrton,** *W[illiam] E[dward].* *See* **Ayrton & Haycraft.**

Haycraft, *John Berry.* On the action of a secretion obtained from the medicinal leech on the coagulation of the blood. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 478–487; Arch. Exper. Path., 18, 1884, 209–217; Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 93–99.
—— The physiology of the medical leech. [1884.] Midland Natlist., 8, 1885, 29–30, 98–100.
—— An experimental enquiry into the nature of the objective cause of sensation. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 436–455; Brain, 8, 1886, 191–209.
—— Experiments with the sense of touch. Jl. Physiol., 6, [1885], xix–xxi.
—— On the objective cause of sensation. Part II. Taste. [Part III. The sense of smell.] [1886–87.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 961–975; 14, 1888, 207–219; Brain, 10, 1888, 145–163; 11, 1889, 166–178.
—— Eine neue Methode für die quantitative Bestimmung der Harnsäure. Fresenius, Ztschr., 25, 1886, 165–169.
—— An account of some experiments which show that fibrinferment is absent from circulating blood-plasma, and which support the view, first advanced by Sir Joseph Lister, that the blood has no spontaneous tendency to coagulate. [1887.] Ediub. Roy. Soc. Proc., 14, 1888, 419–421.
—— An account of some experiments which show that fibrinferment is absent from circulating blood. Jl. Anat. Physiol., 22, 1888, 172–190.
—— Reflex spinal scratching movements in some vertebrates. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 137–140.
—— Die Querstreifung des Muskels. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 17.
—— Voluntary and reflex muscular contraction. Jl. Physiol., 11, 1890, 352–368.
—— The cause of the first sound of the heart. Jl. Physiol., 11, 1890, 486–495.
—— Terminations of nerves in the nuclei of the epithelial cells of tortoise-shell. Quart. Jl. Micr. Sci., 31, 1890, 563–569.
—— Erwiderung an Herrn Léon Fredericq: [Ueber die Gerinnung von Eiweiss durch Hitze, etc.]. [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 1–3.
—— On the nature of a voluntary muscular movement. [1890.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 17, 1891, 176–178.
—— Muscular contraction following rapid electrical stimulation of central nervous system. [1890.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 17, 1891, 178–180.
—— Der Farbstoff in der Schildkrötenschale. Centrbl. Physiol., 4, 1891, 691.
—— The movements of the heart within the chest cavity and the cardiogram. Jl. Physiol., 12, 1891, 438–474.
—— On the estimation of uric acid. Jl. Physiol., 12, 1891 (*Proc.* 1891), xxxix–xlii.
—— On the minute structure of striped muscle, with special reference to a new method of investigation by means of "impressions" stamped in collodion. Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 287–303; Ztschr. Biol., 28, 1891, 105–129.
—— Die quantitative Bestimmung der Harnsäure im Harne. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 436–455.
—— The development of the carapace of the Chelonia. [1890.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 36, 1892, 335–342.
—— A new method for estimating the specific gravity of the blood. [1891.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 18, 1892, 251–254.
—— On the estimation of uric acid in the urine. A reply to criticisms upon the silver method. [1891.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 18, 1892, 255–258.
—— Development of vertebrate muscle. Jl. Physiol., 13, 1892, xvi–xviii.
—— Artificial Amœbæ and protoplasm. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 79.
—— Development of the Wolffian body in the chick and rabbit. [1893.] Anat. Anz., 9, 1894, 75–79.
—— A new hypothesis concerning vision. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 272–274.
—— On the rôle of sex in evolution. Brit. Ass. Rep., 1894, 691–692.
—— On the development of kidney. Brit. Ass. Rep., 1894, 795.
—— Lävulose bei Diabetikern. (Ihre theilweise Umwand-

lung in Glucose.) Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 137–142.

—— The development of the kidney in the rabbit. Int. Jl. Anat., 12, 1895, 281–299.

—— [The change of shape in the heart in systole and diastole.] Nature, 52 (1895), 556.

—— Luminosity and photometry. Jl. Physiol., 21, 1897, 126–146; Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 49–50.

—— Upon the production of rapid voluntary movements. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 1–10.

Haycraft, *John Berry,* & **Carlier,** *E[dmond] W[illiam] Wace.* Morphological changes that occur in the human blood during coagulation. [1888.] Jl. Anat. Physiol., 22, 1888, 582–592; Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 220–224.

—— A new method for preserving the blood in a fluid state outside the body. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 130–131.

—— On invertebrate blood removed from the vessels, and entirely surrounded by oil. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 423–426.

—— Ueber die Verwandlung von Wimper- oder Flimmerepithel in mehrschichtiges Plattenepithel. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 221–222.

—— Note on the transformation of ciliated into stratified squamous epithelium as a result of the application of friction. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 119–120; Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 519–522.

Haycraft, *John Berry,* & **Duggan,** (*Surg.-Capt.*) *C[harles] W[illiam].* On the coagulation of egg and serum albumen, vitellin, and serum globulin, by heat. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 361–385; Centrbl. Physiol., 3, 1890, 473–475; Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 288–306.

Haycraft, *John Berry,* & **Edie,** *Robert.* The cardio-pneumatic movements. Jl. Physiol., 12, 1891, 426–437.

Haycraft, *John Berry,* & **Pateraon,** *D[onald] R[ose].* The time of contraction of the papillary muscles. [1896.] Jl. Physiol., 19, 1895–96, 262–265.

—— The changes in shape and in position of the heart during the cardiac cycle. [1896.] Jl. Physiol., 19, 1895–96, 496–506.

Haycraft, *John Berry,* & **Scofield,** *Harold.* A contribution to the chromatology of the bile. [1889.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 188–193; Centrbl. Physiol., 3, 1890, 222; Ztschr. Physiol. Chem., 14, 1890, 173–181.

Haycraft, *John Berry,* & **Southall,** (*Miss*) *Gertrude. See* **Southall** & **Haycraft.**

Haycraft, *John Berry,* & **Williamson,** *R[ichard] T[homas].* Preliminary note on a method by means of which the alkalinity of the blood may quantitatively be determined. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 396–399.

—— Methode zur quantitativen Bestimmung der Alkalescenz des Blutes. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 222–223.

Haycroft, *J. I.* Engineering construction in connection with rainfall. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 32, 1898, xxxiii (*bis*)-liv (*bis*).

Hayden, (*Ensign*) *Everett.* New Zealand and the recent eruption. Science, 8, 1886, 68–70, 647.

—— The Charleston earthquake: some further observations. Science, 8, 1886, 246–248.

—— [Water-spouts off the Atlantic coast of the United States.] [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 574–579; Science, 11, 1888, 150–152.

—— The great storm off the Atlantic coast of the United States, March 11–14. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 62–66.

—— The Pilot chart of the North Atlantic Ocean, issued monthly by the United States Hydrographic Office. Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 265–278, 447–462.

—— The great March blizzard. Science, 11, 1888, 295–296.

—— West Indian hurricanes and the March blizzard. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 446–466.

—— [The law of storms.] Nature, 42, 1890, 648.

—— The Samoan hurricane of March 1889. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 129–143; Nature, 45, 1892, 461–462.

—— Hurricanes in the bay of North America. [1889.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 173–189.

—— The North Atlantic hurricane of Dec. 22, 1892. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 547–548.

—— A loop in the track of an ocean storm. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 295–300.

—— Clock-rates and barometric pressure as illustrated by the mean-time clock and three chronometers at Mare Island Observatory: with a brief account of the Observatory. Astr. Soc. Pacific Publ., 11, 1899, 101–114.

Hayden, (*Ensign*) *Everett,* & **Dutton,** (*Capt.*) *Clarence Edward. See* **Dutton** & **Hayden.**

Hayden, *F[erdinand] V[andeveer].* For biography and works *see* Amer. Natlist., 21, 1887, 1134–1135; Amer. Geologist, 1, 1888, 110–113; Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 179–180; Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888, 59–61; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1888 (*Proc.-Verb.*), 34–36; Conchologists' Exchange, 2, 1887–88, 81; Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 532–533; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 370; Geol. Mag., 5, 1888, 143–144; Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888 (*Proc.*), 52–53; Humboldt, 7, 1888, 85; Nature, 37, 1888, 325–327; Railroad & Engin. Jl., 62, 1888, 94; Science, 11, 1888, 1–2; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1888 (*Th.* 1), 5; U. S. Geol. Surv. Rep., 1887–88, 31–38; Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 345–346; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, 219; Termt. Közlön., 21, 1889, 602; Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 476–478; Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, 1895, 184.

—— [Administrative reports.] [1885–88.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1883–84, 28–30; 1884–85, 48–53; 1885–86, 85–87.

Hayden, *H[enry] H[ubert].* Burma. [Detailed examination of the Sagyin ruby tract. Mithwe coal-field and yellow-ochre deposit near Paupé. So-called steatite mines of the Minbu district.] India Geol. Surv. Quart. Notes, 1, 1896, 3; 2, 1896, 3; 3, 1896, 1–2.

—— Simla and Jutogh. India Geol. Surv. Quart. Notes, 4, 1896, 1.

—— On some igneous rocks from the Tochi valley. India Geol. Surv. Records, 29, 1896, 63–69.

—— Report on the steatite mines, Minbu district, Burma. India Geol. Surv. Records, 29, 1896, 71–76.

—— Museum and Laboratory. [Aluminite from Chitidand in the Salt Range.] India Geol. Surv. Quart. Notes, 1, 1897, 3–4.

—— Report [on the great earthquake of 12th June 1897, Calcutta, Northern Bengal]. India Geol. Surv. Mem., 29, 1899, 277–288.

—— On the geology of Tirah and the Bazár valley. [1898.] India Geol. Surv. Mem., 28, 1900, 96–117.

Hayden, *H[enry] H[ubert],* & **Friedenwald,** *Julius. See* **Friedenwald** & **Hayden.**

Haydon, *Walter.* Gambia botanic station. Kew Bull., 1898, 35–43.

Hayduck, [*Michael*] *M[aximilian].* For biography *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2771–2775; Leopoldina, 35, 1899, 179–180.

Hayek, *August von.* Gymnadenia Abelii, *nov. hybr.* (Gymnadenia rubra × odoratissima). Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 423–424.

—— Neue Rosen- und Rubus-Formen aus Niederösterreich. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 653–655.

—— Ein Beitrag zur Flora von Nordost-Steiermark. Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 102–105.

—— Ueber eine biologisch bemerkenswerthe Eigenschaft alpiner Compositen. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 383–385.

—— [Eine am Laaerberg bei Wien gesammelte auffallende

Form von Poa nemoralis, *L.*] Wien Zool. Bot. Verh., 50, **1900**, 149.

—— [Ein von Otto Krebs an Teichrändern bei Schrems in Niederösterreich gesammeltes Exemplar von Juncus sphærocarpus, *Nees.*] Wien Zool. Bot. Verh., 50, **1900**, 149–150.

—— Die Centaurea-Arten Oesterreich-Ungarns. [1900.] Wien, Ak. Denkschr., 70, **1901**, 585–773.

See also under **Zahlbruckner,** *Alexander.*

Hayek, *Gustav von* Ornithologische Beobachtungen aus der Umgebung Wiens. Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, **1884**, 33–34.

Hayek, *Gustav von,* & **Blasius,** [*Paul*] *Rudolf* [*Heinrich*]. *See* **Blasius** & **Hayek.**

Hayem, *Georges.* Expérieuces sur les substances toxiques ou médicamenteuses qui altèrent l'hémoglobine, et particulièrement sur celles qui la transforment en méthémoglobine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, **1884**, 580–583.

—— De la transfusion péritonéale. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, **1884**, 749–751.

—— Sur l'examen du sérum du sang. Ass. Franç. C. R., **1885** (*Pt.* 1), 195.

—— Nouvelles recherches sur les substances toxiques ou médicamenteuses qui transforment l'hémoglobine en méthémoglobine. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 698–700.

—— La méthémoglobine d'origine médicamenteuse. Rev. Sci., 37, **1886**, 717–721.

— De la leucocytose accompagnant le développement des néoplasmes. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, **1887** (*C. R.*), 270–273.

—— Sur la leucocytose des cancéreux. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, **1887** (*C. R.*), 286.

—— [De l'acide lactique dans la diarrhée verte des enfants.] [1887.] Arch. Gén. Méd., 161, **1888**, 624.

—— De la mort par hémorrhagie. Arch. de Physiol., 1, **1888**, 103–136.

—— [La pathogénie de l'albuminurie.] Arch. Gén. Méd., 161, **1888**, 628–629.

—— [Sur l'hémoglobinurie.] Arch. Gén. Méd., 162, **1888**, 742–743.

—— Nouvelle contribution à l'étude des concrétions sanguines par précipitation. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, **1888**, 632–635.

—— Du mécanisme de la mort des lapins transfusés avec le sang de chien. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, **1889**, 415–418.

—— [Ictère par resorption péritonéale.] [1889.] Arch. Gén. Méd., 165, **1890**, 250.

—— [Sur la valeur diagnostique et pronostique de l'urobilinurie.] [1889.] Arch. Gén. Méd., 165, **1890**, 251.

—— [Sur la contractilité des globules rouges.] Arch. Gén. Méd., 165, **1890**, 632.

—— [Sur le chimisme stomacal.] Arch. Gén. Méd., 166, **1890**, 743–744.

—— Rapport général sur les épidémies qui ont sévi en France pendant l'année 1886. [1887.] Paris, Ac. Méd. Mém., 36, **1891**, 43 pp.

—— Le traitement des cholériques à l'hôpital Saint-Antoine. Paris, Ac. Méd. Bull., 28, **1892**, 686–691.

—— Gastropathies et phthisie pulmouaire. Arch. Gén. Méd., 172, **1893**, 362–363.

—— Esquisse des principaux types anatomopathologiques de la gastrite chronique de l'adulte. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, **1893**, 1533–1536.

—— De la prétendue toxicité du sang. Action coagulatrice des injections du sérum; effets du chauffage à 56–59 degrés sur cette propriété. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, **1894** (*C. R.*), 227–230.

—— Nouvelle note sur les transfusions de sang étranger. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, **1894** (*C. R.*), 295–297.

—— Observation à l'occasion du travail de *M.* Arthus sur le dosage comparatif du fibrinogène et de la fibrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, **1894** (*C. R.*), 309–310.

—— [Une note sur l'anatomie pathologique des gastrites mixtes et interstitielles.] [1895.] Arch. Gén. Méd., 177, **1896**, 107.

—— Du caillot non rétractile: suppression de la formation du sérum sanguin dans quelques états pathologiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, **1896**, 894–896.

—— Remarques à propos de la communication de *M.* L. Capitan, sur "la chlorose thyroïdienne." Paris, Soc. Biol. Mém., 50, **1898** (*C. R.*), 791–792.

—— Des altérations des globules blancs dans la chlorose, et de la présence, dans quelques cas, de globules rouges à noyau dans le sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 104–105.

—— Nouveau liquide pour la numération des éléments du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 265.

—— Des globules blancs mononucléaires du sang humain. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 283–286.

—— De l'infiltration granuleuse des polynucléaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 434–435.

—— Note sur les éléments de la lymphe du cheval. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 621–622.

—— Note sur les globules blancs du sang du cheval. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 623–624.

—— Note sur l'état du sang dans un cas de lymphocythémie vraie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, **1900** (*C. R.*), 1018–1020.

Hayem, *Georges,* & **Barrier,** *G[ustave Joseph Victor].* Effets de l'anémie totale de l'encéphale et de ses diverses parties, étudiés à l'aide de la décapitation suivie des transfusions de sang. Arch. de Physiol., 10, **1887**, 1–45.

—— Expériences sur les effets des transfusions de sang dans la tête des animaux décapités. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, **1887**, 272–275, 589–590, 751–754.

Hayem, *Georges,* & **Gilbert,** *A[ugustin].* Note sur les modifications du système nerveux chez un amputé. Arch. de Physiol., 3, **1884**, 430–443.

—— Note sur deux cas de pneumonie typhoïde. Arch. Gén. Méd., 153, **1884**, 257–272.

Hayem, *Georges* (*et alii*). Traitement de la dyspepsie du premier âge et particulièrement de la diarrhée verte; nature microbienne de cette diarrhée. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 17, **1887**, 562–566, 580–582; 18, **1887**, 549–551.

Hayem, *Georges* (*et alii*). [Sur les principales anomalies des phénomènes chimiques de la digestion gastrique.] [1891.] Arch. Gén. Méd., 169, **1892**, 496–499.

Hayem, *Georges* (*et alii*). Des sténoses incomplètes, pyloriques et sous-pyloriques. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 37, **1897**, 601–613, 656–667.

Hayem, *Georges* (*et alii*). L'ictère acholurique. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, **1899** (*C. R.*), 277–279.

Hayes, *Charles Willard.* The overthrust faults of the southern Appalachians. [*With discussion.*] [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, **1891**, xiv, 141–154.

—— Report on the geology of north-eastern Alabama and adjacent portions of Georgia and Tennessee. Alabama Geol. Surv. Bull., 4, **1892**, 85 pp.

—— Geology of a portion of the Coosa valley in Georgia and Alabama. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 5, **1894**, 465–480.

—— On the Devonian (Oriskany) in the southern Appalachians. Amer. Jl. Sci., 47, **1894**, 237–238.

—— [Administrative] report. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1893–94**, 148–149.

—— The geological relations of the southern Appalachian bauxite deposits. [*With discussion.*] [1894.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 24, **1895**, 243–254, 855–861.

—— Notes on the geology of the Cartersville Sheet, Georgia. Science, 1, **1895**, 668–669.

—— [Mineral resources of the U. S. A.] Bauxite. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., **1894–95** (*Pt.* 3), 547–597.

—— The Tennessee phosphates. [1895–96.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1894–95 (*Pt.* 4), 610–630; 1895–96 (*Pt.* 2), 513–550.
—— The white phosphates of Tennessee. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 19–28.
—— Solution of silica under atmospheric conditions. [1896.] Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 213–220.
—— The geological relations of some Southern iron ores. Science, 5, 1897, 558.
—— Copper River as a route to the Yukon basin. Amer. Geogr. Soc. Jl., 30 (1898), 127–134.
—— The continental divide in Nicaragua. Science, 8, 1898, 466.
—— Physiography of the Chattanooga district, in Tennessee, Georgia, and Alabama. [1899.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1897–98 (*Pt.* 2), 1–58.
—— Physiography and geology of region adjacent to the Nicaragua canal route. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 285–348.
—— Geology of the lake region of Central America. [1898.] Science, 9, 1899, 105.
—— The lake Region in Central America. Science, 9, 1899, 153–154.
—— The Nicaragua Canal route. Science, 10, 1899, 97–104.
—— Solution sinks in a quartzite formation. Science, 11, 1900, 228–229.
—— The geological relations of the Tennessee brown phosphate. Science, 12, 1900, 1005.
—— Geological relations of the iron-ores in the Cartersville district, Georgia. [1900.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 30, 1901, 403–419.

Hayes, *Charles Willard,* & **Brackett,** *Richard N[ewman].* *See* **Brackett** & **Hayes.**

Hayes, *Charles Willard,* & **Brooks,** *Alfred Hulse.* The crystalline and metamorphic rocks of northwest Georgia. [1896.] Jl. Geol. (Chicago), 5, 1897, 321–322; Science, 5, 1897, 97.

Hayes, *Charles Willard,* & **Campbell,** *Marius R.* The relation of biology to physiography. Science, 12, 1900, 131–133.

Hayes, *Charles Willard,* & **Remsen,** *Ira.* *See* **Remsen** & **Hayes.**

Hayes, *Charles Willard,* & **Willis,** *Bailey.* *See* **Willis** & **Hayes.**

Hayes, *Edward Harold.* A consideration of some of the objections raised by Mr. Lupton to Mr. Pickering's methods of reducing experimental results. Phil. Mag., 32, 1891, 99–104.

Hayes, *Ellen.* Sun-heat and orbital eccentricity. Science, 21, 1893, 227–228.
—— Mean values. Science, 21, 1893, 333.
—— The temperature of the Earth's crust. Science, 3, 1896, 518–519.

Hayes, *Hammond Vinton.* The dynamic action of an electric current. Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 348–360.

Hayes, *Hammond Vinton,* & **Trowbridge,** *John.* Cause of irregularities in the action of galvanic batteries. Amer. Jl. Sci., 30, 1885, 34–37.
See also **Trowbridge** & **Hayes.**

Hayes, *Harry E.,* & **Cross,** *Charles R.* *See* **Cross** & **Hayes.**

Hayes, *John.* The goldfields of New Zealand. Report on roads, water races, mining machinery, and other works in connection with mining. N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1900, C 3, 220 pp.

Hayes, *M. H.* Colour of horses for service in hot countries. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 445.

Hayes, *Richard A.* *Notes on microphotographic methods. [1883.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 59–61.
—— Ether freezing microtome. Micr. Soc. Jl., 1887, 1051–1052.

Hayes, *S. H. T.* The availability of organic nitrogen in mixed fertilisers. [1895.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 47, 1896, 112–116.

Hayes, *Seth.* The Shaw mastodon. An examination and description of mastodon and accompanying mammalian remains found near Cincinnati, June 1894. [1894.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 17, 1894–95, 217–226.
—— Another Miami valley skeleton. Including a description of two rare harpoons. [1895.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 17, 1894–95, 235–240.

Hayes-Campbell, *J.,* & **Cushman,** *Allerton Seward.* *See* **Cushman** & **Hayes-Campbell.**

Hayford, *John Fillmore.* The limitations of the present solution of the tidal problem. Amer. Ass. Proc., 1898, 77–78; Science, 8, 1898, 810–814.
—— A proposed catalogue of North Polar Distances. Astrophys. Jl., 8, 1898, 243.
—— Is there a 428-day period in terrestrial magnetism? Terrestrial Magn., 4, 1899, 7–14.
—— Recent progress in geodesy. [1900.] Washington Phil. Soc. Bull., 14, 1900, 1–10.

Hayman, *Felix Hugo.* Einwirkung von schwefliger Säure auf Tiglinaldehyd. [1888.] Wien. Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 922–933; Mhefte. Chem., 1888, 1055–1066.

Haymann, *K[arl],* & **Auwers,** *Karl [Friedrich].* *See* **Auwers** & **Haymann.**

Hayn, *Fr.* [Beobachtung des Cometen 1887...(Barnard Febr. 15).] Auf der Sternwarte in Göttingen. Astr. Nachr., 116, 1887, 221–222.
—— Beobachtung der Perseiden am 10 August 1888. Astr. Nachr., 120, 1889, 71–72.
—— Beobachtungen von Planeten angestellt am Merz'schen Refraetor der Sternwarte in Göttingen. Astr. Nachr., 124, 1890, 371–374.
—— Doppelsternmessungen am Merz'schen Refractor der Göttinger Sternwarte. Astr. Nachr., 128, 1891, 41–46.
—— [Beobachtungen des Cometen 1890 II auf der Göttinger Sternwarte.] Astr. Nachr., 129, 1892, 389–390.
—— Beobachtung des Cometen 1892...(Holmes Nov. 6). Am 30 cm Refractor der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 131, 1893, 145–146.
—— Cometenbeobachtungen auf der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr., 133, 1893, 183–184.
—— Die Polhöhe der Leipziger Sternwarte. Leipzig Math. Phys. Ber., 45, 1893, 281–315.
—— Beobachtungen von Sternbedeckungen angestellt am 30 cm Refractor der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr., 148, 1899, 247–250.
—— Beobachtungen am Refractor der Leipziger Sternwarte. Astr. Nachr., 148, 1899, 299–304.
—— [Beobachtung des Cometen 1900 *b.*] Am Fadenmikrometer des 30 cm Refractors der Sternwarte in Leipzig. Astr. Nachr., 153, 1900, 107–108.

Hayn, *Paul.* Zur Beurtheilung des Ursprunges der Erdwasser. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 276–277.

Haynald, *(Cardinal) [István Ferencz] Lajos.* For biography and works *see* Astr. Nachr., 128, 1891, 15–16; Leopoldina, 27, 1891, 165–170, 180–184; Nature, 44, 1891, 256; Rev. Mycol., 13, 1891, 206–207; Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Abh.*), 785–790; Termt. Közlön., 24, 1892, 642–643; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 34, 1893, l–lvi; Magyar Tad. Ak. Értes., 5, 1894, 5–21.

Haynald Observatory. *See* **Fényi,** *Gyula.*

Hayne, *Henry W.* Report of a case of paralysis of convergence without impairment of associated movements. Arch. Ophthalm., 25, 1896, 329–332; Arch. Augenheilk., 34, 1897, 261–263.

Hayne, *Louis B.* The morbid anatomy of the lungs after influenza. Practitioner, 53, 1894, 256–262.

Haynes, *A. E.* Abnormal refraction. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 446.
—— Unusually brilliant moonlight. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 56.

—— Notes on the occultation of the Sun, as seen at Hillsdale College, March 16, 1885. Sidereal Messenger, 4, 1885, 121–122.

Haynes, *Henry W[illiamson]*. The bow and arrow unknown to palæolithic man. [1886.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 269–274.

—— Localities of quarries worked by the Indians for material for their stone implements. [1886.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 333–336.

—— Palæolithic implement recently discovered by Mr. W. C. Mills in the valley of the Tuscarawas, Ohio. [1890.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 50–52.

—— Palæolithic man in North America. Science, 21, 1893, 66–67.

—— The palæolithic man in Ohio. Science, 21, 1893, 291.

—— Early man in Minnesota. Science, 21, 1893, 318–319.

Haynes, *Irving S[amuel]*. Note on the absorption of ammonia by acid solution in nitrogen determinations with soda-lime. Amer. Chem. Jl., 10 (1888), 111–113.

—— The relations of the heart and lungs to the anterior chest wall, as determined by composite photography. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 562–568, 687–692.

Haynes, *T. H.* [Remarks on pearl-growth.] [1894.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 201.

Haynes, *W. H.* Angioma beneath the tongue. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 689–690.

—— Landry's paralysis. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 743–744.

Hayott, *M.* La tuberculose et le remède de Koch. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 4, 1890, 711–715.

Hays, *George Dalton*. Artificial alimentation. [*With discussion.*] [1886.] N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 121–126, 162–164.

—— The management of fæcal retention unconnected with organic disease. N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 566–572.

—— The treatment of pulmonary diseases by gaseous enemata. N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 91–95.

Hays, *Willet M.* Breeding staple food plants. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 24 (1900), 257–265.

Hayward, *B. F.* The sting of a scorpion. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 303.

Hayward, *J[ohn] A.* The cultivation of the diphtheria bacillus on hydrocele fluid, with remarks on an examination of thirty cases. London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 291–295.

Hayward, *J[ohn] A.*, & **Buttar,** *Charles*. Antiseptics in infantile diarrhœa. [*With discussion.*] Med. Chir. Soc. Proc., 8, 1896, 162–165, 203–226.

Hayward, *J. F.* **Curtis-.** *See* **Curtis-Hayward.**

Hayward, *J. M.* Meteor, [Sidmouth, Nov. 4, 1883]. Nature, 29, 1884, 30.

—— The remarkable sunsets. Nature, 29, 1884, 503.

—— Meteor. [1886.] Nature, 35, 1887, 224.

—— A use of flowers by birds. Nature, 36, 1887, 101–102, 244.

Hayward, *John W.* The modification of hereditary transmission by mental and educational influences. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 38, 1884, 93–104.

Hayward, *R.* Curious food for the kingfisher (Ceryle alcyon). Auk, 2, 1885, 311.

Hayward, *Robert B.* The correlation of the different branches of elementary mathematics. Nature, 33, 1886, 543–546.

—— Mass, weight, and dynamical units. Nature, 35, 1887, 604–605.

—— Weight, mass, and force. Nature, 36, 1887, 221.

—— Interpretation of the differential equation to a conic. Nature, 38, 1888, 197.

—— The geometric interpretation of Monge's differential equation to all conics. Nature, 38, 1888, 619.

—— The salts in natural waters. [1891.] Nature, 45, 1892, 78, 177.

—— Fourier's series. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 271.

—— On some semi-regular solids. [1897.] Math. Gaz., 1, 1900, 73–78.

Hayward, *Robert Francis*, & **Platt,** *John*. *See* **Platt & Hayward.**

Hayward, *Roland*. On the species of Bembidium of America north of Mexico. Amer. Ent. Soc. Trans., 24, 1897, 32–143.

—— Preliminary hand-book of the Coleoptera of northeastern America. N. Y. Ent. Soc. Jl., 5, 1897, 133–149.

—— A study of the species of Tachys of boreal America. [1900.] Amer. Ent. Soc. Trans., 26, 1899–1900, 191–238.

Hayward, *Silvanus*. [Color and other associations.] Science, 6, 1885, 338.

Haywood, *J[ohn] K.* Sulfur and toluene. Jl. Phys. Chem., 1, 1896–97, 232–233.

—— Cuprous chlorid. Jl. Phys. Chem., 1, 1896–97, 411–413.

—— Determination of calcium and magnesium in ashes. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 508–511.

—— Some boiling-point curves. Jl. Phys. Chem., 3, 1899, 317–327.

—— Some boiling-point curves. Paper II. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 994–1001.

—— The composition and analysis of London purple. Amer. Ass. Proc., 1900, 124; Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 800–809.

—— The determination of glycogen and relative quantities of glycogen in different parts of the flesh of a horse. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 85–93.

—— The adulteration and analysis of the arsenical insecticides. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 568–582, 708.

Haywood, *John*. The visible shadow of the Earth. Sidereal Messenger, 4, 1885, 243–245.

—— Electric phenomena in our solar system. Sidereal Messenger, 5, 1886, 81–85.

—— The tangent index. Sidereal Messenger, 5, 1886, 270–274.

—— The annual motion of the Earth. Sidereal Messenger, 7, 1888, 286–290.

Hazard, *Barclay*. Extended range of Quercus densiflora. Erythea, 1, 1893, 159–160.

Hazard, *D. L.*, & **Bauer,** *Louis Agricola*. *See* **Bauer & Hazard.**

Hazard, *J.* *Section Lausigk. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 43, 1881, 56 pp.

—— *Section Zwenkau. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 25, 1883, 60 pp.

—— Section Zöblitz. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 129, 1884, 33 pp.

—— Section Pegau nebst Hemmendorf (Lucka). Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 41 & 57, 1885, 45 pp.

—— Section Pockau-Lengefeld. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 116, 1886, 24 pp.

—— Section Kühnhaide-Sebastiansberg. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 140, 1887, 23 pp.

—— Section Dahlen. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 14, 1888, 34 pp.

—— Section Olbernhau-Purschenstein. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 130, 1889, 1–35.

—— Ueber die Geologie in ihren Beziehungen zur Landwirthschaft. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 43, 1891, 811–818.

—— Glacialschliffe südwestlich von Löbau in der sächsischen Lausitz. Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 1), 214–215.

—— Section Moritzburg-Klotzsche. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 50, 1892, 66 pp.
—— Section Löbau-Neusalza. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 71, 1894, 37 pp.
—— Ueber die petrographische Unterscheidung von Decken- und Stielbasalten in der Lausitz. [1894.] Min. Petr. Mitth., 14, 1895, 297–310.
—— Section Löbau-Reichenbach. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 56, 1895, 36 pp.
—— Section Rumburg-Seifhennersdorf. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 87, 1895, 62 pp.
—— Section Ostritz-Bernstadt. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 73, 1896, 30 pp.

Hazard, *J.*, & **Beck,** [*Carl*] *Richard. See* **Beck** & **Hazard.**

Hazard, *J.*, **Dalmer,** *Karl*, & **Sauer,** *Adolf. See* **Dalmer, Hazard** & **Sauer.**

Hazard, *R. G.* The occurrence of the golden swamp warbler (Protonotaria citrea) in Rhode Island. Auk, 1, 1884, 290, 419.
—— A lay view of 'ornithophilologicalities.' Auk, 1, 1884, 300–302.
—— Breeding habits of the king penguin (Aptenodytes longirostris). Auk, 11, 1894, 280–282.
—— The Carolina wren (Thryothorus Ludovicianus) at Peace Dale, R.I. Auk, 16, 1899, 83.

Hazard, *Rowland.* A remarkable orange tree. Bot. Gaz., 16, 1891, 311–312.

Hazay, *Gyula* (=*Julius*). *Malakozoologischer Ausflug in das Trachyt- und Kalkgebirge Ober-Ungarns. Malakozool. Blätter, 6, 1883, 88–109.
—— Die Mollusken-Fauna der "Hohen-Tátra," und über einige Vorkommnisse der nördlichen Karpathen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 20–45.
—— Die Limnæen der Gruppe Gulnaria, *Leach.* Malakozool. Blätter, 7, 1885, 18–48.
—— Limax Schwabi, *Frfld.* ist nicht identisch mit Lim. transsylvanicus, *Heyn.* Limax versicolor, *n. sp.* Malakozool. Blätter, 7, 1885, 61–70.
—— A "József föherczeg barlang" a Biharban. [Die "Erzherzog Joseph Höhle" im Comitate Bihar.] Termt. Közlön., 19, 1887, 233–247; Földt. Közlön., 21, 1891, 221.

Hazen, *Allen.* On the determination of chlorine in water. Amer. Chem. Jl., 11 (1889), 409–414.
—— Apparatus for the determination of ammonias in sand and sewage. Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 427–428.
—— On the determination of solids in water. Jl. Anal. Chem., 5, 1891, 440–443.
—— A new color-standard for natural waters. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 300–310.
—— Experiments upon the purification of sewage and water at the Lawrence Experiment Station, [1889 to 1892]. Massachusetts Brd. of Health Rep., 23, 1892, 423–619; 24, 1893, 391–447.
—— Some physical properties of sands and gravels with special reference to their use in filtration. Massachusetts Brd. of Health Rep., 24, 1893, 539–556.
—— Chemical precipitation of sewage at the World's Colombian Exposition, Chicago, 1893. Massachusetts Brd. of Health Rep., 25, 1894, 595–624.
—— The measurement of the colors of natural waters. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 264–275.

Hazen, *Allen*, & **Clark,** *Harry W.* On the effect of temperature upon the determination of ammonia by nesslerisation. Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 425–426.
—— On the determination of nitrates in water. Jl. Anal. Chem., 5, 1891, 301–310.

Hazen, *Annah Putnam.* The regeneration of a head instead of a tail in an earthworm. Anat. Anz., 16, 1899, 536–541.

Hazen, *Annah Putnam*, & **Morgan,** *T. H. See* **Morgan** & **Hazen.**

Hazen, *Annah Putnam*, & **Patten,** *William. See* **Patten** & **Hazen.**

Hazen, *Henry Allen.* For biography and works *see* Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 235–236; Nature, 61 (1899–1900), 398; Science, 11, 1900, 222–223; U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 14–15; Washington Phil. Soc. Bull., 13, 1900, 401–401; Symons, Meteorol. Mag., 35, 1901, 1.
To references in No. 3 (*Vol.* 10) *add* [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1882 (*Pt.* 1), 897–926.
—— *Report on the elevations of stations of the Signal Service. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1881, 1178–1184.
—— *The revision of the circular on danger lines, dated March 15, 1875. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1882 (*Pt.* 1), 735–750.
—— *Abstract of a report on the floods of 1882. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1882 (*Pt.* 1), 751–760.
—— *The dry- and wet-bulb hygrometer. Science, 1, 1883, 502–506.
—— *Solar constant. Science, 1, 1883, 542, 602.
—— *Report on wind velocities at the Lake Crib and at Chicago. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 6, 1883, 21 pp.
—— *Variation of rainfall west of the Mississippi River. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 7, 1883, 8 pp.
—— *Thermometer exposure. [1883.] Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 365–378; Washington Phil. Soc. Bull., 6, 1884 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 1), 46–47.
—— Thunderstorms and their relations to "low." Amer. Ass. Proc., 1884, 111–112.
—— The sun glows. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 201–212.
—— Tornadoes. Amer. Jl. Sci., 28, 1884, 181–189.
—— Barometric gradient and wind velocity. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 27–28.
—— The dry and wet bulb thermometers "fronde." [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 63–64; Nature, 30, 1884, 6.
—— Air pressure and thunder-storms. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 109–110.
—— [On thermometer screens.] [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 161–162.
—— Tornado generation. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 172–176.
—— Sunspot records. [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 208–210.
—— The motion of waves of cold in the United States. Science, 3, 1884, 149–152.
—— Danger lines and river floods of 1882. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 15, 1884, 30 pp.
—— The condensing hygrometer and the psychrometer. Amer. Jl. Sci., 30, 1885, 435–451; Washington Phil. Soc. Bull., 8, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 3), 25–26.
—— Determination of air temperature and humidity. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 342–347, 395–402; Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 90–94.
—— Thunderstorms and air-pressure. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 66–69.
—— Increase in wind velocity toward noon and a little after. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 99.
—— Relation of electricity to tornadoes. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 101.
—— Determination of air temperature. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 257–262, 306–311 (*footnotes* 401–414).
—— Auroras. Science, 5, 1885, 394–395.
—— Thermometer exposure. U. S. Signal Serv. Pap., *No.* 18, 1885, 32 pp.; Washington Phil. Soc. Bull., 7, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 2), 80; Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 352–355; Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 82–92.
—— Thunder-storms of May, 1884. U. S. Signal Serv. Notes, *No.* 20, 1885, 8 pp.
—— Thunderstorms of 1884. Washington Phil. Soc.

Bull., 8, 1885 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 3), 10–11.
—— Report on thunder-storms. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1886, 260–272.
—— Effects of solar radiation upon thermometer bulbs having different metallic coverings. [1886.] Washington Phil. Soc. Bull., 9, 1887 (Smithsonian Miscell. Coll., 33, 1888, *Art.* 4), 33–34.
—— Verification of tornado predictions. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 127–131.
—— The relation between wind velocity and pressure. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 241–248.
—— Determination of "prevailing wind direction." Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 461–465.
—— Wind and barometer. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886-87), 561–566.
—— Reduction of air pressure to sea level. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 82–94.
—— Tornadoes. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 167–173.
—— Outflow of air under falling rain. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 206–211.
—— Pressure and temperature in low and high. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 262–268.
—— Air pressure in a tornado. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 313–315.
—— A sensitive wind-vane. Science, 9, 1887, 295–296, 317.
—— Barometer exposure. Science, 9, 1887, 417–418.
—— Two balloon voyages. Science, 9, 1887, 591–592.
—— Theoretical meteorology. Science, 10, 1887, 21–22.
—— Scientific ballooning. Science, 10, 1887, 45–46.
—— Wind pressure and velocity. Science, 10, 1887, 118.
—— Weather-predictions. Science, 10, 1887, 322–323.
—— Sun spots and meteorological phenomena. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 29–30.
—— Krakatoa smoke and the sky-glows. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 64.
—— Droughts in Kansas and Texas and secular variation in rainfall. U. S. Monthly Weath. Rev., 15 (1887), 119.
—— A new thermometer exposure. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 401–406.
—— Pressure and temperature in low and high areas. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 527–530.
—— Tornadoes and cyclones. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 584–585.
—— Position of a tornado in a general storm. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 43–44.
—— Tornadoes and low pressure areas. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 176–178.
—— Mount Washington as a meteorological station. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 214–217.
—— Fort Leavenworth rainfall. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 370–372.
—— Movement of upper air currents. Franklin Inst. Jl., 126, 1888, 45–52.
—— Weather predictions. Science, 11, 1888, 49–50.
—— Is the rainfall increasing on the plains? Science, 11, 1888, 218.
—— Monthly normal pressure (fifteen years) and temperature (eight years). [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1888, 287–294.
—— Chinook winds. U. S. Monthly Weath. Rev., 16 (1888), 19–20.
—— [Dew-point tables.] [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 478–480.
—— Anemometer comparisons. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 492–500; 6 (1889–90), 8–12.
—— Storms and a central ascending current. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 97–104.
—— Cloud formation. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 193–199.
—— Dew-point and predictions of weather. Science, 13, 1889, 70.
—— Tornadoes: fact *vs.* fiction. Science, 13, 1889, 130.
—— Wind-velocity and wind-pressure. Science, 13, 1889, 226–227.
—— The Robinson anemometer. Science, 13, 1889, 268, 307.
—— Rainfall and latent heat. Science, 13, 1889, 369.
—— Fog. Science, 13, 1889, 429–430.
—— Cloud and fog. Science, 13, 1889, 487–488.
—— Broken spectre. Science, 14, 1889, 224; Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 515–519.
—— Lightning-strokes. Science, 14, 1889, 257.
—— Convectional currents in storms. Science, 14, 1889, 428–429.
—— Equinoctial storms. U. S. Monthly Weath. Rev., 17 (1889), 313–314.
—— Sling-psychrometer: frosts. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 415–417.
—— Diminution of temperature with height. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 463–466.
—— Tornado observations. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 119–121.
—— Tornadoes. A prize essay. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 205–229.
—— Espy's experiments on storm generation. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 243–247.
—— Observations and studies on Mt. Washington. [1890–91.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 393–398, 461–472.
—— [On the subject of tornadoes.] [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 439–442.
—— Physical fields. Science, 15, 1890, 97–98.
—— Anemometry. Science, 15, 1890, 250–251.
—— The psychrometer. Science, 15, 1890, 264–265.
—— Facts about tornadoes. Science, 15, 1890, 269–272.
—— The tornado: appearances; Lieut. Finley's views. Science, 15, 1890, 310–314, 316–318.
—— Temperature in storms and high areas. Science, 15, 1890, 346–347.
—— The tornado: theories; objections. Science, 15, 1890, 351–356, 358–359.
—— The tornado: Espy's experiments. Science, 15, 1890, 386–388.
—— Thunder-storms. Science, 16, 1890, 1–4.
—— Tornado losses and insurance. Science, 16, 1890, 15–19, 22–23.
—— Sun-spots and predictions. Science, 16, 1890, 29–33.
—— The most destructive tornadoes since 1872. Science, 16, 1890, 43–45.
—— The Louisville tornado. Science, 16, 1890, 58–62.
—— Temperature in storms, and high areas. Science, 16, 1890, 65–66, 136–139.
—— Movement of the higher atmosphere. Science, 16, 1890, 94–95.
—— Espy's experiments. Science, 16, 1890, 218.
—— Reversal of temperature in lows and highs. Science, 16, 1890, 236–237.
—— Fluctuations of air-pressure. Science, 16, 1890, 246–247.
—— A problem in physics. Science, 16, 1890, 304.
—— Experiments in Minnesota. [Vapor pressure results. Relation of the dew point to the indications of the sling psychrometer.] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1890, 658–662.
—— The destructiveness of tornadoes. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1890, 699–706.
—— Cause of atmospheric depression. [1890.] Symons, Meteorol. Mag., 25, 1891, 100–101.
—— Barometric depressions. [1890.] Symons, Meteorol. Mag., 25, 1891, 149.
—— "The tornado." [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 608–610.

—— The new Weather Bureau. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891-92), 46–48.
—— Rain formation. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 272–273; Science, 17, 1891, 80–81.
—— Four balloon voyages. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 289–301.
—— Die Temperatur auf Pike's Peak und Mt. Washington während eines Barometer-Maximums. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 183–184.
—— Moisture in storms. Science, 17, 1891, 5.
—— Dr. Hann and the condensation theory of storms. Science, 17, 1891, 47–48.
—— Cold and warm waves. Science, 17, 1891, 121–122.
—— The motion of storms and high areas. Science, 17, 1891, 150–151.
—— A double motion of clouds. Science, 17, 1891, 220–221.
—— Flying-machines. Science, 17, 1891, 245.
—— American and European meteorology. Science, 17, 1891, 277–278.
—— Electric storms and tornadoes in France on Aug. 18 and 19, 1890. Science, 17, 1891, 304–305.
—— Eddies in the atmosphere. Science, 17, 1891, 346–347.
—— The rain-makers. Science, 18, 1891, 122–123, 219; Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 427–428.
—— The convection theory of storms. Science, 18, 1891, 176–177.
—— Battles and rain. Science, 18, 1891, 263.
—— Weather forecasting at the Signal Office, June 30, 1891. [U. S. Chief Signal Off. Ann. Rep., 1891], 57–60.
—— Fluctuations of temperature and pressure at the base and summit of Mount Washington. U. S. Monthly Weath. Rev., 19 (1891), 171, 199, 224, 250.
—— Two balloon voyages. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 511–513.
—— The recent Mount Vernon, Ill., tornado. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 517.
—— The influence of forests upon rainfall. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 521–522.
—— The verification of weather forecasts. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 392–396.
—— The wind-rush at Washington, D. C., on November 23, 1891. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 460–464.
—— Electricity and storms. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 506–510.
—— Temperature sequences. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 138–140, 358–359.
—— Improvement of weather forecasts. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 251–259.
—— Convectional whirls. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 279–282.
—— Erwärmung und Abkühlung der Luft bei Druckänderungen. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 151–152.
—— A question in physics. Nature, 46, 1892, 55.
—— A problem in physics. Science, 19, 1892, 106.
—— Work and its relation to gaseous compression and expansion. Science, 19, 1892, 150–151.
—— [The influence of the moon on rainfall.] Science, 20, 1892, 311.
—— Pseudoaurora. Science, 20, 1892, 346.
—— Electric phenomena on mountains. Science, 20, 1892, 359–360.
—— A balloon ascension. U. S. Weath. Bur. Rep., 1891–92, 517–518; Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 403–406.
—— Local storms in the United States during 1890, 1891, and 1892. With tables of casualties by these, and a descriptive list of the seventy more severe storms. [1893.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1891–92, 505–509.
—— On exposure of thermometers by voluntary observers. [1892.] U. S. Weath. Bur. Bull., 7, 1893, 29–32.
—— The sling psychrometer. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 451–455.
—— The sling psycbrometer in a balloon. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 87–89.
—— The mechanism of a tornado. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 301–304.
—— Errors of the psychrometer. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 351–353.
—— A destructive cyclone. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 360–361.
—— Das Schleuder- und Aspirationspsychrometer. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 116–118, 273–274.
—— Temperaturverhältniase in Barometer-Maximis und Minimis. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 314–316, 471.
—— Secrets of the atmosphere. Science, 21, 1893, 202–206.
—— Temperature in storms and high areas. Science, 22, 1893, 165.
—— The mechanics of flight. Science, 22, 1893, 290–291.
—— The violent storms of March 23, 1893. U. S. Monthly Weath. Rev., 21 (1893), 90.
—— Relative intensity of West Indian storms. U. S. Monthly Weath. Rev., 21 (1893), 333.
—— The climate of Chicago. U. S. Weath. Bur. Bull., 10, 1893, 137 pp.
—— Ten miles above the Earth. [1894.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 423–427.
—— Psychrometer studies. [1894–95.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 107–111, 371–373.
—— Sunspots and auroras. [1894.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 221–228.
—— West Indian hurricanes and solar magnetic influence. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 105–109, 443–445.
—— Pressure of the vapor of water. Science, 23, 1894, 87–88.
—— Sunspots and meteorology. Science, 23, 1894, 131–133.
—— Temperature in high and low areas. Science, 23, 1894, 151–152.
—— The violent local storms of September 21. U. S. Monthly Weath. Rev., 22 (1894), 369–370.
—— Violent storms in the United States for 1894. [1895.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1894, 283–287.
—— The climate of the United States. [1896.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 585–589.
—— Voyage of the balloon *Cirrus*, July 7, 1894. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 48.
—— The highest balloon ascension. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 194–195.
—— The value of meteorological observations at high altitudes. Diminution of temperature with altitude. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 289–290.
—— High balloon ascensions. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 337–338.
—— The moon and rainfall. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 373–375.
—— Periods in temperature. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 416–418.
—— Long range weather forecasts. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 11–14.
—— Fog signals and meteorology. [1895.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 179–195.
—— Das Psychrometer unter dem Gefrierpunkt. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 197–198.
—— A study of storms in Texas. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 54–55.
—— Lows north of Idaho and Montana. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 89–91.
—— The barometric troughs of the plateau region. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 207–209.
—— The audibility of fog siguals. [1896.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 269–271.

—— Psychrometer studies. [1896.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 307–311, ix; Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 275–276.
—— Cyclones and anticyclones. A special plea for atmospheric exploration. [1896.] Amer. Meteorol. Jl., 12 (1895–96), 336–351.
—— The metric system. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 198–199.
—— The heated term from July 28 to August 17, 1896. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 289.
—— The wind-rush of September 29, 1896. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 322–323.
—— The cold spell of November 16–30, 1896, in Montana and adjoining States. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 414–415.
—— Das Einströmen im oberen Theil einer Anticyklone. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 105–106.
—— Psendo-aurora again. Science, 5, 1897, 447–448.
—— Andrée's North Pole balloon voyage. Science, 6, 1897, 373–374.
—— Forests and rainfall. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 395–397.
—— Bright meteor, [Nov. 3, 1897]. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 484.
—— The moon and the aurora. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 108–113.
—— Meteorologic waves. [1899.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1897–98, 323–326.
—— The distribution of moisture in the United States. [1899.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1897–98, 327–338.
—— Long-range forecasts: Can they be made with sufficient precision to be of general utility? [1898.] U. S. Weath. Bur. Bull., 24, 1899, 43–44.
—— [Utility of hygrometric observations.] [1898.] U. S. Weath. Bur. Bull., 24, 1899, 164–165.
—— Glaisher's highest balloon ascension. Aeronaut. Jl., 3, 1899, 13.
—— Das Problem des Psychrometers. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 261–264.
—— Extraordinary rainfall in Texas. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 249.
—— Effect of the moon on temperature. [1899.] Symons, Meteorol. Mag., 34, 1900, 86–88, 135–137.
—— Trees and change of temperature. [1899.] Symons, Meteorol. Mag., 34, 1900, 137–138.
—— A compass plant. [1899.] Symons, Meteorol. Mag., 34, 1900, 151.
See also **Curtis,** *George E. (et alii).*

Hazen, *J. S.* Cold waves in the southwest. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 291–293.
—— The drought of 1899 in southwest Missouri. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 151–152.
—— Local storm at Springfield, Mo. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 201–202.

Hazen, *Tracy Elliot.* The life history of Sphærella lacustris (Hæmatococcus pluvialis). [1899.] Torrey Bot. Club Mem., 6, 1896–99, 211–246.

Hazen, *(Gen.) William B[abcock].* For biography and works *see* Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 107; Nature, 35, 1887, 541–543; Science, 9, 1887, 331–334.
—— *[Meteorological conditions over the United States, Nov. 1880 to Dec. 1883.] U. S. Monthly Weath. Rev., 1880, Nov.—1883, Dec.
—— *Instructions for the commanding officers of the International Polar stations occupied by the U.S.A. Signal Service. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1881, 1269–1278.
—— *[Instructions for the establishment and management of a permanent station of observation at Point Barrow, Alaska Territory.] [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1881, 1280–1286.
—— Arctic work. [U. S.] Chief Signal Off. Ann. Rep., 1884, 14–21; 1885 (*Pt.* 1), 16–25.
—— [The reduction of the barometer to sea-level.] [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1885, 35–38.
See also **U. S. Signal Service.**

Hazen, *(Gen.) William B[abcock] (et alii).* [Meteorological conditions over the United States, 1884–86.] U. S. Monthly Weath. Rev., 12 (1884); 13 (1885); 14 (1886).

Hazeras, ——. [Noticia sobre crecimiento del Carcinus mænas.] Madrid Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897 (*Act.*), 127.

Hazewinkel, ——. Cas d'empoisonnement par l'emploi de la scopolamine. [1900.] Anu. d'Oculist., 125, 1901, 141.

Hazewinkel, *J. J.* Het indican. Zijne splitsing en het daarbij werkzame enzym. Indican. Its hydrolysis and the enzyme causing the same. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 590–598; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 512–520; Chem. Ztg., 24, 1900, 409–411.
—— Ein neuer Indigo, dessen Analyse und die des Indigo rein B. A. S. F. Chem. Ztg., 24, 1900, 339–340.

Hazslinszky, *Frigyes Agost (= Friedrich August).* For biography and works *see* Földt. Közlön., 27, 1897, 69–71; Termt. Közlön., 29, 1897, 631; 31, 1899 (*Suppl.*), 50–64; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 361–369.
—— Magyarhon és társországainak szabályos Discomycetjei. [Die regulären Discomyceten Ungarns und seiner Nebenländer.] [1885.] Math. Termt. Közlem., 21, 1886, 175–287.
—— Einige neue oder wenig bekannte Discomyceten. Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 151–168.
—— A magyarhoni lemezgombák (Agaricini) elterjedése. [Verbreitung der ungarländischen Agaricinien.] [1890.] Math. Termt. Közlem., 24, 1892, 117–205.
—— A honi Peronospora-félék: [Les Peronosporacées en Hongrie.] Termr. Füz., 16 (1893), 29–33, 195.
—— Magyarország s társországainak Sphaeriái. [Die Sphärien Ungarns und seiner Nebenländer.] [1892.] Math. Termt. Közlem., 25, 1894, 65–397.
—— Magyarhon és társországainak husos gombai. [Hymenomycetes of Hungary and of the lands of the Hungarian kingdom.] Math. Termt. Közlem., 26, [1895], 155–370.

Hazura, *Karl.* Ueber trocknende Oelsäuren. (Vorläufige Mittheilung.) [1886.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 798–799; Mhefte. Chem., 1886, 637–638.
—— Untersuchungen über die Hanfölsäure. (II. Abhandlung.) Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 463–471; Mhefte. Chem., 1887, 147–155.
—— Ueber trocknende Oelsäuren. IV. [V. und VIII.] Abhandlung. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 1050–1060; 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 151–168; 98, 1890 (*Abth.* 2*b*), 181–186; Mhefte. Chem., 1887, 260–270; 1888, 180–197; 1889, 190–195.
—— Ueber trocknende Oele. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 312–316.
—— Zur Kenntniss der nicht trocknenden Oele. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 696–698.
—— Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 443–448; Mhefte. Chem., 1888, 469–474.
—— Prüfung von Oleïn des Handels auf Leinölsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 283–284.

Hazura, *Karl,* & **Bauer,** *Alexander [Anton Emil].* *See* **Bauer** & **Hazura.**

Hazura, *Karl,* & **Benedikt,** *Rudolf.* Ueber Chlor- und Bromderivate des Phlorogluecins. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 731–736; Mhefte. Chem., 1885, 702–707.
See also **Benedikt** & **Hazura.**

Hazura, *Karl,* & **Friedreich,** *A.* Ueber trocknende Oelsäuren. (III. Abhandlung.) Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 472–480; Mhefte. Chem., 1887, 156–164.

Hazura, *Karl,* & **Grüssner,** *Anton.* Zur Kenntniss des Ricinusöls. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 599–601.

—— Ueber trocknende Oelsauren. (VI. [und VII.] Abhandlung.) [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 169–178, 433–442; Mhefte. Chem., 1888, 198–207, 475–484.

—— Zur Kenntniss des Olivenöls. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 881–883; Mhefte. Chem., 1888, 944–946.

—— Ueber die Oxydation ungesättigter Fettsäuren mit Kaliumpermanganat. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 884–892; Mhefte. Chem., 1888, 947–955.

—— Zur Kenntniss einiger nicht trocknenden Oele. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2b*), 312–319; Mhefte. Chem., 1889, 242–249.

See also **Grüssner & Hazura.**

Hazura, *Karl,* & **Hruza,** *O. See* **Hruza & Hazura.**

Hazura, *Karl,* & **Julius,** *Paul.* Ueber Resorcinäther. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth. 2*), 673–677; Mhefte. Chem., 1884, 188–192.

Hazura, *Karl,* & **Weidel,** *H[ugo]. See* **Weidel & Hazura.**

Hazzidakis. *See* **Hatzidakis.**

Head, *Archibald Potter,* & **Head,** *Jeremiah. See* below.

Head, *Charles D.* Ornithological notes from Iceland. [1896.] Ornithologist, 1, 1897, 125–129.

Head, *George Douglas.* Washed-out red blood corpuscles in the urine as an aid in the diagnosis of renal calculus. Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 56–58.

Head, *George Douglas,* & **Wilson,** *Louis Blanchard.* A case of suspected rabies with isolation of Bacillus diphtheriæ from the central nervous system. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 451–477.

Head, *Henry.* Ueber die Entstehung der Apnoe. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 416–417.

—— Ueber die negativen und positiven Schwankungen des Nervenstromes. Pflüger, Arch. Physiol., 40, 1887, 207–273.

—— On the regulation of respiration. Jl. Physiol., 10, 1889, 1–70, 279–290.

—— On disturbances of sensation with especial reference to the pain of visceral disease. [1892–96.] Brain, 16, 1893, 1–133; 17, 1894, 339–480; 19, 1896, 153–276.

Head, *Henry,* & **Campbell,** *Alfred W.* The pathology of herpes zoster and its bearing on sensory localisation. Brain, 23, 1900, 353–523.

Head, *Jeremiah.* For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 136, 1899, 347–350; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1899, 134–137; Iron & Steel Inst. Jl., 1899 (*No.* 1), 263–264; Nature, 59 (1898–99), 491.

—— Presidential address to the Mechan. Sci. Sect. Brit. Ass. Rep., 1893, 860–873.

—— On recent developments in the Cleveland iron and steel industries. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1893, 224–253.

—— Scandinavia as a source of iron ore supply. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 1), 47–77.

—— The manganese ore deposits of northern Spain. (With notes on some other sources of supply.) [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1896 (*No.* 2), 139–160.

—— The coal-industry of the south-eastern States of North America. [*With discussion.*] [1897.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 46, 1898, 167–182.

Head, *Jeremiah,* & **Head,** *Archibald Potter.* The Lake Superior iron-ore mines, and their influence upon the production of iron and steel. Inst. Civ. Engin. Proc., 137, 1899, 72–102.

Head, *John.* For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 114, 1893, 378–380; Iron & Steel Inst. Jl., 1893 (*No.* 1), 174–176.

—— On a modified form of the Siemens old type gas producer, by means of which the gases are enriched, and the bye-products may be recovered. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1885, 126–166.

—— Furnaces for the manufacture of glass and steel on the open-hearth. Brit. Ass. Rep., 1886, 800–802.

—— On blow-holes in open-hearth steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1886, 99–130.

—— Notes on puddling iron. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1893 (*No.* 1), 125–145.

Head, *John,* & **Pouff,** *P.* A new form of Siemens furnace, arranged to recover waste gases as well as waste heat. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1889 (*No.* 2), 256–265; 1890 (*No.* 1), 18–37.

Headden, *William P.* Note on columbite. [1885.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 31.

—— Notes on the precipitation of titanic acid by hydric sulphide. [1886.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 45–49.

—— A method for determining zinc in ores. [1887.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 209–210.

—— A modified method of determining zinc. [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 17–18.

—— Determination of silicic acid by converting it into silicic fluoride. [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 134–135.

—— Columbite and tantalite from the Black Hills of South Dakota. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 323–346.

—— Notes upon the history of the discovery and occurrence of tin ore in the Black Hills, South Dakota. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 347–350.

—— On black rutile from the Black Hills; with a note on the crystals by L. V. Pirsson. Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 249–250.

—— A new phosphate from the Black Hills of South Dakota. Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 415–417.

—— Formation of alloys of tin and iron. Description of some new alloys. [Presidential address.] [1891.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 81–122; Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 464–468.

—— Stannite and some of its alteration products from the Black Hills, S. D. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 105–110.

—— Kehoeite, a new phosphate from Galena, Lawrence Co., S. D. [With a note on jarosite.] Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 22–25.

—— The production of columbous and tungstous oxides in forming compounds of iron and tin. [1893.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 271–285.

—— Some products found in the hearth of an old furnace upon the dismantling of the Trethellen tin works, Truro, Cornwall. [1897.] Colorado Sci. Soc. Proc., 6 (1897–1900), 74–84.

Headden, *William P.,* & **Carpenter,** *Franklin R. See* **Carpenter & Headden.**

Headden, *William P.,* & **Sadler,** *B[enj.].* Some experiments on the quantitative efficiency of the Marsh-Berzelius method for the detection of arsenic. [1885.] Amer. Chem. Jl., 7 (1885–86), 338–342.

Headley, *F. C.* [? *T. C.*] Sexual colouration of birds. Nature, 48 (1893), 413.

Headley, *F[redrick] W[ebb].* Birds' methods of steering. Nature, 48 (1893), 293–294.

—— The flight of gulls in the wake of steamers. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 390.

Headly, *C. B.,* & **Bouskell,** *Frank. See* **Bouskell & Headly.**

Headridge, *John P.* Some causes of irregularities. Brit. Jl. Dental Sci., 37, 1894, 145–154.

Heal, *Carlton B.,* & **Procter,** *Henry R[ichardson].* The analysis of used liquors in chrome tannage. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 248–252.

Heal, *William E.* Expression of the co-efficients of Sturm's functions as determinants. [1886.] Ann. Math., 2 (1885–86), 85–89.

—— Some properties of repetends. Ann. Math., 3 (1887), 97–103.

—— On certain singularities of the Hessians of the cubic and the quartic. Ann. Math., 4 (1888), 37–46.
—— The bitangential of the quintic. [1889–91.] Ann. Math., 5 (1889–90), 33–41; 6 (1891–92), 64–68.
Heald, *Fred de Forest.* Contribution to the comparative histology of pulvini and the resulting photeolic movements. Bot. Gaz., 19, 1894, 477–491.
—— On the toxic effect of dilute solutions of acids and salts upon plants. Bot. Gaz., 22, 1896, 125–153.
—— Conditions for the germination of the spores of Bryophytes and Pteridophytes. Bot. Gaz., 26, 1898, 25–45.
—— A study of regeneration as exhibited by mosses. Bot. Gaz., 26, 1898, 169–210.
Healy, *Joseph.* Eclampsia in early life. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 228–229.
Heap, *Arthur C.* A new form of alternating current instrument. Elect. Rev., 43, 1898, 439–440.
—— Measurement of the resistance of cables. Elect. Rev., 47, 1900, 537–539.
Heape, *Walter.* The development of the mole (Talpa europæa): the ovarian ovum and segmentation of the ovum. Quart. Jl. Micr. Sci., 26, 1886, 157–174.
—— The development of the mole (Talpa europæa): stages E. to J. [1886.] Quart. Jl. Micr. Sci., 27, 1887, 123–163.
—— Recent proposed modifications of the Darwinian theory. Plymouth Inst. Trans., 9, 1887, 389–391.
—— Preliminary report upon the fauna and flora of Plymouth Sound. [1888.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1887–88, 153–193.
—— Preliminary note on the transplantation and growth of mammalian ova within a uterine foster-mother. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 457–458.
—— The menstruation of Semnopithecus entellus. [1893.] Phil. Trans. (B), 185, 1895, 411–471.
—— The menstruation and ovulation of Macacus rhesus, with observations on the changes undergone by the discharged follicle. Part II. [1896.] Phil. Trans. (B), 188, 1897, 135–166.
—— The artificial insemination of mammals and subsequent possible fertilisation or impregnation of their ova. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 52–63.
—— Further note on the transplantation and growth of mammalian ova within a uterine foster-mother. [1897.] Roy. Soc. Proc., 62, 1898, 178–183.
—— Note on the fertility of different breeds of sheep, with remarks on the prevalence of abortion and barrenness therein. [1899.] Roy. Soc. Proc., 65, 1900, 99–111.
—— The "sexual season" of mammals and the relation of the "pro-œstrum" to menstruation. [1900.] Quart. Jl. Micr. Sci., 44, 1901, 1–70.
Hearn, (*Capt.*) *S. P.* Whirlwinds in the south Indian Ocean. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 18, 1892, 264–265; Nature, 46, 1892, 294–295.
Hearson, [*Charles E.*]. Biological gas incubator. Micr. Soc. Jl., 1894, 511–513.
—— Biological incubator working with a petroleum lamp. Micr. Soc. Jl., 1894, 513–514.
—— Patent cool biological incubator for gelatin cultures. Micr. Soc. Jl., 1894, 514–516.
Hearson, *T. A.* The kinematics of machines. [1895.] Phil. Trans. (A), 187, 1897, 15–40.
Heasler, *H.* Remarkable aberration of Dromius 4-notatus. Ent. Record, 9, 1897, 98–99.
—— Coleoptera at Oxshott. An addition to the British list: Hypophlœus linearis, *Linn.* [*Fab.*]. Ent. Record, 10, 1898, 176–177, 256.
—— Coleoptera in the New Forest in August. Ent. Record, 11, 1899, 46–47.
Heath, *A.* Colias edusa and Colias hyale. Science, 20, 1892, 257.
Heath, *A. J.*, & **Morgan,** *C. Lloyd.* On the fish-remains of the Lower Carboniferous rocks of the Bristol district. [1893.] Bristol Nat. Soc. Proc., 7, 1894, 80–92.
Heath, (*Miss*) *Alice.* Notes on a tract of modified ectoderm in Crania anomala and Lingula anatina. [1887.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 95–104.
Heath, *Christopher.* Lectures on certain diseases of the jaws. Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 551–563, 601–614, 651–660, 701–711, 751–767, 801–816, 851–854, 902–910, 949–959, 999–1010, 1058–1064, 1107–1118.
—— On epithelioma of the jaws. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 24, 1892, 67–77.
Heath, *D. D.* Repulsion. Nature, 30, 1884, 490.
Heath, *E. A.* Description of a new cetonid beetle from East Africa. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 397–399, 546.
Heath, *E. Firmstone.* Butterflies of southern Manitoba. Canad. Ent., 27, 1895, 310–314, 351.
—— A variety of Hepialus argenteo-maculatus. Canad. Ent., 28, 1896, 215–216.
—— Grapta interrogationis, etc. Canad. Ent., 29, 1897, 219.
—— Manitoba butterflies. Canad. Ent., 30, 1898, 98–99; 31, 1899, 95.
—— Notes on captures of Lepidoptera. Canad. Ent., 32, 1900, 93–96.
Heath, *E[dwin] R.* *The exploration of the River Beni. Amer. Geogr. Soc. Jl., 14 (1882), 117–165.
Heath, *George L.* The estimation of sulphur in refined copper. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 814–822.
—— Improvements in the colorimetric test for copper. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 24–31.
—— A new calibrated weighing flask. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 198.
—— The electrolytic assay as applied to refined copper. [*With discussion.*] [1897–98.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 27, 1898, 390–400, 962–977; 28, 1899, 856–858.
—— A short study of methods for the estimation of sulphur in coal. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 630–637.
Heath, *H. Ll.*, & **Marshall,** *C[harles] R[obertshaw].* *See* **Marshall** & **Heath.**
Heath, *Harold.* External features of young Cryptochiton. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1897, 299–302.
—— The development of Ischnochiton. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 12, 1899, 567–656.
Heath, *R[obert] S[amuel].* On the dynamics of a rigid body in elliptic space. [1884.] Phil. Trans., 175, 1885, 281–324.
—— On complexes and congruencies of the first order. [1885.] Birmingham, Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 334–354.
Heath, *T[homas] L[ittle].* On an allusion in Aristotle to a construction for parallels. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 153–160.
Heath, *Thomas.* A brilliant meteor. Nature, 45, 1892, 295.
—— The bifilar pendulum at the Royal Observatory, Ediuburgh. Nature, 52 (1895), 223.
—— Earth tremors at Edinburgh between August 25 and September 6. [1896.] Nature, 55 (1896–97), 4–5.
—— Note on the Calcutta earthquake (June 12, 1897), as recorded by the bifilar pendulum at the Edinburgh Royal Observatory. Edinb. Roy. Soc. Proc., 21, 1897, 481–488.
—— Two unfelt earthquakes. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 439–440.
—— An Edinburgh record of the Indian earthquake. Nature, 56 (1897), 174.
—— Solar eclipses. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 645–652.
—— Notes descriptive of some of the astronomical and physical instruments of the Royal Observatory, Edinburgh. [1896.] Scott. Soc. Arts Trans., 14, 1898, 209–224.

—— The total solar eclipse of 28th May 1900. [1900.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 23, 1902, 236–247.

Heathcote, *(Rev.) Evelyn D.* Hampshire mosses. Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 4, 78–79; 2, 1894, 217–220; 3, 1898, 280–281.

Heathcote [*afterwards* **Sinclair**], *F. G.* On a peculiar sense organ in Scutigera coleoptrata, one of the Myriapoda. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 253–260.

—— Note on a peculiar sense organ in Scutigera coleoptrata, one of the Myriapoda. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 219–220.

—— Early development of Julus terrestris. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 73–76; Quart. Jl. Micr. Sci., 26, 1886, 449–470.

—— The post-embryonic development of Julus terrestris. [1887.] Phil. Trans. (B), 179, 1889, 157–179.

—— On some points of the anatomy of Polyxenus lagurus. [1889.] Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 97–106.

—— A new mode of respiration in the Myriapoda. [1891.] Roy. Soc. Proc., 50, 1892, 200–201.

—— A new mode of respiration in the Myriapoda. [1892:] Phil. Trans. (B), 183, 1893, 61–72.

Heathcote, *J. Norman.* A map of St. Kilda. Geogr. Jl., 15, 1900, 142–144.

Heathcote, *W. Henry.* New shells from Southport. Conchologist, 1, 1891, 32.

Heathcote, *W. Henry,* & **Chaster,** *George W. See* **Chaster** & **Heathcote.**

Heather, *H. J. S.* Notes on the production of a rotating magnetic field. Electrician, 28, 1892, 246–247.

Heatley, *James Turnbull Playfair.* The port of the Upper Nile in relation to the highways of foreign trade. Brit. Ass. Rep., 1895, 760–761.

Heaton, *C[harles] W[illiam].* For biography and works *see* Chem. News, 68, 1893, 149; Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 810; Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 386–388.

—— Zinc in drinking-water. Chem. News, 49, 1884, 85.

—— [On abnormal milk.] [1892.] Analyst, 18, 1893, 1–2.

Heaton, *C[harles] W[illiam],* & **Vaaey,** *S. A[rchibald].* The analysis of peptones. Analyst, 17, 1892, 28–34.

Heaton, *George.* The symptoms and treatment of infective thrombosis of the cerebral sinuses. Practitioner, 55, 1895, 219–227.

Heaton, *Henry.* Approximate extraction of roots. [1884.] Ann. Math., 1 (1884–85), 14–15.

Heaton, *Samuel.* Notes on the winter of 1895 in the Isle of Wight. Hortic. Soc. Jl., 19, 1896, 8–11.

Heaviside, *A. W.* Newcastle Local Section. Inaugural address. [Progress in the applications of electricity.] Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 900–924.

Heaviside, *Oliver.* Current energy. [1883–84.] Electrician, 12, 1884, 55–57, 127–129, 199–201, 270–271, 367–368, 463–465.

—— The induction of currents in cores. Electrician, 12, 1884, 583–586, 605–606; 13, 1884, 54–55, 103–104, 133–134, 199–201, 338–339, 362–363, 386–388, 430–431; 14, 1885, 7–8, 28–29, 47–49, 106–107, 148.

—— Electromagnetic induction and its propagation. [1885–87.] Electrician, 14, 1885, 148–150, 178–180, 219–221, 306–307, 367–369, 430–431, 490–491; 15, 1885, 6–7, 78–79, 134–135, 170–172, 230–231, 270–272, 290–291, 306–307, 408–410; 16, 1886, 6–7, 46–47, 86–88, 106–107, 146–148, 186–188, 206–208, 386–387, 469–470; 17, 1886, 8–9, 88–89, 128–129, 212–213, 252–253, 296–297, 316–317; 18, 1887, 10–11, 143–145, 211–213, 281–283, 390–391, 457–459; 19, 1887, 5–6, 50–51, 79–81, 124–125, 163–164, 206–207, 295–297, 340–342, 459–461; 20, 1888, 189–191.

—— Ideas, words, and symbols. Electrician, 15, 1885, 311–312.

—— Electrostatic capacity of overground wires. Electrician, 15, 1885, 375.

—— On the electromagnetic wave-surface. Phil. Mag., 19, 1885, 397–419.

—— Some remarks on the volta force and seat of electromotive forces questions, and on impressed force and potential in condenser circuits. Telegr. Engin. Jl., 14, 1885, 269–296.

—— On the rise and progress of nomenclature. Electrician, 16, 1886, 227–228, 271.

—— Self induction of wires. Electrician, 16, 1886, 471–472, 510.

—— On the use of the bridge as an induction balance. Electrician, 16, 1886, 489–491.

—— On the self induction of wires. Phil. Mag., 22, 1886, 118–138, 273–288, 332–352, 419–442; 23, 1887, 10–22, 173–213; 24, 1887, 63–85.

—— Some notes on the theory of the telephone, and on hysteresis. Electrician, 18, 1887, 302–303.

—— Nomenclature, magnetic resistance, etc. Electrician, 19, 1887, 143–144, 182–183.

—— On resistance and conductance operators, and their derivatives, inductance and permittance, especially in connexion with electric and magnetic energy. Phil. Mag., 24, 1887, 479–502.

—— On electromagnetic waves, especially in relation to the vorticity of the impressed forces; and the forced vibrations of electromagnetic systems. Phil. Mag., 25, 1888, 130–156, 379–405; 26, 1888, 360–382, 434–449, 488–500.

—— Note on a paper on electromagnetic waves. Phil. Mag., 25, 1888, 202–210.

—— Electro-magnetic waves and the propagation of potential. [1888.] Electrician, 22, 1889, 23–24.

—— The electro-magnetic effect of a moving charge. [1888–89.] Electrician, 22, 1889, 83–84, 147–148; 23, 1889, 458–459.

—— The mutual action of a pair of rational current elements. [1888.] Electrician, 22, 1889, 229–230.

—— Deflection of an electro-magnetic wave by motion of the medium. Electrician, 22, 1889, 663–664.

—— The inductance of unclosed conductive circuits. Electrician, 23, 1889, 359.

—— The general solution of Maxwell's electromagnetic equations in a homogeneous isotropic medium, especially in regard to the derivation of special solutions, and the formulæ for plane waves. Phil. Mag., 27, 1889, 29–50.

—— On the electromagnetic effects due to the motion of electrification through a dielectric. Phil. Mag., 27, 1889, 324–339.

—— Electromagnetic theory. [1891–1900.] Electrician, 26, 1891, 257–258, 330–331, 388–389, 448–449, 507–508, 566–567, 633–634, 720–722, 781–783; 27, 1891, 95–96, 239–240, 294–296, 353–354, 439–441, 493–495, 573–574, 655–656, 709; 28, 1892, 27–28, 109–111, 163–164, 217–218, 319–321, 376–377, 451–453, 535–537, 597–598; 29, 1892, 30–31, 85–87, 137–139, 187–189, 273–275, 327–328, 355–356, 477–479, 529–531, 577–578, 661–663; 30, 1893, 59–61, 149–151, 239–241, 269–270, 351–353, 473–474, 535–536, 592–594, 649–650, 707–709; 31, 1893, 5–7, 91–93, 143–145, 255–257, 437–439, 517–519, 603–605, 662–664; 32, 1894, 5–7, 57–59; 34, 1895, 91–93, 183–185, 211–213, 295–297, 355–357, 599–601, 668–670, 727–729, 784–786; 35, 1895, 41–43, 182–184, 251–253, 346–348, 481–483, 571–573, 666–668, 739–741, 805–807; 36, 1896, 34–36, 111–113, 179–181, 276–278, 349–352, 404–406, 576–578, 716–719, 847–849; 37, 1896, 139–141, 279–282, 369–370, 563–565, 658–661, 753–755; 38, 1897, 39–41, 141–143, 239–241, 369–371, 566–568, 786–789; 39, 1897, 100–103, 243–245, 474–477; 40, 1898, 263–266, 380–381, 555–556, 726–727; 41, 1898, 6–7, 154–156, 323–325, 549–552, 783–786; 42, 1899, 183–185, 410–412; 44, 1900, 615–617, 772–774, 920–921; 45, 1900, 245–247, 445–448, 635–638, 881–883; 46, 1901, 42–44, 206–208.

—— The rotational ether in its application to electromagnetism. Electrician, 26, 1891, 360–361.
—— "Inductance" and "hindrance." Electrician, 28, 1892, 235.
—— The position of 4π in electromagnetic units. Nature, 46, 1892, 292–293.
—— On the forces, stresses, and fluxes of energy in the electromagnetic field. [1891.] Phil. Trans. (A), 183, 1893, 423–480.
—— A gravitational and electromagnetic analogy. Electrician, 31, 1893, 281–282, 359.
—— Vectors *versus* quaternions. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 533–534.
—— On operators in physical mathematics. [1893.] Roy. Soc. Proc., 52, 1893, 504–529; 54, 1894, 105–143.
—— Quaternionic innovations. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 246.
—— On the transformation of optical wave-surfaces by homogeneous strain. Roy. Soc. Proc., 55, 1894, 30–43.
—— Magnetic units. Electrician, 35, 1895, 511–512.
—— Dispersion. Electrician, 37, 1896, 470–472.
—— The duodecimal system. Electrician, 37, 1896, 489.
—— On compressional electric or magnetic waves. [1897.] Electrician, 40, 1898, 93–96.
—— Note on the motion of a charged body at a speed equal to or greater than that of light. Electrician, 40, 1898, 379–380.
—— The teaching of mathematics. Nature, 62 (1900), 548–549.

Heawood, *Edward.* Livingstone's Lake Lincoln. Geogr. Soc. Proc., 6, 1884, 91–92.
—— The lengths of the greatest rivers. Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 252–253.
—— On the Bengal Duars. Brit. Ass. Rep., 1893, 841–842.
—— The discovery of Australia. Brit. Ass. Rep., 1899, 814.

Heawood, *Percy J*[*ohn*]. Map-colour theorem. Quart. Jl. Math., 24, 1890, 332–338.
—— On pairs of imaginary roots. Math. Gaz., 4 (1895), 31–32.
—— On certain distinctions between the theories of converging fractions and converging multiples. Messenger Math., 26, 1897, 79–88.
—— Interpolation tables. Messenger Math., 27, 1898, 121–128.
—— On the four-colour map theorem. Quart. Jl. Math., 29, 1898, 270–285.
—— Spherical geometry. II. Stereographic projection. [1897.] Math. Gaz., 1, 1900, 102–105.
—— On the fundamental proposition connected with the vanishing of a determinant. Math. Gaz., 1, 1900, 344.

Hebb, *R*[*ichard*] *G*[*rainger*]. Tuberculosis of fowls. [1887.] London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 471–472.
—— Case of streptococcus meningitis. London Path. Soc. Trans., 45, 1894, 10–11.
—— [Glucose crystals from diabetic urine.] [1894.] Micr. Soc. Jl., 1895, 135.

Hebb, *R*[*ichard*] *G*[*rainger*], & **Allchin,** *W*[*illiam*] *H*[*enry*]. *See* **Allchin** & **Hebb.**

Hebb, *Thomas C.* On the variation of the rigidity of vulcanized india-rubber, with tension. [1900.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 10, 1903, 273–286.

Hebe, *P.* Ueber die Prüfung von Aneroiden. Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 253–266.

Hebebrand, *A*[*ugust*]. Ueber die Einwirkung von Chlor auf B1-Oxychinolin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2977–2989.
—— Einwirkung von Chlor auf B-1-Oxychinolin (*o*-Oxychinolin). Liebig's Ann., 264, 1891, 198–201.
—— Ueber die Veränderungen des Brotes beim Schimmeln. Landw. Versuchs-Stat., 42, 1893, 421–427.
—— Ueber das Verschimmeln des Brotes. Arch. Hyg., 25, 1895, 101–103.
—— Bestimmung der Phosphorsäure durch Titration. Fresenius, Ztschr., 37, 1898, 217–223.
—— Ueber den Sesam. Landw. Versuchs-Stat., 51, 1899, 45–81.
—— Neue Dreiecke für Tiegel und Schalen. Chem. Ztg., 24, 1900, 37.

Hebebrand, *A*[*ugust*], & **Zincke,** [*Ernst Carl*] *Th*[*eodor*]. *See* **Zincke** & **Hebebrand.**

Hebenstreit, *Paul.* Untersuchungen über Sulfonsäurecyamide. Jl. Prakt. Chem., 41, 1890, 97–120.

Heber, *E.*, **Henrich,** *Ferdinand* [*August Karl*], & **Schwarz,** *C*[*arl*]. [Ueber das Verhalten von Azophenol-Aethern bei der Reduction mit Zinnchlorür und Salzsäure.] III. Reduction der Toluolazokresetole (*o.u.m.*). Liebig's Ann., 287, 1895, 183–211.

Heberdey, *P. Philipp.* Krystallisirte Schlacken von Raibl. Ztschr. Kryst., 21, 1893, 56–73.
—— Krystallmessungen. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 604–609; 105, 1896 (*Abth.* 1), 96–122.
—— Künstliche Antimonit- und Wismuthkrystalle aus der k. k. Hütte in Přibram. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 1), 254–266.
—— Gehlenit- und Wollastonitkrystalle in Schlacken von Přibram. Ztschr. Kryst., 26, 1896, 19–27.
—— Ueber Wachsthumserscheinungen an Quarzkrystallen aus Pisek. Ztschr. Kryst., 26, 1896, 267–279.

Heberlein, *Cuno*, & **Heberlein,** *Ferdinand.* *See* below.

Heberlein, *Ferdinand*, & **Heberlein,** *Cuno.* Tellur im Werkblei und sein Verhalten beim Entsilbern. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 41–44.

Heberlein, *Georg.* [Unsymmetrische Phenylhydrazinverbindungen.] Unsymmetrisches (*a*)-Phenylhydrazidoacetanilid. Liebig's Ann., 301, 1898, 58–69.

Heberlein, *Georg*, & **Roesler,** *Armand.* [Unsymmetrische Phenylhydrazinverbindungen.] Uusymmetrisches Phenylhydrazidoacetamid. [Unsymmetrisches (*a*)-Phenylhydrazido-α-acetylphenylhydrazin.] Liebig's Ann., 301, 1898, 69–75, 79–88.

Heberlein, *Georg*, & **Rupe,** *Hans.* *See* **Rupe** & **Heberlein.**

Hébert, *Alexandre.* De la formation de l'ammoniaque dans la terre arable. Ann. Agron., 15, 1889, 355–369.
—— Sur une nouvelle méthode d'analyse de la paille. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 969–972; Ann. Agron., 16, 1890, 358–371; France, Soc. Agr. Bull., 50, 1890, 270–272.
—— Étude sur le développement du blé et en particulier sur la formation de l'amidon dans le grain. Ann. Agron., 17, 1891, 97–115.
—— Sur la formation de l'amidon dans le grain de blé. France Soc. Agr. Bull., 51, 1891, 152–156.
—— Contribution à l'étude du développement des céréales. Ann. Agron., 18, 1892, 33–47.
—— Sur la présence dans diverses plantes d'une gomme donnant de la xylose par saccharification. Ann. Agron., 18, 1892, 261–267.
—— Etude sur la préparation du fumier. Ann. Agron., 18, 1892, 536–550.
—— Au sujet du développement du blé. France, Soc. Agr. Bull., 52, 1892, 95–99.
—— Sur les fermentations du fumier. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1321–1323; France, Soc. Agr. Bull., 53, 1893, 146–148.
—— Contribution à l'analyse des corps gras. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 484–487.
—— Sur la composition de quelques graines oléagineuses du Congo Français. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 368–378.
—— Note sur la sève. Paris Soc. Chim. Bull., 13, 1895, 927–932; 17, 1897, 88–91; 23, 1900, 839–842.
—— Sur un nouvel acide gras, non saturé, l'acide isanique. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1550–1553; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 941–945.

—— Sur la composition de quelques graines oléagineuses. Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 935-941.
—— Ueber die Controle in der Stärkefabrikation. [*With discussion.*] [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 160-164.
—— Formation des matières albuminoïdes dans les plantes par réduction des nitrates. Ann. Agron., 24, 1898, 416-440.
—— Recherches sur la présence de l'acide cyanhydrique chez diverses plantes. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 310-313.
—— Première [deuxième et troisième] note sur le microbe de l'ozène. Morphologie, cultures, caractères biologiques. [Effets pathogènes. Action des poisons sécrétés par ce microbe.] Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 794-796, 839-841, 874-875.
—— Sur les matières pectiques. Ann. Agron., 26, 1900, 34-50.
Hébert, *Alexandre,* & **Heim,** *Frédéric* [*Louis*]. Recherches sur la présence de l'acide cyanhydrique chez quelques plantes. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 294-295.
—— Recherches sur les principes actifs de quelques Aroïdées. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 664-669.
Hébert, *Alexandre,* & **Lecomte,** *Henri. See* **Lecomte & Hébert.**
Hébert, *Alexandre,* & **Nicolle,** *Charles. See* **Nicolle & Hébert.**
Hébert, *Alexandre,* & **Reynaud,** *Georges.* Sur un photomètre à rayons X. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 392-394.
—— Étude sur l'absorption spécifique des rayons X par les sels métalliques. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 394-402.
Hébert, *Alexandre,* & **Truffaut,** *Georges.* Étude physiologique des Cyclamens de Perse. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1212-1215; Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 850-855.
—— Sur les applications de la chimie à l'horticulture. Ann. Agron., 23, 1897, 399-429.
—— Étude chimique sur la culture des Cattleya. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1311-1313.
—— Étude chimique sur la dégénérescence des Cattleya. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 712-718.
—— Sur l'emploi des engrais en horticulture. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1831-1834; Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 644-651.
—— D'un mode particulier d'application des engrais par diffusion. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 651-655.
Hébert, *Alexandre,* **Chauliaguet,** (*Mlle*) *J.,* & **Heim,** *Frédéric* [*Louis*]. *See* **Chauliaguet, Hébert** & **Heim.**
Hébert, *Edmond.* For biography and list of works *see* Auxerre Soc. Sci. Bull., 44, 1890, xxii-xxiv; Bordeaux Soc. Linn. Act., 44, 1890, xxii-xliii; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1890 (*Mém.*), 289-291; Dresden Isis Sber., 1890, 15; Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 1018-1019; Rev. Sci., 45, 1890, 476-177; Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 451-452; Földt. Közlön., 21, 1891, 7-9; Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891 (*Proc.*), 48-49; Jl. de Conch., 39, 1891, 64-65; Termt. Közlön., 23, 1891, 632-633; Arch. Sci. Phys. Nat., 27, 1892, 432-433; München Ak. Sber., 21, 1892, 146-154; Normandie Soc. Géol. Bull., 15, 1893, 68-71.
—— *Observations relatives à la classification des terrains Cambrien et Silurien. Congr. Géol. Int. C. R., 1878, 106-108.
—— Sur les tremblements de terre du midi de l'Espagne. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 24-27.
—— La Normandie et la Bretagne au commencement de l'époque primaire. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 251-252.
—— Observations sur les groupes sédimentaires les plus anciens du nord-ouest de la France. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 230-235, 303-308, 362, 367-371.
—— Remarques sur la faune des couches Crétacée de Villagrains. Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 586-587.
—— Phyllades de Saint Lô et conglomérata pourprés dans le nord-ouest de la France. [*With discussion.*] Paris, Soc. Géol. Bull., 14, 1886, 713-776.
—— Observations sur la classification de la Craie, à propos du mémoire de *M.* de Mercey. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1138-1139.
—— Remarques sur la découverte, faite par *M.* Bergeron, de la faune primordiale en France. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 377-379, 437.
—— Remarques sur la zone à Belemnitella plena. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 485-490.
—— Le terrain Crétacé des Pyrénées. Paris, Soc. Géol. Bull., 16, 1888, 731-747.
Hébert, *F. F.* To reference in No. 2 (*Vol.* 10) *add* France Soc. Météorol. Annu., 29, 1881, 18-104.
Hebert, *P.* Ströddaväxtgeografiska bidrag till Skandinaviens flora. Bot. Notiser, 1884, 45-49.
Hebold, *Otto.* Aneurysmen der kleinsten Rückenmarksgefässe. Arch. Psychiatr., 16, 1885, 813-823.
—— Die Anwendung des Atropins bei Ptyalismus. [1885.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 42, 1886, 432-443.
—— Der Faserverlauf im Sehnerven. Neurol. Centrbl., 10, 1891, 167-169.
—— Die Sehnervenkreuzung beim Menschen. [1891.] Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 1), 221-226.
—— Untersuchungen über den Hypnotismus. [1892.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 49, 1893, 71-132.
—— Ein Beitrag zur Lehre von der Aphasie. [1893.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 50, 1894, 499-525.
—— Kurze Mittheilung. Selbstbeschädigung eines Geisteskranken: Eintreiben eines Nagels ins Gehirn. Hemianopsie durch Verletzung des einen Occipitallappens. [1895.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 52, 1896, 869-872.
Hebra, *H*[*ans*] (*Ritter*) *von.* Syphilis précoce et transitoire des centres nerveux. [1886.] Arch. Gén. Méd., 160, 1887, 360-361.
—— Ueber die Wirkung des Allylsulfocarbamids (Thiosinamin) bei subcutaner Applikation. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1678-1679.
Hébrard, [*Gabriel Victor Jean Pierre*]. Côte d'Ivoire. Considérations hygiéniques. Arch. Méd. Navale, 67, 1897, 222-236, 301-311, 356-370.
Hebat, *H.* Zusätze und Bemerkungen zur 15. Auflage von Garckes Flora von Deutschland. 3. Aus der Flora von Eilenburg (Prov. Sachsen). Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 141.
Hecht, *Benno.* Ueber Prismen, welche zur Bestimmung von Brechungsindices durch Totalreflexion dienen sollen. Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 2), 186-191.
—— Ueber die Berechnung der Hauptaxen bei endlichen homogenen Deformationen krystallinischer Körper. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 531-548; 12, 1887, 683.
—— Ueber die elliptische Polarisation im Quarz. Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 274-285.
—— Bemerkung zu der Abhandlung des Hrn. Pulfrich über die Wollaston'sche Methode. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 275-277.
—— Ueber die Modifikation, welche die Neigung der Grenze der Totalreflexion bei Benutzung der Wollaston'schen Methode durch den Austritt aus dem Prisma erleidet. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 218-221.
—— Ueber die Bestimmung des Winkels der optischen Axen an Platten, deren Normale nicht mit der Halbirungslinie des Winkels der optischen Axen zusammenfällt. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 1), 250-261.
—— Entgegnung auf die Einwände des Herrn C. Pulfrich in Bonn gegen [die] Ableitung der Modifikation, welche die Neigung der Grenze der Totalreflexion durch den Austritt aus dem Prisma erleidet. Neues Jbuch. Min., 1887 (*Bd.* 2), 180-182.

—— Beiträge zur Krystallberechnung. [1888.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 5, **1887**, 579–642.
—— Ueber die Rationalität zweier Funktionen der Winkel, welche zwischen fünf beliebigen krystallographisch möglichen Flächen liegen. Neues Jbuch. Min., **1888** (*Bd.* 1), 75–80.
—— Krystallographisch-optische Untersuchungen einiger künstlich dargestellter Substanzen. Ztschr. Kryst., 14, **1888**, 324–332.
—— Ueber eine Methode die Hauptaxen bei endlichen homogenen Deformationen krystallinischer Körper direct aus den Winkelbeobachtungen zu berechnen. Ztschr. Kryst., 14, **1888**, 333–339.
—— Ueber die Bestimmung der optischen Verhältnisse optisch zweiaxiger Krystallplatten. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 6, **1889**, 241–257.
—— Ueber die Anwendung der Chaulnes'schen Methode zur Bestimmung der optischen Verhältnisse eines optisch-zweiaxigen Krystalles. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 6, **1889**, 258–273.
—— Berechnung der Axenelemente eines triklinen Krystalles aus den sechs Winkeln, welche von vier Flächen gebildet werden, von denen nicht drei in einer Zone liegen. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 7, **1891**, 488–496.
—— Beiträge zur geometrischen Krystallographie. Göttingen Nachr., **1892**, 239–247.
—— Bemerkung zu dem Satze, nach welchem Symmetrieaxen immer mögliche Krystallkanten sein sollen. Neues Jbuch. Min., **1893** (*Bd.* 2), 173–174; **1894** (*Bd.* 1), 278–280, (*Ref.*) 424.
—— Ueber den Beweis des Satzes von der Rationalität einer dreizähligen Symmetrieaxe. Neues Jbuch. Min., **1895** (*Bd.* 2), 248–252.
—— Beitrag zur theoretischen Erklärung der Interferenzerscheinungen, welche Platten aus Zwillingskrystallen im convergenten polarisirten Lichte zeigen. [1897.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 11, **1897–98**, 318–354.

Hecht, *Émile.* Remarques sur quelques moyens de défense des Éolidiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, **1892**, 746–748.
—— Note sur un nouvean Copépode parasite des Nudibranches. Arch. Zool. Expér., 1, **1893**, xiii–xvi.
—— Contribution à l'étude des Nudibranches. France Soc. Zool. Mém., 8, **1895**, 539–711.
—— Sur la multiplicité des canaux réno-péricardiques chez Elysia viridis. France Soc. Zool. Bull., 22, **1897**, 66–67.
—— Notes biologiques et histologiques sur la larve d'un Diptère (Microdon mutabilis, *L.*). Arch. Zool. Expér., 7, **1899**, 363–382.

—— Ueber das Vorkommen der Hausratte (Mus rattus) in Frankreich. Frankf., Zool. Garten, 40, **1899**, 265–267.
—— Présentation d'un phoque vivant, capturé sur les côtes de France. Nancy Soc. Sci. Bull., **1900**, 232–233.

Hecht, *Hermann.* Ueber die Einwirkung von Monaminen auf Citronensäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, **1886**, 2614–2618.

Hecht, *J. S.* Power transmission on the continuous current series system. Electrician, 38, **1897**, 683–687.

Hecht, *Joseph L.* Dichlor-salicylic acid. Amer. Chem. Jl., 12 (**1890**), 502–506.

Hecht, *Otto.* Ueber Propylsenföl und neue Thioharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 281–288; Würzb. Phys. Med. Sber., **1890**, 21–23.
—— Ueber dialkylirte Cyanthioharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, **1890**, 1658–1668, 2110; Wurzb. Phys. Med. Sber., **1890**, 122–125.
—— Ueber Thiobiurete. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 749–758.
—— Ueber Thioharnstoffe, Cyanharnstoffe und Cyanthioharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, **1892**, 813–823.

Hecht, *Otto,* & **Iwig,** *Fr. See* **Iwig** & **Hecht.**

Hecht, *Wilhelm,* & **Conrad,** *M[ax].* Beiträge zur Bestimmung von Affinitätskoeffizienten. [Ueber die Geschwindigkeit der Ätherbildung. Erste Abhandlung.] Ztschr. Physikal. Chem., 3, **1889**, 450–475.

Hecht, *Wilhelm,* **Conrad,** *M[ax],* & **Brückner,** *Carl.* Beiträge zur Bestimmung von Affinitätskoeffizienten. [Zweite Abhandlung. Ueber die Geschwindigkeit der Ätherbildnng. Vierte Abhandlung. Ueber den Einfluss der Verdünnung auf die Geschwindigkeit der Ätherbildung.] Ztschr. Physikal. Chem., 4, **1889**, 273–318; 5, **1890**, 289–321.

Heck, ——. Ueber die Hagelverhältnisse Württembergs von 1828 bis 1890. [1893.] Württemb. Jhefte., 50, **1894**, xxxviii–li.

Heck, *John H.* Mechanical method of measuring a vessel's stability. Naval Architects Trans., 26, **1885**, 50–65.
—— An improved mechanical method for finding the stability of a vessel. Naval Architects Trans., 27, **1886**, 18–29.

Heck, *L.* Wilde Papageien bei Berlin. Ornith. Mber., 1, **1893**, 24–26.

Hecke, *Ludwig.* Ueber den Verlauf der Nährstoffaufnahme der Kartoffelpflanze bei verschiedenen Düngungen. Jl. Landw., 43, **1895**, 285–332.
—— Ueber Getreiderost. Wien Zool. Bot. Verh., 47, **1897**, 649–651.
—— Untersuchungen über Phytophthora infestans, *De By*, als Ursache der Kartoffelkrankheit. Jl. Landw., 46, **1898**, 71–74, 97–142.

Heckel, *Édouard.* Deux cas de monstruosités mycologiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, **1884**, 1088–1090.
—— L'évolution comparée dans le règne animal et dans le règne végétal. Rev. Sci., 34, **1884**, 165–174.
—— Sur quelques faits remarquables et nouveaux dans la formation secondaire de l'écorce. France Soc. Bot. Bull., 32, **1885**, 95–99.
—— Origine botanique des doundakés d'Afrique (écorces dites quinquina africain, quinquina de Rio Nuñez). France Soc. Bot. Bull., 32, **1885**, 106–114.
—— Sur le Barringtonia intermedia, *Miers.* France Soc. Bot. Bull., 32, **1885**, 180–182.
—— Sur un nouvel arbre à gutta-percha. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, **1885**, 1238–1239.
—— Nouvelles monstruosités mycologiques. Rev. Mycol., 7, **1885**, 29–32.
—— Recherches morphologiques sur un organe unicellulaire d'origine trichomatique propre à certaines plantes aquatiques (cellules en godet). [1885.] Rev. Sci. Nat., 4, **1884–85**, 445–462.
—— Nouvelles observations de tératologie phanérogamique. France Soc. Bot. Bull., 33, **1886**, 41–46.
—— Sur la constitution anatomique des Ascidies de l'Heliamphora nutans, *Benth.* Paris, Ac. Sci. C. R., 102, **1886**, 1584–1586.
—— Les plantes et la théorie de l'évolution. Rev. Sci., 37, **1886**, 334–340.
—— Traitement curatif de la morue rouge dont l'ingestion occasionne de véritables empoisonnements. Arch. Méd. Navale, 48, **1887**, 151–158.
—— Sur l'emploi du sulfibenzoate de soude dans le pansement des plaies comme agent antiseptique. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, **1887**, 896–898.
—— Note sur un cas de monstruosité observé dans les pattes du poulet. Robin, Jl. Anat., 23, **1887**, 320–323.
—— Sur la présence et la nature des cystolithes dans le genre Exostemma (Rubiacées). France Soc. Bot. Bull., 35, **1888**, 400–403.
—— Sur le Protopterus annectens, *Owen.* Naturaliste, 10, **1888**, 233–234.
—— Sur le traitement préventif du rouge de la morue. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 220–222.
—— Sur quelques particularités structurales des ascidies et sur l'organogénie des feuilles ascidiformes du Sarracenia

Drummondii, *Croom.* Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 1182–1184.

—— De la formation de deux hyméniums fertiles sur l'une et l'autre face du chapeau dans un Polyporus applanatus, *Wallr.* Rev. Mycol., 10, 1888, 5–6.

—— Nouvelles recherches physiologiques sur la germination des graines. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 289–294, 297–305, 315–319, 332–335.

—— Sur les écailles et les glandes calcaires épidermiques des Globulariées et des Sélaginées. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 35–38.

—— Sur les fleurs souterraines de Linaria spuria, *Mill.*, et de Polygonum aviculare, *L.* Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 158–165.

—— Sur l'utilisation et les transformations de quelques alcaloïdes dans la graine pendant la germination. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 88–90.

—— Une nouvelle espèce de l'Afrique tropicale, Solanum Duchartrei. Rev. Gén. Bot., 2, 1890, 49–54.

—— De la maladie du frient (ou friénite) déterminée par le travail de la caune de Provence. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 383–384.

—— Sur le mimétisme du Thomisus onustus, *Walck.* Bull. Sci. France Belg., 23, 1891, 347–354.

—— Sur le buoya-bunya (Araucaria Bidwilli, *Hook.*), et son acclimatation en Algérie et dans nos colonies françaises. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (*Sem.* 2), 280–295.

—— Sur la germination des graines d'Araucaria Bidwilli, *Hook*, et A. brasiliensis, *Rich.* Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 816–818.

—— Contribution à l'étude de l'état cléistogamique. Sur le dadi-go ou balancounfa (Ceratanthera Beaumetzi, *Éd. Hkel*). Plante nouvelle cléistogame et distopique, usitée comme tænifuge sur la côte occidentale de l'Afrique tropicale. [1891.] Marseille Fac. Sci. Ann., 1, [1892], 19–46.

—— Sur un "Ceratonia siliqua, *L.*" à fleurs uniquement hermaphrodites et à étamines sessiles (brachystémones). Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 460–463.

—— [Sobre la exudación gomo-resinosa de los árboles del jénero Araucaria.] Chili Soc. Sci. Act., 2, 1892, xlv–xlvi.

—— Sur l'Araucaria brasiliensis, *Rich.* Son rendement et son acclimatation en Europe et en Algérie. France Soc. Acclim. Bull., 39, 1892 (*Sem.* 2), 215–233.

—— Sur la sexualité du Ceratonia siliqua, *L.* France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 354–359.

—— Coup d'œil sur la flore générale de la Baie du Prony (Nouvelle Calédonie sud-ouest) et sur sa distribution en zones (étude de quelques plantes nouvelles et utiles de grande exploitation et de leurs produits nouveaux). Avec une carte botanique et géognostique de la région du Prony. Marseille Fac. Sci. Ann., 2, [1892], 101–163.

—— Morphologie végétale. Sur la germination des graines d'Araucaria Bidwilli, *Hooker*. Marseille Fac. Sci. Ann., 2, [1892], 165–171.

—— Résistance des animaux à l'action de certains poisons. Programme de recherches à faire pour en élucider les causes physiologiques. France Soc. Acclim. Bull., 39, 1893 (*Sem.* 1), 1–4.

—— Sur les végétaux qui produisent le beurre et le pain d'"o'dika" du Gabon-Congo et sur les arbres producteurs de la graine et du beurre de "cay-cay" de Cochinchine et du Cambodge. Valeur comparée de ces deux produits. France Soc. Acclim. Bull., 40, 1893 (*Sem.* 1), 397–416, 460–471.

—— Sur le beurre et le pain de o'dika du Gabon-Congo et sur les végétaux qui le produisent. Comparaison avec le beurre de cay-cay de Cochinchine et les végétaux qui le donnent. Marseille Fac. Sci. Ann., 3, 1893 (*Fasc.* 2), 35 pp.

—— La périodicité évolutive et sa répercussion sur l'évolution des animaux et des végétaux. Rev. Sci., 52, 1893, 649–655.

—— Sur quelques phénomènes morphologiques de la germination dans Ximenia americana, *L.* France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 438–441.

—— Contribution à l'étude botanique de quelques Solanum tubérifères. Marseille Fac. Sci. Ann., 8, 1898, 101–115.

—— Changement de sexe dans le Carica papaya, *L.* Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 255.

—— Sur la biologie des Olacinées. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 257–258.

—— Formation tardive des canaux sécréteurs dans les graines des Guttifères pendant l'acte germinatif. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 259.

—— Note sur le parasitisme des racines de Ximenia americana, *L.* France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, lxi–lxii.

—— Sur la présence du cuivre dans les plantes, et les quantités qu'elles peuvent en contenir à l'état physiologique. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, 42–43.

—— Sur les graines de l'Allanblackia floribunda, *Oliv.*, et sur le beurre de Bouandja qu'elles contiennent. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 460–462.

—— Sur quelques partieularités anatomiques nouvelles dans les graines grasses (cotylédons et endosperme). Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 945–947.

—— Sur le parasitisme du Ximenia americana, *L.* Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1352–1353; 131, 1900, 764–765.

—— Sur la structure anatomique des Vanilles aphylles. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 347–349.

—— Sur la formation des canaux sécréteurs dans les graines de quelques Guttifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 508–510.

—— Sur le processus germinatif dans la graine de Ximenia americana, *L.*, et sur la natnre des écailles radiciformes propres à cette espèce. Rev. Gén. Bot , 11, 1899, 401–408.

—— Sur l'ilondo des M'pongués ou enzémazi des Pahouins, nouvelle espèce du genre Dorstenia au Congo Français. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 260–261.

—— Contribution à l'étude des plantes médicinales et toxiques employées par les indigènes de la Côte d'Ivoire (Afrique occidentale). France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 296–303.

—— Sur la formation de fruits monstrueux dans le Passiflora quadrangularis, *L.*, ou Barbadine des Antilles. France Soc. Bot. Bull., 47, 1900, 347–350.

Heckel, *Édouard*, & **Boinet,** *Édouard*. Uniformité d'action des sucs des Euphorbiacées. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 316.

Heckel, *Édouard*, & **Chareyre,** *Jules*. Algues. Les Algues au point de vue évolutif. Jl. Microgr., 9, 1885, 452–458, 508–510.

—— Sur l'organisation anatomique des ascidies, dans les genres Sarracenia, Darlingtonia et Nepenthes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 579–582.

—— La classification des plantes et la théorie de l'évolution. Rev. Sci., 36, 1885, 497–501.

See also **Chareyre & Heckel.**

Heckel, *Édouard*, & **Schlagdenhauffen,** [*Charles*] *Fr[édéric]*. Du kola vrai et du faux kola ou kola mâle, au point de vue chimique. Ann. Chim., 1, 1884, 129–138.

—— De l'écorce de bois piquant et de sa composition chimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 996–998.

—— Du doundaké ou quinquina africain et de la doundakine. Ann. Chim., 6, 1885, 313–328.

—— Du doundaké et de son écorce, dite quinquina africain, au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. Arch. Méd. Navale, 44, 1885, 447–464; 45, 1886, 38–58; Jl. Pharm., 11, 1885, 409–416, 468–495, 688–693.

—— Sur les graines de chaulmoogra (Gynocardia odorata. *Rob. Brown*). Jl. Pharm., 11, 1885, 359–366.

—— Nouvelles recherches sur le doundaké et la doundakine. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 69–71.
—— De l'Artemisia gallica, *Wild.*, comme plante à santonine, et de sa composition chimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 804–806.
—— De la racine du Danais fragrans, *Comm.*, ou liane jaune, et de sa composition chimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 955–957; Manritius Roy. Soc. Trans., 19, 1887, 112–116.
—— Sur la gutta-percha de Bassia (Butyrospermum) Parkii, *G. Don*, et sur sa composition chimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1069–1071.
—— Sur la cholestérine et la lécithine dans les végétaux. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 114.
—— Sur la présence de la cholestérine dans quelques nouveaux corps gras d'origine végétale. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1317–1319.
—— Des graines de bonduc et de leur principe actif fébrifuge. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 89–91; Jl. Pharm., 14, 1886, 115–119.
—— Sur la présence de la lécithine dans les végétaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 388–390; Jl. Pharm., 14, 1886, 213–216.
—— Sur le m'bentamaré ou fedegosa (Cassia occidentalis, *L.*). Étude de botanique, de matière médicale et de thérapeutique. Arch. Méd. Navale, 47, 1887, 241–257, 354–375.
—— Du café du Soudan fourni par le fruit alimentaire du houlle (Parkia biglobosa, *Benth.*), dans l'Afrique équatoriale. Jl. Pharm., 15, 1887, 601–607; 16, 1887, 13–15.
—— Sur la sécrétion des Araucaria. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 359–360.
—— Sur la racine de batjitjor (Vernonia nigritiana, *Ol. et Hiern*, famille des Composées) de l'Afrique tropicale, nouveau poison du cœur. Arch. de Physiol., 2, 1888, 115–150.
—— Sur le batjentjor (Vernonia nigritiana, *O. et H.*) de l'Afrique tropicale occidentale et sur son principe actif, la vernonine, nouveau poison du cœur. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1446–1449.
—— Sur le produit des laticifères, des Mimusops et des Payena comparé à celui de l'Isonandra gutta. *Hook.* Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1625–1627; Jl. Pharm., 18, 1888, 245–248.
—— Sur un latex du Bassia latifolia, *Roxb.* Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 949–953; Jl. Pharm., 19, 1889, 227–232.
—— Sur le solom (Dialium nitidum) (*G. et P.*), et sur la pulpe qui entoure sa graine. Jl. Pharm., 19, 1889, 49–53.
—— Sur la maloukang ou ankalaki de la côte occidentale d'Afrique, fourni par le Polygala butyracea, *E. Heckel.* Jl. Pharm., 20, 1889, 148–161, 197–205.
—— Sur la constitution chimique et la valeur industrielle du latex concrété de Bassia latifolia, *Roxb.* Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 103–105.
—— Sur la sécrétion oléo-gommorésineuse des Araucarias. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 382–385.
—— Sur les deux variétés de Detarium senegalense (*Gmélin*) à fruit comestible et à fruit amer, au point de vue botanique et chimique. Jl. Pharm., 21, 1890, 401–408, 472–478.
—— Sur une gomme et deux kinos d'Australie fournis par les Acacia dealbata, *Linck*, Eucalyptus viminalis, *Labill.*, et E. leucoxylon, *F. Müller*, ayant végété en France sur le littoral méditerranéen. Jl. Pharm., 22, 1890, 97–101.
—— Sur l'alcaloïde du sangol (Ménispermée indéterminée du Sénégal), chatinine. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 189.
—— Sur les rapports génétiques des matières résineuses et tanniques d'origine végétale (observations faites dans les genres Gardenia et Spermolepis). Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1291–1293; Jl. Pharm., 26, 1892, 152–155.
—— Sur deux plantes alimentaires coloniales peu connues (Dioscorea bulbifera, *L.*, et Tacca involucrata, *Schu. et Thon.*). France Soc. Acclim. Bull., 39, 1893 (*Sem.* 1), 268–280, 371–383.
—— Sur le Copaifera salikounda. *Heckel*, de l'Afrique tropicale, et sur ses graines à coumarine (salikounda des peuples Sousous) au point de vue botanique et chimique. Comparaison avec la fève de Tonka. Marseille Fac. Sci. Anu., 3, 1893 (*Fasc.* 4), 19 pp.
—— Etude botanique, chimique et thérapeutique sur le Connarus africanus, *Lamk.* (Omphalobium africanum, *D. C.*), employé comme anthelmintique sous le nom de séribéli en langue Sousou sur la côte occidentale d'Afrique. Marseille Fac. Sci. Ann., 6, 1897 (*Fasc.* 2), 26 pp.
—— Sur le tubercule aérien du Dioscorea hoffa, *J. de Cordemoy.* France Soc. Acclim. Bull., 46, 1899, 6–12.
Heckel, *Édouard*, **Schlagdenhauffen,** [*Charles*] *Fr*[*édéric*], & **Moursou,** *J.* Étude monographique de la famille des Globulariées au point de vue botanique, chimique et thérapeutique. Essai de classification histotaxique. [1894.] Marseille Fac. Sci. Ann., 3, 1893, *Suppl.*
Heckel, *Édouard* (*et alii*). Sur la caféine et les préparations de kola. Paris, Ac. Méd. Bull., 23, 1890, 392–396, 413–417, 433–436.
Heckel, *Paul.* Plauderei eines Entomologen in Davos. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 9, 1896, 42–52.
Hecker, ——. Ueber die Entwässerung der Stadt Osnabrück vom sanitätspolizeilichen Standpunkt. [1885.] Osnabrück Jber., 1883–84, 219–254.
—— Die Bakteriologie in botanischer, agrikulturchemischer und hygienischer Hinsicht. [1892.] Westfäl. Ver. Jber., 1892–93, 81–83, 85–87, 88–96.
Hecker, ——. Darstellung der durch den "Spring" bei St. Michaln im Muschelkalkplateau zwischen Unstrut und Geisel und der durch Wasserwältigung auf der Braunkohlengrube Ottilie in den Brunnen von Oberröblingen entstandenen Entwässerungseurve nnd Entwickelung ihrer Gleichung. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 34, 1886 (*Abh.*), 45–58.
Hecker, *Ewald.* *Ueber das Lachen in seiner physiologischen und psychologischen Bedeutung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872. 152–153.
—— Ein neuer transportabler Rheostat. Neurol. Centrbl., 4, 1885, 147–149.
Hecker, *O.* Das Horizontalpendel. Ztschr. Instrnmentenk., 16, 1896, 2–16.
—— Das Horizontalpendel und seine Anwendung. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 117–121.
—— Untersuchung von Horizontalpendel-Apparaten. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 361–369.
—— Beitrag zur Theorie des Horizontalpendels. Beitr. Geophys., 4, 1900, 59–67.
—— Ergebnisse der Messung von Bodenbewegungen bei einer Sprengung. Beitr. Geophys., 4, 1900, 98–104.
Hecker, *O.*, & **Schnauder,** *M*[*ax*]. Die Polhöhe von Potsdam. II. Heft. Bestimmung der Polhöhe nach der Horrebow-Methode in den Jahren 1894 bis 1897. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1. 1900, 58 pp.
Hecker, *Rudolf.* Beiträge zur Histologie und Pathologie der congenitalen Syphilis sowie zur normalen Anatomie des Fötus nnd Neugeborenen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 61, 1898. 1–75.
Heckert, *Gustav A.* Zur Naturgeschichte des Leucochloridium paradoxum. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 10, 1887, 456–461.
—— Leucochloridium paradoxum. Monographische Darstellung der Entwicklungs- und Lebensgeschichte des Distomum macrostomum. [1889.] Bibl. Zool., 1, 1888–89 (*Heft* 4), 66 pp.
Hecquard, [*Louis*] *H*[*yacinthe*]. For biographical notice and works *see* Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1900, 278–283.
Hector, *D. S.* Ueber die Einwirkung von Wasserstoffsuperoxyd auf Monophenylthioharnstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1176–1180.

—— Om cyana inverkan på fenylsvafvelurinämne och några derivat häraf. Stockh., Öfvers., 1889, 269–275.
—— Om nagra oxidationsmedels inverkan på fenylsvafvelurinämne. Stockh., Öfvers., 1889, 277–287.
—— Om derivat af svafvelurinämnen. Stockh., Öfvers., 1889, 655–667; 1890, 35–41; 1891, 397–416; Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 357–370.
—— Einwirkung von Oxydationsmitteln auf aliphatische Thioharnstoffe. Jl. Prakt. Chem., 44, 1891, 492–506.
—— Undersökning af den vid oxidation af fenylsvafvelurinämne med vätesuperoxid erhallna föreningens konstitution. Stockh., Öfvers., 1892, 79–80; Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892 (*Ref.*), 799–800.
Hector, (*Sir*) *James.* Reports of the Geological Survey. Progress report, 1883[–93]. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 16, 1884, ix–xxxviii: 17, 1886, ix–xl; 18, 1887, ix–li; 19, 1888, ix–xl; 20, 1890, ix–lviii; 21, 1892, ix–lxxxiv; 22, 1894, ix–xliii.
—— On Mount Somers and Malvern Hills district. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 16, 1884, 22–43.
—— On the deep-sinking at Naseby. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 16, 1884, 44–45.
—— Meteorology. Comparative abstract for 1883[–99] and previous years. N. Zealand Inst. Trans., 16, 1884, xliii–xliv; 17, 1885, xlv–xlvi; 18, 1886, 441–442; 19, 1887, 631–632; 20, 1888, 483–484; 21, 1889, 533–534; 22, 1890, 561–564; 23, 1891, 639–640; 24, 1892, 727–728; 25, 1893, 571–572; 26, 1894, 689–690; 27, 1895, 697–698; 28, 1896, 767–768; 29, 1897, 639–640; 30, 1898, 593–594; 31, 1899, 755–756; 32, 1900, 451–452.
—— Earthquakes reported in New Zealand during 1883 [–99]. N. Zealand Inst. Trans., 16, 1884, xlv; 17, 1885, xlvii; 18, 1886, 443; 19, 1887, 633; 20, 1888, 485; 21, 1889, 535; 22, 1890, 564; 23, 1891, 641; 24, 1892, 729; 25, 1893, 573; 26, 1894, 691; 27, 1895, 699; 28, 1896, 768; 29, 1897, 641; 30, 1898, 595; 31, 1899, 757; 32, 1900, 453.
—— Notes on the dolphins of the New Zealand seas. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 207–211.
—— Note on geological structure of the Canterbury mountains. N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 337–340.
—— [Climate of New Zealand. Table of averages for several years.] Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 310.
—— The total eclipse of the Sun of the 9th September, 1885. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 375–376, 393–394.
—— On the total solar eclipse of September 9, 1885 (in a letter to Professor Stokes, Sec. R. S.). [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 208–211.
—— The recent volcanic eruptions in New Zealand. Nature, 34, 1886, 389–393.
—— On the Kakahu district, Canterbury. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 17, 1886, 170–173.
—— On the prospect of finding workable coal seams within Palmerston South. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 17, 1886, 182–184.
—— On the recent volcanic eruptions at Tarawera. [1886.] N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 18, 1887, 240–253.
—— [Presidential address, Wellington Phil. Soc. Observations on the recent eruption of Mount Tarawera, etc.] [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 461–470.
—— Note on the occultation of Jupiter and its satellites, 16th April, 1886, as observed at Petone, New Zealand. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 589.
—— Additional information concerning the eruption at Rotomahana. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 590.
—— On the Mokihinui coalfield. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 18, 1887, 156–160.
—— [On trachyte tuff and breccia, from the auriferous deposit west of Te Aroha.] [1887.] Nature, 37, 1888, 16.
—— On the occurrence of black sulphur in the native state. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 442.
—— On the importance of tide-gauges, and description of a simple tide-gauge invented by the author. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 443–444.
—— On earthquakes in New Zealand. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 450–452.
—— Minerals of New Zealand. Aust. Ass. Rep., 1890, 264–282; N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 21, 1892, 105–120.
—— Report of the Committee, consisting of Mr. A. Biggs, Mr. R. L. J. Ellery, Sir James Hector (Secretary), Mr. H. C. Russell, Professor Threlfall, and Mr. C. Todd, appointed to investigate and report upon seismological phenomena in Australasia. Aust. Ass. Rep., 1891, 505–532.
—— [On the coal fields of New Zealand.] [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 688.
—— Index to fossiliferous localities according to the counties in which they occur. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 21, 1892, 146–178.
—— Notes on the Southern seals. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 255–260.
—— Critical notes on Mr. Davis's paper: [On the fossil-fish remains of New Zealand]. N. Zealand Col. Mus. Geol. Surv. Rep., 22, 1894, 115–120.
—— On the anatomy of flight of certain birds. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 284–287.
—— On a recent discovery by Mr. Donne of bones of Dinornis giganteus, on the surface. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 655–656.
—— On baryte: a rare form. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 664.
—— On oyster-culture in New Zealand. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 670.
—— On a new shell (Anomia Walteri). N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 692–293.
—— Note on the geology of the outlying islands of New Zealand. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 736–738.
—— Notes on moa-bones in gold-drift (collected by Mr. Lukin in the Sherry River district, Nelson). [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 607–608.
—— [The recent "rain of blood" in Australia.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 613.
—— [Remarks on a specimen of osmium-iridium, found at Parapara, Collingwood.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 613.
—— [Xiphias gladius, the northern sword-fish, compared with Histiophorus Herschelli, or the antarctic sword-fish.] [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 551–552.
—— Presidential address. [Submarine geography.] Aust. Ass. Rep., 1898, 665–672.
—— On the shooting stars in November, 1898. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 721.
—— [Paramicippa grandis, *n. sp.*, Campbell Island.] [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 423.
—— [On a collection of Virginian quail (Coturnix) recently imported by the Acclimatisation Society.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 426–427.
Hector de Rochefontaine, *Olivier d'. See* **Rochefontaine,** *O[livier] Hector de.*
Hedberg, *Nils.* Aldre åsigter om malmers bildning. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 565–577; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 2, *Ref.*), 91.
Hedbom, *Karl.* Om kokabladen och kokaïnet. [1885.] Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 456–463; 21, 1886, 100–101.
—— Om blodigel-kokonger. [1886.] Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 44–46.
—— Om södra Asiens brödfrukter. Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 370–373.

—— Om Strophanthus. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 374–380.
—— Lactuca quercina, *L.*, återfunnen på Lilla Karlsö. [1890.] Bot. Notiser, 1891, 73–76.
—— Om Secale cornutum, enl. nyare undersökningar af Prof. R. Kobert, jemte en kort historik öfver dragsjukan i Sverige. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 363–379.
—— Farmakodynamiska studier å det isolerade och öfverlefvande däggdjurshjärtat. [1897.] Upsala Årsskr., 1896 (*Med.*), 137 pp.; Fortschr. Med., 17 (1899), 282–284.
—— Om vissa organextrakts inverkan å det isolerade och öfverlefvande däggdjurshjärtat. Upsala Årsskr., 1897 (*Med.*), 46 pp.
—— Ueber die Einwirkung verschiedener Stoffe auf das isolirte Säugethierherz. Skand. Arch. Physiol., 8, 1898, 147–168, 169–222; 9, 1899, 1–72.
Heddaeus, *Ernst.* Ueber Prüfung und Deutung der Pupillensymptome. Arch. Augenheilk., 20, 1889, 46–54; Arch. Ophthalm., 18, 1889, 189–197.
—— Ueber einseitige reflectorische Pupillenstarre. Arch. Augenheilk., 27, 1893, 38–45; Arch. Ophthalm., 23, 1894, 1–8.
—— Der Haab'sche "Hirnrindenreflex der Pupille" in seiner Beziehung zur "hemiopischen Pupillenreaction." Arch. Augenheilk., 32, 1896, 88–95; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 61–62.
Hedde, *J.* Arc-en-ciel lunaire à Londinières. Astronomie, 1892, 467.
Heddle, *M[atthew] Forster.* For biography and works *see* Nature, 57 (1897–98), 83–84; Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 317–327; Min. Mag., 12, 1900, 38–41, 408; Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 69–77.
—— Agates. Nature, 29, 1884, 419.
—— On the occurrence of greenockite at a new locality. Min. Mag., 7, 1887, 133–137.
—— On a form of calcite from Heilim, Sutherland. Min. Mag., 7, 1887, 138.
—— On the zeolites of Rye Water, Ayrshire. [1888.] Min. Mag., 8, 1889, 127–129.
—— The minerals of the Treshinish Islands. [1888.] Min. Mag., 8, 1889, 130–132.
—— On the occurrence of gyrolite in India. Min. Mag., 8, 1889, 199.
—— On dudgeonite, hydroplumbite, plumbonacrite and plattnerite. Min. Mag., 8, 1889, 200–203; 12, 1900, 407.
—— On a crystalline form of gyrolite. Min. Mag., 8, 1889, 272–273.
—— On the identity of bruiachite and fluor. Min. Mag., 8, 1889, 274–277.
—— On new localities for linarite, caledonite and epistilbite. Min. Mag., 8, 1889, 278.
—— On the occurrence of sapphire in Scotland. [1891.] Min. Mag., 9, 1892, 389–390.
—— On the optic properties of gyrolite. [1891.] Min. Mag., 9, 1892, 391, [404].
—— On new localities for zeolites. [1890.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 9, 1893, 72–79.
—— On pectolite and okenite from new localities: the former with new appearances. [1892.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 9, 1893, 241–255.
—— On the occurrence of tachylyte at Loch Screden, Mull. [1893.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 10, 1896, 80–95.
—— *The minerals of the Storr. [1856.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 328–331.
—— On analcime with new forms. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 241–243.
—— On the crystalline forms of ricbeckite. [1897.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 265–267.
—— Chapters on the mineralogy of Scotland. Chapter VIII. Silicates. [1897.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 39, 1900, 341–359.
Heddle, *M[atthew] Forster,* & **Thomson,** *J[ames] Stuart.* On the "skin" of agates. [1893.] Min. Mag., 10, 1894, 248–250.
—— On the occurrence of delessite in Cantyre. [1894.] Min. Mag., 11, 1897, 28–29.
Hedemann, *W. von.* *Dicymolomia Sauberi, *n. sp.* [1880.] Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., 5, 1883, *Anh.*, 4 pp.
—— Bidrag til fortegnelsen over de i Danmark levende Microlepidoptera. [1894.] Ent. Medd. Kjobenh., 4, 1893–94, 254–289.
—— Beitrag zur Kenntniss der Microlepidopteren-Fanna von Dänisch-Westindien. Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 280–302; 57, 1896, 3–11.
—— Microlepidopterologische Sammel-Ergebnisse aus Herknlesbad (Mehadia). Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897, 27–30.
Hedenius, *Israel.* Om den kemiska sammansättningen af den fasta, inre beläggningen i foglarnes mnskelmage. Upsala Läkareför. Förh., 26, 1891, 380–390; Skand. Arch. Physiol., 3, 1892, 244–252.
—— Nyare åsigter om sambandet mellan diabetes mellitus och pankreas. Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, 369–389.
—— Enkel metod att påvisa gallfärgämne i ikteriska vätskor. Upsala Läkareför. Förh., 29, 1894, 541–548.
Hedenius, *Per.* For biography *see* Leopoldina, 32, 1896, 58; Upsala Läkareför. Förh., 1, 1896, i–iv.
—— Till läran om den akuta lefveratrofien. Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, 540–562.
—— Om nutidens medicin, dess vetenskapliga värde och framsteg. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 1–30.
—— Några patogena bakterier och nya mikroskoplampor. Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 306–318.
—— Om upptäckten af blodomloppet. Upsala Årsskr., 1892 (*Program*), 237 pp.
—— De sjukliga svulsternas allmänna patologi. Upsala Årsskr., 1893 (*Program*), 59 pp.
Hedgcock, *George G.,* & **Hunter,** *Abel A.* Notes on Thorea. Bot. Gaz., 28, 1899, 425–429.
Hedges, *B. van D.* The quality and quantity of an infant's food. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 399–401.
Hedges, *Killingworth.* A new form of secondary battery. Electrician, 19, 1887, 485–486.
—— The protection of public buildings from lightning. [*With discussion.*] Brit. Architects Jl., 7, 1900, 285–299, 476–478.
Hedin, *S[ven] G[ustaf].* Om pyridinens platinabaser. Lund. Univ. Acta, 22, 1886–87 (*Math.*), *No.* III, 58 pp.
—— Hämatokriten, en ny apparat för blodundersökning. Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 440–454; Skand. Arch. Physiol., 2, 1891, 134–140.
—— Einige Condensationsproducte von Amidosäuren mit Benzolsulfonchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3196–3199.
—— Zur Kenntniss der Producte der tryptischen Verdaunng des Fibrins. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 273–278; Leipzig Math. Phys. Ber., 43, 1891, 157–163.
—— Om bestämning af drufsocker genom förjäsning och uppmätning af kolsyrans volym. [1891.] Lund. Univ. Acta, 27, 1890–91 (*Soc. Physiogr., No.* II, 40 pp.).
—— Untersuchungen mit dem Hämatokrit. Skand. Arch. Physiol., 2, 1891, 360–372.
—— Om trypsindigestionen. [1893.] Lund. Univ. Acta, 29, 1892–93 (*Soç. Physiogr., No.* IV, 45 pp.).
—— Bidrag till kännedomen om hornsubstansens klyfningsprodukter. [1893.] Lund. Univ. Acta, 29, 1892–93 (*Soc. Physiogr., No.* V, 19 pp.).
—— Ueber die Brauchbarkeit der Centrifugalkraft für quantitative Blutuntersuchungen. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 360–404.

—— Ueber die Einwirkung einiger Wasserlösungen auf das Volumen der rothen Blutkörperchen. Skand. Arch. Physiol., 5, 1895, 207–231.
—— Ueber den Einfluss von Salzlösungen auf das Volumen der rothen Blutkörperchen. Skand. Arch. Physiol., 5, 1895, 238–270.
—— Die osmotische Spannung des Blutes. Skand. Arch. Physiol., 5, 1895, 377–393.
—— Ueber die Bestimmung isosmotischer Konzentrationen durch Zentrifugieren von Blutmischungen. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 164–170.
—— Ueber ein neues Spaltungsproduct des Hornsubstanzes. Ztschr. Physiol. Chem., 20, 1895, 186–192.
—— Einige Bemerkungen zu Körper's Abhandlung: Ueber eine neue Methode zur Bestimmung isosmotischer Konzentrationen. Ztschr. Physikal. Chem., 21, 1896, 272–276.
—— Ueber die Bildung von Arginin aus Proteïnkörpern. Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, 155–168.
—— Eine Methode, das Lysin zu isoliren, nebst einigen Bemerkungen über das Lysatinin. Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, 297–305.
—— Ueber die Permeabilität der Blutkörperchen. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 229–338.
—— Zur Kenntniss der Spaltungsproducte der Proteïnkörper. Ztschr. Physiol. Chem., 22, 1896–97, 191–196.
—— Versuche über das Vermögen der Salze einiger Stickstoffbasen in die Blutkörperchen einzudringen. Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 525–543.
—— Einige Bemerkungen über die basischen Spaltungsprodukte des Elastins. Ztschr. Physiol. Chem., 25, 1898, 344–349.
—— Ueber den Einfluss einer thierischen Membran auf die Diffusion verschiedener Körper. Pflüger, Arch. Physiol., 78, 1899, 205–261.

Hedin, *Sven* [*Anders*]. Resa i Persien och Mesopotamien sistlidne sommar. [1886.] Stockh., Ymer, 6, 1887, xxix–xxx.
—— Om Baku och Apscheronska halfön. Stockh., Ymer, 6, 1887, 337–350.
—— Om Perserna. Stockh., Ymer, 7, 1887, vi–ix.
—— En resa från Teheran till Kaschgar. [1891.] Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 2, 1891, 71–98; Stockh., Ymer, 11, 1892, 77–79.
—— Der Demavend nach eigener Beobachtung. Berlin Ges. Erdk. Verh., 19, 1892, 304–332.
—— Восхожденіе на Демавендъ и поѣздка въ Дешть-и-Кевиръ. [Ascension du Demavend et excursion dans le Decht-i-Kevir.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 28, 1892, 563–575; Montpellier, Soc. Langued. Géogr. Bull., 16, 1893, 434–435.
—— Beobachtungen über die Wassermenge des Sir Darya im Winter 1893–94. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 150–165.
—— [Ueber seine Reise in Central-Asien.] Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 218–220, 584–585.
—— Forschungen über die physische Geographie des Hochlandes von Pamir im Frühjahr 1894. Berlin Ztschr. Erdk., 29, 1894, 289–346.
—— Ueber die Tiefe des grossen Kara-kul. Petermann, Mitth., 40, 1894, 211–212.
—— Ueber seine Reise durch die Takla-Makan-Wüste. Berlin Ges. Erdk. Verh., 22, 1895, 539–557.
—— Die Gletscher des Mus-tag-ata. Berlin Ztschr. Erdk., 30, 1895, 94–134.
—— Travels in Central Asia. Geogr. Jl., 5, 1895, 154–157.
—— Attempts to ascend Mustagh-ata. Geogr. Jl., 6, 1895, 350–367.
—— [Explorations dans la haute Asie.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1895, 44–45.
—— Der Kleine Kara-kul und Bassik-kul. Petermann, Mitth., 41, 1895, 87–92.
—— Forschungsreise nach dem Lop-nor. Januar bis Mai 1896. Berlin Ztschr. Erdk., 31, 1896, 295–345.
—— Bemerkungen zur Kenntniss des Lop-nor-Gebietes und zur geographischen Nomenklatur in Central-Asien. Berlin Ztschr. Erdk., 31, 1896, 346–361.
—— A journey through the Takla-Makan desert, Chinese Turkistan. Geogr. Jl., 8, 1896, 264–278, 356–372.
—— Lop-nor-bäckenets vandring. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 499–514; Petermann, Mitth., 42, 1896, 201–205.
—— [Ueber seine 3½ jährige Bereisung Centralasiens.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1897, xxv–xxvii.
—— Four years' travel in Central Asia. [1897.] Geogr. Jl., 11, 1898, 240–258, 397–410.
—— En färd genom Asien. [1897.] Stockh., Ymer, 18, 1898, 97–125.
—— Genom Centralasia. Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 9, 1898, 12–40; Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 15–35.
—— Die geographisch-wissenschaftlichen Ergebnisse [seiner] Reise in Centralasien 1894–97. Petermann, Mitth., 46, 1900 (*Ergänzungsh.* 131, 399 pp.).

Hedinger, *A.* Das Erdbeben an der Riviera in den Fruhlingstagen 1887. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 109–118.
—— Neue Höhlenfunde auf der Schwäbischen Alb (im Heppenloch). Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1891, 9–12, 20–24.
—— Ueber den Pliocänen Affen des Heppenlochs. Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 1), 169–177.
—— Die Höhlenfunde aus dem Heppenloch. Württemb. Jhefte., 47, 1891, 1–14.
—— Ueber das Karstgebirge in naturwissenschaftlicher Hinsicht. [1892.] Württemb. Jhefte., 49, 1893, lxxvii–lxxxvi.
—— Das erste Auftreten des Hundes und seine Rassenbildung. Württemb. Jhefte., 50, 1894, xcvi–xcix.
—— Ueber geologische Untersuchung von Feuersteinen und Feuersteinartefakten. Württemb. Jhefte, 51, 1895, cxv.
—— Anthropologisches von der Balkanhalbinsel. [1895.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1896, 24–26, 27–29.
—— [Das Schweizersbild, eine Niederlassung aus palæolithischer und neolithischer Zeit, von Jakob Nüesch.] Resultate geologischer Untersuchungen prähistorischer Artefacte des Schweizersbildes. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 35, 1896, 209–218.
—— Ueber die prähistorischen Funde in den Karstländern. [1896.] Württemb. Jhefte., 53, 1897, Jiii–lv.

Hedley, *Charles.* Uses of some Queensland plants. [1888.] Queensland Roy. Soc. Proc., 5, 1889, 10–13.
—— A list of the land-shells recorded from Queensland. [1888–89.] Queensland Roy. Soc. Proc., 5, 1889, 45–70; 6, 1890, 100–103.
—— Description of a new slug, with notes on other terrestrial Mollusca. [1888.] Queensland Roy. Soc. Proc., 5, 1889, 150–153.
—— On Aneitea Graeffei and its allies. [1888.] Queensland Roy. Soc. Proc., 5, 1889, 162–173.
—— Description of a new Rhytida from New Guinea. [1890.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1888–89, 65.
—— Anatomical notes on the Helicidæ. [1889.] Queensland Roy. Soc. Proc., 6, 1890, 62–63, 120–121, 249–251.
—— List of the Mollusca collected by Sir W. Macgregor on the Fly River. [1890.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1889–90, 115.
—— On Parmella Etheridgei, *Brazier*. [1890.] Sydney, Aust. Mus. Records, 1, 1890–91, 78–80.
—— On the structure and systematic position of Cystopelta. [1890.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 5, 1891, 44–46.

—— The land and freshwater shells of Lord Howe Island. [1891.] Sydney, Aust. Mus. Records, 1, 1890–91, 134–144.
—— On Hadra gulosa, *Gould*. [1891.] Sydney, Aust. Mus. Records, 1, 1890–91, 196–197.
—— On the anatomy of some Tasmanian snails. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 19–26.
—— The land molluscan fauna of British New Guinea. [1891–94.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 67–116, 685–698 ; 9, 1895, 384–392, [x].
—— [Note on the ova of Helicarion robustus, *Gould*.] [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 248.
—— Remarks on Australian slugs. Ann. Mag. Nat. Hist., 9, 1892, 169–171.
—— On the structure and affinities of Panda atomata. *Gray*. [1892.] Sydney, Aust. Mus. Records, 2, 1892–96, 26–31.
—— On Parmacochlea Fischeri, *Smith*. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. (*Macleay Mem. Vol.*), 1893, 201–204.
—— Observations on the Charopidæ. Part i. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 157–169.
—— On the genus Perrieria. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 311–313.
—— The range of Placostylus ; a study in ancient geography. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 335–339.
—— Schizoglossa ; a new genus of carnivorous snails. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 387–392.
—— An enumeration of the Janellidæ. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 156–162.
—— The faunal regions of Australia. Aust. Ass. Rep., 1893, 444–446.
—— Note on Endodonta (Flammulina) infundibulum, *Hombr. & Jacq*. [1893.] Nautilus, 7, 1893–94, 35.
—— Notes on Papuina. [1893.] Nautilus, 7, 1893–94, 73–74.
—— Pholas obturamentum, an undescribed bivalve from Sydney harbour. [1893.] Sydney, Aust. Mus. Records, 2, 1892–96, 55–57.
—— Description of Cæcum amputatum, an undescribed mollusc from Sydney harbour. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 504.
—— On the Australasian Gundlachia. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 505–514.
—— Note on the relation of the land-Mollusca of Tasmania and of New Zealand. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1894, 442–443.
—— Additions and amendments to the slug list [of T. D. A. Cockerell]. Jl. Malacol., 3, 1894, 6–7, 30–32.
—— A new Papuina. [1894.] Nautilus, 7, 1893–94, 136.
—— A shell hunt forty feet under the sea. [1894.] Nautilus, 8, 1894–95, 85–88.
—— Report on Mollusca collected in British New Guinea during 1893–4. [1894.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1893–94, 105.
—— On the value of Ancylastrum. [1894.] London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 118.
—— Description of Calliostoma purpureocinctum, a new marine Australian shell. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 35–36.
—— On some naked Australian marine Mollusca. Part i. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 126–128.
—— [Note on the destruction of young oysters at Vancluse by the operations of a boring mollusc Ricinula marginatra, *Blainv*.] [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 185.
—— [Conchological notes.] [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 464–466.
—— Notes on Australian shipworms. [1894–98.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 501–505 ; 23, 1898, 91–96.
—— Mollusca. [Shells from Northern Queensland. Appendix to paper by Le Souëf.] [1894.] Victorian Natlist., 11, 1895, 30–31.
—— On a molluscan genus new to, and another forgotten from Australia. [1894.] Victoria Roy. Soc. Proc., 7, 1895, 197–200.
—— Mollusca of the Oriental Region. Jl. Malacol., 4, 1895, 53–55.
—— Notes on West Australian land-shells. London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 259–260.
—— Pterosoma, *Lesson*, claimed as a heteropod. London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 333–335.
—— Dendrotrochus, *Pilsbry*, assigned to Trochomorpha. [1895.] Sydney, Aust. Mus. Records, 2, 1892–96, 90–91.
—— A shell new to Victoria. Victorian Natlist., 11, 1895, 152.
—— Stray notes on Papuan ethnology. [1895–97.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1896, 613–617 ; 22, 1898, 288–291.
—— General account of the atoll of Funafuti. [1896.] Sydney, Aust. Mus. Mem., 3, 1896–1900, 1–71.
—— Notes on Mollusca from the alpine zone of Mount Kosciusko. [1896.] Sydney, Aust. Mus. Records, 2, 1892–96, 101–105.
—— Description of Pugnus, a new genus of Ringiculidæ, from Sydney harbour. [1896.] Sydney, Aust. Mus. Records, 2, 1892–96, 105–106.
—— The ethnology of Funafuti. [1897.] Sydney, Aust. Mus. Mem., 3, 1896–1900, 227–304.
—— Description of a new Papuan land-shell. [1897.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 11–12.
—— Descriptions of new land-shells. [1897.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 44–48.
—— Descriptions of new Mollusca, chiefly from New Caledonia. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 23, 1898, 97–105.
—— [Contributions to a knowledge of the fauna of British New Guinea.] v. Mollusca. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 23, 1898, 369.
—— Description of a new bivalve, Lima alata, from Santa Cruz. [1898.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 84–85.
—— The Mollusca of Funafuti. Part i. Gasteropoda. [Part ii. Pelecypoda and Brachiopoda.] [1899.] Sydney, Aust. Mus. Mem., 3, 1896–1900, 395–488, 489–510, 547–565.
—— A review of the systematic position of Zemira, *Adams*. [1899.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 118–120.
—— A shipworm, new to Australia. [1899.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 134.
—— Descriptions of new land-shells, with notes on known species. [1899.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 151–154.
—— A zoogeographic scheme for the Mid-Pacific. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 391–417.
—— Description of a new genus, Anstrosarepta, and notes on other Mollusca from New South Wales. [1899.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, 1900, 429–434.
—— The marine wood-borers of Australasia and their work. Aust. Ass. Rep., 1900, 237–255.
—— Is New Zealand a zoological region ? [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 589–590.
—— Scala revoluta, *Hedley*, its occurrence in Fiji. [1900.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 218.
—— Turricula scalariformis, *Ten.-Woods*: its occurrence in New South Wales. [1900.] Sydney, Aust. Mus. Records, 3, 1897–1900, 218.
—— Studies on Australian Mollusca. [1900.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 25, 1901, 87–100, 495–513, 721–732.

Hedley, *Charles*, & **Musson,** *Charles T.* Description of a new marine shell. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 247.

—— On a collection of land and fresh water shells, from Queensland. [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 6, 1892, 551–564, [viii].

Hedley, *Charles*, & **Suter,** *Henry.* Reference list of the land and freshwater Mollusca of New Zealand. [1892–93.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 7, 1893, 613–665; 8, 1894, 484–503.

Hedley, *Charles*, & **Willey,** *Arthur.* Description of a new species of Astralium from New Britain. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 21, 1896, 107–109.

Hedley, *Charles (et alii).* Summary of the fauna of Funafuti. [1899.] Sydney, Aust. Mus. Mem., 3, 1896–1900, 511–535.

Hedley, *J. L.*, & **Leck,** *William.* Fire-damp in the iron-ore mines of Cumberland and Furness. [*With discussion.*] [1899.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 48, 1900, 136–141.

Hedley, *W. S.* Twenty-five years' progress in electro-therapeutics. Elect. Rev., 41, 1897, 641–645.

—— Death by electricity. Elect. Rev., 42, 1898, 207–208.

—— Animal electricity. Elect. Rev., 45, 1899, 468–469.

—— Phototherapeutics; or, the light cure. Elect. Rev., 45, 1899, 509–510.

—— The cause of death from electric lighting currents. Elect. Rev., 46, 1900, 39–40.

Hedlund, *T.* Några iakttagelser rörande Ranunculus (Batrachium) paucistamineus, *Tausch*, *Tullb.* [1889.] Bot. Notiser, 1890, 20–22; Bot. Centrbl., 45, 1891, 368–369.

—— Meteoreu den 23 November 1889. Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 270–274; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 1, *Ref.*), 243.

—— Om Malva verticillata, *L.*, och M. pulchella, *Bernh.*, samt om ett par Malvacé-hybrider i Upsala botaniska trädgård. [1890.] Bot. Notiser, 1891, 67–73; Bot. Centrbl., 54, 1893, 327–331.

—— Einige Muriceiden der Gattungen Acanthogorgia, Paramuricea und Echinomuricea im zoologischen Museum der Universität Upsala. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 4), 1891, *No.* 6, 18 pp.

—— Um bålbildning genom pycnoconidier hos Catillaria denigrata (*Fr.*) och C. prasina (*Fr.*). Bot. Notiser, 1891, 186–211; Bot. Centrbl., 63, 1895, 9–16.

—— Några ord om substratets betydelse för lafvarne. Bot. Notiser, 1892, 133–142, 183.

—— Om lafslägtet Moriola. [1892.] Bot. Notiser, 1893, 47–48; Bot. Centrbl., 64, 1895, 376–377.

—— Kritische Bemerkungen über einige Arten der Flechtengattungen Lecanora (*Ach.*), Lecidea (*Ach.*) und Micarea (*Fr.*). [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 3), 1893, *No.* 3, 104 pp.

—— Om polymorphismen hos aërobiotiska Klorofycéer. Stockh., Öfvers., 1899, 509–535; Bot. Centrbl., 81, 1900, 272–273.

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*]. Étude critique sur l'innervation de la face dorsale de la main. Int. Jl. Anat., 6, 1889, 141–157.

—— Note sur la production du diabète sucré après l'extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 571–573.

—— Extirpation du pancréas. Ses effets sur la nutrition générale. Arch. de Physiol., 3, 1891, 788–795.

—— Extirpation du pancréas. Diabète sucré expérimental. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 44–67.

—— Contribution à l'étude des fonctions du pancréas. Diabète expérimental. Arch. Méd. Expér., 3, 1891, 341–360, 526–538.

—— Sur les phénomènes consécutifs à l'altération du pancréas déterminée expérimentalement par une injection de paraffine dans le canal de Wirsung. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 750–752; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 223–225.

—— Sur la production de la glycosurie et de l'azoturie, après l'extirpation totale du pancréas. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1027–1029; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 268–270.

—— Sur la pathogénie du diabète consécutif à l'extirpation du pancréas. Arch. de Physiol., 4, 1892, 245–258.

—— Greffe sous-cutanée du pancréas: son importance dans l'étude du diabète pancréatique. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 292–294; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 307–308.

—— Greffe sous-cutanée du pancréas; ses résultats au point de vue de la théorie du diabète pancréatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 678–680.

—— Fistule pancréatique. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 763–765.

—— Sur la pathogénie du diabète pancréatique. Réfutation d'une hypothèse de A. Caparelli (de Catane). Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 919–921.

—— Sur la consommation du sucre chez le chien après l'extirpation du pancréas. Arch. de Physiol., 5, 1893, 154–163.

—— Quelques faits relatifs à la pathogénie du diabète pancréatique en réponse à *M.* de Dominicis. Arch. Méd. Expér., 5, 1893, 695–700.

—— Production du diabète sucré chez le lapin, par destruction du pancréas. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 649–651.

—— Sur les effets de la destruction lente du pancréas. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 238–240.

—— Effets de la piqûre du plancher du quatrième ventricule chez les animaux rendus diabétiques par l'extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 26–29; Arch. de Physiol., 6, 1894, 269–282.

—— Sur la présence, dans le nerf laryngé supérieur, de fibres vaso-dilatatrices et sécrétoires pour la muqueuse du larynx. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 267–269.

—— Sur le rôle du suc pancréatique et de la bile dans la résorption des graisses. Arch. de Physiol., 9, 1897, 622–634.

—— Action de la phloridzine chez les chiens diabétiques par l'extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 60–62.

—— Sur la nature du sucre du sang. (Note préliminaire.) Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 510–512.

—— Transplantation sous-cutanée de la rate. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 560.

—— Sur la résorption intestinale des sucres. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 265–207.

—— Sur l'agglutination des globules sanguins par les agents chimiques, et les conditions de milieu qui la favorisent ou l'empêchent. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 290–292.

—— Sur la résorption intestinale et l'action purgative des sucres en solutions hyperisotoniques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 29–31, 41–42.

—— Sur la résorption intestinale des sucres en solutions isotoniques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 87–89.

—— Sur les conditions de destruction des globules rouges par certains agents chimiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 351–353.

—— Action globulicide des silicates alcalins. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 507–508.

—— Sur le mécanisme de la diurèse produite par les injections intraveineuses de sucre. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 634–635.

—— Sur l'action globulicide des glycosides et les conditions de milieu qui la favorisent ou l'empêchent. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 771–772.

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Arrous,** *J.* Des relations existant entre les actions diurétiques et les propriétés osmotiques des sucres. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 778–781; Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 884–886.

—— Sur les effets cardio-vasculaires des injections intra-veineuses de sucres. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 642–644.

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Boinet,** *Édouard*. *See* **Boinet** & **Hédon.**

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Delezenne,** *C*[*amille*]. Effets des injections intra-veineuses de peptone après extirpation du foie combinée à la fistule d'Eck. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 633–635.

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Gilis,** *P.* Sur la reprise des contractions du cœur, après arrêt complet de ses battements, sous l'influence d'une injection de sang dans les artères coronaires. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 760–761.

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Truc,** *H.* Note préliminaire sur la présence du glycose dans les milieux de l'œil chez les animaux sains et les animaux diabétiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 241–243.

See also **Truc** & **Hédon.**

Hédon, [*Charles Édouard Eutrope*] *E*[*mmanuel*], & **Ville,** *J*[*ules Joseph Mathieu*]. Sur la digestion des graisses après fistule biliaire et extirpation du pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 308–310.

—— Sur la digestion et la résorption des graisses après fistule biliaire et extirpation du pancréas. Arch. de Physiol., 9, 1897, 606–621.

Hedrén, *Gunnar*. Fall af lysgasförgiftning i boningshus, som sakna egen gasledning. Upsala Läkareför. Förh., 5, 1900, 232–242; Fortschr. Med., 18 (1900), 760.

Hedrick, *E. R.* On three-dimensional determinants. [1899.] Ann. Math., 1, 1900, 49–67.

Hedrick, (*Rev.*) *John T.* Probable error of the clock correction when both the clock rate and the instrumental constants are found by a least squares solution of a single night's observations. [1892.] Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 22–27.

—— On the variation of the personal equation with the magnitude of the stars observed. Astr. Jl., 16, 1896, 196.

—— The photochronograph. Astrophys. Jl., 6, 1897, 435–438.

Hedrick, *U. P.* Paradise valley. Garden & Forest, 10, 1897, 53.

Hedrick, *W. A. p*-Amido-*o*-sulpho-benzoic acid. Amer. Chem. Jl., 9 (1887), 410–418.

Hedström, *Herman*. Om den senglaciala marina gränsen i Dalarne. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 159–161.

—— Om hasselns forntida och nutida utbredning i Sverige. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 291–320, viii; Bot. Notiser, 1893, 105–110.

—— Studier öfver bergarter från morän vid Visby. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 247–274; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1, *Ref.*), 252.

—— Geologiska notiser från Dalarne. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 585–593; 18, 1896, 65–70; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 320 [*Part only*].

—— Om block af postarkäiska eruptiva Östersjöbergarter från Gotska Sandön. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 74–78; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 2, *Ref.*), 55.

—— Till frågan om fosforitlagrens uppträdande och förekomst i de geologiska formationerna. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 560–620.

—— Om mekanisk vittring. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 256–257.

Heeckeren tot Waliën, *L. A. F. H.* (*Baron*) *van*. De oorpijlstaartrog van den Indischen Archipel, Cephaloptera Kuhlii, *Val.* ("Tjawang" aoend.). [Met een naschrift door A. G. Vorderman.] Batavia, Natuurk. Tijdschr., 56, 1897, 36–43.

Heeg, *M.* Niederösterreichische Lebermoose. Ein Beitrag zur Kenntniss derselben. Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Abh.*), 567–573.

—— Hepaticarum species novæ. Rev. Bryol., 20, 1893, 81–83.

—— Die Lebermoose Niederösterreichs. Eine Zusammenfassung der bis zum Ende des Jahres 1892 für das Gebiet nachgewiesenen Arten. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Abh.*), 63–148.

—— Mittheilungen über einige Arten der Gattung Riccia. Bot. Notiser, 1898, 15–24, 107–116.

Heeger, *A.*, & **Gollwitzer,** ——. Neue Standorte der Flora von Landau zusammengestellt im Sommer 1894. [1894.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 284–287.

Heeger, *G.* Eine neue Pflanzenform der deutschen Flora (Capsella Heegeri, *Solms*). Rheinpfalz Pollichia Mitth. (56), 1900, 65–70.

Heele, *Hans*. Grosser Klinostat. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 122–124.

—— Apparat zur Orientirung an der Himmelskugel. Ztschr. Instrumentenk., 6, 1886, 19–22.

—— Apparat mit mechanischer Auslösung zur Messung der Reactionszeit auf Gehörseindrücke. Ztschr. Instrumentenk., 7, 1887, 241–243.

Heelia, *Edward*. *Results of meteorological observations taken at Langdale, Dimbula, Ceylon, during the years 1868–72. Manchester, Lit. Phil. Soc. Proc., 13, 1874, 78–79.

Heemskerk, *A.* Professor Dr. W. Joest over Guyana in 1890. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 9, 1892, 277–279.

Heen, *P*[*ierre*] *de*. *Imitation artificielle de la surface lunaire. Astronomie, 1883, 112–113.

—— Détermination d'une relation empirique entre le coefficient de frottement intérieur des liquides et les variations que celui-ci éprouve avec la température. Brux., Ac. Bull., 7, 1884, 248–252.

—— Relations théoriques entre le coefficient de dilatation, la chaleur interne de vaporisation et les chaleurs spécifiques des corps pris à l'état liquide et à l'état de vapeur. Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 210–218.

—— Détermination, à l'aide d'un appareil nouveau, du coefficient de diffusion des sels en solution et des variations que cette quantité éprouve avec la température. Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 219–237.

—— Essai de physique comparée. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 36, 1884, *No.* 2, 166 pp.

—— La variation du coefficient de diffusion avec la variation de température. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 69.

—— Note on the general law which governs the expansibility of liquids. Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 408–409, 721.

—— Premier essai de théorie des liquides. Ann. Chim., 5, 1885, 83–120.

—— Sur la tension des vapeurs saturées. Modification à apporter à la loi de Dalton. Brux., Ac. Bull., 9, 1885, 281–286.

—— Détermination du coefficient de compressibilité de quelques liquides et des variations que cette quantité éprouve avec la température. Loi théorique qui régit les variations du coefficient de compressibilité avec la température. Brux., Ac. Bull., 9, 1885, 550–564.

—— Détermination d'une relation empirique reliant la tension de vapeur au coefficient de frottement intérieur des liquides. Brux., Ac. Bull., 10, 1885, 251–253.

—— Détermination des variations que le coefficient de frottement intérieur des liquides éprouve avec la température. Considérations théoriques qui découlent de l'observation de ces grandeurs. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 29–44.

—— Détermination d'une formule théorique exprimant la force élastique des vapeurs saturées en fonction de la température. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 165 (*bis*)–173 (*bis*).
—— Note touchant la loi qui régit la dilatabilité des liquides. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 545–551.
—— Note touchant un travail de *M.* Robert Schiff sur la chaleur spécifique des liquides. Brux., Ac. Bull., 12, 1886, 416–422.
—— Détermination de la loi théorique qui régit la compressibilité des gaz. Brux., Ac. Bull., 11. 1887, 46–53.
—— Note sur le travail moléculaire des liquides organiques. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 165–168.
—— Détermination des variations de la chaleur spécifique des liquides au voisinage de la température critique. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 522–528.
—— Détermination des variations que le coefficient de frottement des solides éprouve avec la température. Brux., Ac. Bull., 16, 1888, 57–62.
—— Détermination des variations que le frottement intérieur de l'air pris sous diverses pressions éprouve avec la température. Brux., Ac. Bull., 16, 1888, 195–206.
—— Note touchant un travail de *M.* Grimaldi "Sur la dilatabilité thermique des liquides." Jl. Phys., 7, 1888, 155–158.
—— Détermination de la formule théorique exprimant les variations de volume que le mercure éprouve avec la température. Brux., Ac. Bull., 17, 1889, 168–173.
—— Détermination, à l'aide d'une méthode nouvelle, du coefficient de conductibilité calorifique de quelques liquides homologues organiques. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 192–208.
—— Détermination de la loi générale qui régit la dilatabilité des liquides en partant de la considération des mouvements moléculaires. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 208–215.
—— Détermination des variations que le coefficient de diffusion éprouve avec la température pour des liquides différents de l'eau. Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 197–206.
—— Note concernant la loi qui unit la variation de la tension des vapeurs à la température absolue. Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 394–395.
—— Recherches sur la vitesse d'évaporation des liquides pris au-dessous de la température d'ébullition. Brux., Ac. Bull., 21, 1891, 11–24, 214–219, 798–810.
—— Étude comparative du phénomène de l'évaporation et de l'acte de la dissolution. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 136–143.
—— Détermination théorique du rayon de la sphère d'activité moléculaire des liquides en général. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 235–243.
—— Sur la cause probable de la formation de la queue des comètes. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 490–492.
—— Variabilité de la température critique. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 96–101.
—— Sur un état de la matière caractérisé par l'indépendance de la pression et du volume spécifique. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 267–285.
—— La constitution de la matière et la physique moderne. Brux., Ac. Bull., 24, 1892, 670–687.
—— De l'influence du temps sur le mode de formation du ménisque à la température de transformation. Brux., Ac. Bull., 25, 1893, 14–15.
—— Note sur les variations de la température de transformation en deçà et au delà de la température critique. Brux., Ac. Bull., 25, 1893, 695–702.
—— Détermination de l'influence de la pression sur la chaleur spécifique, prise en deçà et au delà de la température critique. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 232–240.
—— Démonstration expérimentale du caractère purement accidentel de l'état critique. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 348–354.
—— Détermination du volume des liquides et des gaz au-dessus de la température critique. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 580–586.
—— Note sur les états liquide et gazeux. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 885–888.
—— On the thermal behaviour of liquids. Phil. Mag., 37, 1894. 424, 584.
—— Note sur la dilatation par la chaleur à la surface de séparation de deux solides. Liége Soc. Sci. Mém., 18, 1895, *No.* 2, 6 pp.
—— Détermination directe des densités au voisinage de la température critique. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 147–150.
—— Détermination, à l'aide de l'analyseur de l'état critique, des densités de l'anhydride carbonique. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 379–392.
—— Note sur la cause probable de la production des rayons X et de l'électricité atmosphérique, et sur la nature de l'électricité. Brux., Ac. Bull., 31, 1896, 458–476.
—— Note sur la théorie du radiomètre, sur la photographie Le Bon et sur la nature de l'électricité. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 75–82.
—— Vérification expérimentale de notre théorie du tube de Crookes. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 277–279.
—— Note relative à quelques conditions d'équilibres infra-électriques et à la conduction de cette énergie. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 426–433.
—— Impression photographique produite par les courants gazeux renfermant des particules solides en suspension. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 534–536.
—— Note[s] sur l'infinie variété de l'énergie électrique. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 712–716; 34, 1897, 1115–1117.
—— Note sur le système du monde électro-dynamique de Zenger. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 717–726.
—— Observation de la reproduction de l'image du Soleil dans l'atmosphère. [1896.] Ciel et Terre, 17 (1896–97), 432–433.
—— Identité de l'effet produit par la lumière et par l'effluve électrique sur une plaque photographique recouverte d'une lame peu conductrice. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 42–46.
—— Sur la prétendue existence de la densité critique. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 119–124.
—— Sur l'observation d'étincelles positives et négatives. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 124–126.
—— Photographie de la chromosphère du Soleil et constitution de cet astre. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 205–210.
—— Nouveaux faits d'électrochrose, et sur l'infinie variété des phénomènes dits cathodiques. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 210–220.
—— Détermination de la partie du spectre qui développe la plus grande proportion d'infra-électricité. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 321–323.
—— Réponse à *M.* Le Paige. [Sur la photographie de la chromosphère.] Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 437–438.
—— Note relative à la photographie de l'atmosphère solaire. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 800–802.
—— Décharge d'un conducteur électrisé, produite par l'effluve ou par l'étincelle. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 14–16.
—— Photographie de l'effluve infra-électrique. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 252–254.
—— Analyse de l'effluve émise par divers producteurs d'électricité (note 1). Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 1112–1114.
—— Existence de rayons anodiques analogues aux rayons cathodiques de Lenard et de Crookes. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 458–459.
—— Photographie des radiations électriques du Soleil et de l'atmosphère de cet astre. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 459–460.

—— Note relative à la décharge des conducteurs produite par le voisinage d'une source de chaleur. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 29–30.
—— Décharge des conducteurs produite par l'air infra-électrisé. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 188–191.
—— Manifestations infra-électriques dans les diélectriques. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 191–196.
—— Note sur le mécanisme de la décharge électrique d'un conducteur, produite par les radiations infra-électriques en général. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 368–375.
—— Quelques observations sur les radiations infra-électriques et sur l'expérience de *M.* E. Villari. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 784–794.
—— Quelques faits relatifs à la décharge produite par la radiation infra-électrique. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 55–62.
—— La photographie de la chromosphère. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 3, 1898. 171–172.
—— Réponse à *M.* E. Villari sur l'objection faite à [la conclusion de l'auteur] relative à la décharge produite par les gaz infraélectrisés. Brux., Ac. Bull., 1899, 203–209.
—— Les tourbillons et les projections de l'éther (reproduction de figures de Savart). Brux., Ac. Bull., 1899, 589–627.
—— Reproduction électrique de figures de Savart, obtenues à l'aide de lames liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 717–719.
—— Les projections de l'étber. Arch. Sci. Phys. Nat., 9, 1900, 147–161.
—— Rapprochement entre le mode de fonctionnement de la molécule radiante et le fonctionnement d'un tube de Crookes. Brux., Ac. Bull., 1900. 149–152.
—— Les oscillations électro-statiques produites indépendamment du phénomène de Hertz; inductance électro-statique. Brux., Ac. Bull., 1900, 260–270.
—— Constatation de quelques faits relatifs aux stratifications dans les tubes à vide et au spectre qu'ils présentent. Conjecture sur le mécanisme de ce phénomène. Brux., Ac. Bull., 1900, 803–811.
—— Quelques réflexions sur l'évolution des sciences physiques et sur le rôle de l'hypothèse. Brux., Ac. Bull., 1900, 1094–1110.
—— Ueber eine neue Art elektrischer Wellen und die Absorption derselben durch Flüssigkeiten (nach gemeinsam mit Herrn F. V. Dwelshauvers-Dery angestellten Versuchen). Deutsch. Natf. Verb., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 32.
—— Ueber die Wirkung der Aetherstösse auf die Vertheilung der elektrischen Ladung eines Isolators (nach gemeinsam mit Herrn F. V. Dwelshauvers-Dery angestellten Untersuchungen). Deutsch. Natf. Verb., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 32–33.
—— L'inductance et les oscillations électrostatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1071–1072.
—— De la transparence de divers liquides pour les oscillations électrostatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1460–1461; Brux., Ac. Bull., 1900, 380–382.

Heen, *P[ierre] de,* & **Deruyts,** *François.* Détermination des variations de la chaleur spécifique des liquides avec la température. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 168–191.

Heen, *P[ierre] de,* & **Dwelshauvers-Dery,** *F[élix] V[ictor].* Étude comparative des isothermes observées par *M.* Amagat et des isothermes calculées par la formule de *M.* van der Waals. Brux., Ac. Bull., 28, 1894. 46–57.
—— Expérience montrant que les rayons X émanent de l'anode. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896. 383–384, 856.

Heenan, *R[obert] H[enry] Hammersley.* Description of the Tower spherical engine. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1885, 96–105.
—— A short account of the attacks of the Teredo navalis, and Chelura terebrans upon greenheart (Nectandra Rodiœi) and sneezewood (Pteroxylon utile) timbers. [1888.] S. African Phil. Soc. Trans., 5, 1893, 313–317.

Heer, *Oswald.* To biographical references (*Vol.* 12) *add* Science, 2, 1883, 583–586; Amer. Ac. Proc., 19, 1884, 556–559; Amer. Jl. Sci., 28, 1884. 67–69; Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884. 286–289; Berlin. Ent. Ztschr., 28. 1884, 213; Bot. Centrbl., 17, 1884, 157–167; Földt. Közlön., 14, 1884, 449–480; Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884 (*Proc.*), 37; Graubünden Natf. Ges. Jber., 27, 1884, xvii–xx; Neues Jbuch. Min., 1884 (*Bd.* 1. *Ref.*), 8 pp.; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1884, 7; Termt. Közlön., 16, 1884, 510; Belg. Horticole, 35, 1885, 149–152; Konigsb. Schr., 25, 1885 (*Abh.*), 1–26; Leopoldina, 21, 1885, 18–20, 22–30, 42–49; München Ak. Sber., 14, 1885. 234–241; Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 86–92; Coimbra, Soc. Broter. Bol., 5, 1887, 183–184; Portugal Comm. Trab. Geol. Commun., 1. 1883–87. viii, 169–188; Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 28; Schweiz. Alpenclub Jbuch., 25, 1890. 412–447; Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 1), 87–89.
—— *Ueber Sigillaria preniana, *Römer.* Halle Natf. Ges. Ber., 1867, 30–31.
—— *Miocene baltische Flora. Beitr. Naturk. Preussens, 2, 1869, 104 pp.
—— *Beiträge zur fossilen Flora Sibiriens und des Amurlandes. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 25, 1878, *No.* 6, 58 pp.
—— *Contributions à la flore fossile du Portugal. Portugal Secc. Trab. Geol. [Mem.]. 1881. xiv + 51 pp.
—— Uebersicht der nivalen Flora der Schweiz. [*Posth.*] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 19, 1884. 257–297.
—— Ueber die nivale Flora der Schweiz. [*Posth.*] Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 29, 1885 (*Abth.* 1), 114 pp.

Heerdt, (*Baron*) *P. F. van.* *Ueber die Winde an der West-, Nord- und Ostküste von Sumatra. Aun. der Hydrogr., 7 (1879), 426–427.
—— Winde und Luftdruck im Golf von Aden und beim Kap Guardafui. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 461–465.

Heerfordt, *C. F.* Studien über den Muse. dilatator pupillæ samt Angabe von gemeinschaftlichen Kennzeichen einiger Fälle epithelialer Muskulatur. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 14, 1900, 487–558; 15. 1900, 721.

Heering, *W.* Ueber die Assimilationsorgane der Gattung Baccharis. [1899.] Engler, Bot. Jbüch., 27, 1900, 446–484.

Heerlein, *Wilh.* Das Coffein und das Kaffeedestillat in ihrer Beziehung zum Stoffwechsel. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 165–185.

Heerma van Voss, *A. J.* Ueber die Anwendbarkeit der Fluorverbindungen zur Verhinderung der Gährung auf der Diffusionsbatterie. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 50, 1900 (*Th.* 2), 438–440.

Heermann, *Paul.* Ueber Nitroderivate des α-Naphtoläthyläthers. Jl. Prakt. Chem., 44, 1891, 238–245.
—— Versuche zur Darstellung neuer organischer Phosphorverbindungen. Jl. Prakt. Chem., 45. 1892, 296–300.
—— Ueber den α_1-α_2-Amidonaphtoläthyläther und einige Derivate desselben. Jl. Prakt. Chem., 45, 1892, 545–553.
—— Ueber Naphtolätherderivate (III). Sulfonirung des α- und β-Naphtoläthyläthers. Jl. Prakt. Chem., 49, 1894, 130–134.

Heermann, *Paul,* & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Heermann.**

Heerwagen, *A.* Zur Lebensgeschichte des Nasenbären (Nasua socialis) Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 120–121.

Heerwagen, *Friedrich.* Ueber eine neue Form von Elektroden an Glasgefässen. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 287.
—— Statistische Untersuchungen über Träume und Schlaf. Phil. Stud., 5, 1889, 301–320.
—— Ein Tropfglas für Quecksilber. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889. 28–30.
—— Ueber Methoden zur galvanischen Kalibrirung von Drähten. Ztschr. Instrumentenk., 9, 1889, 165–175.

—— Studien über die Schwingungsgesetze der Stimmgabel und über die electromagnetische Anregung. [1890.] Dorpat Sehr., 6, 1890, 53 pp.; Dorpat Sber., 9, 1892, 296–300.

—— Ueber eine Nullmethode zur Messung der Dielectricitätsconstanten leitender Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 18, 1893, 35–62.

—— Ueber den Temperaturcoefficienten der Dielectricitätsconstanten des reinen Wassers. Ann. Phys. Chem., 49, 1893, 272–280.

Heerwagen, *Friedrich,* & **Cohn,** *Emil. See* **Cohn & Heerwagen.**

Heerwagen, *R.* Ueber die Benutzung von Vaccine zur Prüfung der Wirksamkeit von Desinfectionsmitteln. Ztschr. Hyg., 13, 1893, 387 392.

Heese, *E[rnst Heinrich Emil].* Ueber die Beziehungen des Sympathicus zum Auge. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 152–153.

—— Ueber den Einfluss des Sympathicus auf das Auge, insbesondere auf die Irisbewegung. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 535–566.

Heese, *Emil.* Ueber Bodenverhältnisse am Standort der Kakteen. Mschr. Kakteenk., 5, 1895. 7–9, 20–22, 37–38, 52–54, 77–78.

—— Ueber die Heimat von Cereus grandiflorus und C. nycticalus. [With note by K. Schumann.] Mschr. Kakteenk., 8, 1898. 76–77.

Heese, *[Albert] H[ermann].* For biographical notice *see* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 27, 1886, xxxiii–xxxiv.

Heesen, ——, & **Mitchinson,** ——. Desinfections-Zünder. Pharm. Ztschr. Russland, 25, 1886, 97–104, 113–123.

Hefelmann, *Rudolf.* Zur Kenntniss des Natriumcarbonates. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 374.

Hefelmann, *Rudolf,* & **Barth,** *Kurt [Emil].* Kritische Bemerkungen zur Sauerstoff-Bestimmung im Wasser von Prof. Max Möller. Chem. Ztg., 13, 1889, 1337.

Hefelmann, *Rudolf,* & **Jähn,** *Arwed.* Ueber die Untersuchung von Steinkohlen aus Natal. Chem. Ztg., 13, 1889. 1190.

Hefelmann, *Rudolf,* & **Mann,** *Paul.* Simple procédé pour l'essai de l'huile de lin, de l'huile de lin cuite et de la peinture à l'huile de lin. [*Tr.*] [1895.] Moniteur Sci., 10, 1896. 139–141.

Hefferan, (*Miss*) *Mary.* Variations in jaws of Nereis limbata. Amer. Ass. Proc., 1900. 206–207.

—— A new chromogenic micrococcus. Bot. Gaz., 30, 1900, 261–272.

—— Variation in the teeth of Nereis. [1900.] Woods Holl Mar. Biol. Lab. Bull., 2, 1901, 129–143.

Hefford, *G.,* & **Cohen,** *Julius Berend. See* **Cohen & Hefford.**

Heffter, *[Karl Wilhelm] Arthur.* Fäulnissprocesse im Verdauungsapparat. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1886, iv–vi.

—— Die Ausscheidung des Schwefels im Harn. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 476–502.

—— Ueber das Verhalten des Thiophens im Thierkörper. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 420–425.

—— Notiz zur Darstellung der Gluconsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1049.

—— Ueber die Einwirkung von Chloral auf Glucose. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1050–1051.

—— Das Lecithin in der Leber und sein Verhalten bei der Phosphorvergiftung. [1890.] Arch. Exper. Path., 28, 1891, 97–112.

—— Ueber die Ernährung des arbeitenden Froschherzens. [1891.] Arch. Exper. Path., 29, 1892, 41–53.

—— Beiträge zur Chemie des quergestreiften Muskels mit Berücksichtigung der Todtenstarre und einiger Vergiftungen. Arch. Exper. Path., 31, 1893, 225–280.

—— Ueber Pellote. Ein Beitrag zur pharmakologischen Kenntniss der Cacteen. Arch. Exper. Path., 34, 1894, 65–86; 40, 1898, 385–429.

—— Ueber „Cacteenalkaloide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2975–2979; 29, 1896, 216–227; 31, 1898, 1193–1199.

—— Versuche über die Wirkungen des Safrols und Isosafrols sowie einiger anderer Substanzen, die Dioxymethylen-Gruppe enthaltend. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 32–33.

—— Zur Pharmakologie der Safrolgruppe. Arch. Exper. Path., 35, 1895, 342–374.

—— Ueber das Verhalten der Milchsäure im Muskel bei der Todtenstarre. Arch. Exper. Path., 38, 1897. 447–457.

—— Ueber einige Bestandtheile von Rhizoma pannæ. Ein Beitrag zur Kenntniss der Filixsäuregruppe. Arch. Exper. Path., 38, 1897, 458–569.

—— Das Verhalten des Arseniks im Organismus. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 50–51.

—— Zur Kenntniss der Embeliasäure. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 655–656.

Heffter, *[Karl Wilhelm] Arthur,* & **Feuerstein,** *W[ladyslaw].* Beiträge zur Kenntnis der Embeliasäure. Arch. Pharm., 238, 1900. 15–28.

Heffter, *[Karl Wilhelm] Arthur,* **Holbung,** ——, & **Morgen,** *Aug.* Ein Beitrag zu der Methode der Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl. Chem. Ztg., 8, 1884, 432–435.

Heffter, *Lothar.* Ueber Recursionsformeln der Integrale linearer homogener Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 106, 1890, 269–282.

—— Ueber das Problem der Nachbargebiete. Math. Ann., 38, 1891, 477–508.

—— Bemerkung über die Integrale linearer Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 109, 1892, 222–224.

—— Ueber ein gewisses System linearer homogener Gleichungen. Crelle, Jl. Math., 111, 1893, 59–63.

—— Ueber gewisse Flächen vierter Ordnung (Isogonalflächen). Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 1–22.

—— Ueber gemeinsame Theiler und gemeinsame Vielfache linearer Differentialausdrücke. [1895.] Deutsch. Natf. Verh., 1895 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 8–9; Deutsch. Math. Ver. Jber., 4, 1897, 131–132.

—— Ueber gemeinsame Vielfache linearer Differentialgleichungen derselben Klasse. Crelle, Jl. Math., 116, 1896, 157–166.

—— Ueber Tripelsysteme. Math. Ann., 49, 1897, 101–112.

—— Ueber Abel'sche Gruppen. Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 261–266.

—— Ueber metacyklische Gruppen und Nachbarconfigurationen. Math. Ann., 50, 1898, 261–268.

—— Ueber reductible lineare Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 39–42.

—— Ueber Nachbarconfigurationen, Tripelsysteme und metacyklische Gruppen. [1896.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 5, 1901 (*Heft* 1), 67–68.

Heffter, *Werner.* Ueber einige Abkömmlinge der Anthracen-β-monosulfosäure und das Anthrathiol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895. 2258–2264.

Heffter, *Werner,* & **Lange,** *A. See* **Lange & Heffter.**

Heflebower, *R. C.* Clonic spasm of the tensor tympani. N. Y. Med. Jl., 61, 1895. 326–328.

Hefner-Alteneck, *F. von.* Vorschlag zur Beschaffung einer konstanten Lichteinheit. Elektrotechn. Ztschr., 5, 1884, 20–24.

—— Ueber elektrische Lampen. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 143–145.

—— Ueber eine engere Schreibweise der Morsezeichen. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 237–239.

—— Ueber eine neue Form der dynamoelektrischen Maschine von Siemens & Halske. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 154–159.

—— Ueber Arbeitsmesser. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 511–517; 9, 1888, 16.

—— Zu "Eine Bemerkung zum Photometriren mit der Amylacetatlampe," von Prof. Dr. A. Voller, Hamburg. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 177–178, 194–195.

—— Ueber einen Apparat zur Beobachtung und Demonstration kleinster Luftdruckschwankungen ("Variometer"). Berlin Phys. Ges. Verh., 1895, 88–91; Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 468–471.

—— Ueber optische, durch electrische Scheinwerfer hervorgerufene Täuschungen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1897, 72–74.

Hefti, *J.* Rutz-. *See* **Rutz-Hefti.**

Hegar, *August.* Temperaturbeobachtungen bei weiblichen Geisteskranken mit besonderer Berücksichtigung der physiologischen Wellenbewegung. Allg. Ztschr. Psychiatr., 56, 1899, 885–917.

Hegel, *S[igm.].* Ueber einige Indolderivate. Liebig's Ann., 232, 1886, 214–221.

Hegelmaier, [*Christof.*] *Fr[iedrich].* To reference in No. 12 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 74. To reference in No. 13 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 144–145.

—— *[Ueber die Embryologie von Carum bulbocastanum.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 202.

—— Ueber den jetzigen Stand der Kenntniss der Moosvegetation des Vereinsgebiets. Württemb. Jhefte., 40, 1884, 258–290.

—— Wolffia microscopica. Bot. Ztg., 43, 1885. 241–249.

—— Zur Entwickelungsgeschichte endospermatischer Gewebekörper. Bot. Ztg., 44, 1886, 529–539, 545–555, 561–578, 585–595.

—— Eine verkannte Phanerogame der Flora des Schwäbischen Jura. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 331–339.

—— Untersuchungen über die Morphologie des Dikotyledonen-Endosperms. [1885.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 49, 1887, 1–104.

—— Ueber einige neuere Errungenschaften der Phytotomie. Württemb. Jhefte., 43, 1887, 290–306.

—— Abnormitäten einiger einheimischen diklinen Pflanzen. Württemb. Jhefte., 43, 1887, 307–321.

—— Ueber den Keimsack einiger Compositen und dessen Umhüllung. Bot. Ztg., 47, 1889, 805–812, 821–826, 837–842.

—— Ueber einen Fall von abnormer Keimentwickelung. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 88–97.

—— Zur Kenntnis der Formen von Spergula. *L.*, mit Rücksicht auf das einheimische Vorkommen derselben. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 98–105.

—— Ueber partielle Abschnürung und Obliteration des Keimsacks. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 257–266.

—— Ueber Orientirung des Keimes im Angiospermeusamen. Bot. Ztg., 53, 1895 (*Abth.* 1), 143–173.

—— Systematische Uebersicht der Lemnaceen. [1895.] Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 268–305.

—— Zur Kenntniss der Polyembryonie von Allium odorum, *L.* Bot. Ztg., 55, 1897 (*Abth.* 1), 133–140.

—— Ueber convolutive Cotyledonen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 121–139.

Hegemann, (*Kapit.*) *P. Fr[iedrich] A.* *Bemerkungen über die Windverhältnisse in der Umgebung der Bering-Strasse. Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 141–144.

—— Das Eis und die Strömungsverhältnisse des Beringmeeres, der Beringstrasse und des nördlich davon belegenen Eismeeres. Ann. der Hydrogr., 18 (1890), 401–414, 425–435.

—— Meteorologische und hydrographische Verhältnisse auf der Dampferroute von Sydney nach den Tonga- und Samoa-Inseln. Ann. der Hydrogr., 21 (1893), 409–419; 22 (1894), 41–52.

—— Die Gezeiten einiger wichtiger Küstenpunkte Neuseelands. Nach dem "New Zealand Pilot." Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 381–383.

Hegener, *J.* Beiträge zur Klinik und Histologie sarcomatöser Geschwülste des Schläfenbeines. Ztschr. Ohrenheilk., 37, 1900, 117–136; Arch. Otol., 29, 1900, 462–470.

Heger, *Franz.* Ueber die Tätowirung bei den Südsee-Insulanern. [*With discussion.*] Wien Anthrop. Ges. Mitth., 15, 1885, [35]–[39].

—— Reisen im Kaukasus, in Transcaspien und Russisch-Turkestan. Juni bis Oktober, 1890. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890 (*Not.*), 115–142.

—— Bericht über die in den Jahren 1897 und 1898 ausgeführten Studienreisen in Norddeutschland. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899 (*Not.*), 53–56.

Héger, *Paul.* *Sur l'émigration des globules blancs. [1881.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 7, [1883], clv–clxviii, *or* clviii–clix.

—— *Sur les caractères physiques des criminels. [*With discussion.*] [1882.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 1, 1883, 113–119, 124–132.

—— L'homme Tertiaire. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 4, 1885, 90–100.

—— L'anthropologie criminelle au Congrès de Médecine Mentale à Anvers. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 4, 1885. 104–127.

—— Sur l'évolution régressive de l'écriture chez certains aliénés. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 5, 1886, 368–376.

—— La fibre nerveuse. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 17, [1891], 128–141.

—— Action de la digitaline sur la circulation pulmonaire. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 6, 1892, 399–402, 524–538; 7, 1893, 37–51, 171–188, 292–305, 370–377.

—— Les derniers travaux de *M.* Dupont. [Sur l'influence du régime alimentaire artificiel.] [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 12, 1893, 36–48, 178–191.

—— [On the unequal diffusion of poisons into the organs of the body.] Nature, 50 (1894), 461.

—— Action de la lumière sur les éléments nerveux de la rétine. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 167–173, 781–784.

—— Préparations microscopiques du cerveau d'animaux endormis et du cerveau d'animaux éveillés. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 11, 1897, 831–835.

—— De la valeur des échanges nutritifs dans le système nerveux. Inst. Solvay Trav., 2 (*Fasc.* 2), 1898, 68 pp.

—— Les changements produits dans les neurones cérébraux par les excitations. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [9]–[10].

—— Modifications du tracé ergographique par apposition d'une armature de fer sur l'avant-bras. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 682–688.

—— La mission de la physiologie expérimentale. Rev. Sci., 12, 1899, 609–622.

—— Action de la morphine dans l'asphyxie. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 137–142.

Héger, *Paul,* & **Demoor,** *Jean.* *See* **Demoor & Héger.**

Héger, *Paul,* **Solvay,** *Ernest,* & **Gerard,** *Léon.* *See* **Solvay, Héger & Gerard.**

Heger, *Richard.* Bemerkungen zum Pascal'schen Satze über Kegelschnittsechsecke. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885, 279–290.

—— Zusammenstellung von Constructionen an Curven höherer Ordnung. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 88–101.

—— Ueber ein Projections-Mikroskop. Dresden Isis Sber., 1888, 27–28.

—— Beiträge zur Lehre von den Karten-Entwürfen. Civilingenieur, 36, 1890, 47–62.

—— Die Konstruktion schiefachsiger Zylinder- und Kegelentwürfe. Civilingenieur, 41, 1895, 401–406.

—— Zwei optische Beobachtungen in den Alpen. Dresden Isis Sber., 1898, 23–24.

—— Kugelberührungsaufgaben und Kugelverwandtschaft. Dresden Isis Sber., 1900, 27–28.

Hegetschweiler, [*Carl*], & **Stizenberger,** *Ernst.* Mit-

theilung über Lichenen auf ungewöhnlichem Substrate. Flora, 70, 1887, 430–431.

Hegetschweiler, *J.* Die embryologische Entwickelung des Steigbügels. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1898, 37–56.

Hegg, *Emil.* Zur Farbenperimetrie. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 3), 145–168.

—— La périmétrie des couleurs. Ann. d'Oculist., 109, 1893, 321–347.

—— Sur la périmétrie au moyen de pigments colorés. Ann. d'Oculist., 111, 1894, 122–127.

Hegi, *Albert.* Ueber Pilzvergiftungen. [1899.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 385–410.

Hegler, *J.* Les produits de réduction de l'hématoxyline. Monteur Sci., 2, 1888, 1266–1268.

Hegler, *Robert.* Die Präparation der Orchideen für Herbarien. Deutsche Bot. Mschr., 5, 1887, 119–123.

—— Thallin ein neues Holzreagens. Bot. Centrbl., 38, 1889, 616–618.

—— Histochemische Untersuchungen verholzter Membranen. Ein Beitrag zur Physiologie der Gewebe-Metamorphose. Flora, 73, 1890, 31–61.

—— Ueber die physiologische Wirkung der Hertz'schen Elektricitätswellen auf Pflanzen. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 108–110.

—— Ueber den Einfluss des mechanischen Zugs auf das Wachsthum der Pflanze. Cohn, Beitr. Biol. Pflanz., 6, 1893, 383–432.

—— Ueber die Organisation der "kernlosen" Organismen. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1897, vi–viii.

Hégly, ——. Sur le passage d'un écoulement par orifice à un écoulement par déversoir. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 916–919.

Hegyfoky, *Kabos* (= *Jakob*). A hömérséklet nálunk a fagyos szentek idejében. [On the temperature in Hungary at the time of the "Ice Saints."] Termt. Közlön., 16, 1884, 424–426; Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 80.

—— A légáramlatok és a csapadék. [Atmospheric currents and precipitation.] Termt. Közlön., 17, 1885, 67–74.

—— A zivatarokról. [On thunderstorms.] Termt. Közlön., 17, 1885, 145–165.

—— Veränderlichkeit einiger meteorologischer Elemente von einem Tage zum anderen zu Budapest 1873–82. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 486–497.

—— Zur Temperatur der Eismänner. [1885.] Wetter, 2, 1886, 89–90.

—— Ueberschwemmung in Ungarn. [1885.] Wetter, 2, 1886, 97.

—— Az élet hossza Kunszentmártonban. [On length of life at Kunszentmarton.] Termt. Közlön., 18, 1886, 158–163.

—— A hőfok sülyedése a tavaszi éjjeleken. [The fall in temperature at night in spring.] Termt. Közlön., 18, 1886, 227–235.

—— Zum Klima des Alföld. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 401–404.

—— Az idei hóolvadásról. [On the melting of the snow this year.] Termt. Közlön., 20, 1888, 196–197.

—— A környezet hatása a hömérőkre. [Einfluss der Umgebung auf das Thermometer.] [1888.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 18, 1889, *No.* 1, 37 pp.

—— Ueber die Temperatur von Wien, Pressburg und Budapest. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 264–267.

—— Budapest évi hőfoka. [Annual temperature of Budapest.] Termt. Közlön., 21, 1889, 327–333.

—— A zivatarokról. [Ueber Gewitter.] [1889.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 19, 1890, *No.* 5, 71 pp.; Meteorol. Ztschr., 7 (1890), [49]–[52].

—— Veränderlichkeit der Witterung und Sterblichkeit zu Budapest. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 315.

—— Temperatursprünge und Witterungsvorgänge zu Budapest 1873–82. Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 397–399.

—— Az idő változékonysága Budapesten. [Variability of the weather at Budapest.] Termt. Közlön., 22, 1890, 189–198.

—— A magyar Alföld csapadékviszonyairól. [Ueber die Niederschlagsverhältnisse des ungarischen Tieflandes.] Math. Termt. Értes., 9, 1891, 268–292.

—— Windverhältnisse Ungarns. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 237–238.

—— Luftströmung zu Karlsburg. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 382–383.

—— A levegő alsó és felsö áramlásainak viszonyairól. [Verhältniss der oberen und unteren Luftströmungen.] Math. Termt. Értes., 12, 1894, 378–391.

—— Die Drehung der Windfahne auf dem Sonnblick. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 315–320.

—— Az akáczfa virágzása. [The flowering of the acacia.] Termt. Közlön., 26, 1894, 264–267.

—— A füsti fecske vonulásának és a levegő egyidejű hőfokának elméleti megállapitása. Theoretische Bestimmung des Rauchschwalbenzuges und der gleichzeitigen Lufttemperatur. Aquila, 2, 1895, 111–151.

—— Az alsó és felsö légáramlatok sebessége. [Ueber die Geschwindigkeit der oberen und unteren Luftströmungen.] Math. Termt. Értes., 13, 1895, 181–190.

—— Tägliche Periode der Geschwindigkeit des Wolkenzuges. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 314.

—— Wolkenbeobachtungen zu Turkeve in der ungarischen Tiefebene. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 344–351.

—— Wind und Wolkenzug. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 351–355.

—— Meteorologiai adatok az 1895. évi tavaszi madárvonulási jelentéshez. Meteorologische Augaben zum Ilten Jahresberichte über den Frühjahrszug der Vögel im Jahre 1895. Aquila, 3, 1896, 117–123.

—— Az alsó es felsö légáramlatok a magyar Alföld közepén. [Die unteren und oberen Luftströmungen über der ungarischen Tiefebene.] Math. Termt. Értes., 14, 1896, 176–210; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 197–213.

—— Meteorologische Station auf der Schlagendorfer Spitze, Tatra. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 16–17.

—— Tägliche Periode der Luftströmung in Bezug auf Richtung, Geschwindigkeit und Drehung. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 166–175.

—— Bosznia és Herczegovina hegyi obszervatoriuma s meteorologiai táblázata. [The mountain observatory and meteorological registration of Bosnia and Herzegovina.] Termt. Közlön., 28, 1896 (*Suppl.*), 64–75.

—— A vándormadarak megérkezési adatainak ingadozása. Die Schwankung der Angaben über die Ankunft der Zugvögel. Aquila, 4, 1897, 1–25.

—— A csehországi madárvonulásról. Ueber den Vogelzug in Böhmen. Aquila, 4, 1897, 198–213.

—— A Duna és Tisza hőfoka. [The temperature of the Danube and the Theiss.] Termt. Közlön., 29, 1897 (*Suppl.*), 97–112.

—— A magyar föhn. [The Hungarian föhn.] Termt. Közlön., 29, 1897 (*Suppl.*), 158–162.

—— Veränderlichkeit der Bewölkung von einem Tage zum anderen. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 353.

—— A zivataros napok gyakoriságáról. [Frequency of stormy days.] Termt. Közlön., 30, 1898, 507–517.

—— Az időváltozás különös esete hazánkban. [Remarkable case of change of weather in Hungary.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 49–64.

—— A franciaországi madárvonulásról. Der Vogelzug in Frankreich. Aquila, 6, 1899, 41–56.

—— Beobachtungen am Psychrometer mit und ohne Aspiration. Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 282–302.

—— A csapadék eloszlása napszakonkint. [Die Verteilung des Niederschlages nach Tageszeiten.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 490–509; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 113–126.

—— Az eső eloszlása a földgömbön. [Distribution of rain on the globe.] Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 26–41.
—— A Balaton hömérsékleti hatásáról. [Climatic influence of L. Balaton.] Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 131–141.
—— Ueber aviphänologische Beobachtung und Bearbeitung der Daten. [1899.] Schwalbe, 2, 1900–01, 47–48.
—— Az idő járása a füsti fecske megjelenésekor. Die Witterung zur Zeit der Ankunft der Rauchschwalbe. Aquila, 7, 1900, 380–391.
—— Ingadozás a madarak tavaszi érkezésében. [Variation in the time of arrival of birds in spring.] Termt. Közlön., 32, 1900, 86–92.
—— A zivatarok napi periódusa. [The diurnal period of thunderstorms.] Termt. Közlön., 32, 1900, 396–403.
—— Folyóink vizállása és a csapadék. [Wasserstand der Flüsse und Niederschlag in Ungarn.] [1897.] Math. Termt. Közlem., 27, [1901], 1–102; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 239–284.
—— A felhözet a magyar szent korona országaiban. [Die Bewölkung in den Ländern der ungarischen Krone.] [1899.] Math. Termt. Közlem., 27, [1901], 315–717; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 201–216.

Hehir, (*Surg.-Capt.*) *Patrick.* Abstract of the Hyderabad Chloroform Commission's report. [1889.] Indian Med. Gaz., 24, 1890, 321–326.
—— Life history of the haematozoön of malaria. [1891.] Indian Med. Gaz., 26, 1892, 266–268.
—— Remarks on the therapeutic uses and effects of antipyrin. [1891.] Indian Med. Gaz., 26, 1892, 292–296.
—— The Amœba coli: its relations to dysentery and tropical suppurative hepatitis. [1892.] Indian Med. Gaz., 27, 1893, 321–323.
—— Microscopical observations on the blood and excreta in cases of cholera. [1892.] Indian Med. Gaz., 27, 1893 (*Suppl.*), 7 pp.
—— Pathological and etiological relations of tropical suppurative hepatitis. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 7–12, 48–50, 72–74.
—— The Hyderabad Chloroform Commissions. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 103–106, 139–141, 181–183.
—— Malarial melanæmia. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 246–248, 453–455.
—— Remarks on gonorrhœal rheumatism and gonorrhœal endo- and peri-carditis. [1895.] Indian Med. Gaz., 30, 1896, 218–221.
—— A contribution to the etiological relations of cholera. [1896.] Indian Med. Gaz., 31, 1897, 264–266.

Hehl, *R[udolph] A[lexander].* Von den vegetabilischen Schätzen Brasiliens und seiner Bodencultur. [1886.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 49, 1887, 169–228.

Hehner, *Otto.* On the analysis of honey. Analyst, 9, 1884, 64–68.
—— Note on honey. Analyst, 10, 1885, 217–218.
—— On beef tea. Analyst, 10, 1885, 221–222.
—— Analysis of mineral waters. Analyst, 11, 1886, 33–34.
—— On the estimation of methylalcohol in presence of ethylalcohol. Analyst, 12, 1887, 25–29.
—— On the estimation of glycerine in fats. Analyst, 12, 1887, 44–46.
—— On the non-volatility of glycerine with aqueous vapour. Analyst, 12, 1887, 65–67.
—— On mixed lard and the detection of cotton-seed oil. Analyst, 13, 1888, 165–167.
—— Ueber die Bestimmung von Glycerin in Seifenlaugen und im Rohglycerin. Chem. Ztg., 13, 1889, 213–214; Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 4–8.
—— Remarks on the analysis and composition of butter-fat. A criticism. Analyst, 16, 1891, 45–50.
—— Note on malt vinegar. Analyst, 16, 1891, 81–82.
—— On the influence of boric acid on peptic digestion. Analyst, 16, 1891, 126.
—— Experiments on the estimation of boric acid. Analyst, 16, 1891, 141–144.
—— Note on the Leffmann-Beam method of determining fat in milk. Analyst, 17, 1892, 102–103.
—— On the determination of oleic acid. Analyst, 17, 1892, 181–183.
—— On the influence of alumed baking powder on peptic digestion, with remarks on a recent prosecution. Analyst, 17, 1892, 201–207.
—— On the determination of the bromine absorption of fats gravimetrically. Analyst, 20, 1895, 49–52.
—— The detection of formalin. Analyst, 21, 1896, 94–97.
—— On the bromine absorption of fats and oils, gravimetrically and thermometrically. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 87–88.
See also **Thorpe,** *Thomas Edward* (*et alii*).

Hehner, *Otto,* & **Mitchell,** *C[harles] A[insworth].* A new thermal method for the examination of oils. Analyst, 20, 1895, 146–150.
—— On the determination of stearic acid in fats. Analyst, 21, 1896, 316–331; Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 32–51.
—— Contribution to the chemistry of drying oils; with a method for the examination of linseed oil. Analyst, 23, 1898, 310–318.

Hehner, *Otto,* & **Richmond,** *Henry Droop.* On filtration. [1887.] Analyst, 13, 1888, 2–5.
—— On the relation of specific gravity, fat and solids-not-fat in milk, upon the basis of the Society of Public Analysts' method. [1887.] Analyst, 13, 1888, 26–36.

Hehner, *Otto,* & **Skertchly,** *W[illiam] Pearson.* The estimation of pentosans and its application to the analysis of foods. Analyst, 24, 1899, 178–183.

Heiber, *Fritz.* Ueber die Einwirkung von Methylchloroform und Phenylchloroform auf alkalische Phenollösungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3677–3687.
—— Ueber den Hydrofurfuryltutidindicarbonsäureester und einige seiner Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2405–2407.
—— Zur Bestimmung des Stickstoffs im Perugnano. Landw. Versuchs-Stat., 46, 1896, 407–408.

Heiberg, *Hjalmar.* For biographical notice *see* Leopoldina, 4, 1898, 39–40.
—— Om betændelse og saarforgiftning. Skand. Natf. Forh., 1892, 37–47.
—— Den luetiske arteriosklerose og aneurysmadannelse. Skand. Natf. Forh., 1892, 518–520.

Heiberg, *Jacob* [*Munch*]. For biography and works *see* Int. Jl. Anat., 5, 1888, 431–432; Leopoldina, 24, 1888, 115–116.
—— De la rotation de la main. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Anat.*), 35–36; Int. Jl. Anat., 1, 1884, 342–345.
—— The movements of the ulna in rotation of the forearm. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 237–240.
—— Zur Gelenklehre. Int. Jl. Anat., 3, 1886, 103–108.

Heiberg, *Joh. Ludvig.* Die arabische Tradition der Elemente Euklid's. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884 (*Hist.-lit. Abth.*), 1–22.
—— Om nogle eftervirkninger af græsk mechanik. Kjøbenh., Overs., 1886, 1–14.
—— Der byzantinische Mathematiker Leon. Bibl. Math., 1887, 33–36.
—— Bidrag til mathematikens historie hos Byzantinerne. Kjøbenh., Overs., 1887, 88–96.
—— Et mathematisk sted hos Aristoteles. Kjøbenh., Overs., 1888, 1–6.
—— Kleine Anecdota zur byzantinischen Mathematik. Ztschr. Math. Phys., 33, 1888 (*Hist.-lit. Abth.*), 161–170.
—— Neue Studien zu Archimedes. [1890.] Ztschr. Math. Phys., 34, 1889 (*Suppl.*), 1–84.

—— Beiträge zur Geschichte der Mathematik im Mittelalter. Ztschr. Math. Phys., 35, 1890 (*Hist.-lit. Abth.*), 41–58, 81–100.

—— Die von Wilhelm von Moerbek benutzten Handschriften. Ztschr. Math. Phys., 37, 1892 (*Hist.-lit. Abth.*), 81.

—— Ueber den Geburtsort des Serenos. Bibl. Math., 1894, 97–98.

—— Overleveringen af Euklids Optik. Kjøbenh., Overs., 1895, 117–134.

—— Ptolemäus "De Analemmate." Ztschr. Math. Phys., 40, 1895 (*Suppl.*), 1–30.

—— Den græske mathematiks overleveringshistorie. Kjøbenh., Overs., 1896, 77–93.

—— Byzantinische Analekten. Ztschr. Math. Phys., 41, 1899 (*Suppl.*), 161–174.

—— Quelques papyrus traitant de mathématiques. Kjøbenh., Overs., 1900, 147–171.

Heiberg, *Joh. Ludwig,* & **Christensen,** *S. A. See* **Christensen & Heiberg.**

Heiberg, *Paul.* Kann das Kriterium des exponentiellen Fehlergesetzes bei der Bestimmung des Durchschnittsdiameters der rothen Blutkörper angewandt werden? Arch. Mikr. Anat., 55, 1900, 291–300.

Heiberg, *Paul,* & **Meyer,** *F. See* **Meyer & Heiberg.**

Heiberg, *Th[orvald],* **Croas,** *C[harles] F[rederick],* & **Bevan,** *E[dward] J[ohn]. See* **Cross, Bevan & Heiberg.**

Heibling, *Joseph.* Fabrication de l'alumine au moyen des argiles. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 609–610.

—— Elektrolytische Herstellung von Legierungen von Eisen mit Mangan, Chrom, Aluminium und Nickel. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 644–645.

Heid, *J. George.* Werthbestimmung von Borax. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 679.

Heide, *C. C. van der.* Gelatinöse Lösungen und Verflüssigungspunkt der Nährgelatine. Arch. Hyg., 31, 1897, 82–114.

Heide, *J. K. van der.* Kalium-Astrakanit, ein neues Doppelsalz von Kalium- und Magnesiumsulfat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 414.

—— Die Doppelsalze von Kalium- und Magnesiumsulfat: Schönit und Kaliumastrakanit. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 416–430.

Heide, *K[arl] von der,* & **Hofmann,** *Karl A[ndreas].* Ueber Verbindungen der niedrigen Molybdänoxyde und -sulfide mit Ammoniak und mit Cyankalium. Ztschr. Anorg. Chem., 12, 1896, 277–292.

Heide, *W. van der.* Ueber die cumulative Wirkung des Digitalins und Helleborins. Arch. Exper. Path., 19, 1885, 127–152.

Heidelberg. Astrophysikalisches Observatorium. *See* **Wolf,** *Max.*

Heidelberg. Grosherzogliche Sternwarte. *See* **Valentiner,** *W.*

Heidelberg. Privat Sternwarte. *See* **Wolf,** *Max.*

Heidema, *P.* De vruchtbaarmaking van gronden door middel van slib. [1885.] Rotterdam Nieuwe Verh., 3, 1890 (*St.* 2), 64 pp.

Heidemann, *Otto.* A new species of Tingitidæ. Canad. Ent., 31, 1899, 301–302.

—— Papers from the Harriman Alaska expedition. xiii. Entomological results (7): Heteroptera. Washington Ac. Sci. Proc., 2, 1900, 503–506.

Heidemann, *Wilh.* Ueber Entstehung und Bedeutung der kleinzelligen Infiltration bei Carcinomen. Virchow, Arch., 129, 1892, 77–109.

—— Die Entstehung der zelligen Infiltration bösartiger Tumoren. Virchow, Arch., 137, 1894, 568–596.

Heiden, [*Joachim*] *C[hristian] E[duard].* For biography and list of works *see* Chem. Ztg., 12, 1888, 1724; Landw. Versuchs-Stat., 36, 1889, 74–79; Termt. Közlön., 21, 1889, 602.

—— *Beiträge zur Stickstoffnahrung der Pflanzen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 255–257.

—— Beitrag zum Absorptions-Vermögen des Sandbodens. [1884.] Landw. Versuchs-Stat., 31, 1885, 189–195.

—— Wie wird das flüssige Ammoniak im Stall-Dünger gebunden? Brünn Mitth., 65, 1885, 284–286.

—— Superphosphat-Gyps, ein neues Einstreumittel in die Stallungen. Brünn Mitth., 66, 1886, 37–38, 45–46.

Heiden, *Heinrich.* Beitrag zur Algenflora Mecklenburgs. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1888, 1–14, 99–102.

—— Anatomische Charakteristik der Combretaceen. Bot. Centrbl., 55, 1893, 353–360, 385–391; 56, 1893, 1–12, 65–75, 129–136, 163–170, 193–200, 225–230.

—— Ascidiæ aggregatæ und Ascidiæ compositæ von der Insel Menorca. [1893.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 7, 1894, 341–364.

—— Diatomeen des Conventer Sees bei Doberan von der Litorina bis zur Jetztzeit. Mecklenb. Geol. Anst. Mitth., 10, 1900, *No.* 21, 32 pp.

Heiden, *Oscar C.* Method of extracting gold and silver by electro-chemical action. N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1896, C 3, 244–246.

Heidenhain, [*Ant.*]. Ueber Milchsterilisation durch Wasserstoffsuperoxyd. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Bakt., 8, 1890, 488–489, 695.

Heidenhain, *Heinrich.* Untersuchungen über die Goldenberg'sche Methode der Weinsäure-Bestimmung. Fresenius, Ztschr., 27, 1888, 681–706.

—— Determination of organic matter by moist oxidation. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 71–77.

—— On the determination of carbon dioxide by absorption. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 1–7.

Heidenhain, *L.* Ueber die Entstehung von organischen Herzfehlern durch Quetschung des Herzens. Deutsche Ztschr. Chirurg., 41, 1895, 286–329.

Heidenhain, *Martin.* Beiträge zur Kenntniss der Topographie und Histologie der Kloake und ihrer drüsigen Adnexa bei den einheimischen Tritonen. Arch. Mikr. Anat., 35, 1890, 173–274.

—— Ueber die Centralkörperchen und Attraktionssphären der Zellen. Anat. Anz., 6, 1891, 421–427.

—— Notiz betreffend eine rudimentäre Drüse bei den Weibchen der einheimischen Tritonen. Anat. Anz., 7, 1892, 432–435.

—— Ueber die Riesenzellen des Knochenmarkes und ihre Centralkörper. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 130–133.

—— Ueber das Vorkommen von Intercellularbrücken zwischen glatten Muskelzellen und Epithelzellen des äusseren Keimblattes und deren theoretische Bedeutung. Anat. Anz., 8, 1893, 404–410.

—— Ueber die Centralkörpergruppe in den Lymphocyten der Säugetiere während der Zellenruhe und der Zellenteilung. Anat. Anz., 8, 1893 (*Anat. Ges. Verh.*), 54–68.

—— Einfache Hämatoxylineisenlackfärbungen. Anat. Anz., 8, 1893 (*Anat. Ges. Verh.*), 207–209.

—— Die Hautdrüsen der Amphibien. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 52–64.

—— Neue Untersuchungen über die Centralkörper und ihre Beziehungen zum Kern- und Zellenprotoplasma. Arch. Mikr. Anat., 43, 1894, 423–758.

—— Ueber Bau und Function der Riesenzellen (Megacaryocyten) im Knochenmark. Würzb. Phys. Med. Sber., 1894, 18–32.

—— Cytomechanische Studien. Arch. EntwMech., 1, 1895, 473–577.

—— Bemerkungen zu den "Zellenstudien" des Herrn Dr. G. Nicssino. [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 415–417.

—— Ein neues Modell zum Spannungsgesetz der centrirten Systeme. Anat. Anz., 12, 1896 (*Anat. Ges. Verh.*), 67–77.

—— Eine Reihe von Centralkörperpräparaten. Anat. Anz., 12, 1896 (*Anat. Ges. Verh.*), 189–190.

—— Ueber einen gefensterten Objectträger aus Aluminium

zur Beobachtung des Objectes von beiden Seiten her. Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 166–172.

—— Noch einmal über die Darstellung der Centralkörper durch Eisenhämatoxylin nebst einigen allgemeinen Bemerkungen über die Hämatoxylinfarben. Ztschr. Wiss. Mikr., 13, 1896, 186–199.

—— Ueber die Mikrocentren mehrkerniger Riesenzellen sowie über die Centralkörperfrage im Allgemeinen. Morphol. Arb., 7, 1897, 225–280.

—— Neue Erläuterungen zum Spannungsgesetz des centrirten Systems. Morphol. Arb., 7, 1897, 281–365.

—— Einiges über die sogenannten Protoplasma-Strömungen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1897, 116–128, 129–139.

—— Beiträge zur Anfklärung des wahren Wesens der faserförmigen Differenzirungen. Anat. Anz., 16, 1899, 97–131.

—— Erläuterungen zu einer Serie neuer Modelle der Körpermusculatur. Anat. Anz., 16, 1899 (*Anat. Ges. Verh.*), 57–60.

—— Structur der kontraktilen Materie. [Erster Abschnitt: Structur der quergestreiften Muskelsubstanz. Zweiter Abschnitt: Histologie des glatten Muskelgewebes und Structur der glatten Muskelzelle.] Anat. Hefte (*Abt.* 2), 8, 1899, 3–111; 10, 1901, 115–214.

—— Ueber eine eigenthümliche Art protoplasmatischer Knospung an Epithelzellen und ihre Beziehung zum Microcentrum. Arch. Mikr. Anat., 54, 1899, 59–67.

—— Schleiden, Schwann und die Gewebelehre. Würzb. Phys. Med. Sber., 1899, 16, 17–32, 33–36.

—— Ueber die Structur der Darmepithelzellen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1899, 43–48, 49–51; Arch. Mikr. Anat., 54, 1899, 184–224.

—— Ueber die erste Entstehung der Schleimpfröpfe beim Oberflächenepithel des Magens. Anat. Anz., 18, 1900, 417–425.

—— Ueber die Centralkapseln und Pseudochromosomen in den Samenzellen von Proteus, sowie über ihr Verhältnis zu den Idiozomen, Chondromiten und Archoplasmaschleifen. Nebst einem Anhang: Orientirungstabelle über die wabigen, fädigen und membranösen Differenzirungen des Zellkörpers. Anat. Anz., 18, 1900, 513–550.

Heidenhain, *Martin,* & **Cohn,** *Theodor.* Ueber die Mikrocentren in den Geweben des Vogelembryos, insbesondere über die Cylinderzellen und ihr Verhältniss zum Spannungsgesetz. Morphol. Arb., 7, 1897, 200–224.

Heidenhain, *R[udolf Peter Heinrich].* For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2383–2385; Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Nek.*), 1–3; 1898 (*Allg. Ber.*), 15–33; Leopoldina, 33, 1897, 158–159; 34, 1898, 81–88; Nature, 56 (1897), 617; Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 983; Science, 6, 1897, 645–648; Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Biol.*), *No.* 6, 1–3; Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2012, 2211–2212; Anat. Anz., 14, 1898, 182–184; Pflüger, Arch. Physiol., 72, 1898, 221–265; München Ak. Sber., 28, 1899, 460–470.

To reference in No. 23 (*Vol.* 7) *odd* Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 63–64.

—— *Ueber eine eigenthümliche Einwirkung des Nervensystems auf die Körpertemperatur. Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 203–204.

—— Eine neue Verwendung des Hämatoxylin. Arch. Mikr. Anat., 24, 1885, 468–470.

—— Ueber pseudomotorische Einwirkung der Ansa Vieussenii auf die Gesichtsmuskeln. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1885, 30–35.

—— Eine Abänderung der Färbung mit Hämatoxylin und chromsauren Salzen. Arch. Mikr. Anat., 27, 1886, 383–384.

—— Beiträge zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888 (*Suppl.*), 103 pp.

—— Ueber Lymphbildung. [1889.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 59–60; Centrbl. Physiol., 3, 1890, 307.

—— Bemerkung zu der vorstehenden "Erwiderung" [von Bunge: "Beiträge zur Histologie und Physiologie der Dünndarmschleimhaut" betreffend]. Pflüger, Arch. Physiol., 44, 1889, 271–272.

—— Einiges über Lymphbildung. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 56–62.

—— Versuche und Fragen zur Lehre von der Lymphbildung. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 209–301.

—— Historische Notiz, betreffend die Berechnung der Herzarbeit. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 415–416.

—— Ueber die Resorption im Dünndarm. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 1o), 19–22.

—— Neue Versuche über die Aufsaugung im Dünndarm. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 579–631.

—— Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn Dr. W. Cohnstein: "Zur Lehre von der Transsudation." Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 632–640.

—— Bemerkungen und Versuche betreffs der Resorption in der Bauchhöhle. [1895.] Pflüger, Arch. Physiol., 62, 1896, 320–331.

Heidenreich, *Arthur.* Ueber Indoxazene. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1452–1456.

Heidenreich, *Arthur,* & **Meyer,** *Victor.* Notiz über Bildung von Diphenylamin aus *o*-Brombenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2188–2189.

Heidenreich, *Karl,* & **Curtius,** *Theodor. See* **Curtius & Heidenreich.**

Heidenreich, *Karl,* & **Thiele,** *Johannes. See* **Thiele & Heidenreich.**

Heidenreich, *Max.* Quantitative Analyse durch Elektrolyse. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1585–1590.

Heidenreich, *O[le] N.* Ueber die Bestimmung des Schwefels in Kies bei Gegenwart von Eisen. Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 233–234.

—— Bemerkungen zu A. Thiel's Mittheilung über die brauchbaren Methoden zur Bestimmung des Schwefels im Kies. Chem. Ztg., 24, 1900, 15.

Heidenreich, *O[le] N.,* & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch & Heidenreich.**

Heidenreich, *O[le] N.,* & **Vogt,** *Johan H. L. See* **Vogt & Heidenreich.**

Heidensleben, *E.* Ueber Toluido- und Naphtylamidonitrobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3451–3458.

Heidenstam, ——. Report on leprosy in Cyprus. Practitioner, 44, 1890, 386–400.

Heidepriem, *F.* *Ueber die Beziehungen zwischen Dichte und Trockensubstanz—resp. Stärkegehalt der Kartoffeln. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 171.

Heider, *A[rthur]* (*Ritter*) *von.* Korallenstudien. [II. Madracis pharensis, *Heller.*] Ztschr. Wiss. Zool., 44, 1886, 507–535; 51, 1891, 677–684.

—— Liste der Schmidt'schen Spongien in der zoologischen Abtheilung des Steiermärkischen Landes-Museums. Steiermark Mitth., 1894, 276–285.

—— Zoanthus Chierchiæ, *n. sp.* Ztschr. Wiss. Zool., 59, 1895, 1–28.

—— Ueber zwei Zoantheen. Ztschr. Wiss. Zool., 66, 1899, 269–288.

Heider, *Adolf.* Einiges über die Vegetationsverhältnisse Pamphyliens. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 428–432.

—— Ueber das Verhalten der Ascosporen von Aspergillus nidulans (*Eidam*) im Thierkörper. Centrbl. Bakt., 7, 1890, 553–556.

—— Ueber die Wirksamkeit von Desinfektionsmitteln bei höherer Temperatur. Vorläufige Mittheilung. Centrbl. Bakt., 9, 1891, 221–222.

—— Ueber die Wirksamkeit der Desinfectionsmittel bei erhöhter Temperatur. Arch. Hyg., 15, 1892, 341–386.

—— Vibrio danubicus. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 341–357.

Heider, *Adolf,* & **Paltauf,** *Richard.* *See* **Paltauf** & **Heider.**

Heider, *Karl.* Ueber die Anlage der Keimblätter von Hydrophilus piceus. Berlin Ak. Abh., 1885 (*Anh.*), 47 pp.

—— Zur Metamorphose der Oscarella lobularis. Wien Zool. Inst. Arb., 6, 1886, (175)-(236).

—— Ueber Gastrodes, eine parasitische Ctenophore. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 114–119.

—— Ueber die Bedeutung der Follikelzellen in der Embryonal-Entwicklung der Salpen. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 232–242.

—— Mittheilungen über die Embryonalentwicklung der Salpen. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1893, 38–48.

—— Berichtigung. [Oscarella.] Zool. Anz., 17, 1894, 392–395.

—— Beiträge zur Embryologie von Salpa fusiformis, *Cur.* Senckenb. Natf. Ges. Abh., 18, 1895, 367–455.

—— Ueber den Generationswechsel der Salpen. [1895.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 22, 1896, xi–xii.

—— Ueber den Elektrotropismus. [1896.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 23, 1897, vii–viii.

—— Ueber die Bedeutung der Furchung gepresster Eier. Arch. EntwMech., 5, 1897, 373–377.

—— Ueber Braunina, ein neues Genus aus der Gruppe der Hemistomidæ. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1900, 19–22.

—— Das Determinationsproblem. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1900. 45–97.

Heiderich, *Franz.* Die mittlere Höhe Afrikas. Petermann, Mitth., 34, 1888, 209–219.

—— Die mittlere Erhebung der Landflächen. Eine Erwiderung auf H. Wagner's kritische Studie. Beitr. Geophys., 4, 1900, 26–46.

Heidlberg, *Theodor.* Ueber Ortho- und Paramonochlordimethylanilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 149–151.

Heidlberg, *Theodor,* & **Heumann,** *Karl.* *See* **Heumann** & **Heidlberg.**

Heidrich, *Karl.* Condensationsvorgänge bei der Einwirkung von Acetessigäthylester auf Benzidin. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2b*), 720–736; Mhefte. Chem., 1898, 690–706.

Heierle, ——. Das erste Auftreten des Menschen auf der Erde. St. Gallen, Ber., 1896–97, 62–66.

Heigl, *Richard.* August Wittmann's freigelegtes Herz. Geschichte der Operation nebst Beobachtungen über die normalen Bewegungen des Herzens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 45, 1889, 27–42.

Heikel, *A. O.* [Exposé des travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895.] Explorations ethnologiques. [1895.] Fennia, 13, 1896, *No.* 1, 132–147.

Heil, ——. Akkumulator mit Braunstein-Kohle-Elektrode und chlorhaltigem Elektrolyten. [1896.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 142.

Heilborn, *E[rnst].* Ueber den Zusammenhang der kritischen Daten der Flüssigkeiten mit ihrer chemischen Konstitution. [Vorläufige Mitteilung.] Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 578–585.

—— A propos du coefficient critique. Arch. Sci. Phys. Nat., 26, 1891, 9–12.

—— A propos du coefficient critique des mélanges. Arch. Sci. Phys. Nat., 26, 1891, 127–133.

—— Die physikalische Bedeutung der Grösse *b* der van der Waals'schen Zustandsgleichung. Exner, Repertm., 27, 1891, 369–372.

—— Ueber die Abhängigkeit der spezifischen Wärme des Quecksilbers von der Temperatur. Ztschr. Physikal. Chem., 7, 1891, 85–87.

—— Ueber die Ausdehnung der Flüssigkeiten durch die Wärme. Ztschr. Physikal. Chem., 7, 1891, 367–377.

—— Zusammenstellung der bisher ermittelten kritischen Daten der Flüssigkeiten. Ztschr. Physikal. Chem., 7, 1891, 601–613.

—— A propos du coefficient critique. Ann. Chim., 27, 1892, 352–355.

Heilborn, *Franz.* Praktische Winke zur Feststellung des Astigmatismus bei Brillenbestimmungen. Centrztg. Optik, 17, 1896, 61–62.

Heilbronner, *Karl.* Ein Fall von Aphasie bei Gehirnlues. [1892.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 49, 1893, 58–70.

—— Die neue Nissl'sche Methode der Ganglienzellenfärbung. [1894.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 51, 1895, 1019–1020.

—— Rindenbefunde bei progressiver Paralyse. [1895.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 172–175.

—— Ueber die Beziehungen zwischen Demenz und Aphasie. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 366–392.

—— Weiterer Beitrag zur Kenntniss der Beziehungen zwischen Aphasie und Geisteskrankheit. Ztschr. Psychol., 24, 1900. 83–116.

Heilbronner, *M[art.].* Ueber Jodoniumbasen aus o-Jodtoluol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1814–1816.

Heilbrun, *R[ichard] L[udwig],* & **Freund,** *Martin.* *See* **Freund** & **Heilbrun.**

Heile, *[Bernh.].* Ueber die Ochronose und die durch Formol verursachte pseudo-ochronotische Färbung der Knorpel. Virchow, Arch., 160, 1900, 148–173.

Heileman, *W. H.* A chemical study of honey. [1894.] Iowa Ac. Sci. Proc., 2, 1895, 67–73.

Heiler, *H[ermann],* & **Beckurts,** *Heinrich [August].* *See* **Beckurts** & **Heiler.**

Heiler, *Otto,* & **Fischer,** *[Philipp] Otto.* *See* **Fischer** & **Heiler.**

Heilermann, *Hermann.* For biographical notice *see* Ztschr. Math. Phys., 45, 1900 (*Hist.-lit. Abth.*), 57.

Heiligenthal, *[Rud.].* Beitrag zur Pathologie des Halssympathicus. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 77–107.

Heilmann, *Anton.* Vom Spitzkofel zur Kellerwand. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 24, 1893, 428–462.

Heilmann, *E[rnst].* Ueber *m*-Xylalphtalid und seine Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3157–3168.

Heilmann, *J.* La déhiscence des fruits. Rev. Sci., 34, 1884, 223.

—— Caractère de divisibilité du nombre 7. Rev. Sci., 38, 1886, 187.

Heilmann, *J. J.* Note sur une locomotive électrique. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1893 (*Pt.* 1), 45–53.

Heilpern, *Johann.* Ueber das sogenannte Carbothiacetonin. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth. 2b*), 191–206; Mhefte. Chem., 1896, 229–244.

—— Ueber elektrochemische Einführung von Hydroxyl-Gruppen in das Azobenzol. [1897.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 89–90.

Heilprin, *Angelo.* North American Tertiary Ostreidæ. [1884.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1882–83, 309–316, 390–410.

—— The Tertiary geology of the eastern and southern United States. [1884.] Philad. Ac. Nat. Sci. Jl., 9, 1884–95, 115–154.

—— On a Carboniferous ammonite from Texas. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 53–55.

—— On a remarkable exposure of columnar trap near Orange, New Jersey. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 318–320.

—— Notes on some new Foraminifera from the nummulitic formation of Florida. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1884, 321–322.

—— The classification and paleontology of the U. S. Tertiary deposits. Science, 5, 1885, 475–476; 6, 1885, 83–84.

—— [Description of the fossils contained in the Wyoming valley limestone-beds.] [1886.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1885, 450–458.

—— Notes on the Tertiary geology and paleontology of the southern United States. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 57–58.

—— Vitality of Mollusca. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 280.
—— A new species of Aplysia. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 364.
—— A new species of catfish (Ictalnrus). Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 9.
—— Grampus rissoanus on the American coast. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 49.
—— The classification of the post-Cretaceous deposits. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 314–322.
—— Determination of the age of rock deposits. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 395.
—— The Miocene Mollusca of the State of New Jersey. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1887, 397–405.
—— Explorations on the west coast of Florida, and in the Okeechobee Wilderness. With special reference to the geology and zoology of the Floridian peninsula. Wagner Free Inst. Sci. Trans., 1, 1887, 134 pp.
—— On the affinity of the North-American lizard-fauna. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1888, 24–27.
—— Contributions to the natural history of the Bermuda Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1888, 302–328.
—— On some new species of Mollusca from the Bermuda Islands. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 141–142.
—— Barometric observations among the high volcanoes of Mexico, with a consideration of the culminating point of the North American continent. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 251–265.
—— The corals and coral reefs of the western waters of the Gulf of Mexico. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 303–316.
—— The Eocene Mollusca of the State of Texas. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 393–406.
—— The geology and paleontology of the Cretaceous deposits of Mexico. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1890, 445–469.
—— Mount St. Elias and the culminating point of the North American continent. Science, 16, 1890, 289–290.
—— Observations on the flora of northern Yucatan. Amer. Phil. Soc. Proc., 29, 1891, 137–144.
—— Rate of coral growth. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 75.
—— Geological researches in Yucatan. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1891, 136–158.
—— The temperate and alpine floras of the giant volcanoes of Mexico. (Being a report from the Committee on the Michaux legacy.) Amer. Phil. Soc. Proc., 30, 1892, 4–22.
—— The geology of the Antarctic regions. [1895.] Science, 3, 1896, 305–307.
—— The assumed glaciation of the Atlas Mountains, Africa. [1896.] Science, 5, 1897, 88–89.
—— [Remarks on the Norwegian Polar expedition, 1893–96.] Amer. Phil. Soc. Proc., 36, 1897, 461–464.
—— Les régions antarctiques. [*Tr.*] Rev. Sci., 7, 1897, 329–334.
Heim, ——. Die Behandlung der Diphtherie mit Behring'schem Heilserum im St. Josef-Kinderspitale in Wien. Wien. Med. Wschr., 45, 1895, 145–149.
Heim, *Albert.* *Projet d'unification des procédés graphiques dans les cartes géologiques. Congr. Géol. Int. C. R., 1881, 281–339.
—— [La croissance des grains de glacier.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 527.
—— Klönsee und Blegisee. [Geologisches.] Schweiz. Alpenclub Jbuch., 19, 1884, 567–571.
—— Ueber die klimatologischen Bedingungen der Gletscherbildung. [1884.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1883–84, 38–39.
—— Zur Frage der "Glarner Doppelfalte." Wien, Geol. Verh., 1885, 80.
—— Ueber die Entstehung und Bildung des Gletscherkorns. Zürich Vrtljschr., 30, 1885, 97–98.
—— [The number of glaciers in the Alps.] Nature, 34, 1886, 245.
—— Notizen über Wirkungen des Blitzschlages auf Gesteine. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 21, 1886, 342–357.
—— Ueber die Umlagerung (déformation) welche die kleinsten Gesteinstheile bei der Gebirgsbildung, die oft in einer Faltung der Erdrinde besteht, erlitten haben. [1886.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1885–86, 46–47.
—— [Der Rheinfall bei Schaffhausen.] [1887.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 105–108.
—— Zur Prophezeiung der Erdbeben. Zürich Vrtljschr., 32, 1887, 129–148.
—— Ueber Kantergeschiebe aus dem norddeutschen Diluvium. Zürich Vrtljschr., 32, 1887, 383–385.
—— Zur Klassification der krystallinischen Schiefer. Congr. Géol. Int. C. R., 1888, 80–85.
—— Ueber Reliefdarstellung im Allgemeinen und das Relief des Jungfrau-Massives von Ingenieur-Topograph Simon im Besondern. [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887–88, 199–208.
—— Einige Worte zur Geologie des Clubgebietes. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 24, 1889, 247–256.
—— Glarner Doppelfalte. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 42, 1890, 797–800.
—— Die Geschichte des Zürichsee. [1888.] Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1891, 16 pp.
—— Geologie der Hochalpen zwischen Reuss und Rhein. Text zur Geolog. Karte der Schweiz in 1 : 100,000, Blatt XIV. Beitr. Geol. Karte Schweiz, 25, 1891, xx + 503 pp.
—— Sur l'origine des grands lacs alpins. Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 449–450.
—— Phénomènes tectoniques [de la région du Chablais]. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 483–484.
—— Die Geologie der Umgebung von Zürich. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 179–197.
—— Geologische Nachlese. [Nr. 1. Die Entstehung der alpinen Rand-Seen.] Nr. 2. Ueber das absolute Alter der Eiszeit. Nr. 3. Der Eisgang der Sihl in Zürich am 3 Februar 1893. Nr. 4. Der diluviale Bergsturz von Glärnisch-Guppen. Nr. 5. Rothpletz in den Glarneralpen. Nr. 7. Quellerträge in Schächten und deren Bestimmung. Nr. 8. Die Bodenbewegungen von Campo im Maggiathale, Kanton Tessin. Nr. 9. Querprofil durch den Central-Kaukasus, längs der crusischen Heerstrasse, verglichen mit den Alpen. Nr. 10. Der Schlammabsatz am Grunde des Vierwaldstättersee. Nr. 11. Ueber das Eisenerz am Gonzen, sein Alter und seine Lagerung. Nr. 12. Gneissfältelung in alpinem Centralmassiv, ein Beitrag zur Kenntnis der Stauungsmetamorphose.] [1894–1901.] Zürich Vrtljschr., 39, 1894, 65–84, 180–186, 323–336; 40, 1895, 1–32, 33–70; 42, 1897, 112–128; 43, 1898, 1–24, 25–45; 45, 1900, 164–182, 183–198, 205–226.
—— Die Gletscherlawine an der Altels am 11 September, 1895. [Unter Mitwirkung der Herren Dr. Léon Pasquier und Prof. F. A. Forel.] [1895.] Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1896, 63 pp.
—— Erinnerungen an Arnold Escher von der Linth. Eröffnungsrede. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 1–26.
—— Stauungsmetamorphose au Walliser Anthracit und einige Folgerungen daraus. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 354–365.
—— Nachschrift über das anstehende Gestein am Ostfuss des Glärnisch. Beitr. Geol. Karte Schweiz, 39, 1900, 203–209.
—— Die Eisenerze des Avers und die Manganerze von Oberhalbstein. [1900.] Eclogæ Geol. Helvet., 6, 1899–1900, 491–493.
—— Ueber die Erze des Avers- und Oberhalbsteinthales in Graubünden. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, 101–104.
—— Sehr schöne ungewöhnlich geformte Gruppen von stalagtitischen Calcitsecretionen und blau-grün schim-

mernden Aragonitsecretionen. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, 104.

Heim, *Albert,* & **Penck,** *Albrecht.* Aus dem Gebiet des alten Isargletschers und des alten Linthgletschers. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 38, 1886, 161–169; Geol. Mag., 3, 1886, 259–266.

Heim, *Albert,* & **Renevier,** *E[ugène].* *See* **Renevier & Heim.**

Heim, *Carl.* Ueber das electrische Leitungsvermögen übersättigter Salzlösungen. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 643–656.

—— Ein Photometrirstativ für Glühlampen. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 384–385.

—— Ueber das Vakuum der Glühlampen. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 462–468, 501–510.

—— Lichtstärke und Materialverbrauch der gebräuchlichen Lichtquellen. Dinglers Polytechn. Jl., 266, 1887, 37–44.

—— Bemerkung zu dem Aufsatze von Dr. Krüss: "Apparate zur Photometrirung von Bogen- und Glühlampen unter verschiedenen Ausstrahlungswinkeln." Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 414.

—— Ueber die Verwendbarkeit des Magnesiums für Primärelemente. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 472–476, 517–524.

—— Ueber Lichtstärke und Verbrauch der gebräuchlichen Lichtquellen. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 33, 1887, 388–392.

—— Ueber die Verwendbarkeit der Akkumulatoren im Telegraphenbetrieb. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 41–46.

—— Ueber den Einfluss der Säuredichte auf die Kapazität der Akkumulatoren. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 88–94.

—— Ueber den Einfluss der Spannung auf die Isolation, insbesondere bei Kabeln. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 469–472, 485–487, 493–495.

—— Ein Entladungsschlüssel zur Kapacitätsbestimmung. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 556–557.

—— Ein Universal-Lampenrheostat. [1893.] Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 50–52.

—— Eine einfache Methode zur Bestimmung der Polarisation. (Vorläufige Mittheilung.) [1898.] Ztschr. Elektroch., 1897–98, 527–534.

—— Ueber die Ladung von Akkumulatoren bei konstanter Spannung. [1899.] Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 269–272, 288–290, 309–312, 329–331, 347–349, 391–394, 416–419, 438–441, 463–465, 487–491, 504–507.

Heim, *Carl,* & **Kohlrausch,** *Wilhelm* [*Friedrich*]. *See* **Kohlrausch & Heim.**

Heim, *Carl.* Untersuchungen über Farnprothallien. Flora, 82, 1896, 329–373.

Heim, *E[rnst].* Ueber einige Nitroderivate des Phenyl-β-naphtylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 589–594.

—— Ueber die Einwirkung von Schwefelammon auf einige aromatische Dinitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2301–2309.

Heim, *Frédéric* [*Louis*]. Sur le genre "Leitneria," *Chapm.* Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 1), 231–232.

—— Contribution à l'étude du sang des Crustacés Décapodes. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 586–595.

—— Sur les pigments tégumentaires de l'Astropecten aurantiacus. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 837–839.

—— [Sur un ferment diastasique contenu dans les œufs des Crustacés Décapodes.] Paris, Soc. Ent. Ann., 60, 1891, cxvi.

—— Sur quelques cas de préfloraison anormale chez les coquelicots. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 467–470.

—— Sur un type nouveau de Diptérocarpacées: "Retinodendropsis aspera." Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 470–476.

—— Sur un nouveau genre de Diptérocarpacées: Vateriopsis Seychellarum, *Heim*; Vateria Seychellarum, *Dyer*, *in* Baker. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 149–154.

—— Sur la matière colorante bleue du sang des Crustacés. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 771–774.

—— Sur les pigments des œufs des Crustacés. Paris, Soc. Biol. Mem., 44, 1892 (*C. R.*), 167–170.

—— [Sur le pigment de la larve de Trombidium fuliginosum.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, xlix–l.

—— Sur le centre réflexe du saut chez la sauterelle. Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, xcviii–c.

—— Études sur le sang des Crustacés Décapodes suivies d'un essai sur le rôle des pigments. Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, 155–270.

—— La zoologie et la médecine. Rev. Sci., 50, 1892, 737–743.

—— L'étude des champignons développés sur les cadavres pourrait-elle fournir des données utiles à la médecine légale? Ann. Hyg. Publ., 30, 1893, 97–103.

—— Sur divers cas d'imbrication et leur explication mécanique. Imbrication des folioles dans la feuille de la vigne vierge. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 448–458.

—— Balanocarpus acuminatus, *n. sp.* Type d'une section de ce genre de Diptérocarpacées. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 560–567.

—— Observations sur les galles produites sur Salix babylonica par Nematus Salicis, suivies de quelques réflexions sur l'importance des phénomènes de cécidiogénèse pour la biologie générale. Paris, Soc. Ent. Ann., 62, 1893, 347–372.

—— Organogénie florale du "Diospyros Lotus." Ass. Franç. C. R., 1894 (*Pt.* 2), 612–619.

—— Sur un cas de guérison spontanée du favus chez la poule. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 48–50.

—— Du rôle de quelques Coléoptères dans la dissémination de certains cas de charbon. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 58–61.

—— Sur des Hyphomycètes observés dans les solutions de sulfate de quinine. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 159–161.

—— Dégâts occasionnés sur les tubercules de pomme de terre par les fourmis. Paris, Soc. Ent. Ann., 63, 1894, 29–32.

—— Plantes et fourmis. Relations biologiques. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 31–75.

—— Sur l'organisation florale des "Pleurothallis," *Br.* (Orchid.). Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 631–633.

—— Sur la polyembryonie chez une Apocynacée du genre "Kopsia." Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 2), 638–640.

—— Sur des fleurs monstrueuses de Fuchsia. [1890.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 833.

—— Sur un type nouveau de Diptérocarpées. [1890.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 865–867.

—— L'ovule de l'Illicium anisatum. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 921–922.

—— Influence de la lumière sur la coloration du périanthe de l'Himantophyllum variegatum. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 932–933.

—— Le réceptacle de la Pulsatille. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 949–950.

—— Diptérocarpées nouvelles de Bornéo. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 954–958, 970–976.

—— Sur le genre Pierrea. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 958–960.

—— Deux Richetia nouveaux. [1891.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 979–981.

—— L'inflorescence de l'Eupatorium cannabinum. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1005–1006.

—— Sur une Diptérocarpée aberrante. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., 2, 1897, 1009–1011.

—— Une nouvelle rhubarbe. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1013–1015.

—— Développement des vrilles des Smilax. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1030–1031.

—— Observations sur les bulbes du Stellaster. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1041–1042.

—— Sur des fleurs monstrueuses de carotte. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1043–1044.
—— Sur les faisceaux staminaux des Citrus. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1044–1045.
—— Le réceptacle des Fritillaires. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1045.
—— Le bulbe de l'Allium ursinum. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1045–1048.
—— Remarques sur les Ancistrocladus. [1892.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1059–1061.
— Fleurs anormales de rhubarbe. [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1079–1080.
—— Quelques faits relatifs à la capture d'insectes par des fleurs d'Asclépiadacées et d'Apocynacées. [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1096[*a*]-1096 *f*.
—— L'ovule du Disporum. [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1096 *f*–1096 *g*.
—— Note de l'inflorescence des Primula. [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1101–1102.
—— Sur le Rheum Bailloni (note complémentaire). [1893.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1104.
—— L'ovule de l'Erythroxylon coca. [1894.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1121–1122.
—— Véritable nature de l'inflorescence des Globba. [1894.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1132–1133.
—— Sur un Strophantus entrant dans la composition du poison des Moys. [1894.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1150–1152, 1155–1159.
—— Sur le champignon, cause de la maladie dite: teigne tondante de Gruby-Sabouraud; sa place systématique. [1895.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1201–1205.
—— Sur l'organisation florale du genre Pleurothallis, *Br.* (Orchidées). [1896.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1213–1216.
—— Un substitutif possible du safran. [1896.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1231–1232.
—— Sur les champignons parasites dits Microsporon. [1896.] Paris Soc. Linn. Bull., [2, 1897], 1242–1248, 1266–1268.
—— Faits relatifs à l'histoire de l'actinomycose. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* 1), 366–368.
—— Le caoutchouc des herbes ou caoutchouc des racines; ses plantes productrices. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 178–180.
Heim, *Frédéric* [*Louis*], & **Abelous,** *J. É*[*mile*]. *See* **Abelous & Heim.**
Heim, *Frédéric* [*Louis*], & **Hébert,** *Alexandre. See* **Hébert & Heim.**
Heim, *Frédéric* [*Louis*], **Chauliaguet,** (*Mlle*) *J.*, & **Hébert,** *Alexandre. See* **Chauliaguet, Hébert & Heim.**
Heim, *L*[*udwig*]. Ueber verminderte Widerstandsfähigkeit von Milzbrandsporen. Centrbl. Bakt., 1, 1887, 737–738.
—— Ueber das Verhalten der Krankheitserreger der Cholera, des Unterleibstyphus und der Tuberkulose in Milch, Butter, Molken und Käse. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 5, 1889, 294–311.
—— Versuche über blaue Milch. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 5, 1889, 518–536.
—— Die Neuerungen auf dem Gebiete der bakteriologischen Untersuchungsmethoden seit dem Jahre 1887. Zusammenfassender Bericht. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 260–265, 288–296, 323–328, 356–362, 393–396, 430–438, 471–476, 499–505, 529–535, 575–576.
—— Zwei Apparate für bakteriologische Arbeiten. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 95–96.
—— Zur Originalmittheilung von Ogata: "Einfache Bakterienkultur mit verschiedenen Gasen." Centrbl. Bakt., 11, 1892, 800.
—— Zur Technik des Nachweises der Choleravibrionen. Centrbl. Bakt., 12, 1892, 353–360.
—— Ein Bakterienbefund in saurem Harn. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 56–64.
—— Der Kirchner'sche Sputumdesinfektor und seine Vortheile bei Verwendung neuer hitzebeständiger Spuckschalen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1892, 137–143.
—— Zählebige Keime in Gelatine. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 649–650.
—— Beitrag zur Lehre von der Streptokokken-Infektion. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 106–108.
—— Ueber Streptococcus longus pyothorakos. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Igiene*), 22–23.
—— Objektträgerhalter. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 84.
—— Zur Bereitungsweise von Nährmitteln. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 190–195.
—— Nachweis von Russ in der Luft. Arch. Hyg., 27, 1896, 365–383.
—— Uebersichtliche Einteilung und Tabellen zur Einordnung der Mikroorganismen, speziell der Bakterien. [1897.] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 29, 1898, 29–39.
Heim, *M.* Ueber die Verwendung von Aleuronat zur Säuglingsernährung. Jbuch. Kinderheilk., 49, 1899, 85–88.
Heim, *Max.* Berichtigung. [Siehe Freund und Rosenberg: "Zur Kenntniss der Hydrastins vim."] Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2469.
Heim, *Max,* & **Freund,** *Martin. See* **Freund & Heim.**
Heiman, *Henry.* Longevity of the tubercle bacillus. A convenient and rapid method of coloring the organism. The effects of some of the stronger antiseptics on its chemical decomposition. [1891.] N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 287–290.
—— An epitome of current methods of blood examination, with demonstrations. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 639–644.
Heiman, *Th.* Ein Fall von mangelhafter Bildung beider Gehörorgane. Ztschr. Ohrenheilk., 21, 1891, 271–277; Arch. Otol., 20, 1891, 332–337.
—— Fünf Fälle von otitischen Hirnabscessen nebst kurzer Beschreibung der otitischen Hirnabscesse im Allgemeinen. Ztschr. Ohrenheilk., 23, 1892, 93–110, 183–205, 326; Arch. Otol., 22, 1893, 33–63.
Heimann, *C*[*aesar*]. Ueber die Wirkung des Drucks auf die Grosshirnrinde. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1884, 579–581.
—— Epilepsie als Abstinenzerscheinung bei Morphiumentziehung. [1894.] Arch. Psychiatr., 28, 1896, 292.
Heimann, *Ernst.* Ueber die feinere Structur der Spinalganglienzellen. Fortschr. Med., 16 (1898), 331–333.
—— Ueber einige neuere Arbeiten auf dem Gebiete der Histologie des Centralnervensystems. Sammel-Referat. Fortschr. Med., 16 (1898), 923–931.
—— Ueber die Structur der Spinalganglienzellen. [*Eine Erwiderung.*] Neurol. Centrbl., 17, 1898, 797–800.
—— Beiträge zur Kenntniss der feineren Struktur der Spinalganglien. Virchow, Arch., 152, 1898, 298–336.
Heimann, *Ludwig.* Ueber Sterblichkeitsverhältnisse in Australien. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (201)–(202).
—— Ueber die Sterblichkeit der farbigen Bevölkerung im Verhältniss zur Sterblichkeit der weissen Bevölkerung in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. Ztschr. Ethnol., 20, 1888, (69)–(75).
—— [Ueber] einen Fall erblichen Zahndefektes. Ztschr. Ethnol., 20, 1888, (75)–(76).
Heimann, *R.*, & **Eckenroth,** *Hugo. See* **Eckenroth & Heimann.**
Heimann, *W*[*ilhelm*], & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch & Heimann.**
Heimburg, *H. von.* Diagnosen neuer Arten: [Bulimus lacrimosus; Unio omiensis; Melania Dunkeri]. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 16, 1884, 92–95.
—— Abbildung und Beschreibung neuer Arten: [Bulimus lacrimosus; Unio omiensis; Melania Dunkeri]. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 14 (1887), 1–4.

—— Diagnose einer neuen Helix. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 22, 1890, 191.
—— Abbildung und Beschreibung einer neuen Helix. Malakozool. Blätter, 11, 1891. 158–159.

Heimerl, *Anton.* Schedæ ad "Floram exsiccatam Austro-Hungaricam" a Museo botanico universitatis Vindobonensis editam Centuria VII. Wien 1883. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 27–31, 67–69.
—— Monographia sectionis "Ptarmica" Achilleæ generis. Die Arten, Unterarten, Varietäten und Hybriden der Section Ptarmica des Genus Achillea. Wien, Ak. Denkschr., 48, 1884 (*Abth.* 2), 113–192.
—— Floristische Beiträge. [1884.] Wien Zool. Bot. Verh., 34, 1885 (*Abh.*), 95–104.
—— Ueber Einlagerung von Calciumoxalat in die Zellwand bei Nyctagineen. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 1), 231–246.
—— Zur Flora von Pondichery. Oesterr. Bot. Ztschr., 37, 1887, 58–61.
—— Beiträge zur Anatomie der Nyctagineen. I. Zur Kenntniss des Blüthenhaues und der Fruchtentwicklung einiger Nyctagineen (*Mirabilis jalapa, L.*, und *longiflora, L.*, *Oxybaphus nyctagineus, Sweet*). Wien, Ak. Denkschr., 53, 1887 (*Abth.* 2), 61–78.
—— Beitrag zur niederösterreichischen Pilz-Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 38, 1888, 402–407.
—— Die Bestäubungs-Einrichtungen einiger Nyctagina-ceen. Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 769–774.
—— Beiträge zur Anatomie der Nyctaginaceen-Früchte. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 1), 692–703.
—— [Plantæ Marlothianæ. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora Südafrikas.] Nyctaginaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 10, 1889, 9–10.
—— [Beiträge zur Kenntnis der Flora von Deutsch-Südwest-Afrika und der angrenzenden Gebiete.] Nyctaginaceæ. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, 221–224.
—— Neue Arten von Nyctaginaceen. Engler, Bot. Jbüch., 11, 1890, 84–91.
—— Symbolæ ad floram Brasiliæ centralis cognoscendam. Edit. Eug. Warming. Particula XXXV. Nyctaginaceæ. Kjøbenh. Vid. Medd., 1890, 158–163.
—— Desmidiaceæ alpinæ. Beiträge zur Kenntniss der Desmidiaceen des Grenzgebietes von Salzburg und Steiermark. Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Abh.*), 587–609.
—— [Additamenta ad cognitionem floræ Indiæ occidentalis. Auctore Ignatio Urban. Particula III.] Nyctaginaceæ. Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 615–638.
—— Ueber ein Vorkommen von Bornit-Krystallen in Tirol. [1897.] Min. Petr. Mitth., 17, 1898, 289–290.
—— Notiz über das Vorkommen von Chrysanthemum cinerariæfolium in Istrien. Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 336–337.
—— Monographie der Nyctaginaceen. I. Bougainvillea, Phæoptilum, Colignonia. [1900.] Wien, Ak. Denkschr., 70, 1901, 97–137.
See also under **Engler,** [*Heinrich Gustav*] *Adolf.*

Heimerl, *Anton,* & **Kornhuber,** *A[ndreas].* *See* **Kornhuber** & **Heimerl.**

Heimrod, *George W[illiam],* **Richards,** *Theodore William,* & **Collins,** *Edward.* *See* **Richards, Collins** & **Heimrod.**

Hein, *Alois Raimund.* Malerei und technische Künste bei den Dayaks. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 4, 1889, 197–288.

Hein, *Isidor.* Typhusbacillen im Milzblute resp. Milzsafte. Vorläufige Mitteilung. Centrbl. Med. Wiss., 22, 1884, 695–696.

Hein, *Joh.* Ueber Wiesen- und Weidebau. Brünn Mitth., 70, 1890, 362–364.

Hein, *Walter.* Untersuchungen über die Entwicklung von Aurelia aurita. (Vorläufige Mittheilung.) Zool. Anz., 22, 1899, 353–355, 384.
—— Untersuchungen über die Entwicklung von Aurelia aurita. Ztschr. Wiss. Zool., 67, 1900, 401–438.

Hein, *Wilhelm.* Indonesische Schwertgriffe. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899, 317–358.
—— Bericht über eine Studienreise 1898 nach Holland und Belgien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 14, 1899 (*Not.*), 52–62.

Heina, *P.* Note relative aux propriétés électriques des câbles souterrains à grande distance isolés au papier et à l'air sec. [1897.] Ann. Télégr., 23, 1896–97, 445–478

Heincke, *Friedrich.* To reference in No. 1 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 140.
—— Zur Kenntnis des Herings. Humboldt, 3, 1884, 248–251, 302–305.
—— Die Entstehung der Geschlechter bei Menschen, Tieren und Pflanzen. Humboldt, 3, 1884, 439–447.
—— Untersuchungen über die Stichlinge. Stockh., Öfvers., 1889, 395–410.
—— Die Biologische Anstalt auf Helgoland. Bot. Centrbl., 54, 1893, 139–142.
—— Mittheilungen über die Biologische Station auf Helgoland. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1893, 36–38.
—— Die Arbeiten der Biologischen Anstalt auf Helgoland [in den Jahren 1894 bis 1896]. [1894–97.] Wiss. Meeresuntersuch., 1, 1896 (*Heft* 1), 1–33; 2, 1897 (*Heft* 1), 537–579.
—— Beiträge zur Meeresfauna von Helgoland. I. Die Fische Helgolands. [II. VII. Die Mollusken Helgolands. VII. Nachträge zur Fisch- und Molluskenfauna Helgolands. Fische.] [1894–96.] Wiss. Meeresuntersuch., 1, 1896 (*Heft* 1), 95–120, 121–153; 2, 1897 (*Heft* 1), 233–241, 242–252.
—— Beiträge zur Fauna der südöstlichen und östlichen Nordsee. Ergebnisse dreier wissenschaftlicher Untersuchungsfahrten in den Jahren 1889 und 1890, im Auftrage der Sektion des deutschen Fischerei-Vereins für Küsten- und Hochseefischerei. Einleitung. [1894.] Wiss. Meeresuntersuch., 1, 1896 (*Heft* 1), 303–323.
—— Zur Naturgeschichte des Herings. [1898.] Westfäl. Ver. Jber., 1898–99, 45–49.

Heincke, *Friedrich,* & **Ehrenbaum,** *Ernst.* Eier und Larven von Fischen der Deutschen Bucht. II. Die Bestimmung der schwimmenden Fischeier und die Methodik der Eimessungen. Wiss. Meeresuntersuch., 3 (*Helgoland*), 1900, 127–332.

Heine, —— **Meyer.** *See* **Meyer-Heine.**

Heine, [*E.*]. *[Ueber die genetische Entwicklung des Carcinoms.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 137–138.

Heine, *F[erdinand].* For biography *see* Frankf., Zool. Garten, 35, 1894, 155; Ibis, 6, 1894, 459; Ornith. Mber., 2, 1894, 83–84.
—— *[Beschreibung eines neuen Colibri, Phaëthornis apheles, *n. sp.*] [1883.] Jl. f. Ornith., 32, 1884, 235.
—— Zwei anscheinend noch unbeschriebene Papageien des "Museum Heineanum." Jl. f. Ornith., 32, 1884. 263–265.

Heine, *H.* Ueber die physiologische Function der Stärkescheide. [Vorläufige Mittheilung.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 189–194.
—— Die physiologische Bedeutung der sogenannten Stärkescheide. Landw. Versuchs-Stat., 35, 1888, 161–193.
—— Die Konservirung der Grünfutterpflanzen durch Einsäuern und Pressen. Jl. Landw., 38, 1890, 395–433.

Heine, *H.,* & **Just,** [*Johann*] *L[eopold].* *See* **Just** & **Heine.**

Heine, *K.* Ueber den Bergbau und die Erzverarbeitung in Mansfeld. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 335–337.
—— Ueber Torfverwerthung mit besonderer Berücksichtigung der Ziegler'schen Patente. [1895.] Ztschr. Angew. Chem., 1896, 61–62.

Heine, *L.* Der physiologische Abbau von Amylum und Glykogen. Ein Ueberblick über die neueren den Kohlehydratstoffwechsel betreffenden Arbeiten. Fortschr. Med., 13 (1895), 789–800.

—— Die Entstehung der Harnsäure im Organismus. Fortschr. Med., 14 (1896), 373–383.
—— Die Mikrochemie der Mitose, zugleich eine Kritik mikrochemischer Methoden. Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, 494–506.
—— Die accommodativen Linsenverschiebungen im Auge, subjectiv und objectiv gemessen. Arch. f. Ophthalm., 44, 1897, 299–319.
—— Neuere Arbeiten aus dem Gebiete der physiologischen Optik. Sammelbericht. Fortschr. Med., 15 (1897), 889–899.
—— Ueber die Molybdänsäure als mikroskopisches Reagens. Ztschr. Physiol. Chem., 22, 1896–97, 132–136.
—— Demonstration des Scheinerschen Versuches nebst Betrachtungen über das Zustandekommen von Raumvorstellungen. Ztschr. Psychol., 14, 1897, 274–281.
—— Mikroskopische Fixirung des Accommodationsactes. Vorläufige Mittheilung. [1897.] Centrbl. Physiol., 11, 1898, 355–357.
—— Physiologisch-anatomische Untersuchungen über die Accommodation des Vogelauges. Arch. f. Ophthalm., 45, 1898, 469–496; 46, 1898, 473.
—— Beiträge zur Physiologie und Pathologie der Linse. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 525–552.
—— Das Verhalten des intraocularen Druckes bei der Accommodation. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 417–422.
—— Beiträge zur Anatomie des myopischen Auges. [1899.] Arch. Augenheilk., 38, 1899, 277–290; 40, 1900, 160–173.
—— Linsenschlottern und Linsenzittern. Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 662–672.
—— Die Anatomie des accommodirten Auges. Mikroskopische Fixirung des Accommodationsactes. [1899.] Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 1–7.
—— Sehschärfe und Tiefenwarnehmung. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 146–173.
—— Ueber "Orthoskopie" oder über die Abhängigkeit relativer Entfernungsschätzungen von der Vorstellung absoluter Entfernung. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 563–572.

Heine, *L.*, & **Hess,** *Carl.* *See* **Hess & Heine.**

Heine, *Paul.* Beiträge zur Anatomie und Histologie der Trichocephalen, insbesondere des Trichocephalus affinis. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 779–787, 809–817.

Heine, *W.* Physikalische oder physische Geographie? Ztschr. Wiss. Geogr., 6, 1888, 79–84, 151–159.

Heineke, *Hermann.* Zur Kenntniss der primären biliären Lebercirrhose (hypertrophische Lebercirrhose). Beitr. Path. Anat., 22, 1897, 259–299.

Heineke, *W.* Die Fermentintoxication und deren Beziehung zur Sublimat- und Leuchtgasvergiftung. [1887.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 42, 1888, 147–158.

Heineken, *W. P.*, & **Child,** *A. T.* *See* **Child & Heineken.**

Heineman, *H. Newton.* *Indican in health and disease. Arch. Med., 4, 1880, 24–37.
—— Experimentelle Untersuchung am Menschen über den Einfluss der Muskelarbeit auf den Stoffverbrauch und die Bedeutung der einzelnen Nährstoffe als Quelle der Muskelkraft. Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 441–476.

Heinemann, *Adolf.* Beiträge zur Analyse der Gallusgerbsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 245–253.
—— Beitrag zur Prüfung des Leimes. Chem. Ztg., 24, 1900, 871.

Heinemann, *Adolf,* **Günther,** *A[ugust]*, **Lindsey,** *J[oseph] B[ridges]*, & **Lehmann,** *Franz.* *See* **Günther, Heinemann, Lindsey & Lehmann.**

Heinemann, *Carl.* Ueber nicht der Lungenrespiration dienende "sogenannte oscillatorische" Kehlbewegungen bei Amphibien, Reptilien und Vögeln. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 275–279.
—— Historisches und Kritisches über Sinusreizung, diastolischen Stillstand nach mechanischer Reizung und Strychninwirkung am Froschherzen. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 279–286.
—— Ueber Malariakrankheiten und einige andere Infectionskrankheiten in Vera Cruz, und Bemerkung zur Aetiologie des Spasmus glottidis. Virchow, Arch., 102, 1885, 467–516.
—— Ein eigenthümlicher Fall von Methämoglobinurie bei Intermittens. Virchow, Arch., 102, 1885, 517–521.
—— Eine Beobachtung von in Anfällen auftretender doppelseitiger Amaurose bei Epilepsie. Virchow, Arch., 102, 1885, 522–529.
—— Zur Anatomie und Physiologie der Leuchtorgane mexikanischer Cucuyo's. Arch. Mikr. Anat., 27, 1886, 296–382.
—— Neue Beiträge zur Kenntniss des gelben Fiebers an der Ostküste Mexico's. Virchow, Arch., 112, 1888, 449–463.
—— Aerztliche Beobachtungen von allgemeinerem Interesse, gesammelt auf Reisen in Mexico in den Jahren 1885 bis 1890. Virchow, Arch., 126, 1891, 375–390.

Heinemann, *Fritz.* Excentrische Druckbelastung ausserhalb des Kernes bei Mauerwerkskörpern ringförmigen Querschnitts. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 37, 1891, 157–164.

Heinemann, *Gustav.* Vorführung des Ives'schen Chromoskops (Projectionsapparats). Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 173–176.

Heinemann, [*Johann Franz Rudolph*] *H[ermann] von.* For biography and works *see* Braunschw. Ver. Nat. Jber. (5), 1887, 120–125.

Heiner, *G.* Quantitative Bestimmung von Harz in Schmier- und Leimseifen. Chem. Ztg., 8, 1884, 1376.

Heinersdorff, *Hans.* Ein Fall von doppelseitigem, nicht entzündlichem Glaucom in jugendlichem Lebensalter bei gleichzeitiger Retinitis pigmentosa und Myopie. Arch. Augenheilk., 34, 1897, 230–241; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 642–643.
—— Ueber das Vorkommen den Diphtheriebacillen ähnlicher Mikroorganismen (Xerosebacillen, septirter Bacillen, bacilles en massue etc.) im menschlichen Conjunctivalsack, speciell auf der normalen Conjunctiva, nebst einem Beitrage zur Frühdiagnose der Diphtherie. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 1–64, 473–474.
—— Zur Schnelldiagnose der Diphtherie, speziell der Diphtherie der Conjunctiva. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, 1898, 397–400.

Heinichen, *Otto.* Ueber die Dibromsulfanilsäure und einige Derivate derselben. [1888.] Liebig's Ann., 253, 1889, 267–288.

Heinig, *R. L.* Blind root-suckers of the Sunderbans. Bengal Asiat. Soc. Jl., 62 (*Pt.* 2), 1893, 158–161.

Heinisch, *G.* Sur les propriétés antiseptiques de l'hydroxylamine. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 438–439.

Heinisch, *Wilhelm.* Ueber das Verhalten des veratrumsauren Kalkes bei der trockenen Destillation. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*b*), 468–474; Mhefte. Chem., 1893, 455–461.
—— Ueber einige Derivate der Veratrumsäure und des Veratrols. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 171–176; Mhefte. Chem., 1894, 229–234.
—— Ueber die trockene Destillation des Kalksalzes der Diäthylprotocatechusäure. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 177–180; Mhefte. Chem., 1894, 235–238.

Heinke, *C.* Ueber eine Beziehung zwischen der dynamischen Grundgleichung und dem Ohm'schen Gesetz. Elektrotechn. Ztschr., 13, 1892, 615–618.
—— Ueber das Kreislaufgesetz. [1891.] Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 509–511.
—— Studien über Condensatoren. Ann. Phys. Chem., 54, 1895, 577–603.

—— Benutzung eines rotirenden Doppelkommutators (Secohmmeters) zur Bestimmung von Dielektricitätskonstanten nebst Temperaturkoëfficienten flussiger Isolatoren. Elektrotechn. Ztschr., 17, 1896, 483–485, 499–501.

—— Mechanische Hülfsvorstellungen bei elektrischen Vorgängen und Untersuchungen über Wechselstromresonanz. [1896–97.] Elektrotechn. Ztschr., 18, 1897, 57–66.

—— Zur Messung elektrischer Grössen bei periodisch veränderlichen Strömen. Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 612–625.

—— Ueber Wellenstrom-Energie. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 48–52.

—— Ueber Auffassung und Darstellung der Vorgänge im Wechselstromtransformator. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 175–178, 191–192, 205–207.

—— Ueber Wellenströme. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 510–513, 527–531; Phys. Ztschr., 1, 1900, 8–9.

—— Ueber Wellenstromerreger. Ann. Phys.. 1, 1900, 326–351, 441–461.

—— Ueber den Widerstand des Wehnelt-Unterbrechers. Phys. Ztschr., 1, 1900, 334–336.

Heinke, *John Leathart.* Ueber das Verhalten des Diazomethans gegen einige Nitramine und aromatische Nitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1395–1400, 3678.

Heinke, *John Leathart, &* **Perkin,** *William Henry* (*jun.*). Action of ethylic β iodopropionate on the sodium derivative of ethylic isopropylmalonate. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1506–1510.

Heinleth, [*Karl*] *von.* Beitrag zur Histologie des Perithelioma glandulæ caroticæ. Centrbl. Path., 11, 1900, 599–603.

Heinrich, *Georg.* Notiz zur Geschichte der Simpson'schen Regel. Bibl. Math., 1, 1900, 90–92.

—— Ueber das magnetische Verhalten von Alkoholen. [1900.] München Ak. Sber., 30, 1901, 35–36.

Heinrich, (*Hauptm.*) *M.* Der Standpunkt der offiziellen Kartographie in Europa. Geogr. Jbuch., 12, 1888, 309–348.

—— Der Standpunkt der offiziellen Kartographie. Geogr. Jbuch., 14, 1891, 237–312.

Heinrich, *Maurice* **Favre.** *See* **Favre Heinrich.**

Heinrich, *Oswald J.* For biography *see* Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 784–789.

—— *The Manhattan salt mine, at Goderich, Canada. [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1879, 125–144.

—— *The Mesozoic formation in Virginia. [1878.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1879, 227–274.

—— *The manufacture of soda by the ammonia process. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1879, 294–302.

—— Progress of the manufacture of soda by the ammonia-soda process. [1884.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1885, 371–384.

—— [Novedades del volcan Calbuco.] [*Posth.*] Santiago de Chile, Univ. An., 87, 1894, 439–443.

Heinrich, *R*[*einhold*]. Ueber Prüfung der Bodenarten auf Wasserkapacität und Durchlüftbarkeit. Forsch. Agr.-Phys., 9, 1886, 259–274.

—— Meteorologische Beobachtungen [für die Jahre 1891–1900] ausgeführt auf der landwirthschaftlichen Versuchs-Station Rostock. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1891–1900.

Heinrich, *W.* Zur Kenntniss der Myopie. Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 3), 188–192.

—— Die Aufmerksamkeit und die Funktion der Sinnesorgane. Ztschr. Psychol., 9, 1896, 342–388; 11, 1896, 410–431.

—— O wahaniach natężenia, zaledwie dostrzegalnych wrażeń, optycznych i akustycznych. [Zur Erklärung der Intensitätsschwankungen eben merklicher optischer und akustischer Eindrücke.] [1898.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 16, 1899, 214–258; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1898, 363–381.

—— Komunikat tymczasowy o funkcyi akkomodacyjnej błony bębenkowej. [Note préliminaire sur la fonction accommodative de la membrane tympanique.] Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 105–111.

—— Krytyczny przegląd dotychczasowych badań nad wrażeniami barwnemi. Studyum z dziedziny teoryi poznania. [Kritische Uebersicht der Methoden bei Untersuchungen der Farben-Wahrnehmungen. Eine historisch kritische Studie.] [1900.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 19, 1901, 1–40; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 64–92.

—— O stałości wrażenia zaledwie spostrzegalnego przy użyciu tonów czystych. [De la constance de perception des tons purs à la limite d'audibilité.] [1900.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 19, 1901, 41–48; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 37–45.

Heinricher, *Emil.* Ueber isolateralen Blattbau mit besonderer Berücksichtigung der europäischen, speciell der deutschen Flora. Ein Beitrag zur Anatomie und Physiologie der Laubblätter. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 502–567.

—— Ueber Eiweissstoffe führende Idioblasten bei einigen Cruciferen. [1885.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884. 463–466.

—— Ueber einige im Laube dikotyler Pflanzen trockenen Standortes auftretende Einrichtungen, welche muthmaasslich eine ausreichende Wasserversorgung des Blattmesophylls bezwecken. Bot. Centrbl., 23, 1885, 25–31, 56–61.

—— Ein reducirtes Organ bei Campanula persicifolia und einigen anderen Campanula-Arten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 4–13.

—— Histologische Differenzierung der pflanzlichen Oberhaut. Steiermark Mitth., 1886, 25–46.

—— Verwendbarkeit des Eau de Javelle zum Nachweis kleinster Stärkemengen. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 213–215.

—— Vorläufige Mittheilung über die Schlauchzellen der Fumariaceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 5, 1887, 233–239.

—— Zur Biologie der Gattung Impatiens. Flora, 71, 1888, 163–175, 179–185.

—— Die Eiweissschläuche der Cruciferen und verwandte Elemente in der Rhoeadinen-Reihe. Graz Bot. Inst. Mitth., 1888, 1–92.

—— Beeinflusst das Licht die Organanlage am Farnembryo? Graz Bot. Inst. Mitth., 1888, 237–253.

—— Asphodelus albus, *Miller*, in Steiermark. Steiermark Mitth., 1888, cii–cv.

—— Ist das Congoroth als Reagenz auf Cellulose brauchbar? Ztschr. Wiss. Mikr., 5, 1888, 343–346.

—— Neue Beiträge zur Pflanzen-Teratologie und Blüthenmorphologie. [1. Blüthen vom Symphytum officinale, *L.*, mit einer äusseren Nebenkrone. 2. Eine Blüthe von Cypripedilum calceolus, *L.*, mit Rückschlagserscheinungen. 3. Studien an den Blüthen einiger Scrophulariaceen. 4. Platanthera bifolia, *Rich.*, *forma* ecalcarata.] Oesterr. Bot. Ztschr., 40, 1890, 328–332; 41, 1891, 41–45; 44, 1894, 41–45, 87–91, 165–167.

—— Ueber einen eigenthümlichen Fall von Umgestaltung einer Oberhaut und dessen biologische Deutung. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 1), 25–39.

—— Nochmals über die Schlauchzellen der Fumariaceen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 184–187.

—— Ueber massenhaftes Auftreten von Krystalloiden in Laubtrieben der Kartoffelpflanze. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 287–291.

—— [Ueber das abnorme Vorkommen von Krystalloiden im Stengel der Kartoffelpflanze.] [1891.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 20, 1892, vii–viii.

—— Versuche über die Vererbung von Rückschlagserscheinungen bei Pflanzen. Ein Beitrag zur Blüthenmorphologie der Gattung Iris. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 24, 1892, 52–144.

—— Biologische Studien an der Gattung Lathræa. (1. Mittheilung.) Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 423–477; Innsbruck Nat. Med. Ber., 20, 1892, xxxviii–xli.

—— Ueber das Conserviren von chlorophyllfreien, phanerogamen Parasiten und Saprophyten. Ztschr. Wiss. Mikr., 9, 1892, 321–323.

—— Biologische Studien an der Gattung Lathræa. [II. Mittheilung.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, I–18, (129).

—— Ueber Lathræa squamaria. [1892.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 21, 1894, vi–ix.

—— Wahrung der Priorität. Zur Frage über die Entwickelungsgeschichte der Adventivknospen bei Farnen. Bot. Centrbl., 60, 1894, 334–336.

—— Ueber die Keimung von Lathræa. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 173–178; Deutsch. Bot. Ges. Ber, 12, 1894, (117)–(132).

—— Entgegnung auf die Erklärung des Herrn Rostowzew: ["Die Entwickelungsgeschichte und die Keimung der Adventivknospen bei Cystopteris bulbifera, *Bernh.*"] Bot. Centrbl., 62, 1895, 346–347.

—— Zur Frage über die Entwickelungsgeschichte der Adventivknospen bei Farnen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 13, 1895, 112–114.

—— Anatomischer Bau und Leistung der Saugorgane der Schuppenwurz-Arten. (Lathræa clandestina, *Lam.*, und L. squamaria, *L.*) [1895.] Cohn, Beitr. Biol. Pflanz., 7, 1896, 315–406.

—— Ueber Rückschlagsbildungen im Pflanzenreiche und Versuche betreffend ihre Vererbbarkeit. [1895.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 22, 1896, xiv–xvii.

—— Iris pallida, *Lam.*, abavia, das Ergebnis einer auf Grund atavistischer Merkmale vorgenommenen Züchtung und ihre Geschichte. Biol. Centrbl., 16, 1896, 13–24.

—— Ueber pflanzenbiologische Gruppen. Bot. Centrbl., 66, 1896, 273–284.

—— Ueber die Widerstandsfähigkeit der Adventivknospen von Cystopteris bulbifera (*L.*) *Bernhardi*, gegen das Austrocknen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 14, 1896, 234–244, (166).

—— Zur Kenntnis der parasitischen Samenpflanzen. Innsbruck Nat. Med. Ber., 22, 1896, xxv–xxx.

—— Ueber seltenere insectivore oder insectenfressende Pflanzen. [1896.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 23, 1897, viii–ix.

—— Ueber einige Ergebnisse experimenteller Untersuchungen über unsere grünen parasitischen Samenpflanzen. Innsbruck Nat. Med. Ber., 23, 1897, xix–xx.

—— Notiz über die Keimung von Lathræa squamaria, *L.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, 2–5.

—— Die grünen Halbschmarotzer. I. Odontites, Euphrasia und Orthantha. [II. Euphrasia, Alectorolophus und Odontites.] Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 31, 1898, 77–124; 32, 1898, 389–452.

—— Gegenbemerkungen zu Wettstein's Bemerkungen über [die Abhandlung des Verfassers] "Die grünen Halbschmarotzer. I." Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 32, 1898, 167–174.

—— Ueber das Reviviscenz- und Regenerationsvermögen der Farne. [1898.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 24, 1899, xxi–xxii.

—— Ein Fall beschleunigender Wirkung des Lichtes auf die Samenkeimung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 308–311.

—— Zur Entwicklungsgeschichte einiger grüner Halbschmarotzer. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 216; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, (244)–(247).

—— Ueber die Arten des Vorkommens der Eiweisskrystalle bei Lathræa und die Verbreitung derselben in ihren Organen und deren Geweben. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 219.

—— Auf dem Wege vom Halbparasitismus zum absoluten Parasitismus. [1899.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 25, 1900, iv–vi.

—— Nachträge zu [seiner] Studie über die Regenerationsfähigkeit der Cystopteris-Arten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 109–121.

—— Ueber die Arten des Vorkommens von Eiweiss-Krystallen bei Lathræa und die Verbreitung derselben in ihren Organen und deren Geweben. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 35, 1900, 28–47.

Heinrichs, *Axel.* Medelepoken för första snöfallets och slådförets inträffande i Helsingfors. Helsingfors, Öfvers., 32, 1890, 43–52.

—— Reseberättelse öfver de under sommaren och hösten år 1889 å tre meteorologiska stationer i Finland värkstälda inspektioner. Helsingfors, Öfvers., 32, 1890, 197–213.

—— Snö- och isförhållandena i Finland år 1890[–92]. Helsingfors, Bidrag, 51, 1892, 231–284; 54, 1894, 73–154; 57, 1898, 321–622.

Heinrichs, *Axel*, & **Biese,** *Ernst.* [Exposé des travaux géographiques exécutés en Finlande jusqu'en 1895.] Météorologie et magnétisme terrestre. [1895.] Fennia, 13, 1896. *No.* 1, 40–54.

Heinrichs, *C[arl]*, & **Busch,** *Max* [*Gustav Reinhold*]. *See* **Busch** & **Heinrichs.**

Heinrichs, *Ernst.* Einige metrische Eigenschaften der cubischen räumlichen Hyperbel. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894, 213–227, 273–289.

Heinrici, *Walter.* Ueber Entschwefelungsversuche von Mineralölen. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 8–10.

—— Versuche zur Verwerthung der Abfallschwefelsäure der Mineralölindustrie und zur Wiedergewinnung des Natrons aus Kreosotnatron. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 525–526.

Heinricius, *G.* Ueber die Entwickelung und Structur der Placenta beim Hunde. Arch. Mikr. Anat., 33, 1889, 419–439.

—— Die Entwickelung der Hunde-Placenta. Berlin Ak. Sber., 1889, 111–117.

—— Ueber den Einfluss der Bauchfüllung auf Circulation und Respiration. Ztschr. Biol., 26, 1890, 113–136.

—— Ueber die Ursachen des ersten Athemzuges. Ztschr. Biol., 26, 1890, 137–185.

—— Ueber die Bedeutung der Lungenvagi bei Neugeborenen. Ztschr. Biol., 26, 1890, 186–189.

—— Die Zählebigkeit des Herzens Neugeborener. Ztschr. Biol., 26, 1890, 190–196.

—— Ueber die Herzvagi bei Föten und Neugeborenen. Ztschr. Biol., 26, 1890, 197–202.

—— Ueber die Entw.ckelung und Structur der Placenta bei der Katze. Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 357–374.

—— Ueber retroperitoneale Lipome. Deutsche Ztschr. Chirurg., 56, 1900, 579–609.

Heinricius, *G.*, & **Kronecker,** *Hugo.* Beiträge zur Kenntniss des Einflusses der Respirationsbewegungen auf den Blutlauf im Aortensysteme. Leipzig, Math. Phys. Abh., 14, 1888, 411–435.

Heinricius, *P. A.* Definitive Bahnelemente des Cometen 1887 III. Astr. Nachr., 128, 1891, 161–170.

Heinricius, *P. A.*, **Donner,** *Anders* [*Severin*], & **Dreijer,** [*Karl*] *G[eorg]*. *See* **Donner, Dreijer** & **Heinricius.**

Heinroth, *O.* Mauser und Verfärbung des Federkleides der Vögel. Berlin Natf. Freunde Sber., 1898, 9–15.

—— Ueber die Entstehung des Prachtkleides von Larus ridibundus und Ardea bubulcus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1898, 68–70.

—— Ueber den Verlauf der Schwingen- und Schwanzmauser der Vögel. Berlin Natf. Freunde Sber., 1898, 95–118.

—— [Ueber die Umfärbung von Larus ridibundus.] Jl. f. Ornith., 46, 1898, 499.

—— Ueber die Kleider des Eleonorenfalken (Falco Eleo-

norw. *Genf*). Offener Brief an Herrn Othmar Reiser, Sarajewo. Ornith. Mber., 7, 1899, 19–23.

—— [Ueber Grus Lilfordi.] [1899.] Jl. f. Ornith., 18, 1900, 247.

—— [Ueber Cygnus immutabilis.] [1899.] Jl. f. Ornith., 48, 1900, 247–248.

—— [Ueber plötzliche Mauser des Schlangenhalsvogels.] Jl. f. Ornith., 48, 1900, 370.

—— Poëphila Hecki, *nov. spec.* Ornith. Mber., 8, 1900, 22–23.

—— Ueber die Fusshaltung fliegender Moven und Kampfschnepfen bei Frost. Ornith. Mber., 8, 1900, 41–42.

Heinsen, *Ernst.* Die Makrosporen und das weibliche Prothallium von Selaginella. Flora, 78, 1894, 466–496.

Heinsius, *H. W.* Eine Verbesserung der Abbe'schen Camera lucida. Ztschr. Wiss. Mikr., 6, 1889, 36–37.

—— Eenige waarnemingen en beschouwingen over de bestuiwing van bloemen der Nederlandsche flora door insecten. [Einige Beobachtungen und Betrachtungen über die Befruchtung von Blumen der niederländischen Flora durch Insekten.] Bot. Jaarb., 4, 1892, 54–144 (*Refs.*, 133–137).

—— [Overzicht van de nieuwere onderzoekingen betreffende de verhoudingen tusschen planten en mieren.] [1894.] Maandbl. Nat., 1894–95, 15–17.

—— Een eenvoudige methode tot het vervaardigen van nauwkeurige afbeeldingen van verschillende plantendeelen. [1892.] Nederl. Krnidk. Arch., 6, 1895, 166–167.

Heinsius, *H. W.*, & **Goethart,** *J. W. Chr.* *See* **Goethart & Heinsius.**

Heintorf, *W.* Bestimmung des Wismuthgehaltes im Laboratorium auf der St. Andreasberger Silberhütte im Oberharze. Berg- u. Hüttenm. Ztg., *53*, 1894, 351–353.

Heintz, *Eugen.* Къ вопросу о вліяніи осушенія Пинскихъ болотъ на осадки сосѣднихъ мѣстностей. [Untersuchung über die eventuelle Einwirkung der Trockenlegung der Pinsk'schen Sümpfe auf die Niederschlagsverhältnisse der Umgegend.] [1892.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 70, 1893 (*Append. No.* 9), 27 pp.; Repertm. f. Meteorol., 15, 1892, *No.* 9, 22 pp.

—— Ueber Niederschlagsschwankungen im europäischen Russland. [1893.] Repertm. f. Meteorol., 17, 1894, *No.* 2, 25 pp.

—— Die Gewitter Russlands im Jahre 1888. Repertm. f. Meteorol., 17, 1894, *No.* 8, 44 pp.

—— Колебанія осадковъ въ Европейской Россіи. [Les variations de l'eau tombée dans la Russie d'Europe.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 2, 1895, 49–54.

—— Непериодическія колебанія въ выпаденіи атмосферныхъ осадковъ въ С.-Петербургѣ. [Variations non-périodiques de l'eau tombée à St.-Pétersbourg.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 2, 1895, 219–237; Meteorol. Ztschr., 13 (1896), (6).

Heintze, ——. Valvata piscinalis im Quartär der Provinz Posen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 46, 1894, 681–682.

Heintze, *A.* Tre nya, skånska former. Bot. Notiser, 1900, 279.

Heintze, *J[ulius].* Ein Beitrag zur Geschichte des Ultramarins. [1890.] Jl. Prakt. Chem., 43, 1891, 98–105.

—— Beitrag zur Geschichte der europäischen Porzellanfabrikation. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 1156–1163.

Heintze, *O[tto].* Krystallographische Untersuchung einiger organischer Verbindungen. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 83–89.

Heinz, *A.* Zur Kenntniss der Rotzkrankheiten der Pflanzen. Centrbl. Bakt., 5, 1889, 535–539.

—— Ueber Scolopendrium hybridum, *Milde*. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 413–422.

Heinz, *F.* Grundlagen zur Fluglehre. Dinglers Polytechn. Jl., 313, 1899, 28–29, 132–134; 314, 1899, 76–77; 315, 1900, 207–209, 223–226, 292, 356, 372, 388, 452.

Heinz, *R.* Die Wirkung der Adstringentien. Virchow, Arch., 116, 1889, 220–242.

—— [1. Die Wirkung concentrirter Salzlosungen. 2. Morphologische Veränderungen der rothen Blutkörperchen durch Gifte. 3. Pyridin und Piperidin, Chinolin und Dekahydrochinolin.] Virchow, Arch., 122, 1890, 100–124.

—— Natur und Entstehungsart der bei Arsenikvergiftung auftretenden Gefässverlegungen. Virchow, Arch., 126, 1891, 495–516.

—— Coffeïnsulfosäure, ein neues Diureticum. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 49–50.

—— Ueber Blutschädigungen und deren Folgen. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 29–32.

—— Ueber Jod und Jod-Verbindungen. Virchow, Arch., 155, 1899, 44–97.

—— Ueber die Herkunft des Fibrins und die Entstehung von Verwachsungen bei acuter adhäsiver Entzündung seröser Häute. Virchow, Arch., 160, 1900, 365–377.

—— Experimentelle Untersuchungen über Digitaliswirkung. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 2192.

Heinze, ——. Akkumulator-Elektroden. [1894.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 31.

Heinze, *Berthold.* Zur Morphologie und Physiologie einer Mycoderma-Art. (Mycoderma cucumerina, *Aderh.*) Landw. Jbüch., 29, 1900, 427–466.

Heinze, *Berthold,* & **Aderhold,** *Rudolf.* *See* **Aderhold & Heinze.**

Heinze, *Berthold,* & **Pechmann,** *H[ans]* von. *See* **Pechmann & Heinze.**

Heinze, *Louis.* Beiträge zur Anwendung der Dreiteilung der elliptischen Functionen auf die Theorie der Wendepunkte einer Curve dritter Ordnung. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 1–29.

Heinze, *Max.* *See under* **Möhlau,** *Richard.*

Heinze, *Paul.* Experimentelle Untersuchungen über Infiltrations-Anästhesie. Virchow, Arch., 153, 1898, 466–537.

Heinzel, *Carl.* Ein Beitrag zur Kenntniss vom feineren Bau der Cataracta zonularis. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 647–659.

Heinzelmann, *Hugo.* Ein Fall von Missbildung der Genitalien. Virchow, Arch., 109, 1887, 545–546.

Heip, *F.*, & **Wolff,** *Ludwig.* *See* **Wolff & Heip.**

Heis, *E[duard].* For biography and works *see* Observatory, London, 1, 1878, 137–139.

—— *Aurores boréales observées à Münster le 30 janvier et le 1er février. Moncalieri Oss. Bull., 5, 1870, 15–16.

—— *Aurore polari dell' aprile 1871 viste nella rimanente Europa: Lettera. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 68.

—— *Elenco delle aurore polari viste nella Europa nell' anno 1871–[72]. [1872–73.] Moncalieri Oss. Bull., 7, 1873, 35; 8, 1874, 19–20.

Heis, *E[duard],* & **Meurlin,** *C.* *Aurore polari e perturbazioni magnetiche osservate nell' emisfero sud nel 1870. Moncalieri Oss. Bull., 6, 1871, 2–4, 18.

Heisch, *Charles.* For biography and works *see* Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 489–490; Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 146.

—— On the calculation of milk results. [1884.] Analyst, 10, 1885, 22–24.

—— On the analysis of pepper. Analyst, 11, 1886, 186–190; 13, 1888, 149–150.

—— Notes on senna. Analyst, 13, 1888, 150–151.

Heise, *C. G.* Ueber eine neue Vorrichtung zur Fertigung absolut richtiger Paraboloide jeder Form und Grosse. Centrztg. Optik, 16, 1895, 49.

Heise, *F.*, & **Thiem,** ——. Essais sur l'inflammation par l'électricite du grisou et de la poussière de charbon. [*Tr.*] [1898.] Rev. Univ. Mines, 43, 1898, 63–92; Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1900, 88–116.

Heise, *R.* Zur Kenntniss des Rothweinfarbstoffes. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 5, 1889, 618–637.

—— Synthesen einiger Kohlenwasserstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 768–772.
—— Ueber das Chromoenoskop von Chanel. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 7, 1891, 475–478.
—— Zur Kenntniss des Heidelbeerfarbstoffes. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 9, 1894, 478–491.
—— Zur Kenntniss der Kermesbeeren und Kermesschildlaus-Farbstoffe. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 11, 1895, 513–523.
—— Untersuchung des Fettes aus dem Samen des ostafrikanischen Fettbaumes Stearodendron Stuhlmanni, *Engl.* Berlin, Gesundheitsamt Arb., 12, 1896, 540–546.
—— Untersuchung des Fettes von Stearodendron Stuhlmannii, *Engl.* (Mkanifett). [1895.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 93–95.
—— Untersuchung des Fettes von Garcinia indica, *Choisy* (sog. Kokumbutter). Berlin, Gesundheitsamt Arb., 13, 1897, 302–306.
—— Eine Methode zur vergleichsweisen Bestimmung der Lichtfärbungen von Kohlenwasserstoffflammen und elektrischen Glühlampen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 17, 1900, 207–214.

Heise, *R.*, & **Ohlmüller,** *Wilhelm.* *See* **Ohlmüller** & **Heise.**

Heise, *R.*, & **Töhl,** *A[lbert].* Zur Kenntniss der Einwirkung von Aluminiumchlorid auf aromatische Kohlenwasserstoffe. Liebig's Ann., 270, 1892, 155–171.

Heitler, *M[oritz].* Ueber anorganische Mitralinsuffizienz. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 401–404, 437–440.
—— Einige Beiträge zur physikalischen Semiotik. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 1093–1095.
—— Ueber primäre interstitielle Pneumonie. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 1485–1491, 1525–1532, 1560–1566.
—— Zur Lokalisation des systolischen Mitralgeräusches. Wien. Med. Wschr., 45, 1895, 2137–2139.
—— Pseudodiastolische Mitralgeräusche, eine Fehlerquelle für die Diagnose von Mitralstenose. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 41–44.
—— Volumsschwankungen des Herzens mit Schwankungen des Pulses; korrespondirende Volumsschwankungen der Leber und der Milz. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 521–527.
—— Arhythmie durch Reizung des Herzens mit Crotonöl. Pflüger, Arch. Physiol., 75, 1899, 430–445.

Heitzmann, *Carl.* For biographical notice *see* Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 2344.
—— *The intimate nature of tuberculosis; its transmissibility, and its parasitic origin. Arch. Med., 9, 1883, 153–177.
—— The structure of the derma and the development of elastic tissue in it. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 302.
—— Remarks on electrolysis and other practical topics. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 303–304.
—— Microscopy as a guide in practical dentistry. Brit. Jl. Dental Sci., 29, 1886, 159–162, 206–215.
—— Microscopical studies of malignant tumors of the skin. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 470–471.
—— The blood corpuscle a living organism. Amer. Micr. Jl., 16, 1895, 365–366.
—— Beiträge zur pathologischen Anatomie der Gebärmutter und der Eierstöcke. Wien. Med. Wschr., 45, 1895, 1545–1548, 1590–1593.

Heitzmann, *Carl,* & **Bödecker,** *C. F. W.* Contributions to the history of development of the teeth. Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 939–944, 1081–1085, 1135–1138.

Heitzmann, *J[ulius].* Vicariirende Menstruation und Menstrual-Exantheme. Med. Jbüch., 1884, 9–41.
—— Ueber einige Veränderungen des Epithels bei Endometritis. Med. Jbüch., 1885, 557–568.
—— Ueber puerperale Exantheme. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1329–1333, 1378–1383.

Heizmann, *G[ustav],* & **Krafft,** *[Wilhelm Ludwig] F[riedrich Emil].* *See* **Krafft** & **Heizmann.**

Héjja, *Kálmán.* Meddig fertözhetnek a rohadó hullákban foglalt pathogen bacteriumok? [How long are the pathogenetic bacteria contained in decomposing dead bodies infectious?] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1885, 195–216.

Héjjas, *Imre.* Erdély Tertiär Ostracodái. [Siebenbürgens Tertiäre Ostracoden.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1892, 153–164, (*Rés.* 328–333).
—— Új adatok Erdély fossil Ostracoda-faunájához. [Neue Beiträge zur fossilen Ostracodenfauna Siebenbürgens.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1894, 35–68, 99–112.
—— Adatok Erdély Tertiär Bryozoa-faunájához. [Beiträge zur Kenntniss der Tertiären Bryozoenfauna Siebenbürgens.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1894, 113–152, (*Rés.* 201–216), 217–260.

Hejzlar, *Fr.* *O prvních deskách logarithmických. [On the first logarithmic tables.] Casopis, 3, 1874, 49–61.

Hektoen, *Ludvig.* Ueber Carcinom des Ductus thoracicus. Virchow, Arch., 135, 1894, 357–358.
—— Amyotrofisk lateralskleros med bulbärparalys och degeneration i Goll's strängar. Ett bidrag till de kombinerade systemsjukdomarnes patologi. [Amyotrophic lateral sclerosis with bulbar paralysis and degeneration of Goll's columns.] Upsala Läkarefor. Förh., 30, 1895, 207–240, 241–244.
—— The vascular changes of tuberculous meningitis, especially the tuberculous endarteritis. Jl. Exper. Med., 1, 1896, 112–163.
—— On a case of multiple foci of interstitial myocarditis in hereditary syphilis. Jl. Path. Bact., 3, 1896, 472–476.
—— Ein Fall von Sclerodermia diffusum in Verbindung mit chronischen fibrösen Veränderungen in der Schilddrüse, Verminderung des Thyrojodins und Zunahme der chromophilen Zellen und des Colloids in der Hypophysis. Centrbl. Path., 8, 1897, 673–682.
—— The fate of the giant cells in healing tuberculous tissue, as observed in a case of healing tuberculous meningitis. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 21–52.
—— The fate of the giant cells which form in the absorption of coagulated blood serum in the anterior chamber of the rabbit's eye. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 573–578.
—— The organism in a case of blastomycetic dermatitis. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 261–278.
—— A new pathogenic fungus, the sporothrix of Schenck. [1899.] Science, 11, 1900, 461.
—— The general characteristics of ray fungi and their relation to certain bacteria. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 811–817.

Hektoen, *Ludvig,* & **Perkins,** *C. F.* Refractory subcutaneous abscesses caused by Sporothrix Schenckii. A new pathogenic fungus. [1900.] Jl. Exper. Med., 5, 1900–01, 77–89.

Helbach, *G[eorg],* & **Nietzki,** *R[udolf].* *See* **Nietzki** & **Helbach.**

Helbig, *C. E.* Kesseldampf unter Siedetemperatur. Ein Vorlesungsversuch. Arch. Hyg., 8, 1888, 115–116.
—— Tata-Eiweiss. Arch. Hyg., 8, 1888, 475–482.
—— Neapolitanische Leichenbestattungsweise. [1892.] Dresden Erdk. Jber., 23, 1893, 89–90.
—— Zusammenhang der Berserker-Wuth mit der Vergiftung durch den Fliegenpilz. Dresden Erdk. Jber., 25, 1896, 64–65.

Helbig, *Demetrio.* Ossidazione della tetra-cloro-naftalina. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 4, 1895 (*Sem.* 1), 166–169; Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 505–507; Gazz. Chim. Ital., 25 (1895, *Pt.* 1), 219–224.
—— Sopra un forno elettrico tubulare. Roma, R. Acc. Lincei Rend., 6, 1897 (*Sem.* 1), 314–315.

Helbing, *Carl.* Ueber ein Rhabdomyom an der Stelle der linken Lunge. Centrbl. Path., 9, 1898, 433–439.

Helbing, *Carl, & Czyhlarz, Ernst (Ritter) von.* Replik auf die vorstehenden Bemerkungen des Herrn Dr. Alexander Fraenkel [zu "Experimentelle Untersuchungen über die Beziehungen von Nervenläsionen zu Gefässveränderungen."] Centrbl. Path., 9, 1898, 65–67. *See also* **Czyhlarz & Helbing.**

Helbing, *H.* Reaction of strophanthin. Pharm. Jl., 17, 1887, 924.

—— Oil of Evodia: a new deodorant for iodoform. [1887.] Pharm. Jl., 18, 1888, 249.

—— A portable botanical press. [1889.] Pharm. Jl., 20, 1890, 495.

Helbing, *H., & Passmore, Francis W.* The analysis of coal tar preparations. Amer. Jl. Pharm., 64, 1892, 481–491.

Held, *A.* Structur der Ganglienzellen. [1896.] Arch. Psychiatr., 29, 1897, 987–992.

—— Ueber die Verbindungsweise der Nervenzellen. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 656–659.

Held, [*Charles*] *Alf*[*red*]. Sur l'éthyle et le méthylacétylcyanacétate d'éthyle. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 522–525; Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 330–332.

—— Action de l'ammoniaque sur l'éther acétylcyanacétique. Nancy Soc. Sci. Bull., 1888, 39–40.

—— Contribution à l'étude de nouveaux dérivés des éthers acétylcyanacétiques. Ann. Chim., 18, 1889, 468–531.

—— Modifications à apporter aux procédés généraux d'analyse organique dans quelques cas particuliers. Nancy Soc. Sci. Bull., 1889, 161–165.

—— Sur quelques dérivés de l'acétylcyanacétate d'éthyle. Paris Soc. Chim. Bull., 1, 1889, 306–311.

—— Essais de condensation des éthers acétylcyanacétiques avec les phénols. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 720–723; Nancy Soc. Sci. Bull., 1893, 11–15.

—— [Dérivés de l'acétylcyanacétate d'éthyle.] Paris Soc. Chim. Bull., 15, 1896, 342–343.

—— Nouveau procédé de préparation du chlorure de cyanogène. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 287–290.

—— Présentation d'un appareil destiné au dosage de l'acide carbonique dans les eaux minérales. Nancy Soc. Sci. Bull., 1899, 42–45.

—— Appareil à doser l'acide carbonique dans les eaux minérales. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 983–986.

Held, [*Charles*] *Alf*[*red*], & **Haller,** *Alb*[*in*]. *See* **Haller & Held.**

Held, *Hans.* Der Ursprung des tiefen Markes der Vierhügelregion. Neurol. Centrbl., 9, 1890, 481–483.

—— Die centralen Bahnen des Nervus acusticus bei der Katze. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1891, 271–291.

—— Die Endigungsweise der sensiblen Nerven im Gehirn. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 33–39.

—— Ueber eine directe acustische Rindenbahn und den Ursprung des Vorderseitenstranges beim Menschen. Vorläufige Mittheilung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 257–264.

—— Die Beziehungen des Vorderseitenstranges zu Mittel- und Hinterhirn. [1892.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 18, 1893, 351–357.

—— Die centrale Gehörleitung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 201–248.

—— Beiträge zur feineren Anatomie des Kleinhirns und des Hirnstammes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 435–446.

—— Beiträge zur Structur der Nervenzellen und ihrer Fortsätze. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895, 396–416; 1897, 204–294, (*Suppl.*), 273–312.

—— [Beiträge zur Kenntniss des Nervenmarks.] III. Ueber experimentelle Reifung des Nervenmarks. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1896, 222–229.

—— Eine Kühl- und Wärmevorrichtung am Mikrotom für Paraffinschnitte. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 345–349.

—— Zur Kenntniss der peripheren Gehörleitung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 350–360.

—— Beobachtungen am thierischen Protoplasma. I. Drüsengranula und Drüsenprotoplasma. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1899, 284–312.

Held, *Hans. & Ambronn, H*[*ermann*]. *See* **Ambronn & Held.**

Held, *Heinrich.* Zur Kenntniss der glatten weissen Schrumpfniere. Beitr. Path. Anat., 6, 1889, 131–148.

Held, *L.* Die Rhonegletscher-Vermessung, verglichen mit Vermessungen anderer Alpengletscher. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 25, 1890, 479–507.

Helderman, *W. D.* De tijger en het bijgeloof der Bataks. [1890.] Batavia, Tijdschr., 34, 1891, 170–175.

Heldreich, *Th*[*eodor*] *von.* Bemerkungen über die Gattung Mandragora und Beschreibung einer neuen Art. Jena Geogr. Ges. Mitth., 4, 1886 (*Bot. Ver. Gesammtthüringen*), 75–80.

—— Die Malabaila-Arten der griechischen Flora. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 241–243.

—— Ueber Campanula anchusiflora und C. tomentosa der griechischen Flora. Bot. Centrbl., 44, 1890, 209–214.

—— Note sur une variété nouvelle ou peu connue de lentille. France Soc. Acclim. Bull., 37, 1890, 763.

—— Note sur une nouvelle espèce de Centaurea de l'île de Crète. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 242–244.

—— Ergebnisse einer botanischen Excursion auf die Cykladen im Hochsommer 1897. Oesterr. Bot. Ztschr., 48, 1898, 182–185.

Heldring, *E.* Poeloe Web; zijne topographische beschrijving en eenige opmerkingen met betrekking tot de beteekenis van het eiland. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 17, 1900, 622–639.

Hele-Shaw, *Henry Selby.* On certain practical applications of a new mechanical principle. Brit. Ass. Rep., 1884, 631–632.

—— The theory of certain indicating and recording apparatus. [1884.] Bristol Nat. Soc. Proc., 4, 1885, 130–137.

—— The sphere and roller friction gear. Brit. Ass. Rep., 1885, 1193–1194.

—— Mechanical integrators. Inst. Civ. Engin. Proc., 82, 1885, 75–143.

—— The evolution of machines. [*With discussion.*] Van Nostrand's Engin. Mag., 33, 1885, 148–165.

—— The theory of continuous calculating machines and of a mechanism of this class on a new principle. [1884.] Phil. Trans., 176, 1886, 367–402.

—— A new sphere planimeter. Brit. Ass. Rep., 1888, 584–585.

—— Perpetual motion. Nature, 37, 1888, 254–256.

—— The rolling contact of bodies. [1887.] Roy. Inst. Proc., 12, 1889, 130–132.

—— Second [and third] report on the development of graphic methods in mechanical science. Brit. Ass. Rep., 1892, 373–531; 1893, 573–613.

—— The University College Walker Engineering Laboratories and the scheme of engineering instruction. Iron & Steel Inst. Jl., 1892 (*No.* 2), 194–214.

—— Experiments on the nature of the surface resistance in pipes and on ships. [1897.] Naval Architects Trans., 39, 1898, 145–153.

—— Stream-line motion of a viscous film. (I.) Experimental investigation of the motion of a thin film of viscous fluid. Brit. Ass. Rep., 1898, 136–142.

—— A new instrument for drawing envelopes, and its application to the teeth of wheels and for other purposes. Brit. Ass. Rep., 1898, 619–627.

—— A new method of describing cycloidal and other curves. Brit. Ass. Rep., 1898, 792–793.

—— The flow of water. Nature, 58 (1898), 34–36, 520; 59 (1898–99), 222–223.

—— Investigation of the nature of surface resistance of water and of stream-line motion under certain experi-

mental conditions. Naval Architects Trans., 40, 1898, 21–40.

—— Resistance of road vehicles to traction. Brit. Ass. Rep., 1900. 868–870.

—— The distribution of pressure due to flow round submerged surfaces with special reference to balanced rudders. Naval Architects Trans., 42, 1900. 186–197.

—— The motion of a perfect liquid. [1899.] Roy. Inst. Proc., 16, 1902. 49–64.

Hele-Shaw, *Henry Selby,* & **Hay,** *Alfred.* Lines of induction in a magnetic field. [1900.] Phil. Trans. (A), 195, 1901. 303–327.

Hele-Shaw, *Henry Selby,* & **Shaw,** *Edward.* The sphere and roller mechanism for transmitting power. Brit. Ass. Rep., 1886. 484–496.

—— The friction of metal coils. Brit. Ass. Rep., 1888, 540–547.

Helfenstein, *A[loys].* Ueber die Anwendung des Faraday'schen Gesetzes bei der Elektrolyse geschmolzener Salze. Ztschr. Anorg. Chem., 23, 1900, 255–316.

Helfer, *Jaques.* Bemerkung über "Eine neue und wichtige Art der Brieftaubendressur." Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886. 321; 11, 1887, 73.

Helferich, ——. Versuche über die Transplantation des Intermediärknorpels wachsender Röhrenknochen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 51, 1899, 564–573.

Helfers, *Friedrich.* Bestimmung des Vergasungswerthes von Mineralölen. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 650–654.

Helff, *Alfred.* Molekulargewichtsbestimmungen der Verbindungen von Phosphor mit Schwefel und Schmelzpunkte von Gemengen beider Elemente. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 196–222.

Helff, *Max.* Erfolge mit Dr. E. A. Just's Chlorsilber-Emulsionspapier. Wien, Photogr. Correspond., 24, 1887, 2–5.

Helfreich, *Fr.* Ueber einen Fall von Melanosarcom des Augenlides. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 100–102.

—— Ueber mittelalterliche deutsche Arzeneibücher. Würzb. Phys. Med. Sber., 1899, 5–15.

Helfrich, *O. L.* De eilandengroep Engano. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 5, 1888 (*Art.*), 272–314, 565; Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 440–441.

Hélie, ——. For biographical notice *see* Rev. Maritime et Colon., 87, 1885, 637–641.

Hélier, *Henri.* Recherches sur les combinaisons gazeuses. Ann. Chim., 10, 1897. 521–556.

—— Théorie des combinaisons des gaz. Ann. Chim., 11, 1897, 78–102.

—— [Sur les combinaisons des gaz au-dessous des températures dites d'inflammation.] Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 437.

—— Sur le pouvoir réducteur des tissus: foie et pancréas; [le muscle; le sang]. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 319–322, 687–689, 1043–1046.

—— Sur le pouvoir réducteur des urines. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 58–60.

—— Sur la réductibilité des oxydes métalliques. Paris Soc. Chim. Bull., 21, 1899, 43–44.

Hélier, *Henri,* & **Gautier,** [*Émile Justin*] *Armand. See* **Gautier** & **Hélier.**

Hell, *Carl* [*Magnus*]. *Ueber die Einwirkung des fein vertheilten Silbers auf reinen aus krystallisirter Säure dargestellten Monobromisobuttersäureäthylester. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 141.

—— Ueber Wachsuntersuchungen. Ueber eine Methode zur Bestimmung des Moleculargewichts und der Atomigkeit höherer Fettalkohole. Liebig's Ann., 223, 1884. 269–283.

—— Ueber die Bromirung organischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1726–1729.

—— Zur Geschichte der symmetrischen Diäthylbernsteinsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 67.

—— Ueber den Fichtelit. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889. 498–502.

—— Ueber Dissociation der Elektrolyten. Ztschr. Angew. Chem., 1890. 415–416.

—— Die Grenze der Verbindungsfähigkeit der Kohlenstoffatome. [1890.] Württemb. Jhefte., 47, 1891, lxvii–lxviii.

—— Ueber die aus dem Amylen des Fuselöls entstehende isomere Pimelinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1389–1399.

—— Ueber neuere Methoden der Molekulargewichtsbestimmung. Württemb. Jhefte., 47, 1891, lxxxvii–lxxxix.

—— Theorie der Lösungen. Württemb. Jhefte., 48, 1892, xcvi–xcvii.

—— Ueber Eugenolderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2082–2087.

—— Ueber die Einwirkung des feinvertheilten Silbers auf halogenirte Fettsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895. 2439–2445.

—— Ueber Darstellung von Ketonen aus aromatischen Propenyl-(.CH:CH CH_3)Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2835–2838.

—— Beiträge zur Kenntniss des Anethols. Jl. Prakt. Chem., 51, 1895, 422–424.

—— Ueber Montanwachs. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 556–557.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Apetz,** *Heinrich. See* **Apetz** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Bujard,** *Alfons. See* **Bujard** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Chasanowitz,** *L[asar].* *See* **Chasanowitz** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Dieterle,** *W[ilhelm].* *See* **Dieterle** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Gaab,** *Karl.* Ueber Derivate des Isoanethols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 344–352.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Gärttner,** *G[otthilf].* [Beiträge zur Kenntniss des Anethols.] Ueber die Einwirkung des Broms auf Anethol. Jl. Prakt. Chem., 51, 1895, 424–434.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Gantter,** *Fr. See* **Gantter** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Gorodetzky,** *Julius. See* **Gorodetzky** & **Hell.**

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Günthert,** *O[ttmar] von.* Beiträge zur Kenntniss des Anethols. 2. Mittheilung. Ueber die Einwirkung des Broms auf Anethol. Jl. Prakt. Chem., 52, 1895, 193–210.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Hägele,** *C[arl].* Der Kohlenwasserstoff $C_{30}H_{62}$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 502–505.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Hollenberg,** *A[rno].* Ueber die Einwirkung von Natriumäthylat auf Anetholdibromid und Monobromanetholdibromid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 682–690, 1018.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Jordanoff,** *Christo.* Ueber neue Derivate der Palmitinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891. 936–943.

—— Ueber Cyanpalmitinsäure, Tetradekylmalonaminsäure und Tetradekylmalonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 987–993.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Kehrer,** *E[duard] A[lexander].* Ueber die Einwirkung des Broms auf Lävulinsäure (3-Acetopropionsäure). Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884. 1981–1984.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Kitrosky,** *Chuna.* Ueber die Bildung von Nitrilen bei der Oxydation mit Salpetersäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 979–987.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Lumpp,** *G[eorg].* Ueber Normalbutylmalonsäure, eine neue isomere Pimelinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2217–2220.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Mayer,** *W[ilhelm].* Ueber die Einwirkung von feinvertheiltem Silber auf Monobromiso-

valeriansaureäthylester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 48–60.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Polïakov,** *Robert.* Ueber Amido- und Anilidoderivate der Bernsteinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 640–652.

—— Ueber die Einwirkung des α- und β-Naphtylamins auf Monobrombernsteinsäureäthylester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 965–972.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Portmann,** *B*[*eat*]. Ueber Derivate des Isoeugenols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2088–2093.

—— Ueber die Einwirkung des Natriumäthylats auf Aethylisoeugenoldibromid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 676–682.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Rempel,** *Rudolf.* Ueber einige Derivate der Normalkorksäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 812–823.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Ritter,** *Ad*[*olf*]. Ueber die Einwirkung der Halogenwasserstoffsäuren auf Wurmsamenöl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1975–1980, 2609–2614.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Rockenbach,** *Th*[*eodor*]. Untersuchung eines nicht basischen Anilin- und Toluidin-Nachlaufs. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 505–514.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Rothberg,** *M*[*athäus*]. Ueber die Einwirkung des feinvertheilten Silbers auf α-Brompropionsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 60–66.

—— Ueber eine neue Bildungsweise der unsymmetrischen Dimethylbernsteinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1737–1742.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Sadomsky,** *Joseph.* Ueber neue Derivate der Stearinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2388–2396.

—— Ueber Cyanstearinsäure, Hexadekylmalonamінsäure und Hexadekylmalonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2778–2785.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Schüle,** *G*[*otthilf*]. Ueber Normalpentylmalonsäure, eine isomere Korksäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 624–628.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Stürcke,** *H*[*ermann*]. Ueber das Wurmsamenöl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1970–1975.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Tverdomedov,** *S*[*ergěj*]. Ueber das fette Oel von Cyperus esculentus. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1742–1745.

—— Ueber einige neue Derivate der Myristinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1745–1748.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Weinzweig,** *S*[*amuel*]. Ueber die Einwirkung des fein vertheilten Silbers auf Phenylbromessigsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2445–2454.

Hell, *Carl* [*Magnus*], & **Wildermann,** *Meyer.* Einwirkung von alkoholischem Cyankalium auf die Halogenderivate des Amylens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3210–3215.

—— Ueber Halogenderivate des Amylens (Trimethyläthylens). Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 216–223.

Helland, *Amund.* Jordskjalvene paa Ischia. Arch. Math. Naturvid., 9, 1884, 1–22.

—— Studier over Islands petrografi og geologi. Arch. Math. Naturvid., 9, 1884, 69–154.

—— Kongsbergs sølvværks drift før og nu. Arch. Math. Naturvid., 10, 1886, 189–289.

—— Svenske geologer om indsjoerne. Arch. Math. Naturvid., 10, 1886, 414–455.

—— Professor Blytts geologiske tidsregning. Arch. Math. Naturvid., 14, 1890, 106–131.

—— Jordbunden i Norge. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 9, 1893, 464 pp. (*with Engl. summary*).

—— Tagskifere, heller og vekstene. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 10, 1893, 178 pp.; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 1, *Ref.*), 484.

—— Dybderne i nogle indsjoer i Jotunfjeldene og Thelemarken. Norges Geol. Unders. Aarb., 14, 1894, 93–99, (*Rés.* 148).

—— Opdyrkning af lerfaldet i Værdalen. Norges Geol. Unders. Aarb., 14, 1894, 122–141, (*Rés.* 148).

—— Jordbunden i Jarlsberg og Larviks amt. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 16, 1894, 210 pp.; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 1, *Ref.*), 183.

—— Jordbunden i Romsdals amt. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 18, 1895, col + 208 pp. ; 19, 1895, 625 pp.

—— Lofoten og Vesteraalen. Norges Geol. Unders. [Aarb.], 23, 1897, 545 pp.

—— Strandliniernes fald. Norges Geol. Unders. Aarb., 28, 1900, *No.* 2, 30 pp. (*with Engl. summary*).

Helland, *Amund,* & **Steen,** *Helge.* Lerfaldet i Guldalen i 1345. Arch. Math. Naturvid., 17, 1895, *No.* 6, 48 pp.

Hellat, *P.* Salivatio psychica. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 13, *Laryngol.*), 19–29.

—— Tonsillitis streptothricia. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 13, *Laryngol.*), 317–325.

Hellbom, *P*[*eter*] *J*[*ohan*]. Norrlands lafvar. [1884.] Stockh., Ak. Handl., 20, 1881–84, *No.* 8, 131 pp.; Bot. Centrbl., 23, 1885, 272–274.

—— Om de säkallade formæ oxydatæ hos lafvarne. Skand. Natf. Forh., 1886, 87–89.

—— Lafvegetationen på öarne vid Sveriges vestkust. [1886.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 12 (*Afd.* 3), 1887, *No.* 4, 78 pp.

—— Bornholms lafflora. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 3), 1891, *No.* 1, 119 pp.; Bot. Centrbl., 46, 1891, 24–29.

—— Lichenæa Neo-Zeelandica seu Lichenes Novæ Zeelandiæ a Sv. Berggren annis 1874–75 colleeti, additis ceteris speciebus indidem huc usque cognitis, breviter commemoratis. [1895.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 21 (*Afd.* 3), 1896, *No.* 13, 150 pp.

Helle, *A*[*lfred*], **Bredt,** [*Conrad*] *J*[*ulius*], & **Arntz,** *E*[*mil*]. *See* **Bredt, Arntz** & **Helle.**

Helle, *J*[*ohannes*]. Ueber o-Tolidindisulfonsäure. Liebig's Ann., 270, 1892, 359–375.

Helle, *J*[*ohannes*], & **Bertram,** *J*[*ulius*]. *See* **Bertram** & **Helle.**

Hellen, *B. von der. See under* **Fleischer,** [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*].

Hellendall, *H.* Ein Beitrag zu der Frage der Kreuzung der Sehnerven. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 497–512.

—— Ein neuer Färbetrog für Serienschnitte. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 299–300.

Hellens, *O. von,* & **Krogius,** *Ali. See* **Krogius** & **Hellens.**

Heller, *A. A.* Notes on the flora of North Carolina. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 186–192.

—— Asplenium Bradleyi, *Eaton.* Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 18–19.

—— Preliminary report on the flora of Luzerne county, *Penn.* Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 55–67.

—— Plants from Virginia new to Gray's Manual range, with notes on other species. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 21–27.

—— Notes on Kubnistera. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 117–125.

—— Observations on the ferns and flowering plants of the Hawaiian Islands. [1897.] Minn. Bot. Stud., I, 1894–98, 760–922.

—— A new Ribes from Idaho. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 93–94.

—— Plants from Nez Perces county, Idaho. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 310–313.

—— Notes on plants of New Mexico. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 477–480, 537.

—— Corrections and additions to the flora of Minnesota. [1898.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 30–32.

—— New and interesting species from New Mexico. [1898.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 33–35.
—— New [and interesting] plants from western North America. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 193–201, 265–271, 580–582, 626–629; 26, 1899, 312–315, 547–552, 588–593, 621–627.
Heller, *A. A.*, & **Small,** *John K.* *See* **Small** & **Heller.**
Heller, *Ágost* (= *August*). For biography and works *see* Math. Nat. Ber. Ungarn, 18, 1903, 473–477.
—— Aus wissenschaftlichen Grenzgebieten. Humboldt, 4, 1885, 9–12.
—— Philosophiæ naturalis principia mathematica. Termt. Közlön., 19, 1887, 49–61; Humboldt, 6, 1887, 169–172.
—— A folyadékok belsö áramlásáról. [On the internal current of fluids.] Termt. Közlön., 20, 1888 (*Suppl.*), 171–174.
—— A XIX. század physikai kutatásának mozgató eszméiről. [Die bewegenden Ideen in der physikalischen Forschung des 19ten Jahrhunderts.] [1888.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 18, 1889, *No.* 3, 33 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 200–210; Termt. Közlön., 20, 1888. 257–266.
—— A fizika története a XIX. században. [Geschichte der Physik im 19. Jahrhundert.] Math. Termt. Értes., 7, 1889, 292–295; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 359–362.
—— Adalékok az anyag problemájához. [Beiträge zum Problem der Materie.] Math. Termt. Értes., 8, 1890, 142–158; Math. Nat. Ber. Ungarn, 8, 1891, 247–266.
—— Ohm-nak a galvánláncza vonatkozó, feledésbe ment egyik értekezéséről. [Eine vergessene Abhandlung Ohm's über den galvanischen Strom.] Math. Termt. Értes., 11, 1893, 214–220; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 397.
—— Az energiatan alapjairól. [Grundlage der Energielehre.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 15, 1894, *No.* 5, 14 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 375.
—— Ueber die Aufgaben einer Geschichte der Physik. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 175–189.
Heller, *Ágost*, & **Szily,** *Kálmán.* *See* **Szily** & **Heller.**
Heller, *Arnold* [*Ludwig Gotthilf*]. Die Erblichkeit der Tuberkulose. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 27–30.
—— Die congenitale Lungensyphilis. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Path.*), 108–109.
—— Die Schicksale atelektatischer Lungenabschnitte. Deutsch. Arch. Klin. Med., 36, 1885, 189–196.
—— Ein Fall von Aktinomycose unter dem Bilde einer acuten Infectionskrankheit verlaufend. Deutsch. Arch. Klin. Med., 37, 1885, 372–375.
—— Zur mikroskopischen Technik. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 47–48.
—— Ueber das Eindringen des Soorpilzes in die Gewebe und Blutgefässe und über die pathologische Bedeutung des Pilzes. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 342–343.
—— [Disposition zur Tuberkulose.] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 3), 163–167.
—— Beitrag zur Lehre vom Soor. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 123–140.
—— Ueber subpleurale Lymphdrüsen. Zugleich ein Beitrag zur Lehre von den Staubinhalationskrankheiten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 141–145.
—— Zur örtlichen Behandlung der Kehlkopftuberkulose. Deutsch. Arch. Klin. Med., 66, 1899, 70–79.
—— Die Form der Charcot'schen Krystalle. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 5.
—— Ueber eigenthümliche Befunde an kleinen Arterien und Pfortader. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 5–6.
Heller, *C[amil]*. *Die Seen Tirols und ihre Fischfauna. Deutsch. Natf. Festschr., 1869, 49–56.
—— *[Ueber die Crustaceenfauna Tirols.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 180.
Heller, *Friedrich.* Das Telephon im Hausgebrauche. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 213–214.
Heller, *Gustav.* Einwirkung von Kohlenoxysulfid, Phosgen und Chlorkohlensäureester auf Phenylhydrazin. Liebig's Ann., 263, 1891, 269–283.
—— Ueber die Constitution des Fluoresceins und Eosins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 312–316.
Heller, *Hans.* Ueber einige Derivate des Aminoaldehyds. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3097–3102.
Heller, *Josef.* Einige Sätze über geometrische Orte und Enveloppen bei Kegelschnittbüscheln und Kegelschnittscharen. Arch. Math. Phys., 7, 1889, 325–329.
Heller, *Julius.* Zur Kenntniss des Moschuspilzes. Centrbl. Bakt., 6, 1889, 97–105.
—— Der Harn als bakteriologischer Nährboden. [1890.] Berlin. Med. Ges. Verh., 21, 1891 (*Th.* 2), 212–217.
—— Ein Fall von Acardiacus amorphus. Virchow, Arch., 129, 1892, 547–552.
—— Experimentelle Quecksilberintoxikation. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 636–637.
—— Zur Technik der Osmirung des Centralnervensystems. [1896.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 973–975.
—— Ein Fall von Kraurosis vulvæ. [1899.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 43, 1900, 120–129.
Heller, *Julius*, & **Lewin,** *Georg.* *See* **Lewin** & **Heller.**
Heller, *Karl M.* Otiorrhynchus strumosus, *n. sp.* Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 146; 5. 1886, 253.
—— Zur Biologie des Anisarthron barbipes, *Charp.* [1884.] Wien Zool. Bot. Verh., 34, 1885 (*Abh.*), 119–122.
—— Aus dem Rilo-Dagh. Wien Geogr. Ges. Mitth., 28, 1885, 21–27, 83–95.
—— Eine für Syrien neue Vogelspecies. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 139, 146–147.
—— Amphibiologische Notizen. Frankf., Zool. Garten, 29, 1888, 177–181.
—— Die postembryonalen Entwicklungsstände des Dermestes peruvianus, *Cast.* Wien Zool. Bot. Verh., 38, 1888 (*Abh.*), 157–160.
—— Bemerkung über die Lebensweise von Propomacrus bimucronatus, *Pall.* Ent. Nachr., 15, 1889, 96–99.
—— Zur Abbildung von Clavipalpus Blanchardi, *Kirsch.* Ent. Nachr., 16, 1890, 204–206.
—— Ergänzende Bemerkung zur Beschreibung von Dermesteslarven. Ent. Nachr., 16, 1890, 209–210.
—— Die Artberechtigung der bisher beschriebenen Castalia-Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 135–144.
—— Die mit der Ruteliden-Gattung Singhala, *Burm.*, verwandten Gattungen und Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 289–306.
—— Der Urbüffel von Celébes: Anoa depressicornis (*H. Smith*). Versuch einer Monographie. Dresden Zool. Mus. Abh., 1890–91, *No.* 2, 40 pp.
—— Ueber Dorcadion læve, *Fald.* Ent. Nachr., 17, 1891, 193–194.
—— Weiteres über Dorcadion læve, *Fald.* Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 307–309.
—— Polyctesis igorrota, nova species Buprestidarum. Leyden Mus. Notes, 13, 1891, 159–160.
—— Toxotus vittatus, *Fisch.* = tataricus, *Gebl.*? Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 62–63.
—— Notizen zur Käferfauna Braunschweigs. Ent. Nachr., 18, 1892, 33–36.
—— Ein beachtenswerther Fall von Mimicry. Ent. Nachr., 18, 1892, 183–185.
—— Eine neue Calandriden-Art der Gattung Paratasis, *Chevr.*, aus Java. Leyden Mus. Notes, 14, 1892, 269–272.
—— Zygopiden-Studien mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Mecopus. Dresden Zool. Mus. Abh., 1892–93, *No.* 2, 48 pp.
—— Eine dritte Paratasis-Art aus Java. Ent. Nachr., 19, 1893, 168–169.

—— Ueber einige Anomala-Arten aus Luzon. Ent. Nachr., 19, 1893, 321–325.
—— Chrysobothris rutilicuspis, nova species Buprestidarum. Leyden Mus. Notes, 15, 1893, 177–178.
—— Zwei neue Omotemnus-Arten. Ent. Nachr., 20, 1894, 98–101.
—— Ueber Hyantis and Tenaris. Ent. Nachr., 20, 1894, 369–376; 21, 1895, 36.
—— Neue Zygopiden, Isorhynchiden, und Sympiezopiden, nebst ergänzenden Bemerkungen zu bekannten Arten. Tijdschr. Ent., 37, 1894, 33–66.
—— Zwei neue Cetoniden von den Philippinen. Deutsche Ent. Ztschr., 1895, 281–285.
—— Zygopiden-Studien II, mit besonderer Berücksichtigung der Gattung Copturus. [1895.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1894–95, *No.* 11, 70 pp.
—— Erster [und zweiter] Beitrag zur papuanischen Käferfauna. [1895–97.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1894–95, *No.* 16, 17 pp.; 1896–97, *No.* 11, 7 pp.
—— A new curculionid of the genus Ommatolampus. Leyden Mus. Notes, 16, 1895, 169–172.
—— Neue Käfer von Celebes.... [1896–1900.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1896–97, *No.* 3, 24 pp., *No.* 10, 36 pp.; 1898–99, *No.* 3, 42 pp.; 1900–01, *No.* 5, 46 pp.
—— Necrophorus lunatus und partieeps, *Fischer*. Ent. Naehr., 22, 1896, 23–24.
—— Ein von Prof. O. Schneider auf Borkum entdeckter Floh. Ent. Nachr., 22, 1896, 97–99.
—— Zwei neue Delias-Arten. Ent. Nachr., 22, 1896, 177–179.
—— Remarks on the curculionid genus Chaleocybebus. [1896.] Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 19–24.
—— Zwei neue Beutelthiere aus Deutsch Neu Guinea, nebst einer Aufzählung der bekannten papuanischen Säugethiere. [1897.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1896–97, *No.* 8, 7 pp.
—— Ueber eine Farbenaberration von Calosoma sycophanta, *L.* Ent. Nachr., 23, 1897, 312.
—— Drei neue Rüsselkäfer der Calandriden-Gattung Ommatolampus, *Schönh.* [1897.] Leyden Mus. Notes, 18, 1896–97, 243–248.
—— Ueber Camelonotus, *Fairm.*, Horonotus, *Burm.*, Neadipelicus, *Rits.*, und Palmerstonia, *Blackb.* Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 163–173.
—— Zwei neue Arten der Coleopteren-Gattung Callynomes, *Westw.* Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 177–183.
—— Zwei neue Apogonien von den Philippinen. Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 189–193.
—— Synonymical remark. Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 194.
—— Bemerkungen zur Nomenclatur-Debatte. [1897.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 2, 34–36.
—— Ueber bereits bekannte und neue Copturiden. [1897.] Tijdschr. Ent., 40, [1898], 199–203.
—— Neue Käfer von den Philippinen. [1899.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 8, 8 pp.
—— Dasyurus albopunctatus, *Schlegel, mas.* [1899.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 9, 3 pp.
—— Neue und wenig bekannte Lomapteren. Dresden Zool. Mus. Abh. (*Festschr.*), 1899, *No.* 4, 14 pp.
—— Eine neue Bockkäfergattung aus Togo. Ent. Nachr., 25, 1899, 11–13.
—— Das Weibchen von Neoclosterus curvipes. Ent. Naehr., 25, 1899, 81–83.
—— Neue und wenig gekannte Thaumastopæus-Arten. [1900.] Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 353–362.
—— Ueber die corsicanischen Varietäten der Cetonia aurata, *L.* Ent. Naehr., 26, 1900, 54–57.
—— Zur Synonymie der Zygopiden. Ent. Nachr., 26, 1900, 64.
—— [Semon's zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel.] Systematische Aufzählung der Coleopteren. [1900.] Jena Denkschr., 8, 1894–1903, 615–621.

Heller, *Moritz*. Experimenteller Beitrag zur Aetiologie des angeborenen musculären Schiefhalses. Deutsche Ztschr. Chirurg., 49, 1898, 204–241.
Heller, *R.* Beitrag zur Kenntniss der Wirkung elektrischer Ströme auf Mikroorganismen. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 326–331, 358–361.
Heller, *Richard*, & **Schrötter von Kristelli,** *Hermann* (*Ritter*). Die Carina tracheæ, ein Beitrag zur Kenntniss der Bifurcation der Luftröhre nebst vergleichend anatomischen Bemerkungen über den Bau derselben. Wien, Ak. Denkschr., 64, 1897, 397–438.
Heller, *Richard*, **Mager,** *Wilhelm*, & **Schrötter von Kristelli,** *Hermann* (*Ritter*). Experimentelle Untersuchungen über die Wirkung rascher Veränderungen des Luftdruckes auf den Organismus. Pflüger, Arch. Physiol., 67, 1897, 1–116.
—— Beobachtungen über physiologische Veränderungen der Stimme und des Gehörs bei Aenderung des Luftdruckes. Aus den Untersuehungen über Luftdruckerkrankungen. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 3), 5–37.
—— Règlements sanitaires pour les travaux dans l'air comprimé, à l'exclusion des travaux de plongeurs. Brux. Ann. Trav. Publ., 3 (1898), 743–748.
—— Entgegnung zu dem Aufsatze von E. von Cyon "Zur Frage über die Wirkung rascher Veränderungen des Luftdruckes auf den Organismus." Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 487–493.
Heller, *Theodor*. Studien zur Blinden-Psychologie. Phil. Stud., 11, 1895, 226–253, 406–470, 531–562.
—— Ueber Aphasie bei Idioten und Imbecillen. [1896.] Ztschr. Psychol., 13, 1897, 175–186.
Heller, *W[illiam] M[ayhowe]*. The formation of sulphones on sulphonating naphthalene-derivatives by means of chlorosulphonic acid. Chem. Soc. Proc., 5, 1889, 121–122.
Hellesen, ——. Element [mit sehr geringem innerem Widerstand]. [1893.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 193–194.
Hellich, *A*. Beitrag zur Prüfung des Kalisalpeters. Chem. Ztg., 18, 1894, 485–486.
Hellich, *Boh.* O heterotopiich a regeneraci hmot nervovych v mise clovéka. [Ueber Heterotopien und Regeneration der Nervensubstanz im menschlichen Rückenmark.] Prag, Ceské Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 2, 1893, *No.* 25, 46 pp.
Hellich, *Boh.*, & **Marès,** *J.* *See* **Marès** & **Hellich.**
Helliesen, *Tor*. Bidrag til kundskaben om Norges Coleopterfauna. Stavanger Mus. Aarsber., 1890, 7–33; 1891, 57–94; 1892, 30–57; 1893, 29–50; 1894, 29–44; 1898, 35–48; 1899, 32–35.
—— Fortegnelse over Coleoptera, fundne paa Jaederen. Stavanger Mus. Aarsber., 1890, 34–48; 1891, 95–113; 1893, 54–70; 1897, 37–46.
—— Fortegnelse over Coleoptera fundne i Ryfylke. Stavanger Mus. Aarsber., 1892, 58–98; 1893, 71–83; 1897, 46–53.
—— Om en for den skandinaviske halvø ny snudebille, Liosoma deflexum, *Panz.* Stavanger Mus. Aarsber., 1897, 34–35.
Hellin, *Dionys*. Das Verhalten der Cholerabacillen in aëroben und anaëroben Culturen. Arch. Hyg., 21, 1894, 308–316.
—— Ueber den wirksamen Bestandtheil der Schilddrüse. Arch. Exper. Path., 40, 1898, 121–136.
Hellin, *Dionys*, & **Spiro,** *Karl*. Ueber Diurese. Erster Theil. Die Wirkung von Coffein und Phloridzin bei artificieller Nephritis. Arch. Exper. Path., 38, 1897, 368–380.
Hellins, (*Rev.*) *J[ohn]*. For biography *see* Eutomologist, 20, 1887, 167–168; S. Loudon Ent. Nat. Hist. Soc. Proc., 1887, 27–28; Ent. Month. Mag., 24, 1887–88, 20.
—— Life-history of Botys hyalinalis. [1884.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 99–101.

—— Description of the larva of Stenia punctalis. [1884.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 121–123.
—— The life-history of Asopia (Pyralis) farinalis. [1885.] Ent. Month. Mag., 21, 1884–85, 248–249.
Hellins, (*Rev.*) *J*[*ohn*], & **Buckler,** *William*. *See* **Buckler & Hellins.**
Hellmann, [*H.*]. Beiträge zur physischen Geographie der Ostsee. Riga Corresp.-Bl., 27, 1884, 35.
—— Ueber die Verflüssigung der sogen. permanenten Gase. [1885.] Riga Corresp.-Bl., 29, 1886, 5–6.
—— Ueber astrophysikalische Beobachtungen der Sonnenfinsternisse. [1887.] Riga Corresp.-Bl., 31, 1888, 26.
Hellmann, *Fred*. Determination of the present value of a mine on the Rand. [*With discussion.*] Inst. Min. Metall. Trans., 6, 1898, 229–244.
Hellmann, *Gustav*. Eine historische Bemerkung. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 43–44.
—— Beobachtungen über die Dämmerung. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 57–64, 162–175.
—— Typisches Beispiel von Gebirgswinden. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 284–285.
—— Ueber gewisse Gesetzmässigkeiten im Wechsel der Witterung aufeinanderfolgender Jahreszeiten. Berlin Ak. Sber., 1885, 205–214.
—— On the reckoning of rainy days. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1885, 50–51.
—— Regenreichthum der Serra da Estrella. Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 190–191.
—— Ueber die tägliche Periode der Gewitter in Mitteleuropa und einige damit im Zusammenhange stehende Erscheinungen. - Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 433–445.
—— Ueber Regenverhältnisse in Deutschland. [1885.] Wetter, 2, 1886, 76–77.
—— Bericht über das Regenmesser-Versuchsfeld bei Berlin. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 181–184.
—— Beiträge zur Kenntniss der Niederschlagsverhältnisse von Deutschland. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 429–437, 473–485 ; 4 (1887), 84–95.
—— Frequency of lightning strokes. [*Tr.*] U. S. Monthly Weather Review, 14 (1886), 362.
—— Die Regenarmuth des Elbthals bei Riesa im Königreich Sachsen. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 264–265.
—— Injury by lightning. [*Tr.*] Symons, Meteorol. Mag., 22, 1887, 33–34, 58.
—— Der strenge Winter 1887/88 in Oberitalien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 15, 1888, 85–89.
—— Der Wolkenbruch am 2. 3. August 1888 im Gebiete des oberen Queis und Bober. Berlin Ges. Erdk. Verh., 15, 1888, 335–338 ; Wetter, 5, 1888, 198–201 ; Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 19–21.
—— Die Regenverhältnisse der iberischen Halbinsel. Berlin Ztschr. Erdk., 23, 1888, 307–400.
—— Niederschlagsmessungen in und bei Berlin im Jahre 1887. Wetter, 5, 1888, 165–174.
—— Schnee-Guirlanden. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 120.
—— Untersuchung über die tägliche Periode des Niederschlags. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 271.
—— [Ueber die lang andauernde Temperatur-Anomalie in Mittel- u. Westeuropa, 1885.] Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 275.
—— Rainfall at Heligoland. [1889.] Symons, Meteorol. Mag., 24, 1890, 10, 24–25.
—— Tägliche Periode der Monatsextreme des Barometerstandes. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 24–25.
—— Jährliche Periode der Hagelbeschädigungen in Württemberg. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 78.
—— Die Regenverhältnisse vom 22. bis 24. November 1890 in Mittel- und Westdeutschland. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 150–154.
—— Leibnitz und das Aneroidbarometer. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 158–159 ; Brux., Soc. Astr. Belge Bull., 1, 1896, 219–220.
—— Regenfall in Carcagente, 1837–79. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 190–191.
—— Early meteorology. Symons, Meteorol. Mag., 25, 1891, 179–180.
—— Resultate des Regenmess-Versuchsfeldes bei Berlin 1885–91. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 173–181.
—— Gewitterregen in Berlin am 13. Juli 1892. Meteorol. Ztschr., 9 (1892), 357–358.
—— Who was Firmicus ? [1892.] Symons, Meteorol. Mag., 27, 1893, 6–7.
—— Januartemperatur 1893. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 80.
—— Die ältesten meteorologischen Beobachtungen aus Südamerika. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 312.
—— Ueber die Häufigkeit der Halo-Phänomene. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 415–418.
—— Contribution to the bibliography of meteorology and terrestrial magnetism in the fifteenth, sixteenth, and seventeenth centuries. [1893.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 352–394.
—— Photographien von Schneekrystallen. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 281.
—— Zum 250jährigen Jubiläum des Barometers. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 445–450.
—— Die ältesten meteorologischen Beobachtungen aus Wien. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 35–36.
—— Magnetische Karten des 18. Jahrhunderts. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 305.
—— Die Windgeschwindigkeit in Berlin. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 432–437.
—— Die jährliche Periode der Stürme in Europa. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 441–449.
—— Francis Bacon und die 35jährige Periode der Witterung. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 21–22.
—— Ueber den chaldäischen Ursprung modernen Gewitteraberglaubens. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 236–238.
—— Old magnetic declinations : the work entitled "AIMENETPETIKH," etc. Terrestrial Magn., 1, 1896, 153.
—— Isobars. [1896.] Symons, Meteorol. Mag., 31, 1897, 150–151.
—— Die Anfänge der magnetischen Beobachtungen. Berlin Ztschr. Erdk., 32, 1897, 112–136.
—— Winterregen im Gebiet der oberen Wupper. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 31.
—— Die ältesten Quecksilber-Thermometer. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 31–32.
—— Ein neuer registrirender Regenmesser. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 41–44.
—— Die ältesten Meteorographen. Das zweitälteste Kondensations - Hygrometer. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 102–105.
—— Der Wolkenbruch vom 29./30. Juli 1897 im Riesengebirge. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 313–315.
—— Untersuchungen über die jährliche Periode der Windgeschwindigkeit. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 321–340.
—— Leichtes Reise-Heberbarometer. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 350–351.
—— Verwandlung von Fahrenheit-Graden in Centesimalgrade. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 378.
—— Wolkenbrüche in Japan, August und September 1893. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 391–392.
—— S. Stevin's "AIMENETPETIKH." Terrestrial Magn., 2, 1897, 72–73.
—— Untersuchungen über milde Winter. Wetter, 15, 1898, 25–37.
—— Zur Charakteristik milder Winter. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 58–62.
—— Sind die Gewitter an der deutschen Nordseeküste von den Gezeiten abhängig? Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 85–86.
—— Regenstationen in Bayern. Die starken Regenfälle

vom 8. bis 11. September 1899. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 521–523.

—— Zur täglichen Periode der Windgeschwindigkeit. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 546–554.

—— Rainfall map of Silesia. [1899.] Symons, Meteorol. Mag., 34, 1900, 39–40.

—— Ueber die Auswerthung der Aufzeichnungen selbstregistrirender Regenmesser. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 136–137.

—— Zur Frage der "gestrengen Herren" oder "Eismänner." Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 333–335.

Hellmann, *Ludwig.* Mikroskopischer Befund eines Myxosarcoms der Fascia lata. Virchow, Arch., 114, 1888, 375–378.

Hellmayr, *C. E.* Ueber die Blendnester der Sylvia curruca. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 164.

—— Muscicapa parva im Wienerwald. Ornith. Jbuch., 9, 1898, 219–221.

—— Beiträge zur Ornithologie Nieder-Oesterreichs. Ornith. Jbuch., 10, 1899, 81–113, 136–154, 175–182.

—— [Ueber den Gattungsnamen Egithalus.] Jl. f. Ornith., 48, 1900, 372–373.

—— Bemerkungen über die neuweltliche Gattung Polioptila nebst Beschreibung einer neuen Sub-pecies aus Peru. Novitates Zool., 7, 1900, 535–538.

—— Einige Bemerkungen über die Graumeisen. Ornith. Jbuch., 11, 1900, 201–217.

—— Ueber eine neue Meise, P. nigriloris. Ornith. Mber., 8, 1900, 139–140.

Hellner, ——. Ueber die klinisch-praktische Verwerthbarkeit der Thermopalpation. Deutsch. Arch. Klin. Med., 48, 1891, 597–612.

Hellpach, *Willy.* Die Farbenwahrnehmung im indirecten Sehen. Phil. Stud., 15, 1900, 524–578.

Hellriegel, *H[ermann].* For biography and list of works *see* Agr. Soc. Jl., 6, 1895, 764–767; Ann. Agron., 21, 1895, 588–591; Chem. Ztg., 19, 1895, 1805; Paris, Ac. Sci. C. R. 121, 1895, 537–538; Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 876–884; Conegliano Scuola Vit. Enol. Riv., 2, 1896, 31; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 14, 1896, (25)–(37); Landw. Versuchs-Stat., 46, 1896, 441–450; Nature, 53 (1895–96), 11; Staz. Sper. Agrar. Ital., 29, 1896, 353–365; Ztschr. Naturwiss., 69, 1896, 1–8.

—— Bericht über [in den Jahren 1883–85] durch die Versuchsstation zu Bernburg ausgeführte Versuche. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 34, 1884, 390–407; 35, 1885, 451–463; 36, 1886, 905–934.

—— Ueber die Haltbarkeit getrockneter ausgelaugter Rübenschnitzel bei längerer Aufbewahrung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 34, 1884, 1296–1336; 37, 1887, 1073–1091.

—— Welche Stickstoffquellen stehen der Pflanze zu Gebote? Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 290; Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 863–877.

—— Bemerkungen zu dem Aufsatze von B. Frank "Ueber den Einfluss, welchen das Sterilisiren des Erdbodens auf die Pflanzen-Entwicklung ausübt." [D. Bt. Gs. B. 6 (1888) lxxxviii–xcvii.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 131–137.

—— Welches sind die Ergebnisse der Versuche über das Nährstoffbedürfniss der Zuckerrübe? Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 578–596.

—— La question des engrais potassiques à l'Assemblée des marchands de sucre allemands. Ann. Agron., 21, 1895, 533–535.

—— Eigenthümliche Schwankungen im Salzgehalte der unteren Saale. [*Posth.*] Berlin, Gesundheitsamt Arb., 12, 1896, 311–339.

Hellriegel, *H[ermann],* & **Herzfeld,** *Alexander.* Beziehungen zwischen den Vegetationsbedingungen der Rübe und dem Gehalt des Saftes an Pectinkörpern. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 771–773.

Hellriegel, *H[ermann],* & **Wilfarth,** *H.* Erfolgt die Assimilation des freien Stickstoffs durch die Leguminosen unter Mitwirkung niederer Organismen? Mittheilung einiger neuerer Culturversuche. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 7, 1889, 138–143.

Hellriegel, *H[ermann]* (*et alii*). Beiträge zur Stickstofffrage. Vegetationsversuche über den Stickstoffbedarf der Gerste. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 141–217.

Hellaing, *Gustaf.* Notes on the structure and development of the turfmoor Stormur in Gestrikland. Upsala Geol. Inst. Bull., 2, 1896, 345–361.

—— Cassandra calyculata funnen i Sverige. [1899.] Bot. Notiser, 1900, 55–63; Bot. Centrbl., 86, 1901, 22.

—— Om kryssan. Stockh., Öfvers., 1900, 635–658; Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1497–1498; 33, 1900, 1774–1781.

Hellström, *F. E.* Zur Kenntnis der Einwirkung kleiner Glukosemengen auf die Vitalität der Bakterien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 170–180, 217–223.

—— Erwiderung auf einige Bemerkungen von Dr. Th. Madsen gegen die [vom Verfasser] vertretenen Ansichten betreffs der Wachstumserscheinungen des Diphtheriebacillus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 694–696.

—— Ueber Tuberkelbacillennachweis in Butter und einige vergleichende Untersuchungen über pathogene Keime in Butter aus pasteurisiertem und nicht pasteurisiertem Rahm. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 542–555.

—— Ueber eine neue Bacillenart. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 683–684.

Hellström, *Paul.* Om några derivat af α_1-β_1-diklornaftalin. Stockh., Öfvers., 1888, 475–482; Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3267–3271.

—— Om dinitronaftalinsulfonsyra och några dess derivat. Stockh., Öfvers., 1888, 613–624.

—— Om rykande svafelsyras inverkan pa klorvätesyrad α_1-β_1-klor-naftylamin och pa α_1-β_1-klor-acetnaftalid. Stockh., Öfvers., 1889, 107–123.

—— Studier öfver naftalinderivat. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 2), 1891, *No.* 3, 77 pp.

—— Några iakttagelser angående anatomien hos gräsens underjordiska utlöpare. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 3), 1891, *No.* 8, 18 pp.

—— Sind Verhältnisse denkbar, unter welchen eine Salpeterdüngung den Stickstoffgehalt des Bodens erschöpft? Landw. Versuchs-Stat., 43, 1894, 127–141.

Hellström, *Thure.* Ueber die lobäre Pneumonie der Kinder. Jbuch. Kinderheilk., 29, 1889, 33–76.

Hellwald, *Friedrich Anton Heller von.* For biography and works *see* Wien Geogr. Ges. Mitth., 35, 1892, 602; Anthrop. (Paris), 4, 1893, 125; Geogr. Jbuch., 16, 1893, 481; Nature, 47 (1892–93), 133.

Hellwege, (*Kapit.*) *H.* Beschreibung dreier Orkane an der Westküste von Mexiko. Ann. der Hydrogr., 15 (1887), 96–98.

Hellweger, *Michael.* Eine monströse Form von Phyteuma hemisphæricum. Deutsche Bot. Mschr., 14, 1896, 1–2.

—— Zur ersten Frühlingsflora Norddalmatiens. Deutsche Bot. Mschr., 16, 1898, 7–10, 43–48, 166–170.

Hellwig, *C[arl Franz].* For biographical notice *see* Erfurt Ak. Jvüch., 24, 1898, 292.

—— Ueber die Kegelschnitte, welche um oder in Dreiecke und Vierecke sich beschreiben lassen. Erfurt Ak. Jbüch., 20, 1894, 293–334.

Hellwig, *Franz* [*Carl*]. For biography and works *see* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 154–158; Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, lviii–lix; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, 1890, (12)–(17); Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 4), 177–185.

—— Bericht über die vom 23. August bis 10. October 1882 im Kreise Schwetz ausgeführten Excursionen. [1884.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 1), 42–72.

—— Bericht über die vom 16. August bis 29. September

1883 im Kreise Schwetz ausgeführten Excursionen. [1885.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 2), 58–90.

—— Ueber den Ursprung der Ackerunkräuter und der Ruderalflora Deutschlands. I. Engler, Bot. Jbüch., 7, 1886, 343–434.

Hellwig, *Karl.* Ueber einige komplexe Silbersalze. Ztschr. Anorg. Chem., 25,,1900. 157–188.

Hellwig, *Ludwig.* Ueber den Axialstrom des Nerven und seine Beziehung zum Neuron. [1896.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 239–259.

—— Ueber die Natur des Erinnerungsbildes. Ztschr. Psychol., 21, 1899, 45–46.

Hellwig, *Th.* Der Schlossberg bei Bobernig und Umgebung. Botanische Skizze. Allg. Bot. Ztschr., 1895, 176–179.

—— Die Flechten der Umgegend von Grünberg in Schlesien. Floristische Skizze. Allg. Bot. Ztschr., 1897, 123–124, 143–144, 175–176, 193–195.

—— Florenbild der Umgegend von Kontopp im Kreise Grünberg in Schlesien. Allg. Bot. Ztschr., 1899, 140–142, 157–160; 1900, 3–4, 35–37, 104–105, 135–142.

Helly, *Konrad Koloman.* Beitrag zur Anatomie des Pankreas und seiner Ausführungsgänge. Arch. Mikr. Anat., 52, 1898, 773–793.

—— Die Schliessmuskulatur an den Mündungen des Gallen- und der Pankreasgänge. Arch. Mikr. Anat., 54, 1899, 614–621.

—— Histologie der Verdauungswege von Dasypus villosus. Ztschr. Wiss. Zool., 65, 1899, 392–403.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Pankreasanlagen und Duodenalpapillen des Menschen. Arch. Mikr. Anat., 56, 1900, 291–308.

Helm, *Franz.* Ueber die Hautmuskeln der Vögel, ihre Beziehungen zu den Federfluren und ihre Functionen. Jl. f. Ornith., 32, 1884, 321–379.

—— Einiges über den Gartenschläfer (Myoxus quercinus). [1887.] Frankf., Zool. Garten, 28, 1887, 217–219; Zoologist, 12, 1888, 14–16.

—— Verbreitung der Eiche durch den Eichelheher (Garrulus glandarius, *L.*) in der Gegend von Arnoldsgrün b. Schöneck i. V. [With note by F. C. Noll.] Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 143–145.

—— Einiges aus dem Leben der Hauskatze. Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 197–200.

—— On the affinities of Hesperornis. Nature, 43, 1891, 368.

—— Trommelt der Grünspecht wirklich nicht? Jl. f. Ornith., 41, 1893, 169–171.

—— Der Baumschläfer (Myoxus Dryas, *Schreb.*) in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 35, 1894, 344–347.

—— Kropf- und Mageninhalt einiger einheimischer Vogelarten. Biol. Centrbl., 15, 1895, 295–298.

—— Einige Beobachtungen über schwimmende Feldhasen. Frankf., Zool. Garten, 36, 1895, 24–25.

—— Tavaszi megfigyelések a frohburgi tavakon. Frühjahrsbeobachtungen an den Teichen von Frohburg [im Königreich Sachsen]. Aquila, 3, 1896, 124–125.

—— Einige Beobachtungen über die Frühfliegende Fledermaus Pannyo noctula (*Daubenton*). Biol. Centrbl., 16, 1896, 383–384.

—— Seltene Brutvögel im Königreich Sachsen. Biol. Centrbl., 16, 1896, 638–654.

—— Einige Angaben über im Königreiche Sachsen seltenere, auf Moritzburger Gebiete vorkommende Vögel. [1897.] Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, *No.* 2, 78–83.

—— Betrachtungen über die Beweise Gätkes für die Höhe des Wanderfluges der Vögel. Jl. f. Ornith., 48, 1900, 435–452.

Helm, *Franz,* & **Meyer,** *Adolf Bernhard. See* **Meyer & Helm.**

Helm, *Friedr.* Einseitige rudimentäre Entwickelung der ersten Rippe nebst einer Anzahl anderer Anomalien am Thorax einer und derselben Person. Anat. Anz., 10, 1895, 540–554.

—— Zur Topographie der menschlichen Nieren. [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 97–104.

Helm, *Georg* [*Ferd.*]. Verfahren zur Veranschaulichung der Grössenverhältnisse des Planetensystems. Dresden Isis Sber., 1885, 66–67.

—— Die bisherigen Versuche, Mathematik auf volkswirthschaftliche Fragen anzuwenden. Dresden Isis Sber., 1887 (*Abh.*), 3–13.

—— Ueber den Einfluss der Technik auf die Ausbildung der mechanischen Prinzipien. [1889.] Civilingenieur, 36, 1890, 159–161.

—— Ueber die analytische Verwendung des Energieprincips in der Mechanik. Ztschr. Math. Phys., 35, 1890, 307–320.

—— Die Fortpflanzung der Energie durch den Aether. Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 743–751.

—— Schwankungen der Erdachse. Dresden Isis Sber., 1892, 12–15.

—— Die Ansätze zu einer mathematischen Chemie. Dresden Isis Sber., 1893, 13–14.

—— Zur Energetik. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 646–659.

—— Statistische Beobachtungen biologischer Erscheinungen. Dresden Isis Sber., 1899, 11–12.

Helm, *Otto.* *Ueber die Bestandtheile der Canalflüssigkeit und des Abwassers der Danziger Rieselanlagen. [1883.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 1), 139–148.

—— Mittheilungen über Bernstein. VIII. Ueber einige Einschlüsse im Bernstein. IX. Ueber die Holzreste im Bernstein und unter Bernstein. X. Ueber blaugefärbten und fluorescirenden Bernstein. XI. Ueber Knochenfarbigen und bunten Bernstein. [XII. Ueber die Herkunft des in den alten Königs-Gräbern von Mykenæ gefundenen Bernsteins und über den Bernsteinsäuregehalt verschiedener fossiler Harze. XIII. Ueber die Inseeten des Bernsteins. XIV. Ueber Rumänit. XV. Ueber den Succinit und die ihm verwandten fossilen Harze. XVI. Ueber Birmit, ein in Oberbirma vorkommendes fossiles Harz. XVII. Ueber den Gedanit, Succinit und eine Abart des letzteren, den sogenannten mürben Bernstein.] [1884–94.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Hefte* 1–3), 125–138, 234–239, 267–277; 7, 1888–91 (*Heft* 4), 186–203; 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), 63–66; 9, 1895–98 (*Heft* 1), 52–57.

—— Prüfung des Rosenöls. Arch. Pharm., 223, 1885, 104.

—— Ueber die in Westpreussen und dem westlichen Russland vorkommenden Phosphoritknollen und ihre chemischen Bestandtheile. [1885.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 2), 240–242.

—— *Bernsteinartefacte. [1882.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 2), 32–33.

—— Bernsteinuntersuchungen. [1888.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 2), 122–123.

—— Ueber die chemische Untersuchung von Grundwässern aus Danzig und Elbing. [1889.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 2), 157–161.

—— Ueber chemische Zeitreactionen. [1890.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 4), xiv–xv.

—— [Ein Beispiel der Dauer der Keimfähigkeit von Pflanzensamen.] [1890.] Danzig Schr., 7, 1888–91 (*Heft* 4), 34.

—— Ueber künstlichen Bernstein. [1890.] Danzig Schr., 7, 1889–91 (*Heft* 4), 34–35.

—— Ueber die Analyse westpreussischer Bronzen (Antimongehalt). Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1891, 105–108.

—— [Ueber Nitromonaden.] [1891.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Heft* 1), xii–xiii.

—— [Ueber das Vorkommen von Markasit im Succinit und Markasitinkrustationen.] [1892.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), xvii–xviii.

—— [Die verschiedenartige Betheiligung des Quecksilbers an chemischen Processen.] [1892.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), xxiv–xxv.

—— On a new, fossil, amber-like resin occurring in Burma. [*Tr.*] India Geol. Surv. Records, 25, 1892, 180–181; 26, 1893, 61–64.

—— Ueber die chemischen Bestandtheile der Auswitterungen an Ziegelsteinmauern (Mauerfrass) und die damit verbundene Salpeterbildung. [1894.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Hefte* 3 & 4), 168–179.

—— Chemische Untersuchung westpreussischer vorgeschichtlicher Bronzen und Kupferlegirungen, insbesondere des Antimongehaltes derselben. [1894.] Ztschr. Ethnol., 27, 1895, 1–24, 37.

—— Ueber den Gedanit, Succinit und eine Abart des letzteren, den sogenannten mürben Bernstein. Arch. Pharm., 233, 1895, 191–199.

— Beiträge zur Kenntniss der Insecten des Bernsteins. [1895.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 1), 220–231.

—— [Ueber weitere chemische Verwendungen des Acetylens.] [1895.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), xvi.

—— Neuere Untersuchungen vorgeschichtlicher Bronzen. [1895.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), xviii–xxiv.

—— Thierische Einschlüsse im Succinit. [1896.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), 88–89.

—— Otiorrhynchus-Arten West- und Ostpreussens. [1896.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), 89–91.

—— Ueber die Vermehrung des Danziger Leitungswassers durch Wasser aus Röhrenbrunnen. [1896.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), xix–xxi.

—— Mitteilungen über Einschlüsse von Wasser und anderen Flüssigkeiten im Bernstein. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, xxiii–xxvi.

—— Ueber die chemischen Bestandtheile einiger vorgeschichtlicher Thongefässe Westpreussens und der in ihren Ornamenten befindlichen weissen Substanz. [1897.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 2), 41–47.

—— Ueber die Kenntniss der alten Völker vom Zink. [1897.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), xxxxiv–xxxxv.

—— Ueber die durch eingeschlossenes oder eingedrungenes Wasser und andere Flüssigkeiten im Succinit hervorgebrachten Erscheinungen. [1897.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), 20–23.

—— Ueber eine vermehrte Zufuhr von Trinkwasser für die Danziger Wasserleitung. [1898.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), 143–163.

—— Bemerkenswerthe Käfereinschlüsse in Succinit. [1898.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Heft* 1), 37–38.

—— Insekteneinschlüsse in Gedanit. [1898.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Heft* 1), 38.

—— Unterscheidungsmerkmalen zwischen Ambroid und Naturbernstein. [1898.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Heft* 1), 39.

—— Ueber die Enteisenungsanlagen der städtischen Wasserwerke in Charlottenburg und M.-Gladbach. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), xi–xiii.

—— Untersuchungen zur Enteisenung von Tiefbrunnenwasser. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), xxxiv.

—— In den Jahren 1897 und 1898 bei Zoppot gefangene Käfer. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), 14–15.

—— Donacien der Provinz Westpreussen. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), 15.

—— Ueber die Bedeutung der chemischen Analyse bei vorgeschichtlichen Untersuchungen. [*With discussion.*] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1899, 96–102; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 30, 1900, [30]–[36].

Helm, *Otto,* & **Conwentz,** *Hugo.* Sull' ambra di Sicilia. [1886.] Malpighia, 1, 1887, 49–56.

Helm, *P[etr] P[avlovič].* О приведеніи алгебрическихъ уравненій къ простѣйшимъ въ случаѣ существованія нѣкоторыхъ зависимостей между коэффиціентами. [On the reduction of algebraic equations to simpler forms in the case of the existence of some dependence between the coefficients.] [1884.] Kasan Soc. Nat. (*Phys.-Math.*) Proc., 3, 1885, 2–4.

Helm, *T. B.* [On the flood of February, 1883 at Logansport, Indiana.] [1884.] Amer. Meteorol. Jl., 1 (1884–85), 282.

Helman, *Ch[ristophe].* For biographical notice and list of works *see* St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 1, 1892, 258–261.

—— Étude sur les formes furieuse et paralytique de la rage chez le lapin. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 274–279.

—— Action du virus rabique introduit, soit dans le tissu cellulaire sous-cutané, soit dans les autres tissus. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 15–24.

—— О свойствахъ туберкулина, полученнаго изъ туберкулёзныхъ бациллъ, выращенныхъ на картофелѣ. [Des propriétés de la tuberculine provenant de bacilles tuberculeux cultivés sur pomme de terre.] St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 1, 1892, 138–151.

Helman, *Ch. V.* Наблюденія надъ движеніемъ летучихъ песковъ въ Хивинскомъ ханствѣ. [Observations on the movement of the flying sands in the Khiva Khanate.] St. Petersb., Russ. Geogr. Soc. Bull., 27, 1891, 384–415.

Helme, *Arthur H.* Large flight of white-winged crossbills on Long Island, N. Y. Auk, 17, 1900, 295–296.

—— The lark finch and Baird's bunting on Long Island. Auk, 17, 1900, 296.

Helme, *Nathaniel.* Local weather forecasts at Kingston, R. I. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 61–62.

Helme, *T. Arthur.* Histological observations on the muscular fibre and connective tissue of the uterus during pregnancy and the puerperium. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 35, 1890, 359–376.

—— Contributions to the physiology of the uterus, and the physiological action of drugs upon it. Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 3, 1891, 70–105.

Helmers, *O.* Ueber den Einfluss des Ichthyols auf den Stoffwechsel. Virchow, Arch., 135, 1894, 135–146.

Helmers, *Otto.* Ueber Additionsproducte der aromatischen Senföle. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 786–791.

Helmersen, (*Gen.*) *Gr[igorij*] *P[etrovič*]. For biography and list of works *see* Leopoldina, 21, 1885, 58; Nature, 31, 1885, 440; 32, 1885, 134–135; Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 2), 4 pp.; Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 603–604; Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886 (*Proc.*), 48; Moscou Soc. Nat. Bull., 61, 1886 (*Pt.* 1), *Séances*, 16–18; St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 4, 1886, 30 pp.; Königsb. Schr., 27, 1887 (*Sber.*), 3; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 371.

—— *Ueber die geognostische Beschaffenheit des Waldaiplateau's und seines nördlichen Abhanges. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1840, 69–77.

—— *Ueber die geognostische Beschaffenheit des Landes zwischen dem Ilmen- und Seligersee im Osten und dem Peipussee im Westen. [1840.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 8, 1841, 166–175.

—— *Untersuchung über das relative Alter und die Beschaffenheit der Steinkohlenlager in den Gouvernements Tula und Kaluga. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 10, 1842, 193–202.

—— *Артезіанскій колодезь въ Санктпетербургѣ. [Artesian well at St. Petersburg.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 2, 1862, 45–48, 153–156; 5, 1864, 1–4.

—— *Предварительныя извѣстія о геологическихъ изслѣдованіяхъ въ Донецкомъ каменноугольномъ бассейнѣ. [Preliminary account of geological researches in the Donetz coal basin.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 5, 1864, 5–12.

—— *Современное состояніе геологіи въ Россіи. [Present condition of geology in Russia.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 5, 1864 (*Append. No.* 3), 33 pp.

—— *Чудское озеро и верховье рѣки Наровы. [Lake Peipus and the source of the river Narova.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 7, 1865 (*Append. No.* 2), 85 pp.

—— *По вопросу о предполагаемомъ обмелѣніи Азовскаго моря. [Contribution to the question of the supposed shoaling of the Sea of Azov.] St. Petersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 2, 1869, 181–214.

—— *Нѣсколько словъ о каменноугольномъ промыслѣ въ Россіи. [A few words on coal-mining in Russia.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 17, 1870, 139–145.

—— *Нѣсколько соображеній о значеніи каменноугольнаго промысла въ Россіи. [Some considerations on the importance of coal-mining in Russia.] [1874.] St. Petersb., Ac. Sci. Mem. (*Russ.*), 25, 1875, 85–107.

Helmert, *Fr[uno]*, & **Zincke,** [*Ernst Carl*] *Th[eodor]*. *See* **Zincke & Helmert.**

Helmert, *F[riedrich] R[obert]*. Uebersicht der Arbeiten des Königl. Geodätischen Instituts unter Generallieutenant z. D. Dr. Baeyer, nebst einem allgemeinen Arbeitsplane des Instituts für das nächste Decennium. Preuss. Geod. Inst. Publ., 1886, 40+9 pp.

—— Lothabweichungen. Heft 1: Formeln und Tafeln sowie einige numerische Ergebnisse für Norddeutschland. Der allgemeinen Konferenz der internationalen Erdmessung im Oktober 1886 zu Berlin gewidmet. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1886, 94+26 pp.

—— Mittheilung über eine beabsichtigte Cooperation mehrerer deutscher Sternwarten in Bezug auf die Untersuchung kleiner Bewegungen der Erdaxe. Astr. Nachr., 120, 1889, 225–230.

—— Starke Aenderung der geographischen Breite in der zweiten Hälfte des Jahres 1889 zu Berlin, Potsdam, Prag und Strassburg. Astr. Nachr., 124, 1890, 177–178.

—— Die Schwerkraft im Hochgebirge insbesondere in den Tyroler Alpen in geodätischer und geologischer Beziehung. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1890, 52 pp.

—— Zur Erklärung der beobachteten Breitenänderungen. Astr. Nachr., 126, 1891, 217–224.

—— Die europäische Längengradmessung in 52 Grad Breite von Greenwich bis Warschau. 1. Heft. Hauptdreiecke und Grundlinienanschlüsse von England bis Polen. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1893, 263 pp.

—— Ueber eine Vereinfachung bei der Einführung von Stationsergebnissen in die Ausgleichung eines Dreiecksnetzes. Astr. Nachr., 134, 1894, 281–296.

—— Zenitdistanzen zur Bestimmung der Höhenlage der Nordsee-Inseln Helgoland, Neuwerk und Wangeroog sowie des Leuchtturmes auf Roter Sand über den Festlandspunkten Cuxhaven und Schillig. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1895, 280 pp.

—— Ergebnisse von Messungen der Intensität der Schwerkraft auf der Linie Kolberg-Schneekoppe. Berlin Ak. Sber., 1896, 409–413.

—— Bestimmung der Polhöhe und der Intensität der Schwerkraft auf zwei und zwanzig Stationen von der Ostsee bei Kolberg bis zur Schneekoppe. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1896, 288 pp.

—— Der Einfluss der Elasticität der Pendel bei absoluten Schwerebestimmungen. Astr. Nachr., 143, 1897, 345–354.

—— [Die Polhöhe von Potsdam. 1. Heft.] Die Zimmer-Refraktion. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1898, 138–140.

—— Beiträge zur Theorie des Reversionspendels. Preuss. Geod. Inst. Veröff., 1898, 92 pp.

—— Zur Bestimmung kleiner Flächenstücke des Geoids aus Lothabweichungen mit Rücksicht auf Lothkrümmung. Berlin Ak. Sber., 1900, 964–982.

Helmert, *F[riedrich] R[obert]*, & **Albrecht,** [*Carl*] *Th[eodor]*. Der internationale Polhöhendienst. Astr. Nachr., 148, 1899, 49–56.

Helmhacker, *R[udolf]*. *Bemerkungen zu dem Aufsatze des Herrn E. Bořický: Der Glimmerpikrophyr, eine neue Gesteinsart und die Libšicer Felswand. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 85–93.

—— *Einige Mineralien aus der Gruppe der Thone. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 229–268.

—— Beiträge zur Kenntniss der secundären Goldlagerstätten. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 50, 1891, 61–64, 77–80, 181–183, 241–245, 279–282, 363–365, 373–375, 419–422, 441–443, 465–467; 51, 1892, 9–12.

—— Ueber das Vorkommen und die Production des Platins am Ural. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 50, 1891, 157–161.

—— Der Goldbergbau der Umgebung von Berëzovsk am östlichen Abhange des Urals. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 51, 1892, 45–48, 57–60, 83–86, 145–148, 169–171, 195–198.

—— Ein interessantes Goldvorkommen im südlichen Ural. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 51, 1892, 95–96.

—— Die Salzseen von SW-Siberien. Berg- u. Hütteum. Ztg., 51, 1892, 233–235.

—— Ueber das Vorkommen von Braunkohle in Kroatien. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 51, 1892, 358–359.

—— Das Vorkommen der Kohlen im Kaukasus. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 51, 1892, 409–411.

—— Die Mineralkohlen in Russisch-Asien. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 32–36, 54–59, 148–157.

—— Platin auf primärer Lagerstätte. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 87.

—— Die Platinproduction Russlands. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 157–159.

—— Vorkommen von Kupfer in Russland. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 241–243.

—— Vorkommen von Schwefel in Russland. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 289–290.

—— Vorkommen von Graphit in Russland. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 317–318.

—— Die Erzlagerstätten des Banates. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 83–85.

—— Die Silber-Antimonerz-Lagerstätte von Arany-idka in Ungarn. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 111–113.

—— Die Alaunerzgewinnung in Ungarn und Siebenbürgen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 115–116.

—— Nickelerze am Ural. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 142

—— Die Bergbaue auf Mineralöle in Ungarn. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 142–143.

—— Das Vorkommen von Ozokerit in Galizien. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 143–144.

—— Ueber Magnetismus einiger Mineralien. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 175.

—— Die Bergbaue von Slovinka und Göllnitz in Ungarn. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 233–234.

—— Graphitvorkommen in Russland. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 55, 1896, 29–32.

—— Vorkommen von nutzbaren Mineralien in Serbien. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 55, 1896, 137–138.

—— Meerschaum. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 56, 1897, 44–46.

—— Das Vorkommen der Goldgänge in Amador County, Californien, vergleichen mit Eule in Böhmen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 56, 1897, 380–382.

Helmholtz, *H[ermann Ludwig Ferdinand] von*. For biography and list of works *see* Ann. d'Oculist., 112, 1894, 225–228; Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 4), [v–vi]; Arch. Ophthalm., 23, 1894, 514–516; Arch. Otol., 23, 1894, 382; Berlin, Chem. Ges. Ber., 27,

1894, 2643–2652; Breslau. Schles. Ges. Jber., 1894 (*Allg. Ber.*), 32–51; [Bucarest Soc. Sci. Bul., 3, 1894]. 260–265; Centrztg. Optik, 15, 1894, 205–206; Chem. News, 70, 1894, 146; Chem. Ztg., 18, 1894, 1395; Dublin Jl. Med. Sci., 98, 1894, 459–461; Elect. Rev., 35, 1894, 319–320; Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 613–616; Jl. Télégr., 18, 1894, 358; Leopoldina, 30, 1894, 163; Moniteur Sci., 8, 1894, 782, 801–806; Nature, 50 (1894), 479–480; Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1044–1046; Rev. Sci., 2, 1894, 379, 429–432; Riv. Sci.-Ind., 26, 1894, 160; Riv. Sper. di Freniatria, 20, 1894, 671–673; Smithsonian Rep., 1894, 709–718; 1895, 787–793; St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 1, 1894 (*Prot.*), 51–52; Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1645–1647; 46, 1896, 1–7, 44–48, 98–103; Ztschr. Instrumentenk., 14, 1894, 341–345; Ztschr. Naturwiss., 67, 1894, 321–332; Amer. Ac. Proc., 30, 1895, 592–598; Ciel et Terre, 15 (1894–95), 422; Crelle, Jl. Math., 114, 1895, 353; Fortschr. Med., 13 (1895), 123–126, 163–166; Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1894–95, 24–25; Inst. Civ. Engin. Proc., 119, 1895, 361–370; Königsb. Schr., 35, 1895, 63–84, [38]; London Phys. Soc. Proc., 13, 1895 (*Ann. Meet.*, 1895), 9–13; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 230–232; Med.-Chir. Trans., 78, 1895, cvi; Pharm. Jl., 25, 1895, 222; Phys. Rev., 2, 1895, 222–227; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1895, v–vi; Termt. Közlön., 27, 1895, 18–27; Wien, Almanach, 45, 1895, 283–291; Ztschr. Ohrenheilk., 26, 1895, 252–253; Zürich, Natf. Ges. Neujahrsbl., 1895, 36 pp.; Berlin Ak. Abh., 1896, 50 pp.; Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 885–912; München Ak. Sber., 25, 1896, 185–196; Roy. Soc. Proc., 59, 1896, xvii–xxx; Science, 3, 1896, 189–195; Württemb. Jhefte., 52, 1896, ci–ciii; Genève Soc. Phys. Mém., 32, 1894–97 (*Pt.* 1), lxxvi–lxxviii; Heidelb. Nat. Med. Verh., 5, 1897, 315–318; Rev. Sci., 8, 1897, 321–328, 360–367; Nuova Antol. Sci., 171, 1900, 710–727; Practitioner, 64, 1900, 664–667.

To reference in No. 67 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 105 108.

—— *Ueber die Entwicklungsgeschichte der neueren Naturwissenschaft. Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 36–40.

—— *[Blutentgasungspumpe.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 202–203.

—— Studien zur Statik monocyklischer Systeme. Berlin Ak. Sber., 1884, 159–177, 311–318, 755–759.

—— Verallgemeinerung der Sätze über die Statik der monocyklischen Systeme. Berlin Ak. Sber., 1884, 1197–1201.

—— Ueber die Beschlüsse der internationalen Conferenz für elektrische Maasseinheiten in Paris. Berlin Phys. Ges. Verh., 1884, 26–28.

—— Principien der Statik monocyklischer Systeme. Crelle, Jl. Math., 97, 1884, 111–140, 317–336.

—— On galvanic currents passing through a very thin stratum of an electrolyte. Edinb. Roy. Soc. Proc., 12, 1884, 596–599.

—— [Combinationstöne.] Berlin Phys. Ges. Verh., 1886, 69–70.

—— [Ueber eine Gewitterbildung.] Berlin Phys. Ges. Verh., 1886, 96–97.

—— Ueber die physikalische Bedeutung des Princips der kleinsten Wirkung. [1886.] Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 137–166, 213–222.

—— Zur Geschichte des Princips der kleinsten Action. Berlin Ak. Sber., 1887, 225–236.

—— Weitere Untersuchungen die Elektrolyse des Wassers betreffend. Berlin Ak. Sber., 1887, 749–757; Nature, 36, 1887, 547; Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 737–751.

—— Versuch, um die Cohäsion von Flüssigkeiten zu zeigen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 16–18.

—— [Bestimmung magnetischer Momente und absoluter Stromstärken mit der Wage.] Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 34.

—— Bericht über die Untersuchung einer mit der Flüssigkeit Pictet arbeitenden Eismaschine, erstattet von Hrn. Dr. Max Corsepius. Berlin Phys. Ges. Verh., 1887, 97–101, 112–114.

—— Ueber atmosphärische Bewegungen. Berlin Ak. Sber., 1888, 647–663; 1889, 761–780.

—— Ueber das Eigenlicht der Netzhaut. Berlin Phys. Ges. Verh., 1888, 85–86.

—— Zur Theorie vom Wind und Wellen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1889, 61–76.

—— Ueber die Bewegungen der Atmosphäre. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 199.

—— Die Energie der Wogen und des Windes. Berlin Ak. Sber., 1890, 853–872.

—— Die Störung der Wahrnehmung kleinster Helligkeitsunterschiede durch das Eigenlicht der Netzhaut. Ztschr. Psychol., 1, 1890, 5–17.

—— Kürzeste Linien im Farbensystem. Berlin Ak. Sber., 1891, 1071–1083.

—— Versuch einer erweiterten Anwendung des Fechnerschen Gesetzes im Farbensystem. Ztschr. Psychol., 2, 1891, 1–30.

—— Das Princip der kleinsten Wirkung in der Electrodynamik. Berlin Ak. Sber., 1892, 459–475; Ann. Phys. Chem., 47, 1892, 1–26.

—— Elektromagnetische Theorie der Farbenzerstreuung. Berlin Ak. Sber., 1892, 1093–1109; Ann. Phys. Chem., 48, 1893, 389–405, 723–725.

—— Versuch, das psychophysische Gesetz auf die Farbenunterschiede trichromatischer Augen anzuwenden. Ztschr. Psychol., 3, 1892, 1–20, 517.

—— Folgerungen aus Maxwell's Theorie über die Bewegungen des reinen Aethers. Berlin Ak. Sber., 1893, 649–656.

—— Ueber den Ursprung der richtigen Deutung unserer Sinneseindrücke. Ztschr. Psychol., 7, 1894, 81–96.

Helmholtz, *Robert von.* *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 130.

—— Untersuchungen über Dämpfe und Nebel, besonders über solche von Lösungen. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 508–543.

—— Ueber Nebelbildung. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 263–265.

—— Die Aenderungen des Gefrierpunktes berechnet aus der Dampfspannung des Eises. Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 401–431, 704; 31, 1887, 1036–1040.

—— Versuche mit einem Dampfstrahl. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 1–19.

—— Silberne Wolken. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 335.

—— [Ueber ein Bolometer.] Berlin Phys. Ges. Verh., 1888, 71–73.

—— Ueber die Strahlungsenergie von Flammen. Berlin Phys. Ges. Verh., 1889, 51–54.

Helmholtz, *Robert von,* & **Richarz,** *Franz.* Ueber die Einwirkung chemischer und electrischer Processe auf den Dampfstrahl und über die Dissociation der Gase, insbesondere des Sauerstoffs. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 161–202.

Helmkampf, *Adolf.* Untersuchungen über die Feststellung des Düngungsbedürfnisses der Ackerböden durch die Pflanzenanalyse. Jl. Landw., 40, 1892, 85–183.

Helmolt, ——. Der Comet vom Frühjahr 1402. Astr. Nachr., 129, 1892, 301–306; 134, 1894, 163–164.

Helmolt, *Hans von.* Ueber einige Doppelfluoride. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 115–152.

Helmolt, *Hans von,* & **Witt,** *Otto N*[*ikolaus*]. *See* **Witt & Helmolt.**

Helms, *O.* Ornithologiske iagttagelser fra Arsukfjorden, Sydgrønland. Kjøbenh. Vid. Medd., 1892, 221–252; 1894, 213–236.

—— Ornithologiske iagttagelser fra det nordlige Atlanterhav. Kjøbenh. Vid. Medd., 1897, 216–237; Jl. f. Ornith., 47, 1899, 75–95.

—— Ornithologiske iagttagelser fra Angmagsalik, Ost-Grønland, af J. Petersen. Kjøbenh., Vid. Medd., 1898, 169–175.
—— Ornithologiske meddelelser fra Grønland. Kjobenh., Vid. Medd., 1899, 231–237.
Helms, *Richard.* Report of a collecting trip to Mount Koscinsko. [1890.] Sydney, Aust. Mus. Records, 1, 1890–91, 11–16.
—— On the recently observed evidences of an extensive glacier action at Mount Koscinsko plateau. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 349–364.
—— Anthropological notes. [1895.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1896, 387–408.
—— [Elder expedition.] Anthropology. [1896.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 16, 1892–96, 237–332.
—— Races and relationships of honey-bees. Zoologist, 20, 1896, 201–219.
—— Notes on Emex australis. Aust. Ass. Rep., 1898, 962–966.
Helps, *A. S.* Gloucestershire rainfall. [1897.] Cotteswold Club Proc., 12 (1896–98), 155–186.
Helps, *James W.* Some coal-tar products. [1889.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 216–222.
Helps, *John A.* Lepidoptera of Dulwich. Ent. Record, 2, 1891, 140–141.
Helsingfors. Meteorologiska Central-Anstalt. *See* **Biese,** *Ernst.*
Helson, *Charles.* Découverte d'un gisement de lignites. Toulouse Soc. Hist. Nat. Bull., 1888, xv–xvi.
—— Note sur la natnre et le gisement du phosphate de chaux natnrel dans les départements du Tarn-et-Garonne et du Tarn. [1892.] Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 246–265.
—— Note snr les richesses minérales des Pyrénées-Orientales. Nord Soc. Géol. Ann., 21, 1893, 159–169.
Helweg, [*Hans Kristian Saxtorph*]. Studien über den centralen Verlauf der vasomotorischen Nervenbahnen. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 104–183.
Helweg, *L.* Om nogle fysiologiske lighedspnnkter hos knlturplanter og hnsdyr. [1893.] Bot. Tidsskr., 19, 1894–95, iii–vi.
Helwes, *F.* Ueber Labferment im menschlichen Harn. [Nebst einem Nachtrag von Dr. P. Grützner.] Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 384–398.
Helwig, *Hermann,* & **Bamberger,** *Eugen.* *See* **Bamberger & Helwig.**
Helwig, *P. I.* De hoektransversalen van den vlakken driehoek. Nieuw Arch. Wisk., 17, 1890, 217–228; Fortschr. Math., 1890, 581.
—— De constructie van eenige stelsels van hoektransversalen in den vlakken driehoek. Nieuw Arch. Wisk., 19, 1892, 216–223; Fortschr. Math., 1892, 527–528.
Helwig, *Wilhelm,* & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich.* *See* **Kehrmann & Helwig.**
Hely, *Bingham A.* Native habits and customs in the Western division. [1894.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1892–93, 57–59.
—— Notes on totemism, etc., among the western tribes. [1896.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1894–95, 44–45.
—— Totemism, Pededarimn tribe (Kiwai Island). [Totemism of the Kadawarnhi tribe (Tnre-Tnre and Mawatta —Western division). Totemism of Saibai.] [1898.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1897–98, 134–136.
Hémardinquer, ——, & **Marichelle,** [*H.*]. *See* **Marichelle & Hémardinquer.**
Hemberg, *Eug.* Elgens dentitioner. [1895.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 21 (*Afd.* 4), 1896, No. 5, 35 pp.
—— Skandinaviska däggdjurs trampsulor. Monografisk studie. [1897.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 23 (*Afd.* 4), 1898, No. 4, 34 pp.
Hembert, *Félix,* & **Henry,** *Louis.* Sur un nonveau procédé de fabrication de gaz hydrogène. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 797.
Hément, *Félix.* A propos de l'intelligence des animaux. Rev. Sci., 36, 1885, 817.
—— L'intelligence des oiseaux. Rev. Sci., 43, 1889, 540.
—— Le nouvel équatorial de l'Observatoire. Rev. Sci., 47, 1891, 691–693.
Hemenway, *H. D.* Experiments with hydrocyanic-acid gas as a means of exterminating mealy bugs and other insect pests in greenhouses. U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 69–78.
Hemenway, *Josephine.* The structure of the eye of Scutigera (Cermatia) forceps. Woods Holl Mar. Biol. Lab. Bull., 1, 1900, 205–213.
Hemert, *A. C. C. G. van.* Bijdrage tot de berekening van de secnndaire spanningen, die door de langsdragers in de hoofd- en dwarsdragers van ijzeren vakverkbrnggen worden opgewekt. [1893.] 's Gravenhage Inst. Ingen. Tijdschr., 1893–94 (*Verh.*), 1–14.
—— [Voordracht betreffende eenige opmerkingen omtrent theorie en waarneming bij het onderzoek van spoorwegbruggen.] [1898.] 's Gravenhage Inst. Ingen. Tijdschr., 1897–98 (*Verg.*), 108–117, 131–132.
—— Bijdrage tot de berekening van de spanningen in de dwarsdragers van ijzeren bnggen in het bijzonder van die te Bommel en Moerdijk. [1899.] 's Gravenhage Inst. Ingen. Tijdschr., 1899–1900 (*Verh.*), 1–23; Brnx. Ann. Trav. Pnbl., 5 (1900), 304–305.
Hemilian, *Valerij* [*Aleksandrovič*]. *[Ueber die Constitution der isomeren Crotonsäuren.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 7, 1874, 297–298.
—— Ueber Diphenylmetaxylylmethan und Diphenylorthoxylylmethan. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 3061–3075.
—— О трёхъ изомерныхъ дифенилксилилметанахъ. [Ueber die drei isomeren Diphenylxylylmethane.] Rnss. Phys.-Chem. Soc. Jl., 18 (*Chem.*), 1886, 391; Chem. Ztg., 10, 1886, 1432.
—— О дифенилметаксилилметанѣ и дифенилортоксилилметанѣ. [On diphenylmetaxylylmethane and diphenylorthoxylylmethane.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 19 (*Chem.*), 1887, 12–38, 180.
Hemilian, *Valerij* [*Aleksandrovič*], & **Silberstein,** *Henryk.* Ueber Triphenylamidomethane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 741–752.
—— О трифениламидометанѣ и его аналогахъ. [On triphenylamidomethane and its analogues.] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 16 (*Chem.*), 1884, 430–444; Paris Soc. Chim. Bull., 43, 1885, 118–120.
Hemmelmann, *H.* Verbessertes Absorptionsfläschchen für Spectralanalyse. Chem. Ztg., 22, 1898, 297–298.
Hemmelmayr von Augustenfeld, *Franz* [*Josef*]. Ueber die Methylenderivate des Harnstoffes und Thioharnstoffes. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 98–106; Mhefte. Chem., 1891, 89–97.
—— Ueber die Oxydation der Natriumalkoholate durch den Sauerstoff der Lnft. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 175–183; Mhefte. Chem., 1891, 151–159.
—— Ueber eine nene aus dem Pyridin erhaltene Base. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 491–498; Mhefte. Chem., 1891, 533–540.
—— Ueber das Mekoninmethylphenylketon. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*b*), 542–554; Mhefte. Chem., 1892, 663–675.
—— Ueber das Mekonindimethylketon nnd das Dimekonindimethylketon. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*b*), 404–413; Mhefte. Chem., 1893, 390–399.
—— Ueber das Ononin. Vorläufige Mittheilnng. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3538–3540.
Hemmelmayr von Augustenfeld, *Franz* [*Josef*], & **Goldschmiedt,** *Guido.* *See* **Goldschmiedt & Hemmelmayr von Augustenfeld.**

Hemmendorff, *Ernst.* Scirpus parvulus, *Roem. et Sch.*, funnen på Öland. Bot. Notiser, 1896. 172.

Hemmes, *H.* Méthode microchimique pour l'analyse du verre. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 369–384.

Hemmeter, *John C.* On the comparative physiological effects of certain members of the ethylic alcohol series (CH_4O to $C_5H_{12}O$) on the isolated mammalian heart. [1889.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 4, 1887–90, 225–260.

—— An apparatus for washing out the stomach and sigmoid with a continuous current, with return stomach or rectal tube. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 385–386.

—— An apparatus for obtaining records of the motor functions of the human and animal stomach on the kymographion. A preliminary report. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 769–772.

—— Gastric lavage with a continuous current. An improved recurrent stomach tube, with history and technics of the subject. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 819–824.

—— On the role of acid in the digestion of certain rhizopods. Amer. Natlist., 30, 1896, 619–625.

—— Études expérimentales sur la fonction antipéristaltique (de Grützner). Ce que deviennent les ferments digestifs. Bactéries protéolytiques du côlon. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 4), 133–139.

—— Ueber das Vorkommen von proteolytischen und amylolytischen Fermenten im Inhalt des menschlichen Kolons. Pflüger. Arch. Physiol., 81, 1900, 151–166.

Hemming, *G. W.* Billiards mathematically treated. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 468.

Hemmy, *A[rthur] S[tanley],* & **Ruhemann,** *Siegfried.* *See* **Ruhemann & Hemmy.**

Hémot, *[A.].* Sur quelques appareils gradués. Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 343–344.

Hempel, *[Carl],* & **Alberti,** *[Rudolf].* *See* **Alberti & Hempel.**

Hempel, *Adolph.* Descriptions of new species of Rotifera and Protozoa from the Illinois River and adjacent waters. [1896.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 4, 1898, 310–317.

—— Notas sobre Capulinia Jaboticabæ, *Ihering.* São Paulo, Rev. Mus. Paulista, 3, 1898, 51–62.

—— Two new Coccidæ of the subfamily Lecaniinæ. Canad. Ent., 31, 1899, 131–133.

—— Descriptions of three new species of Aleurodidæ from Brazil. Psyche, 8, 1899, 394–395.

—— Descriptions of three new species of Coccidæ from Brazil. Canad. Ent., 32, 1900, 3–7.

—— As Coccidas brazileiras. São Paulo, Rev. Mus. Paulista, 4, 1900, 365–537; Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1900, 389–398.

Hempel, *Adolph,* & **Hart,** *Charles Arthur.* A list of the Protozoa and Rotifera found in the Illinois River and adjacent lakes at Havana, Ill. [1899.] Ill. Lab. Nat. Hist. Bull., 5, 1902, 301–388.

Hempel, *Albert.* Ueber Orthonitroäthylanilin und einige Derivate desselben. Vorläufige Mittheilung. Jl. Prakt. Chem., 39, 1889, 199–200.

—— Ueber Alkyl-*o*-phenylendiamine und daraus hervorgehende Verbindungen. Jl. Prakt. Chem., 41, 1890, 161–178.

Hempel, *C. Ed.* *Ueber Beobachtungen an Schmetterlingen und Eigentümlichkeiten derselben. [1880.] Chemnitz Ber., 1878–80, 76–79.

—— *Algenflora der Umgegend von Chemnitz. [1881.] Chemnitz Ber., 1878–80, 134–154.

—— *Einiges über unsere Frühlingsflora. [1883.] Chemnitz Ber., 1883–84, x xvi.

—— Ueber Gallenbildung. [1888.] Chemnitz Ber., 1887–89, lvii.

—— Ueber die Filzkrankheit der Blätter. [1888.] Chemnitz Ber., 1887–89, lvii–lviii.

—— Ueber den Faunenaustausch durch den Suezkanal. [1888.] Chemnitz Ber., 1887–89, lix–lx.

—— Ueber die Heterophyllie der Pflanzen. [1890.] Chemnitz Ber., 1889–92, liv–lvii.

—— Ueber die Algenpilze (Flechten), eine Lebensgemeinschaft. [1896.] Chemnitz Ber., 1896–99, xiv.

—— Ueber Verbänderungen. [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, xxx–xxxi.

—— Wiesentoch (Meteorpapier). [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, xxxi–xxxii.

—— Exoascus Alni incanæ, *Kühn.* [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, xxxii–xxxiii.

—— Süsswasserschwämme (Spongillen) bei Chemnitz. [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, lxi–lxiii.

—— Ueber ein bei Chemnitz gefundenes Moosschleimtierchen (Cristatella mucedo, *Cur.*), und gesammelte Statoblasten desselben. [1897.] Chemnitz Ber., 1896–99, lxvi–lxviii.

—— Mitteilungen über vorgelegte Lemna-Arten, über Salvinia natans und Azolla caroliniana. [1898.] Chemnitz Ber., 1896–99, xxxv–xxxix.

—— Der Siebenschläfer (Myoxus glis) im Chemnitzthale, in Wechselburg, und Burgstädt. [1898.] Chemnitz Ber., 1896–99, 98–105.

—— Ueber Eucalyptus-Arten der Australflora. [1899.] Chemnitz Ber., 1896–99, xli–xliv.

Hempel, *Hans,* & **Freund,** *Martin.* *See* **Freund & Hempel.**

Hempel, *O.* Condensation des fumées par l'électricité statique. Ann. Télégr., 13, 1886, 298–300.

Hempel, *Walther [Mathias].* Ueber den Einfluss, welchen die chemische Natur und der Druck der Gase auf die Elektricitätsentwickelung der Influenzmaschine hat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 145–146.

—— Die Hochdruck-Influenz-Electrisirmaschine. Ann. Phys. Chem., 25, 1885, 487–493.

—— Die Sauerstoffbestimmung in der atmosphärischen Luft. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 267–282.

—— Ueber das Verhalten der verschiedenen Modificationen des Kohlenstoffs gegen Eisen bei hoher Temperatur. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 998–1001.

—— Zur Titration der Eisenerze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1130–1132.

—— Apparate und Einrichtungen des Laboratoriums zu Dresden. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1434–1440.

—— Ueber den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1800–1803; 20, 1887, 1864–1873.

—— Ueber eine Gasbürette, welche unabhängig ist von Temperatur- und Druckschwankungen der Atmosphäre. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2340–2343.

—— Ueber eine Fehlerquelle bei Gasanalysen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2344.

—— Zur Analyse der Sprengstoffe. Fresenius, Ztschr., 26, 1887, 312–317.

—— Ueber die Darstellung fester Stücke von Salmiak und kohlensaurem Ammoniak. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 897.

—— Ueber die Darstellung des wasserfreien Chlormagnesiums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 897.

—— Ueber die Absorption des Kohlenoxydgases durch Kupferchlorür. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 898–900.

—— Ueber die Benutzung des Siemens'schen Regenerativgasbrenners zum Eindampfen von Flüssigkeiten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 900–902.

—— Ueber die chemische Bindung des Kohlenstoffes durch Eisen bei hohem Druck. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 903.

—— Ueber die directe Gewinnung von krystallisirter Soda und Chlor aus Kochsalz mittelst des elektrischen Stromes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2475–2478.

—— Ueber die Bestimmung des Phosphors im Phosphorzinn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2478.

—— Ueber einen Abdampfapparat, welcher für ganz kleine

Gefässe die Anwendung der Oberhitze gestattet. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2479–2481.
—— Verbrennungen unter hohem Druck. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 1455–1460.
—— Reactionen bei hoher Temperatur und hohem Drucke. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3388–3392.
—— Ueber einen principiellen Fehler, welchen die gebräuchlichen Exsiccatoren haben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3566–3568.
—— Ueber den Einfluss der chemischen Technik auf Leben und Sitte. Civilingenieur, 37, 1891, 521–534.
—— Ueber einen neuen Exsiccator. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 200–201.
—— Ueber die Bestimmung des Heizwerthes von Brennmaterialien im Calorimeter. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 389–393.
—— Ueber eine Methode der Schwefelbestimmung in Kohlen und organischen Körpern. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 393–394.
—— Ueber Condensation von Gasen und die directe Gewinnung des Zinks im Schachtofen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 52, 1893, 355–360, 365–370.
—— Ueber die Anwendung des Natriumsuperoxyds zur Analyse. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 193–194.
—— Die Milchuntersuchungen Professor Dr. Julius Lehmann's. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 558–578.
—— Ueber Verbrennung, rauchlose Feuerung und Heizung. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 729–731.
—— Zur Frage der Ausbildung der technischen Chemiker. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 285–286.
—— Ueber die Bestimmung der Verbrennungswärme der Heizmaterialien. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 350–352.
—— Die Elementar-Analyse unter Druck in der Autoclave. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 202–211.
—— Ueber Acetylen. Dresden Isis Sber., 1897, 22–23.
—— Ueber das Arbeiten bei niederen Temperaturen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2993–2997.
—— Zur Examens- und Titelfrage der Chemiker. Ztschr. Angew. Chem., 1898, II–14.
—— Ueber die Anwendung des metallischen Natriums, Magnesiums und Aluminiums in der qualitativen Analyse. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 22–25.
—— Vergleichende Bestimmung der Wärmeisolation verschiedener Einrichtungen. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 137–138.
—— Ueber Kryochemie. Dresden Isis Sber., 1899, 8.
—— Ueber die Absorption des Stickstoffes. Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 19–20.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Dennis,** *L*[*ouis*] *M*[*unroe*]. Ueber die volumetrische Bestimmung der dampfförmigen Kohlenwasserstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1162–1164.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Haasy,** [*Hermann*] *von*. Ueber die Darstellung von amorphem Silicium, Siliciumsulfid, Siliciumchlorid und von Sulfosilikaten. Ztschr. Anorg. Chem., 23, 1900, 32–42.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Kahl,** *Leopold*. Ueber die Analyse des Acetylengases. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 53–55.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Scheffler,** *W*[*ilhelm*]. Ueber eine Methode zur Bestimmung des Fluors neben Kohlensäure und den Fluorgehalt von einigen Zähnen. Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 1–11.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Seidel,** *Johannes*. Ueber Verbindungen des Kohlendioxyds mit Wasser, Aethyläther und Alkoholen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2997–3001.

Hempel, *Walther* [*Mathias*], & **Thiele,** *Hermann*. Eine Atomgewichtsbestimmung des Kobalts. Ztschr. Anorg. Chem., 11, 1896, 73–105.

Hemphill, *Henry*. Descriptions of new varieties of North American land shells. [1890.] Nautilus, 3, 1889–90, 133–135.
—— An American Anadenus. [1890.] Nautilus, 4, 1890–91, 2–3.
—— New varieties of Patula strigosa. [1890.] Nautilus, 4, 1890–91, 15–18.
—— New forms of western Limniades. [1890.] Nautilus, 4, 1890–91, 25–27.
—— New varieties of western land shells. [1890.] Nautilus, 4, 1890–91, 41–43.
—— Description of a new variety of land-shell from Idaho. [1897.] Nautilus, 11, 1897–98, 74–75.

Hempstead, *Marguerite*. Development of the lungs in the frogs, Rana Catesbiana, R. silvatica, and R. virescens. Amer. Ass. Proc., 1900, 242–243.

Hemptinne, *Alexandre* [*Paul*] *de*. Ueber die elektrische Leitfähigkeit der Flamme und der Gase. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 241–274.
—— Ueber die Verseifungs-Geschwindigkeit einiger Ester. Ztschr. Physikal. Chem., 13, 1894, 561–569.
—— Sur la synthèse des substances organiques par les effluves électriques. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 269–277.
—— Action des rayons X sur la luminescence des gaz. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 428–429; Ztschr. Physikal. Chem., 26, 1898, 165–169.
—— Untersuchungen über die chemische Wirkung elektrischer Schwingungen. Ztschr. Physikal. Chem., 22, 1897, 358–372; 23, 1897, 483–492.
—— Influence de la concentration sur la vitesse de réaction. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 869–885; Ztschr. Physikal. Chem., 26, 1898, 728–738.
—— Sur l'action catalytique de la mousse de platine et de palladium. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 155–172; Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 429–441.
—— Sur l'action chimique des effluves électriques et des rayons de Röntgen. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 55, 1896–98, *No.* 2, 36 pp.
—— Action des vibrations électriques sur quelques substances. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 55, 1896–98, *No.* 5, 28 pp.
—— Ueber die Zersetzung einiger Stoffe unter dem Einfluss elektrischer Schwingungen. Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 284–299.
—— Sur la luminescence des gaz. Brux., Ac. Bull., 1899, 22–43.
—— Influence du magnétisme sur la luminescence des gaz. Brux., Ac. Bull., 1899, 447–479.
—— Sur les solutions saturées. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 43.
—— Sur les vitesses de réaction. Ztschr. Physikal. Chem., 31, 1899, 35–41.
—— Sur la fluorescence. [1899.] Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 1), 60–62.
—— Le magnétisme exerce-t-il une action sur l'intensité de la phosphorescence? Brux., Ac. Bull., 1900, 356–359.
—— Le magnétisme exerce-t-il une influence sur les réactions chimiques? Brux., Ac. Bull., 1900, 521–542; Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 669–682.
—— L'influence du magnétisme sur les solutions saturées. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 1), 94–95.

Hemptinne, *Alexandre* [*Paul*] *de*, & **Bekaert,** *A*. Sur les vitesses de réaction. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 399–430; Ztschr. Physikal. Chem., 28, 1899, 225–240.

Hemsalech, *Gustave A*[*dolphe*]. On some new lines in the spark-spectrum of aluminium. Phil. Mag., 44, 1897, 289–291.
—— Sur les spectres des décharges oscillantes. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 285–288; Jl. Phys., 8, 1899, 652–660; 9, 1900, 437–444.
—— Ueber das Bandenspectrum des Aluminiums. Ann. Phys., 2, 1900, 331–334.
—— Sur l'influence du fer sur la décharge d'un condensateur à travers une bobine de self-induction. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 898–900.

Hemsalech, *Gustave Adolphe*, & **Schuster,** *Arthur*. *See* **Schuster & Hemsalech.**

Hemsley, *William Botting*. Sisyrinchium Bermudiana. Jl. Bot., 22, 1884, 108–110.

—— The insular distribution of orchids. Gard. Chron., 23, 1885, 739.

—— Guadalupe Island, Lower California. Gard. Chron., 24, 1885, 632–633.

—— New Chinese plants. Jl. Bot., 23, 1885, 286–287.

—— Podocarpus insignis, *Hemsl.* = B. argotænia. Jl. Bot., 23, 1885, 312.

—— A prickly grape vine from China. Gard. Chron., 25, 1886, 753.

—— Notes on some Chinese economic plants. Gard. Chron., 26, 1886, 40–42.

—— Report on the vegetation of Diego Garcia. [1886.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 22, 1887, 332–340.

—— Botany of the Afghan Delimitation Commission. [1886.] Nature, 35, 1887, 173–174.

—— The "Botanical Magazine." Gard. Chron., 1, 1887, 345–346, 381, 450–451, 479, 514–515, 641–642, 671, 767–768; 2, 1887, 11–12, 45–46, 127, 246, 368–369, 433–434, 471–472, 620–622.

—— Holiday jottings in the Isle of Man. Gard. Chron., 2, 1887, 462–463, 491 492.

—— Japanese varieties of Hepatica and of Adonis amurensis. Gard. Chron., 2, 1887, 491.

—— New and interesting plants from Perak. Jl. Bot., 25, 1887, 203–206.

—— Primroses. Nature, 35, 1887, 561–562.

—— Dissemination of plants by birds. Nature, 38, 1888, 53.

—— The new vegetation of Krakatao. Nature, 38, 1888, 344–345.

—— The Chinese and Japanese species of Buddleia. Gard. Chron., 5, 1889, 595–596.

—— The history of the chrysanthemum. Gard. Chron., 6, 1889, 521–523, 555–557, 585–586, 652–654.

—— Report on the botanical collections from Christmas Island, Indian Ocean, made by Captain J. P. Maclear, Mr. J. J. Lister, and the officers of H.M.S. *Egeria*. [1889.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 25, 1890, 351–362.

—— John Miller, and his work. Gard. Chron., 7, 1890, 255–256.

—— The genus Asarum. Gard. Chron., 7, 1890, 420–422.

—— New or noteworthy plants. Gard. Chron., 7, 1890, 448; 11, 1892, 682, 718; 12, 1892, 364, 396, 428–429; 14, 1893, 120, 178–179; 20, 1896, 652–653; 28, 1900, 254, 286, 349–350.

—— The wild progenitors of the chrysanthemum. Hortic. Soc. Jl., 12, 1890, 111–114.

—— On an obscure species of Triumfetta. Jl. Bot., 28, 1890, 1–2.

—— Self-colonization of the coco-nut palm. Nature, 41, 1890, 537.

—— Prolonged vitality of the seeds of sea-shore plants. [1891.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 406–407.

—— A Burmannia in Japan. [1891.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 407.

—— On Rhynchosia ? antennulifera, *J. G. Baker*. [1891.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 407–109.

—— New Solomon Islands plants. [1891.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 501–508.

—— Recent botanical discoveries in China and eastern Burma. Garden & Forest, 4, 1891, 74–75, 88, 98–99, 123–124, 135, 219, 267.

—— Vegetation of Lord Howe Island. Nature, 43, 1891, 565–566.

—— The genus Melananthus, *Walpers*. Ann. Bot., 6, 1892, 145–146.

—— Trematocarpus. Ann. Bot., 6, 1892, 151; 7, 1893, 289–290.

—— Cheionespermum and Cassidispermum, proposed new genera of Sapotaceæ. Ann. Bot., 6, 1892, 203–210.

—— A drift-seed (Ipomœa tuberosa, *L.*). Ann. Bot., 6, 1892, 369–372.

—— Note on the genus Henrya. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 97.

—— Observations on a botanical collection made by Mr. A. E. Pratt in western China, with descriptions of some new Chinese plants from various collections. [1892.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 298–322.

—— Margaret Mees. Gard. Chron., 15, 1894, 197–198.

—— Captain William Dampier as a botanist. Gard. Chron., 15, 1894, 429–430, 464.

—— Botany of the Death Valley, California. Gard. Chron., 15, 1894, 555–556.

—— Mistletoes. Gard. Chron., 16, 1894, 745–746.

—— On two small collections of dried plants from Tibet. With an introductory note by Lieut.-Gen. R. Strachey, C.S.I., F.R.S., F.L.S. [1893.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 30, 1895, 101–140.

—— The flora of the Tonga or Friendly Islands, with descriptions of and notes on some new or remarkable plants, partly from the Solomon Islands. [1893.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 30, 1895, 158–217.

—— Some remarkable phanerogamous parasites. [1894.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 31, 1895–97, 306–311.

—— Descriptions of some new plants from eastern Asia, chiefly from the Island of Formosa, presented by Dr. Augustine Henry, F.L.S., to the Herbarium, Royal Gardens, Kew. Ann. Bot., 9, 1895, 143–160.

—— Parasites. Gard. Chron., 18, 1895, 6–7.

—— Siam plants. Kew Bull., 1895, 38–39.

—— Vitality of seeds. Nature, 52 (1895), 5–7.

—— [The origin of the cultivated cineraria.] Nature, 52 (1895), 54–55.

—— [An abnormal rose.] Nature, 52 (1895), 244–245.

—— [Leaf-absorption.] Nature, 52 (1895), 570.

—— The flora of the Galapagos Islands. [1895.] Nature, 52 (1895), 623; 53 (1895–96), 78.

—— Cactaceæ in the Galapagos Islands. [1895.] Nature, 53 (1895–96), 31, 249.

—— The flora of Lord Howe Island. Ann. Bot., 10, 1896, 221–284.

—— [Die Flora der Samoa-Inseln. Teil II. Siphonogamen:] Euphorbiaceæ. Engler, Bot. Jhüch., 25, 1898, 658–660.

—— The Cactaceæ of the Galapagos Islands. Gard. Chron., 24, 1898, 265; 28, 1900, 7–8.

—— The toonu or tunu. Kew Bull., 1898, 141–142.

—— Report on botanical collections. [1898.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1897–98, 147–150.

—— Cydonia sinensis. Kew Bull., 1899, 224–225.

—— The vegetation of the Galapagos Islands. Gard. Chron., 27, 1900, 177–178.

—— Notes on an exhibition of plants from China recently collected by Dr. A. Henry, and Mr. W. Hancock. [1900.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 34, 1898–1900, 474–478.

See also **Kew, Royal Gardens.**

Hemsley, *William Botting*, & **Collett,** (*Brig.-Gen.*) *H*. *See* **Collett & Hemsley.**

Hemsley, *William Botting*, & **Forbes,** *Francis Blackwell*. *See* **Forbes & Hemsley.**

Hemsley, *William Botting*, & **Lace,** *J. H*. *See* **Lace & Hemsley.**

Hemsley, *William Botting*, & **Sharp,** *David*. Botanical and zoological bibliography of the Lesser Antilles, Caribbee Islands, or Windward and Leeward Islands, West Indies (Tobago to Porto-Rico inclusive). Brit. Ass. Rep., 1888, 437–464.

Hénard, *E*. Sur les seize réseaux des plans de l'icosaèdre régulier convexe. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 232–235.

Henatsch, *W*. Erfahrungen mit der Alkohol-Brcipolarisation. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 20–21.

Hénault. *See* **Dony-Hénault.**

Henchman, *Annie P.* The origin and development of the central nervous system in Limax maximus. Harvard Mus. Zool. Bull., 20, 1890–91, 169–208.

—— The eyes of Limax maximus. [1896.] Science, 5, 1897, 428–429.

Henchoz, *Louis.* Excursion des 23, 24 et 25 juillet 1895 à Brigue, Münster. Eginenthal, Glacier du Rhône, Maienwand. [Excursion dans les Alpes de Bex, 1896.] Bull. Murith., 23–25, 1897, 24–26.

Hencke, *D.* **Schultz-.** *See* **Schultz-Hencke.**

Hencke, *Karl Ludwig.* For biographical notice *see* Sidereal Messenger, 10, 1891, 20–23.

Henckel, *Friedrich.* Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des menschlichen Auges. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 10, 1898, 485–509.

Hendel, *Friedrich.* Ein verschollener Asilus Central-europa's. (Ein dipterologischer Beitrag.) Wien. Ent. Ztg., 18, 1899, 111–116, 288.

—— Ueber eine neue Sciomyza aus dem österreichischen Litorale. Wien. Ent. Ztg., 19, 1900, 89–91.

—— Untersuchungen über die europäischen Arten der Gattung Tetanocera im Sinne Schiner's. Eine dipterologische Studie. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 319–358.

Henderson, ——. *The squirrel. [1879.] Stirling Field Club Trans., 1878-79, 31–33.

Henderson, *C. Hanford.* *The copper deposits of the South Mountain. [1883.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, 1884, 85–90.

—— Note on the modifications of the Bessemer steel process. Franklin Inst. Jl., 123, 1887, 454–462.

—— Glass-making. Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 199–224.

—— Aluminium. Franklin Inst. Jl., 126, 1888, 273–294.

Henderson, *F. W.* [Notes on the eruption of Tarawera, as observed at Opotiki.] [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 383–384.

Henderson, *Francis.* On the relation of the air we breathe to our common diseases. Glasgow Med. Jl., 28, 1887, 30–42, 89–101, 327–343.

Henderson, *G. R.* The strong balanced locomotive. Amer. Engineer & Railroad Jl., 71, 1897, 306–307, 342.

—— Driving axles and crank pins. Amer. Engineer & Railroad Jl., 72, 1898, 294.

—— Center of gravity of locomotives. Simple method of determining. Amer. Engineer & Railroad Jl., 73, 1899, 319.

—— The cost of running fast trains. Locomotive fuel consumption. Amer. Engineer & Railroad Jl., 74, 1900, 186–188.

Henderson, *G. R.,* & **Davis,** *W. Walley.* Cast iron in railway practice. Amer. Engineer & Railroad Jl., 73, 1899, 4–8.

Henderson, *George Gerald.* Preliminary note on the action of triphenylmethyl bromide on ethyl sodiomalonate. Chem. Soc. Proc., 2, 1886, 251.

—— Ueber Triphenylcarbinmalonsäureester und β-Triphenylpropionsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1014–1015.

—— The action of triphenylmethyl bromide on ethylic sodiomalonate. Chem. Soc. Jl., 51, 1887, 224–228.

—— Note on the composition of a carbonaceous sandstone. [1887.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 8, 1888, 276–277.

—— The purification of artificial salicylic acid. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 591.

—— On diphenylisosuccinic acid and β-diphenylpropionic acid. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 731–736.

—— Note on some soluble compounds of arsenic. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1897, 381–384; Pharm. Jl., 5, 1897, 146.

Henderson, *George Gerald,* & **Barr,** *John M.* The action of certain acidic oxides on salts of hydroxyacids. III. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1451–1457.

Henderson, *George Gerald,* & **Campbell,** *J[ohn] Morrow.* The action of chromium oxychloride on nitrobenzene. Chem. Soc. Jl., 57, 1890, 253–256.

Henderson, *George Gerald,* & **Dobbie,** *James Johnstone.* *See* **Dobbie & Henderson.**

Henderson, *George Gerald,* & **Ewing,** *A[rthur] R.* On the tartrarsenites. Brit. Ass. Rep., 1894, 624.

—— Action of certain acidic oxides on salts of hydroxyacids. Part I. Metallic tartrarsenites. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 102–108.

Henderson, *George Gerald,* & **Parker,** *Matthew Archibald.* The action of bromodiphenylmethane on ethylic sodioacetoacetate. Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 2), 676–679.

Henderson, *George Gerald.* & **Prentice,** *David.* The action of certain acidic oxides on salts of hydroxy-acids. Part II. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 1030–1040.

Henderson, *George Gerald,* & **Smith,** *R[obert] W[atson].* The action of chromium oxychloride on pinene. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 45–48.

Henderson, *George Gerald.* **Orr,** *Thomas Workman,* & **Whitehead,** *Robert J. Gibson.* The action of certain acidic oxides on salts of hydroxy-acids. IV. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 1), 542–558.

Henderson, *H. J.* The assay of belladonna plasters, B.P., 1898. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1899, 354–357.

—— The assay of the liquid extract of ipecacuanha. Pharm. Jl., 9, 1899, 602–603.

Henderson, *J[ames] A[lexander] Leo.* On a new occurrence of apophyllite in South Africa. Min. Mag., 11, 1897, 318–322.

Henderaon, *J. Brownlie.* [Coal specimens from New Guinea.] [1894.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1893–94, 93–95.

Henderson, *J. M. C.* Der Glimmersyenit von Rothschönberg bei Deutschenbora im Königreich Sachsen. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 47, 1895, 534–547.

Henderson, *James.* Rapid traverser. Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 5, 1893, 199–202.

—— Magnetic declination in mines. [*With discussion.*] [1894–95.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 44, 1895, 231–233, 262–267, 341–343.

Henderson, *James.* Action of sugars on ammoniacal silver nitrate. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 145–154.

—— Contributions to our knowledge of the dextrins. [1897.] Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 591.

Henderson, *James.* & **Frankland,** *Percy F[araday].* *See* **Frankland & Henderson.**

Henderson, *James.* & **Walker,** *James.* *See* **Walker & Henderson.**

Henderson, (*Rev.*) *James.* Northern Nyassaland. Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 82–89.

Henderson, *James B.* Polarisation of platinum electrodes in sulphuric acid. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 77–82.

—— Einfluss der Magnetisirung und der Temperatur auf die electrische Leitfähigkeit des Wismuths. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 912–923.

—— On the effects of magnetic fields on the electric conductivity of bismuth. Phil. Mag., 38, 1894, 488–498; 39, 1895, 143.

Henderson, *James B.,* & **Dittmar,** *W[illiam].* *See* **Dittmar & Henderson.**

Henderson, *James B.,* & **Gray,** *James H.* *See* **Gray & Henderson.**

Henderson, *James B.,* & **Stroud,** *William.* *See* **Stroud & Henderson.**

Henderson, *John.* For biographical notice and list of works *see* Edinb. Geol. Soc. Trans., 8, 1905, 165–175.

—— Sketch of the geology of the Pentlands. [1885.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 234–237.

—— On rock sections exposed in cutting for the suburban

railway: with observations on the geology of the district around Edinburgh. [1884.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 71–82.

—— On the reindeer and other mammalian remains from the Pentland Hills. [1886.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 302–304.

—— On sands and gravels, containing the remains of drifted trees at Olive Bank, Musselburgh, and at Stockbridge. [1886.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 350–354.

—— On sections exposed in making a drain through the Queen's Park at Holyrood. [1887.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 407–409.

—— On the succession of the Lower Carboniferous series to the west of Edinburgh, with special reference to the district around Cramond. [1889.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 29–36.

—— On sections exposed on the line of the Barnton railway. Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 297–300.

—— On the Calton Hill and its relation to the rocks in the neighbourhood. [1896.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 139–144.

Henderson, *John.* Cadmium standard cells. Phil. Mag., 48, 1899, 152–156.

Henderson, *John B.* List of shells collected in Jamaica. [1894.] Nautilus, 8, 1894–95, 1–5, 19–24, 31–33.

—— Notes of a conchologist in Japan. [1895.] Nautilus, 9, 1895–96, 85–87.

—— Notes on collecting shells in China. [1896.] Nautilus, 9, 1895–96, 100–101.

—— A list of land and fresh water shells of Enganio with descriptions of new species. [1898.] Nautilus, 12, 1898–99, 13–17.

—— A new Jamaican land-shell. [1898.] Nautilus, 12, 1898–99, 25–26.

—— Shell collecting at Mt. Desert, Maine. [1898.] Nautilus, 12, 1898–99, 73–74.

Henderson, *John C.* The Tehuantepec ship railway. [1889.] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 164–174.

Henderson, *John R[obertson].* List of shells and zoophytes from the Firth of Forth not hitherto recorded in the Society's Proceedings. [1884.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 114–115.

—— Recent additions to the invertebrate fauna of the Firth of Forth. [1884.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 307–313.

—— Diagnoses of the new species of Galatheidea collected during the *Challenger* expedition. Ann. Mag. Nat. Hist., 16, 1885, 407–421.

—— A dredging trip to Arran. [1885.] Scott. Natlist., 8, 1885–86, 5–9.

—— The decapod and schizopod Crustacea of the Firth of Clyde. [1885.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 1, 1887, 315–353.

—— Notes on the Madras species of Matuta. [1887.] Madras Jl., 1886–87, 63–68.

—— A synopsis of the British Paguridæ. [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 65–75.

—— The Echinodermata of the Firth of Clyde. [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 328–337.

—— A contribution to Indian carcinology. [1892.] Linn. Soc. Trans. (*Zool.*), 5, 1888–94, 325–458.

—— Natural history notes from H.M. Indian Marine Survey Steamer *Investigator* Commander C. F. Oldham, R. N. commanding. Sect. II, No. 24. Report on the Paguridæ collected during the season 1893–94. [1896.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 65 (*Pt.* 2), 1897, 516–536.

Henderson, *L. J.*, **Gordon,** *Clarence McCheyne*, & **Harrington,** *Wentworth Lewis.* *See* **Gordon, Henderson & Harrington.**

Henderson, *Louis F.* New plants from Idaho. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 48–50.

—— A new Isoetes from Idaho. Bot. Gaz., 23, 1897, 124–125.

—— New plants from Idaho and from other localities of the northwest. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 342–359.

Henderson, *R.* Moral values. [1895.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 2, 1896, 46–51.

—— Uniform seniority. Inst. Act. Jl., 32, 1896, 293–294.

Henderson, *Thomas.* Remarkable visitation of migratory birds to Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1898, 178–179.

—— Occurrence of the black-bellied dipper in Shetland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1899, 110.

Henderson, [*William*] *Craig.* Experiments to determine whether a liquid when electrified loses any portion of its charge by evaporation. Phil. Mag., 50, 1900, 489–497.

—— On electrical effects due to evaporation of sodium in air and other gases. Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 183–186.

Henderson, [*William*] *Craig*, & **Henry,** *J[ohn].* Experiments on the motion of the æther in an electromagnetic field. Phil. Mag., 44, 1897, 20–26.

Henderson, *W[illiam] E[dwards].* Reaction of orthodiazobenzoic acid with sulphurous acid and copper powder. Amer. Chem. Jl., 21 (1899), 206–210.

Henderson, *William C.* Kryolith: its mining, preparation and utilization. [1897.] Franklin Inst. Jl., 145, 1898, 47–54.

Henderson, *William M.* Description of an improved triple-expansion engine. [*With discussion.*] Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 342–351.

Henderson, *Yandell.* Metabolism in the submaxillary gland during rest and activity. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, 19–25.

—— Zur Kenntniss des durch Säuren abspaltbaren Stickstoffes der Eiweisskörper. [1899.] Ztschr. Physiol. Chem., 29, 1900, 47–50.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der Hexonbasen. Ztschr. Physiol. Chem., 29, 1900, 320–328.

Henderson, *Yandell*, & **Chittenden,** *R[ussell] H[enry].* *See* **Chittenden & Henderson.**

Henderson, *Yandell*, **Chittenden,** *R[ussell] H[enry]*, & **Mendel,** *Lafayette B[enedict].* *See* **Chittenden, Mendel & Henderson.**

Hendess, *H[ugo]*, & **Gabriel,** *S[iegmund].* *See* **Gabriel & Hendess.**

Hendley, (*Surg.-Capt.*) *A. G.* Lathyrism. [1893.] Indian Med. Gaz., 28, 1894, 300–302.

Hendrichov, *I. M.*, & **Burdakov,** *V. Ja.* *See* **Burdakov & Hendrichov.**

Hendrick, *James.* The temperature of the soil, with observations made at the R. A. C. [Cirencester] Meteorological Station. [1891.] Agr. Stud. Gaz., 5, 1890–92, 131–134.

—— Some remarks on the spring drought of 1893. [1893.] Agr. Stud. Gaz., 6, 1892–94, 97–103.

—— An edible seaweed. [1893.] Agr. Stud. Gaz., 6, 1892–94, 126–130.

—— Fat formation in the animal body. An account of experiments on the sources in their food of the fat formed by oxen. Highland Soc. Trans., 8, 1896, 225–251.

—— Experiments with Bordeaux mixture as a preventive against potato disease. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 332–334.

—— Experiments on the composition of turnips and the effects of manures thereon, with a method of analysis. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 213–218.

—— Seaweed as manure. [1898.] Agr. Stud. Gaz., 9, 1898–1900, 41–49.

—— The use and value of seaweed as manure. Highland Soc. Trans., 10, 1898, 118–134.

—— The development of official methods of agricultural analysis. Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 326–328.

Hendrick, *James*, & **Glegg,** *Robert.* *See* **Glegg & Hendrick.**

Hendricks, *J[oel] E.* *Pairing of the first-born. Science, 1, 1883, 278.

—— Deflective effect of the Earth's rotation. Science, 2, 1883, 135–136; 3, 1884, 275.

—— Gyration of a vibrating pendulum. Science, 3, 1884. 775–776.

—— On the effect of the Earth's rotation on bodies moving on its surface. A correction. [*See* Des Moines, Analyst, 10, 1883, 145–147.] Van Nostrand's Engin. Mag., 30, 1884, 47–48.

—— Motion on the surface of a spheroid. Van Nostrand's Engin. Mag., 30, 1884, 241–242.

—— Note on the problem of soaring birds. Amer. Natlist., 20, 1886, 294–295.

—— The mechanics of soaring. Amer. Natlist., 20, 1886, 532–534.

Hendrickson, *W. F.* Capture of the summer red bird on Long Island. Auk, 1, 1884, 290–291.

—— The chestnut-collared and Lapland longspurs on Long Island, N. Y. Auk, 6, 1889, 190–191.

Hendrickson, *William F[aithful].* On the musculature of the duodenal portion of the common bile-duct and of the sphincter. Anat. Anz., 17, 1900, 197–216.

Hendriks, *Frederick.* *Memoir of the early history of auxiliary tables for the computation of life contingencies. [1850.] Assur. Mag., [1, 1851], 1–20, 12 (*bis*)–18 (*bis*).

—— *Contributions to the history of insurance, and of the theory of life contingencies, with a restoration of the Grand Pensionary De Wit's treatise on life annuities. Assur. Mag., 2, 1852, 121–150, 222–258; 3, 1853, 93–120.

—— *On the first Parliamentary Committee of Insurance; [with remarks illustrative of other facts connected with the history of insurance]. Assur. Mag., 4, 1854, 58–60, 119–131, 300–359.

—— *The case book of John Rowe, of London and Exeter, from 1775 to 1790. [1857.] Assur. Mag., 7, 1858, 136–148.

—— *Notes on the early history of tontines. [1862.] Assur. Mag., 10, 1863, 205–219.

Hendrix, *L.* Le traitement de la tuberculose par la méthode de Koch. [1890.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 17, [1891], 31–36.

Hendrixson, *Walter S[cott].* On the so called dioxymaleic acid. Amer. Ac. Proc., 24, 1889, 376–379; Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 325–329.

—— Electrolysis of silver. Laboratory notes. [1893.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 4), 1894, 15–16.

—— Beiträge zur Kenntnis der Dissoziation in Lösungen. Ztschr. Anorg. Chem., 13, 1897, 73–80.

—— Presidential address. Some features of the science of a hundred years ago. [1899.] Iowa Ac. Sci. Proc., 7, 1900, 22–39.

Hendrixson, *Walter S[cott],* & **Hill,** *Henry B[arker].* *See* **Hill** & **Hendrixson.**

Hendy, *J. C. B.* Notes on a "wash-out" found in the Pleasley and Teversall collieries, Derbyshire and Notts. Geol. Soc. Quart. Jl., 46, 1890, 432–437.

—— Experiments upon a Waddle fan and a Capell fan working on the same mine at equal periphery speeds, at Teversal colliery. [*With discussion.*] [1893.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 4, 1893, 474–480; 6, 1894, 188–191, 407–409.

Heneau, *A.* Symétrie florale. Belg. Soc. Bot. Bull., 30, 1891 (*C. R.*), 180–181.

Henfrey, *Arthur.* *On the development of cells. Brit. Ass. Rep., 1846 (*Sect.*), 90.

Hengst, *D. A.* Acute otitis media as a complication of typhoid fever. N. Y. Med. Jl., 63, 1896, 747–748.

Henin, *Em.* Dosage de l'acide phosphorique dans les phosphates minéraux. Ann. Chim. Anal., 2, 1897, 285–288.

Henius, *M.* Ueber Ammoniakderivate des Benzils. Liebig's Ann., 228, 1885, 339–355.

Henke, *A.,* & **Seubert,** *Karl [Friedrich Otto].* *See* **Seubert** & **Henke.**

Henke, *F[riedrich].* Beitrag zur Verbreitung des Bacterium coli commune in der Aussenwelt und der von Gärtner beschriebene neue gasbildende Bacillus. Centrbl. Bakt., 16, 1894, 481–484.

—— Ueber Heilversuche mit Behring's Diphtherieheilserum am Meerschweinchen. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 21.

—— Heilversuche mit dem Behring'schen Diphtherie-Heilserum am Meerschweinchen. Virchow, Arch., 154, 1898, 233–250.

Henke, *Fritz,* & **Erdmann,** *Hugo.* *See* **Erdmann** & **Henke.**

Henke, *Fritz,* & **Volhard,** *J[akob].* *See* **Volhard** & **Henke.**

Henke, *G[ustav].* Ueber den Milchsaft einiger Euphorbiaceen. Arch. Pharm., 224, 1886, 729–759.

Henke, *K[arl] G[ottlieb].* For biographical notice and list of works *see* Dresden Zool. Mus. Abh., 1898–99, No. 10, 4 pp.

—— Beitrag zur Lösung der Straussenfrage. Ztschr. Gesam. Ornith., 1, 1884, 219–222.

—— Weitere Mitteilung über die afrikanischen Straussenarten. Frankf., Zool. Garten, 26, 1885, 79–82.

—— Ueber selten vorkommende Vögel. Ztschr. Gesam. Ornith., 2, 1885, 47–49.

—— Schneehuhnbastard oder partieller Albinismus der Birkhenne? Ztschr. Gesam. Ornith., 3, 1886, 267–269.

—— Bastard zwischen Schnee- und Birkhuhn oder partieller Albino? Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 126.

—— Auch Einiges über Rackelwild und Hahnenfedrigkeit. Jl. f. Ornith., 40, 1892, 170–177.

—— Noch einmal Rackelwild und Hahnenfedrigkeit (als Erwiderung auf Herrn Lorenz's Rechtfertigung). Jl. f. Ornith., 43, 1895, 247–248.

Henke, *[Philipp Jakob] W[ilhelm].* For biography and list of works *see* Anat. Anz., 12, 1896, 475–495, 576; Leopoldina, 32, 1896, 106.

—— *[Die Endigungen der Muskeln, welche sich an der Bildung der Lippen betheiligen.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 108.

—— Der Raum der Bauchhöhle und die Verteilung der Eingeweide in demselben. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 230.

—— Der Raum der Bauchhöhle des Menschen und die Vertheilung der Eingeweide in demselben. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1891, 89–107.

Henkel, *F[riedrich],* & **Curtius,** *Theodor.* *See* **Curtius** & **Henkel.**

Henkel, *F. W.* Partial eclipse of the Sun, 1900 May 28, observed at Col. Cooper's Observatory, Markree. Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 609–611.

Henkel, *L.* Ueber graphische Darstellung der Verteilung von Temperatur und Luftdruck auf den Parallelkreisen. Petermann, Mitth., 32, 1886, 142–144.

—— Ueber das Umbiegen von Nebenflüssen in der Nähe der Mündung. Petermann, Mitth., 35, 1889, 176–177.

Henkel, *Theodor.* Citronensäure als normaler Bestandteil der Kuhmilch. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 143–151.

—— Ueber den Einfluss anstrengender Bewegung auf die Milchproduktion. Landw. Versuchs-Stat., 46, 1896, 329–355.

Henking, ——, & **Bissinger,** ——. *See* **Bissinger** & **Henking.**

Henking, *Hermann.* Neue Construction des Objecthalters am Schlittenmikrotom, eine genaue Einstellung des Objectes bezweckend. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 491–496.

—— Ein einfaches Mikrotommesser. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 509–511.

—— Technische Mittheilungen zur Entwicklungsgeschichte. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 470–479.

—— Untersuchungen über die Entwicklung der Phalangiden. Theil 1. [1886–87.] Ztschr. Wiss. Zool., 45, 1887, 86–175, 400.

—— Giebt es freie Kernbildung? Int. Jl. Anat., 4, 1887, 335–340.

—— Ueber die Bildung von Richtungskörpern in den Eiern der Insecten und deren Schicksal. Göttingen Nachr., 1888, 444–449.

—— Biologische Beobachtungen an Phalangiden. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 3, 1888, 319–335.

—— Die ersten Entwicklungsvorgänge im Fliegenei und freie Kernbildung. Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 289–336.

—— Ueber Befruchtungsvorgänge im Insectenei. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 264.

—— Ueber die Befruchtung der Eier von Agelastica Alni, *L.* Eine vorläufige Mittheilung. Göttingen Nachr., 1889, 544–546.

—— Ueber Reductionsteilung der Chromosomen in den Samenzellen von Insecten. Int. Jl. Anat., 7, 1890, 243–248.

—— Untersuchungen über die ersten Entwicklungsvorgänge in den Eiern der Insekten. I. Das Ei von Pieris Brassicæ, *L.*, nebst Bemerkungen über Samen und Samenbildung. [II. Ueber Spermatogenese und deren Beziehung zur Eientwicklung bei Pyrrhocoris apterus, *L.* III. Specielles und Allgemeines.] Ztschr. Wiss. Zool., 49, 1890, 503–564; 51, 1891, 685–736; 54, 1892, 1–274.

—— Die Wolfspinne und ihre Eicocon. Eine biologische Studie. [1890.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 5, 1891, 185–210.

—— Ueber plasmatische Strahlungen. Deutsch. Ges. Zool. Verb., 1891, 29–36.

—— Methoden bei entwicklungs-geschichtlichen Untersuchungen an Insecteneiern. Ztschr. Wiss. Mikr., 8, 1891, 156–167.

—— Winkel's neuer Zeichenapparat. Ztschr. Wiss. Mikr., 8, 1891, 295–297.

—— Künstliche Nachbildung von Kerntheilungsfiguren. Arch. Mikr. Anat., 41, 1893, 28–39.

—— Beiträge zur Kenntniss von Hydrobia Ulvæ, *Penn.*, und deren Brutpflege. Freiburg Ber., 8, 1894, 89–110.

—— Ueber die Ernährung von Glandina algira, *L.* [1894.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 8, 1895, 85–90.

—— Ueber die Beruhigung der Sturzwellen durch Öl. [1895.] Hannover Jber., 1893–97, 58–60.

—— Die Auster. [1898.] Hannover Jber., 1897–99, 60–61.

—— Ein Finwal (Balænoptera musculus) bei Dievenow. Zool. Anz., 23, 1900, 574–578.

Henlé, ——. *[Notes météorologiques.] Boghar (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 81–82, 113–114, 180, 187, 212.

Henle, *Adolf* [*Richard*]. Das plasmatische Canalsystem des Stratum mucosum geschichteter Epithelien. Göttingen Nachr., 1887, 400–403.

—— Ueber Creolin und seine wirksamen Bestandtheile. Arch. Hyg., 9, 1889, 188–222.

—— Ueber Desinfection von frischen Wunden. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth.* 1*a*), 7–9.

Henle, [*Friedrich Gustav*] *Jacob*. For biography and list of works *see* Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1885, 380–382; Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 36–42; Fortschr. Med., 3 (1885, *Beil.*), 86–87; Leopoldina. 21, 1885, 114–115; 23, 1887, 81–84, 98–100, 119–124, 134–137; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1885, 6; Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 686; Arch. Mikr. Anat., 26, 1886, xxxii pp.; Biol. Centrbl., 5, [1886], 289–293; Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 133–134; Göttingen Abh., 33, 1886, 15 pp.; Med.-Chir. Trans., 69, 1886, 30–33; Roy. Soc. Proc., 39, 1886, iii–viii; Termt. Közlön., 18, 1886, 517–518; München Ak. Sber., 16, 1887, 31–38; Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 1–32.

—— Das Wachsthum des menschlichen Nagels und des Pferdehufs. Göttingen Abh., 31, 1884 (*Phys.*), 48 pp.

Henley, *Ernest A. W.* Notes on a method of comparing the relative opacities of organic substances to the X-rays. [1898.] Dublin Soc. Sci. Proc., 9, 1899–1902, 31–32.

Henn, *Arnold T.* List of Mollusca found at Green Point, Watson's Bay, Sydney. [With a few remarks upon some of the most interesting species and descriptions of the new species, by John Brazier.] [1891.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1895, 165–182, [x].

Henneberg, *Bruno*. Wodurch wird das Geschlechtsverhältnis beim Menschen und den höheren Tieren beeinflusst? Anat. Hefte (*Abt.* 2), 7, 1898, 697–721.

—— Die erste Entwickelung der Mammarorgane bei der Ratte. [1899.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 13, 1900, 1–68.

—— Verhalten der Umbilicalarterien bei den Embryonen von Ratte und Maus. Anat. Anz., 17, 1900, 321–324.

—— Das Bindegewebe in der glatten Muskulatur und die sogenannten Intercellularbrücken. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 14, 1900, 301–314.

Henneberg, *Hugo*. Ueber das Wärmeleitungsvermögen der Mischungen von Aethylalkohol und Wasser. Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 146–164.

Henneberg, *L.* Zur graphischen Zerlegung von Kräften, die an einem starren räumlichen Systeme angreifen. Civilingenieur, 30, 1884, 381–392.

—— Zur Theorie der gleitenden Reibung. Civilingenieur, 31, 1885, 189–206.

—— Ueber die Entwickelung und die Hauptaufgaben der Theorie der einfachen Fachwerke. [1893.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 3, 1894, 567–599.

—— Ueber den Fall der Statik, in welchem das virtuelle Moment einen negativen Werth besitzt. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 179–185.

Henneberg, *R.* Beitrag zur Kenntniss der Gliome. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 205–249.

—— Ueber einen Fall von chronischer Meningomyelitis mit Erkrankung der Spinalganglien und Degeneration einzelner hinterer Lumbalwurzeln und ihrer intramedullären Fortsetzungen. Arch. Psychiatr., 31, 1899, 770–808.

—— Beitrag zur Kenntniss der combinirten Strangdegenerationen sowie der Höhlenbildungen im Rückenmark. Arch. Psychiatr., 32, 1899, 550–568.

—— Ueber Spinalpunktion bei intracraniellen Blutungen. [*With discussion.*] Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900, 433, 884–886.

—— Ueber einen Fall von Brown-Séquard'scher Lähmung in Folge von Rückenmarksgliom. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 973–1019.

Henneberg, [*Johann*] *W*[*ilhelm Julius*]. For biography and list of works *see* Jl. Landw., 38, 1890, 503–546; Leopoldina, 26, 1890, 216; Deutsche Ztschr. Thiermed., 17, 1891, 363–364, 478; Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 1–16; München Ak. Sber., 21, 1892, 161–174.

—— *Ueber das Fettbildungs-Aequivalent der Eiweisstoffe. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 169.

—— *Ueber künstliche und natürliche Verdauung stickstoffhaltiger Futter-Bestandteile. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 200–201.

—— Zur Frage über den Einfluss des Wasserconsums auf den Nährstoffverbrauch der Thiere. Jl. Landw., 36, 1888, 1–12, 118.

Henneberg, [*Johann*] *W*[*ilhelm Julius*], & **Pfeiffer,** *Th*[*eodor*]. Ueber den Einfluss eines einseitig gesteigerten Zusatzes von Eiweissstoffen zum Beharrungsfutter auf den Gesammtstoffwechsel des ausgewachsenen Thieres. Nach Versuchen von E. Kern und H. Wattenberg. Jl. Landw., 38, 1890, 215–278.

Henneberg, [*Johann*] *W*[*ilhelm Julius*], & **Stohmann,** *F*[*riedrich Karl Adolf*]. Ueber die Bedeutung der Cellulose-Gärung für die Ernährung der Thiere. Ztschr. Biol., 21, 1885, 613–624.

Henneberg, *Wilhelm*. Gefangenschaftsleben eines Iltis. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1890, 307–315.

—— Beiträge zur Kenntnis der Essigbakterien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 3, 1897, 223–228; 4, 1898, 14–20, 67–73, 138–147.

—— Leuchtbakterien als Krankheitserreger bei Schwammmücken. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 649–650. *See also* **Wolterstorff**, *Willi* (*et alii*).

Henneberg, *Wilhelm*, & **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*]. Ueber die Dimethylen-Gluconsäure. Liebig's Ann., 292, 1896, 31–39.

—— Ueber die Monomethylen-Zuckersäure. Liebig's Ann., 292, 1896, 40–53.

—— Einwirkung von Formaldehyd und Salzsäure auf Weinsäure. Liebig's Ann., 292, 1896, 53–55.

Hennebert, *C.*, & **Coppez,** *Henri*. Exophtalmie due à un syphilome de la fosse ptérygo-palatine. Ann. de Dermatol., 6, 1895, 193–200.

Hennecart, ——. *De la régénération de la chaleur dans les fours à gaz. [1883.] St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 13, 1884, 198–200.

Hennecke, *Ludw.* Die Bodenschätze Persiens. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 272–274.

Henneguy, *L*[*ouis*] *Félix*. *Division des noyaux et formation des cellules dans le parablaste des poissons osseux. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 142–144.

—— *De l'importance des figures karyokinésiques dans les recherches embryogéniques. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 538–541.

—— *Développement du système nerveux de la corde dorsale, et du mésoderme chez la truite. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 755–759.

—— *Sur un Infusoire flagellé ectoparasite des poissons. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 137–139.

—— Note sur un Infusoire flagellé ectoparasite de la truite. Arch. Zool. Expér., 2, 1884, 403–411.

—— Note sur un nouvel Infusoire cilié (Ascobius lentus). Arch. Zool. Expér., 2, 1884, 412–416.

—— Nouvelles observations sur la division cellulaire. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 193.

—— Observation relative à une note de *M.* Bochefontaine sur l'action physiologique du poison des Moïs. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 153.

—— De la ligne primitive des poissons osseux. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 702–706.

—— Note sur un nouvel Infusoire hétérotriche, l'Ascobius lentus. Paris Soc. Philom. Bull., 8, 1884, 112–125.

—— Note sur un revolver porte-objectif. [1885.] Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 700; Paris Soc. Philom. Bull., 10, 1886, 11–12.

—— Sur la ligne primitive des poissons osseux. Zool. Anz., 8, 1885, 103–108.

—— Sur une nouvelle maladie des alevins de Salmonides. France Soc. Acclim. Bull., 33, 1886, 430–431.

—— Sur une Sarcosporidie de la crevette. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 266.

—— Sur le mode d'accroissement de l'embryon des poissons osseux. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 85–87.

—— Note sur la vésicule de Balbiani. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 68–69; Paris Soc. Philom. Bull., 11, 1887, 116–119.

—— Sur un nouveau microscope de voyage construit par *M.* Dumaige. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 103.

—— Formation des spores de la grégarine du lombric. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 439–442; Ann. Microgr., [1] (1888–89), 97–107.

—— Influence de la lumière sur la phosphorescence des Noctiluques. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 707–708.

—— Contribution à l'étude des Sarcosporidies. Note sur un parasite des muscles du Palæmon rectirostris. Paris, Soc. Philom. Mém. Cent., 1888, 163*–171*.

—— Recherches sur le développement des poissons osseux. Embryogénie de la truite. Robin, Jl. Anat., 24, 1888, 413–502, 525–617; Rev. Sci., 45, 1890, 723–724.

—— Note sur la structure de l'enveloppe de l'œuf des Phyllies. [1889.] Paris Soc. Philom. Bull., 2, 1890, 18–25.

—— Sur un Infusoire hétérotriche, Fabrea salina, *n. sp.* [1890.] Ann. Microgr., 3 (1890–91), 118–135.

—— Note sur la faune pélagique des lacs d'Auvergne. France Soc. Acclim. Bull., 37, 1890, 799–802.

—— Nouvelles recherches sur la division des cellules embryonnaires chez les Vertébrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 116–118; Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 444–446.

—— Contributions à l'étude de la faune des marais salants. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 625–627.

—— Sur le rôle des sphères attractives dans la division indirecte des noyaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 473–475.

—— Contribution à l'embryogénie des Chalcidiens. (Note préliminaire.) Paris Soc. Philom. Bull., 3, 1891, 164–167.

—— Histoire naturelle de la sardine. Rev. Maritime et Colon., 108, 1891, 460–468.

—— Nouvelles recherches sur la division cellulaire indirecte. Robin, Jl. Anat., 27, 1891, 397–423.

—— Contribution à l'embryogénie des Chalcidiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 133–136.

—— Sur la constitution de l'endoderme [chez l'embryon] des Mammifères. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 277–279, 1019.

—— Essai de classification des œufs des animaux au point de vue embryogénique. Paris Soc. Philom. Bull., 4, 1892, 37–44.

—— Sur la fragmentation parthénogénésique des ovules des Mammifères pendant l'atrésie des follicules de Graaf. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1157–1159; Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 500–502.

—— Sur la structure de la glande nidamenteuse de l'oviducte des Sélaciens. Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893 (*C. R., No.* 16), 2–3.

—— Le corps vitellin de Balbiani dans l'œuf des Vertébrés. Robin, Jl. Anat., 29, 1893, 1–39.

—— Observation sur une note de *M.* Azoulay relative au noircissement et à la conservation sous lamelles des coupes par les méthodes de Golgi à l'argent et au sublimé. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 374–375.

—— Sur les paranomes ou prétendus noyaux accessoires. Paris Soc. Philom. Bull., 6, 1894 (*C. R., No.* 18), 5–6.

—— Recherches sur les follicules de Graaf chez les Mammifères et quelques autres Vertébrés. Robin, Jl. Anat., 30, 1894, 1–39.

—— Sur une nouvelle méthode de coloration à la safranine. Paris Soc. Philom. Bull., 9, 1896 (*C. R.*), 4–5.

—— Sur la présence de calcosphérites dans les larves de Diptères. Paris Soc. Philom. Bull., 9, 1896 (*C. R.*), 10–11.

—— Note sur l'existence de calcosphérites dans le corps graisseux de larves de Diptères. Arch. Anat. Micr., 1, 1897, 125–128.

—— Sur les rapports des cils vibratiles avec les centrosomes. Arch. Anat. Micr., 1, 1897, 481–496.

—— Sur le rapport des centrosomes avec les cils vibratiles. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 975–978, 1057.

—— Les modes de reproduction des insectes. Paris Soc. Philom. Bull., 1, 1899, 41–86.

—— Le corps adipeux des Muscides pendant l'histolyse. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 908–910.

Henneguy, *L*[*ouis*] *Félix*, & **Balbiani,** *E*[*douard*] *G*[*érard*]. *See* **Balbiani** & **Henneguy.**

Henneguy, *L*[*ouis*] *Félix*, & **Binet,** *Alfred*. Contribution à l'étude microscopique du système nerveux larvaire de Stratiomys longicornis, *Sc.* [1891.] Paris, Soc. Ent. Ann., 61, 1892, 309–316.

—— Structure du système nerveux larvaire de la Stratiomys strigosa. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 430–432.

Henneguy, *L[ouis] Félix,* & **Sinéty,** [*Louis*] *de. See* **Sinéty** & **Henneguy.**

Henneguy, *L[ouis] Félix,* & **Thélohan,** *Prosper.* Myxosporidies parasites des muscles chez quelques Crustacés Décapodes. [1892.] Ann. Microgr., 4 (1891–92), 617–641.

—— Sur un Sporozoaire parasite des muscles des Crustacés Décapodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1552–1555; Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 585–588.

—— Sur un Sporozoaire parasite des muscles de l'écrevisse. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 748–749.

Henneguy, *L[ouis] Félix,* & **Vaillant,** *Léon. See* **Vaillant** & **Henneguy.**

Henneguy, *L[ouis] Félix,* & **Vignal,** *William.* Sur quelques modifications apportées au microtome à bascule de la Société des Instruments Scientifiques de Cambridge. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 647–648.

Henneguy, *L[ouis] Félix,* **Couanon,** *Georges,* & **Salomon,** *Étienne. See* **Couanon, Henneguy** & **Salomon.**

Hennequin, (*maj.*) *E[mile].* [Communications sur le baromètre holostérique orométrique système Goulier.] Brux., Soc. Malacol. Ann., 24 (1889), lxiv–lxvii, lxxi–xcviii, c–cviii.

—— Troisième communication sur les baromètres orométriques et altimétriques de *M.* le Colonel Goulier et sur les nivellements barométriques approximatifs. Brux., Soc. Malacol. Ann., 24 (1889), cxxvi–cxxxvi.

Hennessy, (*Lt.*) *H.* **Pope-.** *See* **Pope-Hennessy.**

Hennessy, *Henry* [*G.*]. On the winters of Great Britain and Ireland, as influenced by the Gulf-Stream. Phil. Mag., 20, 1885, 439–441.

—— On the comparative temperature of the northern and southern hemispheres of the Earth. [*Tr.*] Phil. Mag., 20, 1885, 442–444.

—— On the geometrical construction of the cell of the honey-bee. [1885–87.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 253–254; 41, 1887, 442–443; 42, 1887, 176–177.

—— On the fluid state of bodies composing our planetary system. [1886.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 580–585.

—— On the distribution of temperature over Great Britain and Ireland. [1886.] Irish Ac. Proc., 4, 1884–88, 709–719.

—— On the physical structure of the Earth. Phil. Mag., 22, 1886, 233–251.

—— Note on the annual precession calculated on the hypothesis of the Earth's solidity. Phil. Mag., 22, 1886, 328–331.

—— Problems in mechanism regarding trains of pulleys and drums of least weight for a given velocity ratio. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 134–138.

—— Hydraulic problems on the cross-sections of pipes and channels. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 101–109.

—— On the maximum discharge through a pipe of circular section when the effective head is due only to the pipe's inclination. [1888.] Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 145–147.

—— On Ronayne's cubes. Brit. Ass. Rep., 1894, 578.

—— On the shape of the bauks of small channels in tidal estuaries. Brit. Ass. Rep., 1894, 664–665.

—— Ronayne's cubes. Phil. Mag., 39, 1895, 183–187.

Hennessy, *J. M.* Native habits and customs of the Eastern division. [1894.] Queensland, Ann. Rep. Brit. N. Guinea, 1892–93, 60.

Hennholz, *Gustav.* [Einige Orchideen-Bastarde aus Niederösterreich.] Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Sber.*), 40–41.

Hennicke, *Carl R.* Ueber kariöse Erscheinungen an Knochen freilebender Tiere. Frankf., Zool. Garten, 33, 1892, 300–304.

—— Ein Beitrag zur Anpassungs-theorie. Frankf., Zool. Garten, 34, 1893, 97–107.

—— Ein Beitrag zur Avifauna der Umgebung von Leipzig. Ornith. Jbuch., 5, 1894, 121–132, 189–196.

—— Ein Beitrag zur Fortpflanzungsgeschichte von Salamandra maculosa. Frankf., Zool. Garten, 36, 1895, 203–205.

—— Eine zahme Haustaube. Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 304–305.

—— Starbildung durch Abschiessen einer Stange, resp. Sprosse vom Gehörn eines Rehbocks. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 361–362.

—— Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Rehbockgehörns. Frankf., Zool. Garten, 41, 1900, 379–381.

Hennig, *A.* Ein neues vereinfachtes Emulsionsverfahren. Wien, Photogr. Correspond., 21, 1884, 188–189.

Hennig, *Anders H[enning].* Studier öfver Bryozoerna i Sveriges Kritsystem. I. Cheilostomata. [II. Cyclostomata.] [1892–93.] Lund. Univ. Acta, 28, 1891–92 (*Soc. Physiogr., No.* XI, 51 pp.); 30, 1893–94 (*Soc. Physiogr., No.* VIII, 46 pp.); Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bl.* 2, *Ref.*), 359–360 [*Part* I]; Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1894 (*Proc.-Verb.*), 169–170 [*Part* II].

—— Ueber Neuropora conuligera, eine neue Bryozoen-Art aus der schwedischen Kreide. Stockh., Ak. Handl. Bihang, 19 (*Afd.* 4), 1894, *No.* 1, 11 pp.

—— Om Ahussandstenen. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 492–530; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bl.* 2, *Ref.*), 459–460.

—— Spräcklig och enfärgad flinta i Sveriges Mucronatakrita. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895. 391–411, viii.

—— Bryozoer från Vestgrönland samlade af Dr Ohlin under "the Peary auxiliary expedition" år 1894. Stockh., Öfvers., 1896, 351–365.

—— Revision af Lamellibranchiaterna i Nilssons "Petrifacta Suecana formationis Cretaceæ." Lund. Univ. Acta, 33, 1897 (*Soc. Physiogr., No.* VI, 66 pp.).

—— Kulleus kristalliniska bergarter. Lund. Univ. Acta, 34, 1898 (*Soc. Physiogr., No.* VI, 69 pp.); 35, 1899, (*Soc. Physiogr., No.* V), 34 pp.; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bl.* 1, *Ref.*), 222–224; 1901 (*Bd.* 2, *Ref.*), 57–59.

—— Om skrifkritan i Skåne. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1898, 79–86, 395–396; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bl.* 1, *Ref.*), 289 [*Part only*].

—— Faunan i Skånes Yngre Krita. I. Echinoderma [II. Lamellibranchiaterna. III. Korallerna.] [1898.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 24 (*Afd.* 4), 1899, *No.* 2, 12 pp., *No.* 7, 35 pp., *No.* 8, 25 pp.; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 2, *Ref.*), 174–175; 1901 (*Bd.* 1, *Ref.*), 280–281 [I. & II. *only*].

—— Studier öfver den baltiska Yngre Kritans bildningshistoria. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 19–82, 133–183, (*Rés.* 183–188), 218, 379–381, viii.

—— Apophyllit från Sulitelma. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 391–415; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 2, *Ref.*), 354–357.

Hennig, *B. von* **Tietzen-.** *See* **Tietzen-Hennig.**

Hennig, *Carl.* *Ueber Bau und Erkrankung der Placenta. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 178–179.

—— *Ueber die Beckenneigung bei verschiedenen Volksstämmen. [1883.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1884, 3–4.

—— *Ueber das anatomische Museum in Braunschweig und die jugendlichen verbildeten Becken. [1883.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 10, 1884, 42–54.

—— Ueber die austreibenden und die abwehrenden Vorrichtungen des Uterus. [1884.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 11, 1885, 46–54.

—— Der Ort der fötalen Herztöne und der Fruchtbewegungen an einhundert Schwangeren geprüft. [1884.] Ztschr. Geburtshlf. Gynak., 11, 1885, 37–48.

—— Das Rassenbecken. [1885.] Arch. f. Anthrop., 16, 1886, 161–228.

—— Ueber die Uteri javanischer Frauen. [1885.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 12, 1886, 1–3.

—— Molen. [1885.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 12, 1886, 5–6.
—— Ueber geschwänzte Menschen. [1885.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 12, 1886. 19–22.
—— [Phanerogamenfunde aus dem Harthwalde.] [1886.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 13 & 14, 1888, 1–2.
—— [Elmsfeuer.] [1886.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 13 & 14, 1888, 2.
—— Die Schwanzbildung beim Menschen. [1886.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 13 & 14, 1888, 17–29.
—— Caudalanhänge beim Menschen. [1887.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 13 & 14, 1888. 29–40.
—— Bemerkungen zu dem Krötenfunde bei Cröbern. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1888, 9–10.
—— [Ueber Polydaktylie.] [1888–95.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 15 & 16, 1890, 1–3, 6–9; 22 & 23, 1897, 15–26.
—— Ueber die Kapseln der Allantois und über Placenta. [1889.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 15 & 16, 1890, 28–37.
—— Ueber menschliche Polymastie und über Uterus bicornis. [1889.] Arch. f. Anthrop., 19, 1891, 185–204.
—— Anthropologische Betrachtungen. [1890.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 17 & 18, 1892, 1–11.
—— Ueber Menstruation und Ovulation. [1891.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 17 & 18, 1892, 81–84.
—— Ueber die Uterusvenen in normaler und in pathologischer Hinsicht. Virchow. Arch., 131, 1893, 509–567.
—— Die Beweise für den Wechselverkehr zwischen Herz und Gebärmutter. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 29, 1894, 131–134.
—— Einige Neufunde von Phanerogamen aus der Umgegend von Wurzen (Sachsen). [1892.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 21–22.
—— Ueber die schrägen Beckendurchmesser. [1893.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 43–45.
—— [Ueber eine anthropologische Frage.] [1893.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 45–46.
—— Ueber Polymastie. [1893.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 46–50.
—— Ueber einige Eigenthümlichkeiten der Beckengefässe. [1894.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 107–110.
—— Ueber das Bersten von Eierstocksgeschwülsten. [1896.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 22 & 23, 1897, 115–122.
—— Ueber die Allantoïs. [1896.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 22 & 23, 1897, 201–211.
—— Ergänzungen zu den Vorträgen "Allantoïs" uud "Placenta." [1896.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 22 & 23, 1897, 211 215.
—— Die Gesundheitsverhältnisse Leipzigs. [1896.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 22 & 23, 1897, 231–234.
—— Ueber das Kleinerwerden der Myome. [1898.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 24 & 25, 1899, 43–44.
—— Ueber Alpenmilch. [1899.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 26 & 27, 1901, 17–18.
—— Ueber alpine Moose. [1899.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 26 & 27, 1901, 18–19.
—— Ueber die drüsige Form der Uterusschleimhautentartung. [1900.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 26 & 27, 1901, 25–27.
—— Die polypoiden Formen der Entzündung weiblicher Genitalien. [1900.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 26 & 27, 1901, 35–36.
—— Das Gebären der Elephanten. [1900.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 26 & 27, 1901, 36–37.

Hennig, *Carl*, & **Rauber,** *August*. Ein neuer Fall von geschwänztem Menschen. Virchow, Arch., 105, 1886, 83–109.

Hennig, *Lothar*. Ueber congenitale echte Sacraltumoren. Beitr. Path. Anat., 28, 1900, 593–619.

Hennig, [*Georg*] *Richard*. Ueber einige Fehlerquellen der Waage. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 161–163.
—— Untersuchungen über die Homogenität von Messing, Zink, Kupfer und Eisen. Ann. Phys. Chem., 27, 1886, 321–376; 28, 1886, 696; Centrztg. Optik, 7, 1886, 127–128.
—— Beobachtungen über Metallreflexion. Göttingen Nachr., 1887, 365–389.
—— Ueber die Susceptibilität des Sauerstoffs. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 485–520.

Hennig, [*Georg*] *Richard*, & **Töpler,** *A[ugust Joseph Ignaz]*. *See* **Töpler** & **Hennig.**

Hennig, *Richard*. Die seltene Erscheinung eines prachtvollen Mond-Regenbogens. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 390–391.
—— Eine einfache Formel, die ungefähre Höhe der Wolkenbildung bei adiabatischen Zuständen zu bestimmen. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 125–130, 440.
—— Ueber Verwechslung von Meteoren und elektrischen Erscheinungen im Gewitter-Beobachtungsdienst. Wetter, 14, 1897, 252–255, 265–273.
—— Untersuchungen über die "kalten Tage" des Mai. Wetter, 15, 1898, 85–89, 106–109, 131–138, 145–156.

Hennig, *Richard*. Entstehung und Bedeutung der Synopsien. Ztschr. Psychol., 10, 1896, 183–222.

Hennin, *Alphonse*. The simultaneous production of ammonia, tar and heating-gas. [*With discussion.*] [1892.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, 1893, 234–240.

Henning, *Carl* **Fritz-.** *See* **Fritz-Henning.**

Henning, *Ernst*. Bidrag till svampfloran i Norges sydligare fjelltrakter. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 5, 49–75.
—— Tvenne mindre kända Hymenomyceter. Bot. Notiser, 1886, 55–58; Bot. Centrbl., 26, 1886, 91–93.
—— Die Lateralitätsverhältnisse bei den Coniferen. Bot. Centrbl., 31, 1887, 393–398.
—— Växtfysiognomiska anteckningar från vestra Härjedalen med särskild hänsyn till Hymenomyceternas förekomst inom olika växtformationer. [1887.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 13 (*Afd.* 3), 1888, *No.* 1, 26 pp.
—— Agronomiskt växtfysiognomiska studier i Jemtland. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 102, 1889, 34 pp.
—— Studier öfver vegetationsförhållandena i Jemtland ur forstlig, agronomisk och geologisk synpunkt. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 145, 1895, 75 pp.; Bot. Centrbl. Beihefte, 1895, 506–509.

Henning, *George C*. Aquatic spiders. Amer. Natlist., 18, 1884, 78.

Henning, *Gustavus Charles*. A portable recorder for tests of metals. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1897 (*No.* 2), 155–178.

Henning, *Louis*. Beitrag zum Capitel der menschlichen Missbildungen. Ztschr. Ethnol., 27, 1895, (419)–(421).

Henning, *Otto*. Zambesi cattle fever or rinderpest. Nature, 54 (1896), 171.

Henninger, *A[rthur]*. For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2812–2813; Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884, 547–549; Rev. Sci., 34, 1884, 632–633; Ann. di Chim., 1, 1885, 167.
—— *Note sur la méthémoglobine. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 711–712.
—— Sur les produits de réduction de l'érythrite par l'acide formique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 149–151.
—— Sur un procédé de dosage de l'azote total de l'urine. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 474–476.
—— [Furfurane.] Paris Soc. Chim. Bull., 41, 1884, 321–322.
—— Sur quelques dérivés de l'érythrite et les formines des alcools polyatomiques. [*Posth.*] Ann. Chim., 7, 1886, 209–233.

Henninger, *A[rthur]*, & **Sanson,** *André*. Présence d'un glycol dans les produits de la fermentation alcoolique du sucre. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 208–210; Jl. Pharm., 17, 1888, 183–184.

Henninger, *A[rthur]*, & **Wurtz,** [*Charles*] *Ad[olphe]*. *See* **Wurtz** & **Henninger.**

Henninger, (*Rev.*) *W. F.* The pine warbler (Dendroica Vigorsii) a breeder in Ohio. Auk, 15, 1898, 331.

—— The purple gallinule (Ionornis martiuica) in Ohio. Auk, 16, 1899, 75.

—— Two rare birds for southern Ohio. Auk, 16, 1899, 284.

Henninga, *Curt.* Ueber das Tömösvary'sche Organ bei Glomeris. Berlin Natf. Freunde Sber., 1899, 39–44.

—— Die Mikrotom-Technik des Chitins. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 311–313.

—— Eine Bemerkung zur Entpigmentirung von Arthropoden-Augen. Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 326–327.

Hennings, *P[aul].* Das Präpariren von Herbarpflanzen, welche auf gewöhnlichem Wege schwierig und schlecht zu konservieren sind. Humboldt, 7, 1888, 126–127.

—— Botanische Mitteilungen. [A. Lichenologisches. B. Mykologisches. C. Abnorme Blütezeiten. D. Zur Technik der Pflanzen-Conservirung.] [1887–88.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889. 128–137.

—— Ueber Oligoporus rubescens, *Bref.* (= Ptychogaster rubescens, *Bond.*). [1888.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, v–vii.

—— Æcidium Schweinfurthii, *n. sp.* [1888.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 299–300.

—— Mykologische Excursionen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 301–309.

—— Ueber Isaria rhodosperma, *Bres., n. sp.*, an Stämmen von Safflor. Carthamus elegans im Berliner Botanischen Garten. [1889.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, ix–x.

—— Die in der Umgebung Berlins bisher beobachteten Hymenomyceten. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 31, 1890, 143–178.

—— Ueber zwei exotische Pilze des Berliner Palmenhauses. [1890.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 32, 1891, xxxv–xxxvi.

—— Chantransia chalybæa (*Lyngb.*) *Fr.*, *var.* marchica, *m.* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 32, 1891, 249–250.

—— Note micologiche. Malpighia, 5, 1891, 80.

—— Lemna trisulca, *L.*, *var.* pygmæa, *m.* [1891.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 33, 1892, viii–ix.

—— Ueber das Vorkommen von Hutpilzen an der Aussenseite von Blumentöpfen. [1891.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 33, 1892, ix–x.

—— Ueber abnorme Pilzentwicklung und über seltene Pilzfunde während dieses Jahres. [1891.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 33, 1892. xxxvii–xli.

—— Bericht über [seine] vom 31. August bis zum 17. September 1890 ausgeführte kryptogamische Forschungsreise im Kreise Schwetz. [1892.] Danzig Schr., 8, 1892–94 (*Heft* 1), 59–113.

—— Fungi africani. Engler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 337–373; 17, 1893, 1–42.

—— Beiträge zur Pilzflora von Schleswig-Holstein. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 9, 1892, 229–258.

—— Geaster marchicus, *P. Henn., n. sp.*, sowie die im Königl. Botanischen Museum vertretenen Geaster-Arten aus der Umgebung Berlins. [1892.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 34, 1893, 1–7.

—— Die Tylostoma-Arten der Umgebung Berlins. [1892.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 34, 1893, 8–9.

—— Fungi novo-guineenses. Algæ novo-guineenses. [1892–98.] Engler, Bot. Jbüch., 15, 1893 (*Beibl., No.* 33, 4–8); 18, 1894 (*Beibl., No.* 44, 22–40); 25, 1898, 495–509.

—— [Plantæ Glazioviauæ novæ vel minus cognitæ.] Fungi [brasilienses]. [1892–93.] Engler, Bot. Jbüch., 15, 1893 (*Beibl., No.* 34, 14–16); 17, 1893, 523–526.

—— Einige neue und interessante Pilze aus dem Königl. Botanischen Museum in Berlin. Hedwigia, 32, 1893, 61–64; 33, 1894, 229–233; 34, 1895, 10–13.

—— Taphrina Gilgi, *P. Hennings et Lindau, n. sp.*, ein neuer parasitischer Pilz der Mark. Hedwigia, 32, 1893, 156–157.

—— Fungi Warburgiani. Hedwigia, 32, 1893, 216–227.

—— Ueber exotische Pilze in den Gewächshäusern des Berliner Botanischen Gartens. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, xxvi–xxviii.

—— Die Helvellaceen der Umgegend Berlins. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, 65–77.

—— Ustilago Ficuum, *Reich.* = Sterigmatocystis Ficuum (*Reich.*) *P. Henn.* Hedwigia, 34, 1895, 86–87.

—— Fungi goyazenses. Hedwigia, 34, 1895. 88–116, 319–324.

—— Fungi austro-africani. Hedwigia, 34, 1895. 325–327; 37, 1898, 293–295, xxx.

—— Fungi æthiopici, a cl. G. Schweinfurth lecti. Hedwigia, 34, 1895, 328–334.

—— Fungi blumenavienses, a cl. Alfr. Möller lecti. Hedwigia, 34, 1895, 335–338.

—— Beitrag zur Pilzflora des Samlandes. Königsb. Schr., 35, 1895, 85–90.

—— Mykologische Notizen. [1894–95.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896. 1–14.

—— Ueber Fruchtbildung bei Ficaria verna, *Huds.* [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, xxiii–xxv.

—— Æcidium importatum, *P. Henn., n. sp.* [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, xxv–xxvi.

—— Ueber eine auffällige Gallenkrankheit nordamerikanischer Abies-Arten im Berliner Botanischen Garten, verursacht durch Pestalozzia tumefaciens, *P. Henn., n. sp.* [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, xxvi–xxviii.

—— Lenzites abietina, *Fr.*, ein Zerstörer des Fichtenholzes in Wohngebäuden. [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, lviii–lx.

—— Ceratostomella pilifera (*Fr.*) *Winter*, dessen Mycel die bekannte schwarzblaue Färbung kiefernen Bauholzes verursacht. [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, lx.

—— Verzeichnis der bei Fraukfurt a. O. am 8. und 9. Juni 1895 beobachteten und gesammelten Pilze. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, xxxiv–xxxix.

—— Die Clavariaceen der Mark Brandenburg. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, 15–33.

—— Verzeichnis der bei Strausberg am 25. und 26. April und am 30. und 31. Mai 1896 beobachteten und gesammelten Pilze. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 38, 1896, xxxii–xxxv.

—— Beiträge zur Pilzflora Südamerikas. [Mit Einleitung von G. Lindau.] Hedwigia, 35, 1896, 202–262; 36, 1897, 190–246.

—— Clavogaster, eine neue Gasteromycetengattung, sowie mehrere neue Agaricineen aus Neu-Seeland. Hedwigia, 35, 1896, 303–305.

—— Ueber Krankheiten von Kulturpflanzen. [1895.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 85–91.

—— Fungi camerunenses. I. [II. (incl. nonnullis aliis africanis).] [1895–97.] Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 72–111; 23, 1897, 537–558.

—— Die Pilzkrankheiten afrikanischer Getreidearten. [1896.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 117–124.

—— [Die Flora der Samoa-Inseln.] Fungi. [1896.] Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 276–290.

—— Fungi somalenses in expeditione Ruspoliana a doct. Dom. Riva lecti. [1896.] Roma Ist. Bot. Annu., 6, 1897, 84–87.

—— Einige Pilzarten von den Marshallinseln. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 226–229.

—— Eine schädliche Pilzkrankheit des Canaigre. Ovularia obliqua (*Cooke*) *Oud.*, *var.* cauægricola, *P. Henn.* Berlin Bot. Gartens Notizbl., 1, 1897, 238–239.

—— [Ueber Lentinus anisatus, *P. Henn., n. sp.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, xcv–xcvi.

—— [Ueber Thelephora leucobryophila, *P. Henn., n. sp.*] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, xcvi.

—— Pleurotus importatus, *P. Henn., n. sp.* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, 69.
—— Erster Beitrag zur Pilzflora der Umgegend von Eberswalde. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, 108–117.
—— Verzeichnis von Hutpilzen aus der Umgebung von Brück und Belzig gesammelt und eingesandt von Herrn Gymnasiallehrer Lehmann. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, 118.
—— Beitrag zur Pilzflora von Friedrichsruhe. [1897.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 99–107.
—— Ueber verschiedene neue und interessante märkische Pilzarten, besonders aus der Umgebung von Rathenow. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 40, 1898, xxv–xxx.
—— Die in den Gewächshäusern des Berliner Botanischen Gartens beobachteten Pilze. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 40, 1898, 109–176.
—— Notiz über eine Geopora-Species von Meiningen. Hedwigia, 37, 1898, (2)–(3), xxx.
—— Die Gattung Diplotheca, *Starb.*, sowie einige interessante und neue, von E. Ule gesammelte Pilze aus Brasilien. Hedwigia, 37, 1898, (205)–(206).
—— Fungi americani-boreales. Hedwigia, 37, 1898, 267–276, xxx.
—— Fungi jamaicenses. Hedwigia, 37, 1898, 277–282, xxx.
—— Fungi centro-africani. Hedwigia, 37, 1898, 283–289, xxx.
—— Fungi turkestanici. Hedwigia, 37, 1898, 290–292.
—— [Die Flora von Neu-Pommern.] Unterabteilung Enmycetes (Fungi). [1898.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 74–82.
—— Einige neue auf Freilandpflanzen im Berliner Botanischen Garten beobachtete Pilze. [1899–1900.] Berlin Bot. Garteus Notizbl., 2, 1899, 380–383; 3, 1903, 37–40.
—— Ueber essbare japanische Pilze. Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 385–386.
—— Xylariodiscus, *nov. gen.*, und einige neue brasilianische Ascomyceten des E. Ule'schen Herbars. Hedwigia, 38, 1899, (63)–(65).
—— Neue von E. Ule in Brasilien gesammelte Ustilagineen und Uredineen. Hedwigia, 38, 1899, (65)–(71).
—— Fungi chilenses a cl. Dr. F. Neger collecti. Hedwigia, 38, 1899, (71)–(73).
—— Uredineæ aliquot brasilianæ novæ a cl. E. Ule lectæ. Hedwigia, 38, 1899, (129)–(130).
—— Ueber Gyrocratera, eine neue Tuberaceengattung, sowie einige neue und seltenere Ascomyceten aus der Mark. [1899.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 41, 1900, vii–xi.
—— Einige neue und interessante Ascomyceten aus der Umgebung von Rathenow. [1899.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 41, 1900, 94–99.
—— Cyttaria Reichei, *P. Henn., n. sp.* Hedwigia, 39, 1900, (51)–(54).
—— Einige neue Geasterarten. Hedwigia, 39, 1900, (54)–(55).
—— Die Gattung Pericladium, *Passer.* Hedwigia, 39, 1900, (75)–(76).
—— Fungi paraënses I. Hedwigia, 39, 1900, (76)–(80).
—— Fungi mattogrossenses a Dr. R. Pilger collecti 1899. Hedwigia, 39, 1900, (134)–(139), xx.
—— Fungi Indiæ orientalis. Hedwigia, 39, 1900, (150)–(153).
—— Einige neue Uredineen aus verschiedenen Gebieten. Hedwigia, 39, 1900, (153)–(155).
—— Fleischige Pilze aus Japan. Hedwigia, 39, 1900, (155)–(157).
—— Fungi austro-americani a P. Dusén collecti. Stockh., Öfvers., 1900, 317–330.
—— Verzeichnis der bei Fürstenberg und Neu-Strelitz am 9. und 10. Juni beobachteten Pilze. [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, viii–ix.
—— Ueber einige auf Larix leptolepis vorkommende Pilzarten. Helotium Bodeni, *n. sp.* [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, xvii–xviii.
—— Ueber Polyporus frondosus (Fl. dan.) *Fries*, welcher aus einer sclerotiumartigen Knolle entstanden ist. [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, xviii.
—— Ueber das Vorkommen von Clathrus cancellatus, *Tournef.*, bei Berlin. [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, 66.
—— Einige neue Agaricineen aus der Mark. [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, 67–69.
—— Aufzählung der bei Oderberg (Mark) am 27. und 28. Mai 1899 beobachteten Pilze. [1900.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 42, 1901, 70–71.
See also under **Zahlbruckner,** *Alexander.*

Hennings, *P[aul],* & **Allescher,** *Andreas. See* **Allescher & Hennings.**

Hennings, *P[aul],* & **Lindau,** *Gustav.* Verzeichnis der bei Templin am 20. Mai 1894 beobachteten und gesammelten Pilze. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, xxxii–xxxvi.

Hennings, *P[aul],* **Bresadola,** (*abbate*) *G[iovanni],* & **Magnus,** *Paul. See* **Bresadola, Hennings & Magnus.**

Hennique, (*capit.*) ——. Caboteurs et pêcheurs de la côte de Tunisie en 1882. Pêche des éponges. Rev. Maritime et Colon., 82, 1884, 5–67.
—— Extraits d'un rapport...sur une tempête essuyée, le 13 septembre 1900, sur la côte de Terre-Neuve. Ann. Hydrogr., 22, 1900, 1–7.
—— Note au sujet de deux phénomènes lumineux observés sur la côte de Terre-Neuve, à bord du croiseur *l'Isly.* Ann. Hydrogr., 22, 1900, 27–28.

Hennum, *J. O.* Til belysning af cellernes former. Arch. Math. Naturvid., 9, 1884, 301–404; Biol. Centrbl., 5, [1886], 199–208.
—— Ueber Netze, Fachwerke und Maschenwerke. Int. Jl. Anat., 2, 1885, 230–233.
—— Om sadelleden (peronarthrosis). Arch. Math. Naturvid., 11, 1886, 369–376.

Henoch, *E[duard].* *Ueber Chorea. [1883.] Berlin. Med. Ges. Verh., 15, 1885 (*Th.* 2), 32–43.

Hénocque, *Albert* [*William Léon*]. *Procédé rapide pour transporter sur collodion les tracés obtenus sur du papier enfumé. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 657–665.
—— *Injecteur de gaz avec régulateur. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 512–513.
—— *Étude spectroscopique de l'action du nitrite de sodium sur le sang. Déductions physiologiques, toxicologiques et thérapeutiques. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 669–673.
—— De l'examen spectroscopique du sang et de diverses substances colorées, au moyen de la lumière blanche diffuse, réfléchie par la porcelaine. Applications physiologiques, toxicologiques et médico-légales. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 59–62.
—— De l'influence de la paraldéhyde sur la calorification, sur l'oxygénation de l'hémoglobine, et sur les phénomènes d'échanges. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 146–148.
—— Étude spectroscopique du sang à la surface sous-unguéale du pouce. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 671–675.
—— Étude spectroscopique du sang à la surface unguéale du pouce. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 700–702.
—— De l'examen spectroscopique comparatif de la surface sous-unguéale dans les deux pouces. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 760.
—— Examen spectroscopique du sang, pratiqué comparativement dans les deux pouces. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 762.
—— Présentation d'instruments destinés à l'analyse spec-

troscopique biologique. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 153.

—— La spectroscopie du sang. Exposé d'une nouvelle méthode. Présentation d'instruments spéciaux. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 1), 193–194.

—— Hématoscope destiné à l'examen spectroscopique du sang non dilué. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 12–14.

—— La photographie du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 62–63, 701–703.

—— Moyen de faciliter l'examen spectroscopique direct du sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 63–64.

—— Présentation de deux modèles d'hémato-spectroscopes. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 681–684.

—— Application de l'analyse spectroscopique à la physiologie et à la zoologie. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 162–163.

—— Des applications de l'hématoscopie à la physiologie et à la clinique. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 205.

—— L'hématoscopie, méthode nouvelle d'analyse du sang, basée sur l'emploi du spectroscope. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 817–820.

—— Hémato-spectroscope double à fente unique...(permettant à deux personnes de pratiquer eo même temps les recherches hématoscopiques). Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 445–448.

—— Recherches hématoscopiques sur la quantité d'oxyhémoglobine chez l'homme et divers animaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 493–495.

—— Des applications de l'hématoscopie à la thérapeutique et à la médecine légale. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 1), 329–330.

—— Note sur l'étude hématoscopique du sang dans l'intoxication par l'oxyde de carbone. Applications médico-légales. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 283–286.

—— Mode d'action de l'acétanilide (antifibrine) sur le sang et sur l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 498–502.

—— Note sur l'hémoglobinurie. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 544–546.

—— De l'influence des médications thermales sur l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine et sur la richesse du sang en oxyhémoglobine. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 678–683.

—— Des modifications de l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine dans les tissus, chez les chlorotiques et les anémiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 715–720.

—— Méthode d'hématoscopie et appareils pour l'analyse spectroscopique du sang. Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 83–93.

—— Des variations de l'activité de réduction de l'oxyhémoglobine chez l'homme sain et chez l'homme malade. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 146–147.

—— Des propriétés hémostatiques de l'antipyrine. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 12–15.

—— Note sur la réfrigeration et l'anesthésie produits par le chlorure de méthyle. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 118–119.

—— Exposé des conditions d'exactitude des procédés hématoscopiques. Réponse aux remarques de *M.* Malassez sur la méthode d'hématoscopie de [l'auteur]. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 299–303, 319.

—— De la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance chez les diabétiques. Arch. de Physiol., 1, 1889, 211–218.

—— Influence de l'ascension à 300 mètres sur l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 648–651; Arch. de Physiol., 1, 1889, 710–717.

—— Des caractères de l'aptitude du cobaye mâle à la reproduction. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 585–587.

—— Époque d'apparition et caractères de l'aptitude des cobayes mâles à la reproduction. Arch. de Physiol., 3, 1891, 108–121.

—— Injections de liquide de Koch chez un singe, suivies de mort. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 132–134.

—— Étude micro-spectroscopique du sang. Hématoscope micrométrique. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 684–687; Arch. de Physiol., 3, 1891, 522–532.

—— Comparaison des résultats obtenus par les injections de tuberculine et les injections de liquide testiculaire, chez les tuberculeux au point de vue hématoscopique. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 715–716.

—— Des modifications de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine chez des phthisiques traités par les injections de liquide testiculaire. Arch. de Physiol., 4, 1892, 45–49.

—— Analyse du sang dans les tissus vivants; hémato-spectroscope à verres colorés bleu et jaune produisant la condensation, l'atténuation et l'extinction du spectre du sang à la surface des téguments. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 821–824, 847–851; Arch. de Physiol., 5, 1893, 30–38.

—— Une application de la spectroscopie à la botanique. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 1), 235.

—— Action des injections de liquide orchitique sur la température chez les tuberculeux. Remarques à propos de la communication faite par *M.* Daremberg le 30 décembre 1893. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 2–3.

—— Spectroscopie biologique, spectroscopie de l'urine et des pigments. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 635.

—— Des rapports entre l'apnée volontaire ou involontaire et la durée de réduction de l'oxyhémoglobine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 538–541.

—— Des rapports entre l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine produite dans l'organisme par l'apnée et l'activité de la réduction de l'oxyhémoglobine dans le pouce ligaturé. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 282–295.

—— Les cristaux du sang (étude microspectroscopique et microcristallographique). Arch. Anat. Micr., 3, 1900, 35–100.

—— La spectroscopie et la microscopie en anatomie générale. Congr. Int. Med. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Histol.*), 145–147.

—— Étude des phénomènes spectroscopiques de la réduction de l'oxyhémoglobine dans le sang des animaux pendant la vie. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 147–149.

—— Applications de l'hématoscopie à la pathologie générale. Influence de l'apnée et des lésions bulbaires sur l'activité des échanges respiratoires interstitiels. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 464–465.

—— Oculaire spectroscopique destiné aux études de micro-spectroscopie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1009–1010.

—— Effets physiologiques de l'ascension à la tour Eiffel. Modifications dans l'activité des échanges respiratoires de l'organisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 1071–1072.

Hénocque, *Albert* [*William Léon*], & **Baudouin,** *Georges.* Des variations de la quantité d'oxyhémoglobine et de l'activité de la réduction de cette substance dans la fièvre typhoïde. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1245–1248; Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 69–74, 121–125.

—— Relations entre la température et l'activité de réduction dans la fièvre typhoïde. Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 165–166.

Hénocque, *Albert* [*William Léon*], & **Èloy,** *Charles.* *Effets produits par l'arrachement du nerf phrénique et la régénération de ce nerf. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 572–577, 607.

—— *Étude comparative de l'action des nerfs intercostaux et des diverses racines du nerf phrénique. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 578–585.

—— *Action des racines supérieures du nerf phrénique sur les contractions du diaphragme. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 607–608.

Hénon. *See* **Chambard-Hénon.**

Henrard, *Georges,* & **Gérard,** *Éric* [*Mary*]. *See* **Gérard & Henrard.**

Henrard, *Georges,* & **Mélotte,** *F. See* **Mélotte & Henrard.**

Henrard, *P.* Étude sur la pénétration des projectiles dans les milieux résistants. Brux., Ac. Bull., 8, 1884, 337–360.

Henri d'Orléans, (*prince*). *See* **Orléans,** (*prince*) *Henri d'.*

Henri, *Victor.* Recherches sur la localisation des sensations tactiles. Arch. de Physiol., 5, 1893, 619–627; Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 4, *Psichiatr.*), 180–182.

—— Nouvelles recherches sur la localisation des sensations tactiles. Étude de l'illusion d'Aristote. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 1105–1107.

—— Variation de la moelle épinière en fonction de la taille chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 52–53.

—— Effets de la destruction du labyrinthe chez les serpents. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 94–95.

—— Inversion par les acides du saccharose dissous dans la glycérine. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 917–919; Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 933–940.

Henri, *Victor,* & **Binet,** *Alfred.* Les actions d'arrêt dans la parole. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Fisiol.*), 170–171.

See also **Binet & Henri.**

Henri, *Victor,* & **Calugareanu,** *D. See* **Calugareanu & Henri.**

Henri, *Victor,* & **Marie,** *Ch*[*arles*]. Note prélimiuaire sur l'étude cryoscopique de l'inversion du saccharose par différents acides. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 872–874.

Henri, *Victor,* & **Tawney,** *Guy A.* Ueber die Trugwahrnehmung zweier Punkte bei der Berührung eines Punktes der Haut. Phil. Stud., 11, 1895, 394–405.

Henrich, *Carl.* Verzeichniss der im Jahre 1883 bei Hermannstadt beobachteten Blumenwespen (Anthophila). Hermannstadt Verh., 34, 1884, 136.

—— [Verzeichniss der im Zibinsgebiete gesammelten Pflanzen.] Hermannstadt Verh., 43, 1894, 90.

—— Verzeichnis der in der näheren Umgebung von Hermannstadt beobachteten Aphiden. Hermannstadt Verh., 45, 1896, 23–31.

Henrich, *Carl.* Notes on the geology and on some of the mines of Aspen Mountain, Pitkin Co., Colo. [1888.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, 1889, 156–206.

—— Zinc-blende mines and mining near Webb City, Mo. [1892.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, 1893, 3–25.

—— The Ducktown ore-deposits and the treatment of the Ducktown copper-ores. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 173–245.

—— Faulting and accompanying features observed in glacial gravel and sand in southern Michigan. [*With discussion.*] [1896.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 26, 1897, 460–464, 1102–1103.

Henrich, *F*[*erdinand*]. Ueber zwei bewährte elektrische Zeigerwerke (sympathische Uhren). Humboldt, 3, 1884, 331–336.

—— Die Normaluhr eines Systems elektrischer Zeigerwerke. Humboldt, 3, 1884, 372–375.

—— Ueber die Temperaturverhältnisse im Bohrloch bei Schladebach (bei Halle a. d. S.) von 1416–1716 m. Tiefe. Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1), 180–186.

—— Ueber die Wärmeverhältnisse in den tiefsten Bohrlöchern der Erde. Humboldt, 8, 1889, 89–91.

—— Ueber die Temperaturverhältnisse im Bohrloch zu Schladebach, dem tiefsten der Erde. Humboldt, 9, 1890, 228–230.

—— Ueber die Gleichungen, welche die Temperatur-Verhältnisse im Bohrloche zu Schladebach am Besten wiedergeben. Ztschr. Berg- Hütten- u. Salinenw., 38, 1890 (*Abh.*), 137–144.

Henrich, *Ferdinand* [*August Karl*]. Ueber die von Bunsen aufgestellten Gleichungen, welche die Absorptionskoëffizienten der Gase zu berechnen gestatten. Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 435–443.

—— Ueber zwei Modificationen des Mononitrosoorcins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 989–993, 1344; Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 2*b*), 155–201; Mhefte. Chem., 1897, 142–188.

—— Ueber Derivate des Amidoorcins und Methylamidoorcins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1104–1110.

—— Notiz über die negative Natur ungesättigter organischer Radicale. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2103–2105.

—— Ueber Derivate des Amidoorcins. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 532–566; Mhefte. Chem., 1898, 483–517.

—— Ueber die negative Natur ungesättigter Atomgruppen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 668–676; 33, 1900, 1435–1438.

—— Ueber die Constitution des Monouitrosoorcins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3419–3424, 4085.

—— Ueber den Glutakonsäureester I. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*b*), 273–303; Mhefte. Chem., 1899, 539–569.

—— Ueber das Nitrosoorcin. Berliu, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1433–1435.

Henrich, *Ferdinand* [*August Karl*], & **Baeyer,** [*Johann Friedrich Wilhelm*] *Adolf* (*Ritter*) *von. See* **Baeyer & Henrich.**

Henrich, *Ferdinand* [*August Karl*], **Heber,** *E.*, & **Schwarz,** *C*[*arl*]. *See* **Heber, Henrich & Schwarz.**

Henrich, *Ferdinand* [*August Karl*], **Jacobson,** *P*[*aul Heinrich*], & **Klein,** *J*[*acob*]. *See* **Jacobson, Henrich & Klein.**

Henrich, *G.* Untersuchungen über die Anlage des Grosshirns beim Hühnchen. München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 12, 1897, 96–134.

Henrichsen, *S.* Ueber den Magnetismus organischer Verbindungen. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 180–221; 45, 1892, 38–54.

—— Nyere galvaniske elementer. Nyt Tidsskr. Fys. Kem., 2, 1897, 180–185.

—— Om lysende og ikke lysende flammer. Nyt Tidsskr. Fys. Kem., 3, 1898, 184–189.

Henrichsen, *S.*, & **Wleügel,** *S*[*everin*]. *See* **Wleügel & Henrichsen.**

Henrichsen, *W*[*ilhelm*], & **Ostermayer,** *E*[*ugen R.*]. *See* **Ostermayer & Henrichsen.**

Henrici, *A.* Der Unterschied zwischen Karavanen- und Schiffscholera in Bezug auf ihre pandemische Verbreitung. St. Petersb. Med. Wschr., 11, 1886, 97–100, 107–108.

Henrici, *Aut*[*on*] *Alf*[*red*] *von.* Weitere Studien über Volksheilmittel verschiedener in Russland lebender Völkerschaften. Dorpat Pharm. Inst. Hist. Stud., 4, 1894, 1–165.

Henrici, *F.* Die Kirschkernbeisser (Loxia coccothraustes) am Brutorte. Ornith. Mber., 6, 1898, 163–166.

Henrici, *H.* Beitrag zur Bakterienflora des Käses. [1894.] Karlsruhe Bact. Inst. Arb., 1, 1897, 1–110.

Henrici, *Jacob F.* Note on a microscope presented by Linnæus to Bernard Jussieu in 1738. Amer. Soc. Micr. Proc., 1887, 214–215.

Henrici, *Jacob F.*, & **Mellor,** *C. C.* An old microscope of the Culpeper type. Amer. Soc. Micr. Proc., 10 (1888), 140–142.

Henrici, *O[laus Magnus Friedrich Erdmann]*. The axioms of geometry. Nature, 29, 1884, 453–454, 573.

—— Note on Mr. Burnside's proof that only one parallel can be drawn from a given point to a given straight line. Nature, 35, 1887, 100.

—— Theory of functions. Nature, 43, 1891, 321–323, 349–352.

—— Report on planimeters. Brit. Ass. Rep., 1894, 496–523.

—— On a new harmonic analyser. [1894.] London Phys. Soc. Proc., 13, 1895, 77–89; Phil. Mag., 38, 1894, 110–121; Göttingen Nachr., 1894, 30–32.

—— On the teaching of geometrical drawing in schools. Brit. Ass. Rep., 1895, 608.

—— On a notation in vector analysis. Brit. Ass. Rep., 1897, 560–561.

Henriet, *H.* Dosage rapide de l'acide carbonique dans l'air et les milieux confinés. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 125–127.

—— Nouvelle pompe à mercure, sans robinets ni joints mobiles. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 22–23; Paris Obs. Montsouris Annu., 1898, 448–451.

Henriet, *H.*, & **Lévy,** *Albert*. *See* **Lévy** & **Henriet.**

Henrijean, *F.* Contribution à l'étude du Micrococcus de Friedländer. [1885.] Arch. de Biol., 6, 1887, 477–496.

—— Influence des agents antithermiques sur les oxydations organiques. Arch. de Biol., 7, 1887, 277–297.

—— Application de la photographie à l'étude de l'électrotonus des nerfs (communication préliminaire). Brux., Ac. Bull., 14, 1887, 80–90; Arch. de Biol., 8, 1888, 111–120.

—— Contribution à l'étude de l'antipyrèse. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 2, 1888, 717–735.

—— Des diverses méthodes de pansement et de traitement antiseptiques des plaies et des affections chirurgicales. Brux., Ac. Méd. Belg. (Mém. Savants Étrang.), 8, 1888, 545–649.

—— La lutte contre les microbes. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 14, [1888], 95–122.

—— Contribution à l'étude du rôle étiologique de l'eau potable dans les épidémies de typhus. [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 401–409.

—— Diphtérie humaine et diphtérie des volailles (recueil de faits). [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 410–413.

Henrijean, *F.*, & **Corin,** *Gabriel*. Note sur l'action physiologique et thérapeutique des iodures. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 882–886.

—— Quelques modifications des procédés applicables à l'étude des échanges nutritifs. Ann. di Farm. e Chim., [1899], 527–530.

Henrijean, *F.*, & **Prost,** *Eugène*. Contribution à l'étude des urines pathologiques. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 20, 1886, 969–1012.

Henriot, ——. [Bulletin des travaux de chimie executés .....par les ingénieurs des mines dans les laboratoires départementaux.] Laboratoire de Mézières. Ann. Mines, 7, 1885, 157–159; 10, 1886, 449–451; 13, 1888, 535–536.

Henriot, *S. J.*, & **Anthony,** *E[aoul Louis Ferdinand]*. Sur un cas d'anomalie du grand pectoral chez l'homme. [1899.] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 18, 1900, 23–27.

Henrique, ——. Sur la relation entre les dimensions des filaments et la puissance lumineuse. Lum. Élect., 27, 1888, 513–514.

Henriques, *J[ulio] A[ugusto]*. Apontamentos para o estudo da flora trausmontana. Vegetação da serra do Marão. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 38–47; Bot. Centrbl., 23, 1885, 99–100.

—— A vegetação espontanea do Bussaco. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 109–123.

—— Nota sobre a proveniencia do Cupressus glauca e sobre a epocha da introducção d'esta especie em Portugal. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 124–128.

—— A vegetação da serra do Gerez. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 3, 1885, 155–225; Bot. Centrbl., 26, 1886, 258–259.

—— Uma excursão botanica na serra do Caramullo. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 4, 1886, 113–123; Bot. Centrbl., 30, 1887, 272–273.

—— Contribuições para o estudo da flora d'Africa. Flora de S. Thomé. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 4, 1886, 129–221; 5, 1887, 196–220; 10, 1892, 97–165.

—— Hepaticas colhidas em Portugal. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 4, 1886, 231–249.

—— Amaryllideas de Portugal. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 5, 1887, 159–174; 6, 1888, 45–47; Bot. Centrbl., 44, 1890, 371–372.

—— Contribuições para o estudo da flora da costa occidental d'Africa. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 5, 1887, 220–232.

—— Apontamentos sobre a flora da Zambezia. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 6, 1888, 133–144.

—— Estudos phænologicos. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 7, 1889, 87–92.

—— Os Musgos. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 7, 1889, 181–185.

—— Catalogo dos Musgos encontrados em Portugal. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 7, 1889, 186–223.

—— Exploração botanica em Portugal por Tournefort em 1689. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 8, 1890, 191–261; Bot. Centrbl., 49, 1892, 146–148.

—— Notas phænologicas. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 9, 1891, 129–134; 11, 1893, 271–273.

—— O Instituto Botanico da Universidade de Coimbra. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 10, 1892, 3–8.

—— Contribuição para o estudo da flora portugueza. Cryptogamicas vasculares. [Plantaginaceæ.] Coimbra, Soc. Broter. Bol., 12, 1895, 57–96; 14, 1897, 67–81.

—— Contribuição para o estudo da flora cryptogamica dos Açores. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 12, 1895, 97–105.

—— Contribuição para a flora de Portugal. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 13, 1896, 60–70.

—— Contribuição para o estudo da flora d'Africa. Enumeração de plantas colhidas nas Ilhas de Cabo Verde por J. A. Carroso Junior. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 13, 1896, 130–150.

—— Antigas observações phænologicas. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 15, 1898, 107.

—— Explorações botanicas em Hespanha, por Tournefort. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 15, 1898, 108–174.

—— Subsidios para o conhecimento da flora da Africa occidental. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 16, 1899, 35–76.

—— Contribuição para a flora africana. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 17, 1900, 42–88.

Henriques, *J[ulio] A[ugusto]*, & **Moller,** *Adolpho Frederico*. *See* **Moller** & **Henriques.**

Henriques, *Robert*. Ueber eine neue Darstellungsweise secundärer Amidoazokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2668–2673, 2807.

—— Ueber Spaltungen des Naphtalin- und des Benzolringes durch Oxydation. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1607–1620.

—— Ueber einige Derivate des *p*-Amidonaphtoläthers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3058–3068.

—— Beiträge zur analytischen Untersuchung von Kautschukwaaren. Chem. Ztg., 16, 1892, 1595–1596, 1623–1626, 1644–1645; 17, 1893, 707–709; 18, 1894, 411–412, 442–444, 905–906.

—— Beiträge zur Kenntniss der Kautschuksurrogate. Chem. Ztg., 17, 1893, 634–638, 916.

—— Regenerirter Kautschuk. Chem. Ztg., 17, 1893, 1266.

—— Kapok-Oel. Chem. Ztg., 17, 1893, 1283.

—— Ueber Thioderivate des β-Naphtols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2993–3005; 28, 1895, 114.

—— Ueber die Vulcanisation des Kautschuks. Chem. Ztg., 18, 1894, 701–702, 1155–1157.
—— Beiträge zur Kenntniss des Kautschuks. Chem. Ztg., 19, 1895, 235, 382–384, 403–406, 1918–1920.
—— Ueber die Einwirkung von Schwefel auf ungesättigte Fettkörper. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 691–692.
—— Ueber kalte Verseifung, Verseifungs- und Reichert-Meissl'sche Zahlen. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 721–724; 1896, 221–225, 423–428; 1897, 366–369, 398–401.
—— Cerotinsäure und Cerylalkohol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1415–1418.
—— Ueber partielle Verseifung von Oelen und Fetten. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 338–345, 697–702.
—— Bestimmung von Schwefel in organischen Substanzen. Chem. Ztg., 23, 1899, 869.
—— Beiträge zur analytischen Untersuchung von Kautschukwaaren. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 802–804.

Henriques, *Robert,* & **Iljinskij,** *M[ichajl].* Zur Darstellung der Nitrosonaphtole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 704–706.

Henriques, *Robert,* & **Künne,** *H[ermann].* Ueber Oleodistearin und die Jodzahl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 387–391.

Henriques, *Robert,* & **Mayer,** *Otto.* Neue Methode zur Bestimmung des gesammt-, des freien und des kohlensauren Alkali in Seifen. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 785–788.

Henriques, *Valdemar.* Recherches sur l'influence du système nerveux sur l'échange respiratoire des poumons. Kjobenh., Overs., 1891, 254–290; Skand. Arch. Physiol., 4, 1893, 194–228.
—— Recherches sur la pression du sang dans la circulation pulmonaire. Kjobenh., Overs., 1891, 291–304; Skand. Arch. Physiol., 4, 1893, 229–240.
—— Recherches sur les matières réductrices du sang dans des conditions normales et après la saignée. Kjobenh., Overs., 1897, 549–564; Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 244–257.

Henriques, *Valdemar,* & **Bohr,** *Christian.* *See* **Bohr & Henriques.**

Henriques, *Valdemar,* & **Hansen,** *C.* Recherches sur la formation de la graisse dans l'organisme par l'alimentation grasse intensive. Kjobenh., Overs., 1899, 333–371; Chem. Ztg., 23, 1899 (*Repertm.*), 294.
—— Sammenlignende undersogelser over det dyriske fedts kemiske sammensætning. Kjobenh., Overs., 1900, 225–241; Chem. Ztg., 24, 1900 (*Repertm.*), 210.
—— Zur Frage der Fettresorption. [1900.] Centrbl. Physiol., 14, 1901, 313–316, 815.

Henriquez, *Alfons (Ritter) von.* *Wassertiefen vor der Mündung des La Plata-Stromes. Ann. der Hydrogr., 9 (1881), 280.

Henrivaux, *Jules.* La résistance du verre. Rev. Sci., 46, 1890, 776–784.
—— La pierre de verre. Rev. Sci., 10, 1898, 206–208.

Henrivaux, *Jules,* & **Appert,** *Léon.* *See* **Appert & Henrivaux.**

Henrot, *Henri.* De l'hémoglobinurie. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 470–478.
—— De l'anémie pernicieuse progressive. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 755–759.
—— Toxémie cataméniale. Paris, Ac. Méd. Bull., 24, 1890, 719–721.
—— Les procédés d'assainissement des villes. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 7), 84–89.
—— De la nécessité d'établir une surveillance administrative sur les viandes livrées à la consommation. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 1175–1177.
—— De la prophylaxie des accidents paludiques dans les colonies. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 34, 1895, 292–306, 325–332, 418.
—— De la meilleure utilisation des eaux d'égout. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 260–261.

Henrotay, *J.* Précipitations des couleurs d'aniline dans certaines conditions de réactions histo-chimiques; possibilité de causes d'erreur. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 806–807.

Henrotte, *Joseph.* Essai d'une théorie des ventilateurs à force centrifuge. Rev. Univ. Mines, 22, 1887, 99–120; 2, 1888, 35–43.
—— Note sur la théorie des pompes rotatives servant à l'aérage des mines. Rev. Univ. Mines, 3, 1888, 124–133.
—— Note sur le fer métis fondu par le procédé Nordenfelt. Rev. Univ. Mines, 3, 1888, 190–196.
—— Notes sur les nouveaux explosifs hydrocarbonés. [1888.] Rev. Univ. Mines, 5, 1889, 87–97.
—— [Exposé des] recherches sur le grisou et les lampes de sureté effectuées par *M.* le docteur Schondorff au laboratoire de la Commission Prussienne du Grisou. [1891.] Brux. Ann. Trav. Publ., 49, 1892, 51–142.
—— Contribution à l'étude des ventilateurs à force centrifuge. Brux. Ann. Trav. Publ., 50, 1893, 373–434.
—— Les essais officiels des explosifs brisants en Angleterre. Brux. Ann. Trav. Publ., 51, 1894 (*Mél.*), 141–159.

Henrotte, *Joseph,* & **Dechamps,** *Henri.* *See* **Dechamps & Henrotte.**

Henrotte, *Joseph,* & **Kelecom,** *E.* Note sur le ventilateur Pelzer. [1889.] Rev. Univ. Mines, 9, 1890, 151–173.

Henrotte, *Joseph,* & **Yssel de Schepper,** *J. H. A.* Le mouvement de la chaleur dans les parois des cylindres à vapeur. Rev. Univ. Mines, 6, 1889, 40–58, 129–157.

Henry, [? *Charles*]. Les pôles du gyroscope et des solides de révolution. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 627–630.

Henry, [*P.*] (*capit. d'artillerie*). Sur une loi expérimentale de balistique intérieure. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1244–1247.

Henry, [*Baptistin Joseph*]. Étude sur les eaux de Pondichéry. Arch. Méd. Navale, 67, 1897, 56–78.

Henry, *A[dolphe].* For biography *see* Ann. Mines, 4, 1893, 499–524.
—— Étude expérimentale de la vaporisation dans les chaudières de locomotives faite dans les ateliers du chemin de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée. [*Posth.*] Ann. Mines, 6, 1894, 119–234.

Henry, *A[lbert Joseph Lucien].* Phénomènes sécrétoires dans l'épididyme des Reptiles. [Note préliminaire.] Bibliogr. Anat., 5, 1897, 184–188, 260.
—— Phénomènes de bourgeonnement nucléaire dégénératif dans l'ostéosarcome. Bibliogr. Anat., 6, 1898, 85–91.
—— Phénomènes sécrétoires dans l'épididyme des Mammifères. Note préliminaire. Bibliogr. Anat., 6, 1898, 265–269.
—— Étude histologique de la fonction sécrétoire de l'épididyme chez les Vertébrés supérieurs. Arch. Anat. Micr., 3, 1900, 229–292.

Henry, *Alfred J[udson].* Early individual observers in the United States. [1893.] U. S. Weath. Bur. Bull., 11, 1894, 291–302.
—— The maximum precipitation of southwestern North Carolina, particularly on the southern and eastern slopes of the Blue Ridge. [1894.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 6–10.
—— Cloud photography. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 169–171, 255.
—— Photographing lightning by daylight. U. S. Monthly Weath. Rev., 23 (1895), 379.
—— Tornadoes of April and May 1896. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 82–83.
—— Sunshine at the Southern California agricultural experiment farm, near Pomona, Cal. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 237–238.
—— [Notes concerning the West India hurricane of September 29–30, 1896.] U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 316–317, 368–369.
—— Progressive movement of thunderstorms. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 331–332.

—— Relative humidity inside and outside of buildings. U. S. Monthly Weath. Rev., 24 (1896), 456.
—— Report on the relative humidity of southern New England and other localities. U. S. Weath. Bur. Bull., 19, 1896, 23 pp.
—— Tornadoes, 1889–96. [1896.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1895–96, xxiii–xl.
—— Rainfall of the crop season. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1897, 607–618.
—— Excessive precipitation in the United States. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 13–15.
—— Climate of Alaska. U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 248.
—— Rainfall of the United States, with annual, seasonal, and other charts. U. S. Weath. Bur. Bull., D, 1897, 58 pp.
—— Monthly mean values for the lustrum 1891–95. [1897.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1896–97, 73.
—— Climatic statistics, 1896. [1897.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1896–97, 277–291.
—— Rainfall of the United States. [1897.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1896–97, 317–368.
—— The weather of the month. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 5–9, 48–52, 94–99, 142–147, 198–203, 244–249, 294–300, 346–352, 397–402, 443–449, 498–502, 532–536, 595–599, v; 27 (1899), 5–7, 50–53, 115–117, 162–164, 216–219, 259–261, 314–316, 366–369, 422–424, 477–479, 510–511, 551–553, 579–581, v–vi; 28 (1900), 24–26, 69–71, 115–117, 167–169, 212–214, 253–255, 345–347, 398–400, 450–452, 501–503, 559–561, 587–590.
—— Normal annual sunshine and snowfall. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 108, v.
—— Meteorological work in Alaska. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 154–157.
—— Climatic data bearing upon the culture of the date palm. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 160.
—— Rainfall of Masaya and Granada, Nicaragua. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 162, 305–306.
—— Rainfall in Nicaragua. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 305.
—— Quantity of rainfall corresponding to given depths. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 408–409.
—— Removal of Weather Bureau Office in New York City. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 455.
—— The thunderstorm of September 17–18, 1895. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 538–539.
—— Local atmospheric disturbances. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 539–540.
—— Are our winters changing? U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 540–541.
—— The weather of 1897. [1899.] U. S. Weath. Bur. Rep., 1897–98, 261–282.
—— Wave or billow clouds. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 57–58.
—— Normal precipitation in the region of the Great Lakes. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 151–153.
—— Appendix [to article by General Abbot on the climatology of the Isthmus of Panama]. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 203, vi.
—— Spurious tornado photographs. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 203–204.
—— Sudden oscillations in lake level. Pressure waves. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 305–307.
—— Thunderstorms on August 2, 1899. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 359–360.
—— The climate of St. Lawrence Island. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 457–458.
—— Comparative rain gage readings at Atlanta, Ga. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 543–545.
—— Date of Cold Friday. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 545.
—— Loss of life and property by lightning. U. S. Weath. Bur. Bull., 26, 1899, 45–71; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 25, 1899, 273–274.
—— Amplification of weather forecasts. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1900, 107–114.
—— Comparative thermometer readings at New York, N. Y. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 99–100.
—— Loss of life in 1899 by lightning. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 100–101.
—— Lake levels and wind phenomena. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 203–205.
—— The hot weather of August, 1900. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 333–336.
—— Meteorological observations at Eagle, Alaska. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 390–391.
—— Property loss by lightning in the United States, 1899. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 431–433.

Henry, *Augustine.* Chinese names of plants. China Roy. Asiat. Soc. Jl., 22, 1888, 233–283.
—— [Vegetable productions, Central China.] Kew Bull., 1889, 226–227.
—— Notes on two mountain-antelopes of Central China. Zool. Soc. Proc., 1890, 93–94.
—— Memorandum on the jute and hemp of China. Kew Bull., 1891, 249–252.
—— Shu-land root (Dioscorea rhipogonoides, *Oliver*). Kew Bull., 1895, 230–231.
—— A list of plants from Formosa. With some preliminary remarks on the geography, nature of the flora and economic botany of the island. Japan Asiat. Soc. Trans., 24, 1896 (*Suppl.*), 118 pp.
—— Botany of Formosa. Kew Bull., 1896, 65–76.
—— Notes from south-western China. Garden & Forest, 10, 1897, 461–462.
—— Botanical explorations in Yunnan. Kew Bull., 1897, 99–101, 407–414.
—— A budget from Yunnan. Kew Bull., 1897, 407–414; 1898, 289–297; 1899, 46–50.

Henry, *C.* *[Sur la découverte d'un aucien glacier dans les Alpes-Maritimes.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 1), 57–59.

Henry, *Charles.* Les connaissances mathématiques de Jacques Casanova de Seingalt. Rev. Sci., 33, 1884, 503–504.
—— Les thermomètres de salon en 1628. Rev. Sci., 33, 1884, 595–597.
—— Introduction à la chymie. Manuscrit inédit de Diderot. Rev. Sci., 34, 1884, 97–108.
—— Le cours de chimie de Rouelle avec des pages inédites de Diderot. Rev. Sci., 35, 1885, 801–804.
—— L'œuvre scientifique de Léonard de Vinci. Rev. Sci., 36, 1885, 350–351.
—— Sur le principe et la graduation d'un thermomètre physiologique vrai et le coefficient de dilatation des gaz parfaits. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 1), 254–255.
—— Sur une loi générale des réactions psycho-motrices. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 1060–1096.
—— Sur la dynamogénie et l'inhibition. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 70–71; Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 1), 308–309.
—— Sur un cercle chromatique, un rapporteur et un triple décimètre esthétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 169–171.
—— Recherches théoriques et expérimentales sur les illusions d'optique. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 203.
—— Recherches expérimentales sur la sensibilité thermique. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 274–276, 320.
—— Sur le principe et la graduation d'un thermomètre physiologique. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 71–75.
—— La lumière, la couleur et la forme. Rev. Sci., 46, 1890, 289–297, 364–370.
—— Olfactomètre fondé sur la diffusion à travers les

membranes flexibles. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 344–347.
—— Recherches nouvelles d'olfactométrie. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 885–887; Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 325–331; Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 133–135.
—— Recherches expérimentales sur l'entraînement musculaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1473–1476.
—— Influence de l'odeur sur les mouvements respiratoires et sur l'effort musculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 443–451.
—— Sur un mesureur rapide de concentrations pouvant servir de saporomètre et de calorimètre. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 233.
—— Remarques sur une communication récente de *M.* J. Passy, concernant les minimums perceptibles de quelques odeurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 437–439.
—— Préparation nouvelle et photométrie du sulfure de zinc phosphorescent. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 505–507.
—— Sur un photomètre-photoptomètre destiné à la mesure des faibles éclairements. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 602–604.
—— Sur une relation nouvelle entre les variations de l'intensité lumineuse et les numéros d'ordre de la sensation déterminée au moyen d'un lavis lumineux. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 811–814.
—— L'olfactométrie et la physique des vapeurs. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 97–103, 136.
—— Sur un nouveau photoptomètre permettant d'évaluer rapidement en fractions de bougie-mètre les éclairements les plus faibles. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 935–937.
—— Le problème de l'odorance. Rev. Sci., 49, 1892, 65–76.
—— Photométrie et photoptométrie. Lum. Élect., 47, 1893, 201–212, 564–573.
—— Sur le minimum perceptible de lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 96–98.
—— Sur le sulfure de zinc phosphorescent, considéré comme étalon photométrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 98–99.
—— Le problème et les méthodes générales d'une psychologie physiologique. Rev. Sci., 51, 1893, 133–141.
—— Le rôle du temps dans les phénomènes psycho-physiologiques. Lum. Elect., 51, 1894, 101–112.
—— Pupillométrie et photométrie. Lum. Élect., 52, 1894, 451–458, 510–518, 614–619.
—— Pupillométrie et photométrie. [*Suite.*] Éclairage Élect., 1, 1894. 337–344, 529–532, 673–677.
—— Sur une méthode permettant de mesurer l'intensité de la vision mentale et l'aberration longitudinale de l'œil. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1140–1143.
—— Sur des lois nouvelles de la contraction pupillaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 347–349.
—— Sur les variations de grandeur apparente des lignes et des angles, dans la vision directe et dans la vision par des mouvements des yeux et de la tête. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 449–450, 872.
—— Influence de la forme sur la sensibilité lumineuse et aberration de l'œil. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 794–796, 872.
—— Une proposition paradoxale de la physiologie comparée des sports. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 678–681.
—— Le temps de réaction à des impressions gustatives, mesuré par un compteur à secondes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 682.
—— Sur une nouvelle méthode photométrique et sur un photomètre spécialement applicables à la mesure du temps de pose en photographie. Ass. Franç. C. R., 1895 (*Pt.* 1), 227–228.
—— Influence du rythme des successions d'éclats sur la sensibilité lumineuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 147–149.
—— Démonstration, par un nouveau pupillomètre, de l'action directe de la lumière sur l'iris. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1371–1373; Nature, 53 (1895-96), 568–569.
—— Sur les variations de l'éclat apparent avec la distance et sur une loi de ces variations en fonction de l'intensité lumineuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1434–1436.
—— Sur un dynamomètre de puissance spécialement applicable aux études physiologiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 716–719; Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 753–754.
—— Augmentation du rendement photographique des rayons Röntgen par le sulfure de zinc phosphorescent. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 312–314.
—— Applications à la tachymétrie et à l'ophtalmologie d'un mode de production, jusqu'ici inexpliqué, de la couleur. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 406–408.
—— Sur le principe d'un accumulateur de lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 662–665.
—— Sur les rayons Röntgen. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 787–790.
—— Réponse à des observations de *M.* Henri Becquerel relatives à une note "Sur le principe d'un accumulateur de lumière." Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 790–791.
—— Sur la détermination, par une méthode photométrique nouvelle, des lois de la sensibilité lumineuse aux noirs et aux gris. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 951–954.
—— Sur la relation générale qui relie à l'intensité lumineuse les degrés successifs de la sensation et sur les lois du contraste simultané des lumières et des teintes. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1139–1142, 1232.
—— Sur un nouvel audiomètre et sur la relation générale entre l'intensité sonore et les degrés successifs de la sensation. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1283–1286.
—— Sur nne relation de l'énergie musculaire avec la sensibilité et sur les lois des variations de cette énergie en fonction du temps. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1360–1363.
—— Sur les relations de la sensibilité thermique avec la température. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1437–1439.
—— Sur uue méthode nouvelle de détermination des distances respectives des centres de localisations cérébrales. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 86–87.
—— Utilité, en radiographie, d'écrans au sulfure de zinc phosphorescent; émission, par les vers luisants, de rayons traversant le papier aiguille. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 400–401.
—— Sur la relation générale entre l'intensité de la sensation et la durée de l'excitation lumineuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 452–454.
—— Lois d'établissement et de persistance de la sensation lumineuse, déduites de recherches nouvelles sur les disques rotatifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 604–607.
—— Énergie musculaire et sensibilité; méthode nouvelle de détermination des distances respectives de centres sensitifs aux centres moteurs. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 794–801.
—— Sur un nouveau procédé d'électrisation. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 307–309.
—— Les propriétés électriques de la soie et de la laine considérées comme un nouvel auto-régulateur de la constance de la température animale. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 2), 519–521.
—— Actino-photomètre fondé sur des relations entre l'éclat du sulfure de zinc phosphorescent et l'intensité ou la nature des sources excitatrices. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 941–943.
—— Misura della sonorità. Riv. Sci.-Ind., 31, 1899, 156.
Henry, *Charles,* & **Séguy,** *Gaston.* Photométrie du sulfure

de zinc phosphorescent excite par les rayons cathodiques dans l'ampoule de Crookes. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1198–1199.

Henry, *Edmond.* Sur la repartition du tannin dans le bois de chêne. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 1), 140–141.

—— Preuves de l'intervention des ferments organisés dans la décomposition de la couverture des sols forestiers. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 503–506.

—— Influence de la sécheresse de 1893 sur la végétation forestière en Lorraine. Nancy Soc. Sci. Bull., 1894, 223–227; 1897, 75–89.

—— Influence de la sécheresse de l'année 1893 sur la végétation forestière en Lorraine. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1025–1027.

—— Poids et composition de la couverture morte des forêts, sa valeur comme engrais. Nancy Soc. Sci. Bull., 1895, 65–77.

—— La végétation forestière en Lorraine pendant l'année 1893. Rev. Gén. Bot., 7, 1895, 49–70; 10, 1898, 142–160.

—— Le tannin dans le bois. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 124–128.

—— Le chêne rouge en France. Nancy Soc. Sci. Bull., 1896, 1–14.

—— Sur la lunure ou double aubier du chêne. Nancy Soc. Sci. Bull., 1896, 68–79.

—— Poids et composition de la couverture morte des forêts. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 144–146.

—— L'azote et la végétation forestière. Nancy Soc. Sci. Bull., 1897, 1–23.

—— Accroissement des arbres de réserve après l'exploitation du taillis. Nancy Soc. Sci. Bull., 1898, 1–14.

—— Les vers de terre en forêt. Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 23–34.

—— Le champignon des maisons (Merulius lacrymans, *Fr.*). Nancy Soc. Sci. Bull., 1900, 214–228.

Henry, *Edmond.* Influence des températures sur l'évaluation des hauteurs. Aéronaute, 1895, 158–164.

—— Applications de la physique à l'aérostation. Aéronaute, 1895, 171–185.

Henry, *Edmond,* & **Soreau,** *Rodolphe. See* **Soreau & Henry.**

Henry, *Emile.* Dosage de l'ammoniaque dans les eaux ammoniacales du gaz, ou dans un liquide contenant des sulfures ou cyanures en employant le tournesol comme indicateur. Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, 1018.

—— Note sur le dosage de l'azote nitrique à l'aide du nitromètre. Paris Soc. Chim. Bull., 11, 1894, 24–27.

Henry, *Frederick P[orteous].* *A case of asynchronous contraction of the cardiac ventricles, with remarks upon reduplication of heart sounds. Arch. Med., 6, 1881, 49–56.

—— *A contribution to the study of anæmia. Arch. Med., 8, 1882, 137–141.

—— *A contribution to the study of icterus neonatorum. Arch. Med., 10, 1883, 97–106.

—— The coagulation of the blood. [1884.] Arch. Med., 12, 1885, 242–250.

—— Some points in the prognosis of valvular heart disease: an address delivered before the Medical Society of the Philadelphia Hospital. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 673–675.

—— Remarks on Filaria. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1896, 271–275.

Henry, *Isaac* **Anderson-.** For biographical notice *see* Gard. Chron., 22, 1884, 400; Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 189–190.

Henry, *J[ohn].* Experiments on the effect of ultra-violet light on the conductivity of iodine vapour. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 319–322.

—— On the deflexion by magnetic force of the electric discharge through gases. Phil. Mag., 46, 1898, 429–452.

Henry, *J[ohn],* & **Henderson,** *W[illiam] Craig. See* **Henderson & Henry.**

Henry, *Jardine.* *On the relation of the Carlisle table to the Government, the Registrar-General's, and other tables of mortality. [1863.] Assur. Mag., 11, 1864, 89–90.

—— *Memoir on instrument for furnishing the D numbers, to four figures each, in two joint life annuity tables, on any basis. [1867.] Inst. Act. Jl., 14, 1869, 212–226.

Henry, *Joseph.* To biographical references (*Vol.* 10) *add* Elect. Rev., 46, 1900, 77–79, 88–90.

—— *[Refrigeration by rarefaction of air.] [1825.] Albany Inst. Trans., 1, 1830 (*Pt.* 2), 36.

—— *An account of a large electro-magnet, made for the laboratory of Yale college. Silliman, Jl., 20, 1831, 201–203.

—— *[Induction currents from ordinary electricity.] [1838.] Amer. Phil. Soc. Proc., 1, 1840, 14.

—— *[On the evolution of electricity from steam.] Amer. Phil. Soc. Proc., 1, 1840, 322–324.

—— *[On a simple form of heliostat.] [1841.] Amer. Phil. Soc. Proc., 2, 1844, 97–98.

—— *[Contributions to electricity and magnetism. No. v. On induction from ordinary electricity; and on the oscillatory discharge.] [1842.] Amer. Phil. Soc. Proc., 2, 1844, 193–196.

—— *[Theory of the discharge of the Leyden jar.] [1843.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 22.

—— *[On the classification and origin of mechanical power.] [1844.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 127–129.

—— *[On the protection of houses from lightning.] [1845.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 179–180.

—— *[Result of experiments on electricity.] [1845.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 208–209.

—— *[Experiment on the magnetic polarization of light.] [1846.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 229–230.

—— *[On the "fountain-ball," and on the interference of heat.] [1846.] Amer. Phil. Soc. Proc., 4, 1847, 285.

—— *[On the aurora borealis.] Amer. Ass. Proc., 1849, 11–12.

—— *[On the forms of lightning-rods.] Amer. Ass. Proc., 1850, 39–40.

—— *[On the radiation of heat.] [1849.] Amer. Phil. Soc. Proc., 5, 1854, 108.

—— *Account of experiments on the alleged spontaneous separation of alcohol and water. Amer. Ass. Proc., 1855, 140–144.

—— *On colour-blindness. [1845.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887 (1), 233–240.

—— *The improvement of the mechanical arts. [1853.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887 (1), 306–324.

—— *Meteorology in its connection with agriculture. Part I. General considerations. [Part II. General atmospheric conditions. Part III. Terrestrial physics and temperature. Part IV. Atmospheric vapour and currents. Part V. Atmospheric electricity.] [1855–59.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887 (2), 6–32, 33–84, 85–211, 212–308, 309–402.

—— *Investigations relative to illuminating materials. [1875.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887 (2), 477–510.

—— *Observations in regard to thunder-storms. [1878.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887 (2), 529–535.

—— [Collected] scientific writings. [1886.] Smithsonian Miscell. Coll., 30, 1887. x + 523 + vi + 559 pp.

Henry, *L.* Crossings made at the Natural History Museum of Paris from 1887 to 1899. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 24 (1900), 218–226.

Henry, *Louis.* Sur la solubilité, la fusibilité et la volatilité comparées dans les dérivés des chaînes C - C et C - CH^2 - C. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 1), 166.

—— Sur la solidarité fonctionnelle dans les composés organiques. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 139–141.

—— Sur quelques dérivés haloïdes de l'éthane. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 66–67.

—— Sur les produits d'addition du chlorure d'iode IoCl aux dérivés haloïdes monosubstitués de l'éthylène C_2H_3X. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 68–69.

—— Sur l'iodure de propargyle C_3H_3Io. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 70–71 ; Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1132–1133.

—— Sur les dérivés monohaloïdes de l'éther ordinaire. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 71–72.

—— Sur l'ordre d'élimination des hydracides halogénés dans les dérivés haloïdes de l'éthane. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 72–73.

—— Sur la valeur relative des quatre unités d'action chimique du carbone. Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 73–74.

—— Sur le méthylchloroforme monobromé CCl^3-CH^2Br. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 370–372 ; Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 68.

—— Sur l'addition du chlorure d'iode ICl à l'éthylène monochloré $CH^2=CHCl$. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 518–521.

—— Sur l'addition du chlorure d'iode à l'éthylène monobromé $[CH_2=CHBr]$. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 680–682 ; Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 69.

—— Sur les éthylènes chloro-iodé et bromo-iodé dissymétriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 741–745 ; Brux. Soc. Sci. Ann., 8, 1884 (*Pt.* 1), 70.

—— Sur la solubilité dans la série oxalique. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 1157–1160.

—— Zur Kenntniss des Trimethylenjodids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 519–521.

—— Sur la fusibilité dans la série oxalique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 60–63.

—— Sur divers dérivés haloïdes de substitution de l'acide propionique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 114–117.

—— Sur les nitriles pyrotartrique et succinique normaux. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 742–745.

—— Sur les amides du groupe oxalo-adipique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 943–946.

—— Sur les dérivés haloïdes primaires de l'éther ordinaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1007–1009.

—— Sur la volatilité dans les nitriles oxygénés. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1075–1077 ; 102, 1886, 768–772.

—— Sur la volatilité dans les nitriles chlorés. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1502–1505.

—— Sur la variation des propriétés physiques dans les dérivés chloro-acétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 250–253.

—— Sur quelques dérivés méthyléniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 599–600.

—— Sur la volatilité dans les composés organiques mixtes. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 816–818.

—— Sur les composés butyriques monochlorés, normaux et primaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1158–1161.

—— The polymerization of the metallic oxides. Phil. Mag., 20, 1885, 81–117.

—— Sur la valence de l'atome du carbone. Méthode de détermination de la valeur relative de ses quatre unités d'action chimique. Brux., Ac. Bull., 12, 1886, 644–661, [898].

—— Sur les acides γ-bromo et iodobutyriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 368–370.

—— Sur le dinitrile malonique $CAz-CH^2-CAz$. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1394–1397.

—— Sur les dinitriles normaux $CAz-(CH^2)^n-CAz$. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1481–1484.

—— Sur les dérivés haloïdes mono-substitués de l'acétonitrile. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 413–416.

—— Sur la volatilité comparée des composés méthyliques, dans les diverses familles des éléments négatifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 603–606.

—— A propos du dioxyéthylméthylène. Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 337–339.

—— Sur l'acétonitrile et l'acide acétique synthétiques. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 83–120.

—— La nature des éléments chimiques. Brux. Soc. Sci. Ann., 11, 1887 (*Pt.* 1), 108–110.

—— Méthode de détermination de la valeur relative des quatre unités d'action chimique de l'atome du carbone. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1106–1109 ; Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 355–356.

—— Sur l'acétonitrile synthétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1181–1184.

—— Sur l'acide acétique synthétique et sur ses dérivés. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1278–1281.

—— Sur l'acide cyano-acétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1618–1621.

—— Études sur la volatilité dans les composés carbonés. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 117–164, 273–333 ; 19, 1890, 339–347 ; 32, 1896, 240–252 ; 33, 1897. 195–204.

—— Sur l'identité des quatre unités d'action chimique de l'atome du carbone. Brux., Ac. Bull., 15, 1888, 333–334.

—— Sur la volatilité dans les composés carbonés polyoxygénés. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888. 1089–1092, 1165–1167 ; Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 176–182.

—— Sur la volatilité comparée des alcools et des mercaptans $C_nH_{2n}+1(HX)$. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 359–360.

—— Sur la volatilité dans la série des éthers cyanés normaux

$$CN-(CH_2)_n-C\begin{matrix}O\\ \diagdown\\ \diagup\\ OC_2H_5\end{matrix}.$$

Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 168–176 ; Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 360–361.

—— Sur les éthers mono-haloïdes du glycol éthylénique. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 182–186.

—— L'empire du carbone. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 850–869.

—— Sur les dérivés monocarbonés. Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 348–352 ; 25, 1893, 439–449 ; 26, 1893, 200–207 ; 28, 1894, 355–378 ; 29, 1895, 23–38, 223–245, 834–842 ; 30, 1895. 25–32 ; 32, 1896, 33–39 ; 1900, 48–56.

—— Sur le nitrile glycolique et la synthèse directe de l'acide glycolique. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 759–760.

—— Sur les éthers nitreux et les dérivés nitrés. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 148–152.

—— Sur le chlorure d'oxalyle. Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 88–89.

—— Recherches sur les composés monocarbonés. Brux., Ac. Bull., 26, 1893, 615–628 ; Brux. Soc. Sci. Ann., 17, 1893 (*Pt.* 1), 90–91 ; 18, 1894 (*Pt.* 1), 22–26.

—— Sur les hydrates des alkyl-amines. Brux., Ac. Bull., 27, 1894, 448–474.

—— Sur le caractère alcool dans les nitriles-alcools et les amines-alcools. Brux., Ac. Bull., 28, 1894, 257–261.

—— Sur l'action des hydracides halogénés sur l'aldéhyde formique en présence des alcools. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 425–426.

—— Sur la solidarité fonctionnelle dans les composés carbonés. [1894.] Brux. Soc. Sci. Ann., 19, 1895 (*Pt.* 1), 11–17.

—— Sur l'intensité du caractère aldéhyde dans la série des aldéhydes aliphatiques

$$C_nH_{2n+1}-C\begin{matrix}O\\ \diagdown\\ \diagup\\ H\end{matrix}.$$

Brux., Ac. Bull., 29, 1895, 489–495.

—— Observations à l'occasion du carbure de glucinium. Brux., Ac. Bull., 30, 1895, 460–465.

—— Études expérimentales sur la solidarité fonctionnelle et la volatilité dans les composés carbonés. Brux. Soc. Sci. Ann., 19, 1895 (*Pt.* 1), 64–66.

—— De quelques paradoxes chimiques. Brnx. Soc. Sci. Ann., 19, 1895 (*Pt.* 1), 66–67.

—— Sur le méthylal éthylénique. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 107–110.

—— Sur un éther d'un genre nouveau : le lactate de méthylène. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 333–335; Brux., Ac. Bull., 29, 1895, 219–222.

—— Sur les aldéhydes aliphatiques $C^nH^{2n}O$. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 837–840.

—— Formation synthétique d'alcools nitrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 1265–1268; 121, 1895, 210–213.

—— À propos du carbure de glucinium. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 600–601.

—— Sur divers alcools nitrés. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 17–32; 33, 1897, 412–429.

—— À propos d'une prétendue erreur. [Fusibilité de l'amide pyrotartrique et de l'amide glutarique.] Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 39–42.

—— Sur divers composés tri-méthyléniques. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 253–266.

—— Analyse de la nitro-glycérine. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 266–269.

—— Études de chimie classique. Les lois de nombre en chimie. Brux. Soc. Sci. Ann., 20, 1896 (*Pt.* 1), 63–65.

—— Sur de nouveaux composés triméthyléniques mixtes. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 311–313.

—— Zur Kenntniss der nitrirten Alkohole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2206–2207; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 250–252.

—— Sur la monochlorhydrine glycérique d'origine allylique. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 110–114.

—— Sur l'alcool nitro-propylique primaire $(HO)CH_2-CH(NO_2)-CH_3$. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 115–119.

—— Sur divers composés triméthyléniques. Brux., Ac. Bull., 33, 1897, 407–412.

—— Sur divers composés nitrés aliphatiques. Brux., Ac. Bull., 34, 1897, 547–578; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898, 1–26.

—— Sur les nitriles non saturés $C_nH_{2n-1}-CN$. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 2), 233–237.

—— Sur les alcools cyano-butyliques normaux. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 173–181.

—— Sur les nitriles chlorés en C_3 et en C_4 et la volatilité des nitriles chlorés en général. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 360–367.

—— Sur les éthers des dérivés monochlorés de l'acide butyrique normal et la volatilité des combinaisons chloro-oxygénées en général. Brux., Ac. Bull., 35, 1898, 507–520.

—— Sur les dérivés de quelques nitriles-alcools aliphatiques. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 22–30.

—— Sur divers composés non saturés. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 31–54.

—— Sur divers composés nitrés aliphatiques à fonctions multiples. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 149–154.

—— Sur divers nitriles-alcools penta- et hexacarbonés. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 241–262.

—— Sur l'oxydation directe de l'éthylène trichloro-éthyl-oxylé $Cl_2C=CCl(OC_2H_5)$. Brux., Ac. Bull., 36, 1898, 497–504.

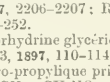
—— Sur les nitriles-alcools aliphatiques et leurs dérivés. Brux., Mém. Couronn. (8° *Éd.*), 57, 1898, *No.* 2, xvi + 226 pp.

—— Sur les nitriles chlorés, au point de vue de la solidarité fonctionnelle dans les composés carbonés. Brux. Soc. Sci. Ann., 22, 1898 (*Pt.* 1), 100–103.

—— Beobachtungen über das Nitroaceton, $CH_3.CO.CH_2.NO_2$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 865–867.

—— Sur la préparation du glycol éthylénique. Brux., Ac. Bull., 1899, 9–17.

—— Sur le nitrile éthyléno-acétique



Brux., Ac. Bull., 1899, 17–22.

—— Sur l'alternance de volatilité dans la série des chlorures acides normaux $C_nH_{2n+1}-COCl$. Brux., Ac. Bull., 1899, 63–72.

—— Sur les dérivés du nitro-éthanol $(HO)CH_2-CH_2(NO_2)$. Brux., Ac. Bull., 1899, 162–174.

—— À propos du nitrile anisique. Brux., Ac. Bull., 1899, 582–588; Rev. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 466–467.

—— Une page de l'histoire de la chimie générale en Belgique. Stas et les lois des poids. Brux., Ac. Bull., 1899, 815–848; 1900, 663–692.

—— Sur l'alternance de propriétés dans certaines séries de composés carbonés. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 35–36.

—— La différence d'aptitude et de l'ordre successif réactionnels des corps halogènes. Brux. Soc. Sci. Ann., 23, 1899 (*Pt.* 1), 68–71.

—— Sur les alcools amines. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 2), 473–479.

—— Ueber die Bildung von Aminoalkoholen. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3169–3171.

—— Sur l'acétone méthyl-éthylique $CH_3.CO.CH_2.CH_3$ (note préliminaire). Brux., Ac. Bull., 1900, 57–63.

—— Sur les amino-alcools. Brux., Ac. Bull., 1900, 584–606.

—— Sur l'alternance de volatilité dans la série des diamines normales et primaires $(H_2N)CH_2-(CH_2)_n-CH_2(NH_2)$. Brux., Ac. Bull., 1900, 795–803.

—— [Quelques réactions du méthanal.] Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 1), 95–97.

—— Sur le glycol succinique normal. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 1), 127–128.

—— La valeur relative des diverses unités d'action chimique des éléments plurivalents. Brux. Soc. Sci. Ann., 24, 1900 (*Pt.* 1), 128–130.

—— [Sur] la volatilité dans les composés carbonés amidés. [1900.] Brux. Soc. Sci. Ann., 25, 1901 (*Pt.* 1), 77–81.

Henry, *Louis,* & **Hembert,** *Félix. See* **Hembert** & **Henry.**

Henry, *Louis,* & **Henry,** *Paul.* Sur la préparation du glycol éthylénique. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 402–417.

Henry, *Louis d'.* [Un tableau graphique qui permet de se rendre compte de tous les phénomènes de coloration qu'offrent dans la lumière polarisée le quartz ou les autres substances qui jouissent du pouvoir rotatoire.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1884, 68–69.

—— Représentation graphique des lois de la distribution de l'énergie par le courant électrique. Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 285–294.

Henry, *Louis d',* & **Gréhant,** *Nestor. See* **Gréhant** & *Henry.*

Henry, *Louis* [*Isidore*]. Étude du mouvement d'un aviateur-aéroplane. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 202–204.

Henry, *M*[*athieu*] *Prosper.* The photographic nebulæ in the Pleiades. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 281.

—— Sur une méthode de mesure de la dispersion atmosphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 377–380; Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 1, 1892, 464–468.

—— Mesure et réduction des clichés photographiques du Catalogue de la Carte du Ciel à l'Observatoire de Paris. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 2, 1895, 303–328, vii.

—— Détermination des éléments d'un cliché d'étoiles du Catalogue de la Carte du Ciel à l'Observatoire de Paris. Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 2, 1895, 359–381.

—— Remarques au sujet du mémoire de *M.* H. Jacoby sur la réduction des clichés astrophotographiques. [1900.] Paris, Com. Int. Carte Ciel Bull., 3, 1902, 16–18.

Henry, *M*[*athieu*] *Prosper,* & **Henry,** *Paul* [*Pierre*]. *See* below.

Henry, *M*[*athieu*] *Prosper.* **Henry,** *Paul* [*Pierre*], & **Boinot,** *A*[*lphonse*]. *See* below.

Henry, *M*[*athieu*] *Prosper.* **Henry,** *Paul* [*Pierre*], **Boinot,** *A*[*lphonse*], & **Sy,** *Frédéric. See* below.

Henry, (*Miss*) *Mary A.* The work of Joseph Henry. Electrician, 28, 1892, 327–328, 348–349, 407–408, 661–663.

Henry, *Paul* [*Pierre*], & **Henry,** *M*[*athieu*] *Prosper.* Observations faites à l'équatorial ouest du Jardin. [1885–92.] Paris Obs. Ann. (*Obsns.*), 1891, F. 13–F. 16; 1892, F. 10–F. 12; 1893, F. 21–F. 25.

—— Découvertes nouvelles sur Uranus. Astronomie, 1884, 281–282.

—— Observations faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de 0m,38; Tour de l'Est). Bull. Astr., 1, 1884, 15, 89–90, 178–179, 238, 329–330.

—— Note sur l'aspect de la planète Saturne. Bull. Astr., 1, 1884, 132.

—— Observations du satellite de Sirius, faites à l'Observatoire de Paris (équatorial de 0m,38, Tour de l'Est). Bull. Astr., 1, 1884, 388.

—— Saturn. [*Tr.*] Nature, 30, 1884, 105–106.

—— Sur l'aspect d'Uranus et l'inclinaison de son équateur. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1419–1420.

—— Observations faites à l'équatorial de 0m,38 (Tour de l'Est) pendant l'année 1884. [1892.] Paris Obs. Ann. (*Obsns.*), 1884, F. 20–F. 23.

—— Découverte d'une nébuleuse par la photographie. Astronomie, 1886, 41–42; Astr. Nachr., 113, 1886, 239–240.

—— Étoiles doubles et amas d'étoiles mesurés par la photographie. Astrouomie, 1886, 281–286.

—— On photographs of a new nebula in the Pleiades, and of Saturn. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 98.

—— Astronomical photography. [*Tr.*] Nature, 34, 1886, 35–37.

—— Sor une carte photographique du groupe des Pléïades. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 848–851.

—— Sur la suppression des halos daus les clichés photographiques. Paris, Ac. Sci. C. R, 110, 1890, 751.

Henry, *Paul* [*Pierre*], **Henry,** *M*[*athieu*] *Prosper,* & **Boinot,** *A*[*lphonse*]. Remarques au sujet de la note de *M.* Trouvelot, "Sur la variabilité des anneaux de Saturne." Bull. Astr., 1, 1884, 596–597.

Henry, *Paul* [*Pierre*], **Henry,** *M*[*athieu*] *Prosper*, **Boinot,** *A*[*lphonse*], & **Sy,** *Frédéric.* Observations des satellites de Mars, Uranus et Neptune, faites à l'Observatoire de Paris par *MM.* Henry. Comparaison des positions observées avec les éphémérides par *MM.* A. Boinot et F. Sy. Bull. Astr., 3, 1886, 488–493.

Henry, *Paul.* Sur quelques dérivés du nitrile malouique, de l'éther et de l'amide cyano-acétiques. Brux., Ac. Bull., 18, 1889, 670–705.

—— Sur les transformations réciproques des lactones en acides-alcools. Brux. Soc. Sci. Ann., 15, 1891 (*Pt.* 1), 74.

—— Synthèse directe des alcools primaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 368–370; Brux., Ac. Bull., 22, 1891, 109–114; Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 87–88.

—— Sur les transformations réciproques des lactones et des acides alcools. Étude de dynamique chimique. Brux., Ac. Bull., 23, 1892, 753–811.

Henry, *Paul,* & **Henry,** *Louis. See* above.

Henry, *Paul,* & **Pechmann,** *H*[*ans*] *von.* Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Acetondicarbonester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 997–1008.

Henry, (*lt.-col.*) [*Ernest*] *R*[*aymond*]. [Théorie des lois de la sustention des volateurs.] Aéronaute, 1890, 257–268; 1891, 75–79; 1892, 27–32, 51–62.

—— Energie aviatrice et puissance musculaire, spécifique, des volateurs. Aéronaute, 1891, 27–30.

Henry, *Richard.* On Dusky Sound. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 50–54.

—— Notes on bird-life in the West Coast Sounds. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 279–293.

—— Moa farmers. N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 673–677.

—— Red cats and disease. N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 680–683.

—— On hereditary knowledge. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 51–52.

—— On the probable origin of Notornis Mantelli, and its extinction in New Zealand. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 53–54.

Henry, *T*[*homas*] *A*[*nderson*], & **Dunstan,** *Wyndham R*[*owland*]. *See* **Dunstan** & **Henry.**

Henry, *W*[*illiam*] *A*[*rnon*]. The effects of various rations on the carcasses and viscera of swine. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1888, 37–40.

—— Pacific coast work of the Division of Entomology. [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 141–144.

Henry, *W. G.* A rare sphingid. [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 379–380.

Henry, *William Charles.* For biography and works *see* Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 178–179; Roy. Soc. Proc., 54, 1894, xix.

Henry, *William F.* Liatris spicata. Amer. Jl. Pharm., 64, 1892, 603–604.

Henschel, *Ed*[*uard*], & **Kühn,** [*Carl*] *B*[*ernhard*]. *See* **Kühn** & **Henschel.**

Henschel, *G.* Megachile villosa. Ein biologischer Beitrag. Ent. Nachr., 14, 1888, 321–323; 15, 1889, 229.

Henschen, *S*[*alomon*] *E*[*berhard*]. Två fall af Ménière's sjukdom jemte aterblick på denna sjukdom. Upsala Läkareför. Förh., 19, 1884, 281–300; 20, 1885, ix–xi.

—— Primär cystös lefverkancer hos en 14 års flicka. Upsala Läkareför. Förh., 20, 1885, 210–248, xv; Jbuch. Kinderheilk., 23, 1885, 468–469.

—— Hemiatrofi af tungan af bulbärt ursprung. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 347–359, iii–v.

—— Till fragan om benets motoriska barkcentrum. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 359–374, v–vi.

—— Laryngitis hypoglottica hypertrophica. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 375–380, vi–vii.

—— Till läran om afasi. Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 380–393, vii–xi.

—— Rörande klinisk hemoglobinbestämning och Hénocque's hematoscope. En anmärkning och tillägg till Dr A. Sjölings uppsats rörande samma ämne. Upsala Läkareför. Förh., 22, 1887, 497–502, vii.

—— Skrifvarekrampens patogenes, belyst genom några sjukdomsfall. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 125–132, iii–iv.

—— Kort öfversigt af läran om lokalisationen i hjernbarken. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 507–525, 601–612, 617, xv–xvii.

—— Om bestämning af lufthaltiga hålors utsträckning medelst perkussorisk transsonans. Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 420–424, i–ii.

—— Om s. k. konträr verkan af febermedel. Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 263–276; Fortschr. Med., 7 (1889), 453–454.

—— On the visual path and centre. [1892.] Brain, 16, 1893, 170–180.

—— Om hjernforskningens metoder. [1892.] Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, 1–20.

—— Om synbanans anatomi ur diagnostisk synpunkt. [1893.] Upsala Årsskr., 1893 (*Program*), 56 pp.; Upsala Läkareför. Förh., 29, 1894, 83–126; Arch. Augenheilk., 28, 1894 (*Ber.* 1893, 173–174).

—— Huru skola vi rusta oss mot koleran? Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, 279–302.

—— On arsenical paralysis. [1893.] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 15, 1895, No. 11, 19 pp.

—— Om den tekniska undersökningen af hjärnan. Upsala Läkareför. Förh., 30, 1895, 192–200.

—— Akute disseminirte Rückenmarks-Sklerose mit Neuritis nach Diphtherie bei einem Kinde. Fortschr. Med., 14 (1896), 529–550.

—— Om skidlopning och skidtäfling ur medicinsk synpunkt. [1898.] Upsala Arsskr., 1897 (*Med.*), 69 pp.
—— Ueber Localisation innerhalb des äusseren Kniegan-glions. [1897.] Neurol. Centrbl., 17, 1898, 194–199.
—— Ueber Phosphorlähmung. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 386–389.
—— Smärre kardiografiska bidrag. [I. Om den elektriska markeringsmetodens otillförlitlighet för bestämmande af hjärttonernas läge å kardiogrammet. II. Kardinalpunkt-ernas läge å kardiogrammet. III. Tva aortakurvor.] Upsala Läkarefor. Forh., 3, 1898, 468–492.
—— Om akut hjärtdilatation vid akut reumatism och hjärtvalvelfel. [1897.] Upsala Arsskr., 1899 (*Med.*), 105 pp.
—— Om akut hjärtdilatation i följd af akuta infektions-sjukdomar. [1898.] Upsala Läkarefor. Förh., 4, 1899, 36–68, 93–154; Fortschr. Med., 17 (1899), 668–670.
—— Svar på prof. J. G. Edgrens "Några anmärkningar med anledning af professor S. E. Henschens uppsats 'Smärre kardiografiska bidrag.'" Upsala Läkarefor. Forh., 4, 1899, 299–314.
—— Sur le centre cortical de la vision. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 12), 232–249.
—— Ueber Phosphorneuritis. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 555–570.
—— Till frågan om Balantidii coli patogenetiska betydelse. Upsala Läkarefor. Förh., 5, 1900, 444–454; Fortschr. Med., 18 (1900), 662–663.

Henschen, *S[alomon] E[berhard]*, & **Græve,** *H.* Fall af lefverkräfta med dilatation och hydrops i gallvägarna. Upsala Läkarefor. Förh., 22, 1887, 493–496, vi–vii.

Henschen, *S[alomon] E[berhard]*, & **Hildebrand,** *Albin.* Ett fall af arsenikförlamning, med hämatomyeli och polyneurit. [1893.] Upsala Läkarefor. Förh., 29, 1894, 129–148.

Henschen, *S[alomon] E[berhard]*, & **Rosén,** *Ludvig.* Koch's medel mot tuberkulos. Upsala Läkarefor. Förh., 26, 1891, 465–486.

Henschke, *Alfred.* Ueber Chelidonin, Chelerythrin, Sanguinarin. Ein Beitrag zur Kenntniss dieser Alka-loide. Ztschr. Naturwiss., 59, 1886, 334–378.
—— Ueber das Chelidonin. Arch. Pharm., 226, 1888, 624–644.

Henschke, *Hermann.* Ueber die Bestandtheile der Wurzel von Scopolia japonica. Chem. Ztg., 11, 1887, 1264; Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 695.
—— Ueber die Bestandtheile der Scopoliawurzel. Ein Beitrag zur Kenntniss der mydriatisch wirkenden Alka-loide. Ztschr. Naturwiss., 60, 1887, 103–143.
—— Ueber einige stickstofffreie Bestandteile der Wurzel von Scopolia japonica. Arch. Pharm., 226, 1888, 203–214.

Henschke, *Hermann*, & **Schmidt,** *Ernst* [*Albert*]. *See* **Schmidt** & **Henschke.**

Hensel, [*Reinhold Friedrich*]. *Ueber die Zahnformel für die Gattung Sus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 95.

Hensel, ——. [Die Argynnis pales-Formen.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900. (41)–(42).
—— [Einheimische Polyommatus-Arten.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (46).
—— [Deilephila Euphorbiæ.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (50).

Hensel, *Ferdinand*, & **Anschütz,** *Richard. See* **Anschütz** & **Hensel.**

Hensel, *Julius.* Silber und Blei und die übrigen Ele-mentarstoffe. Pharm. Ztschr. Russland, 25, 1886, 49–52.

Hensel, *Kurt.* Untersuchung der ganzen algebraischen Zahlen eines gegebenen Gattungsbereiches für einen beliebigen algebraischen Primdivisor. Crelle, Jl. Math., 101, 1887, 99–141.
—— Theorie der unendlich dünnen Strahlenbündel. Crelle, Jl. Math., 102, 1888, 273–303.
—— Ueber die Darstellung der Zahlen eines Gattungs-bereiches für einen beliebigen Primdivisor. Crelle, Jl. Math., 103, 1888, 230–237.
—— Ueber Gattungen, welche durch Composition aus zwei anderen Gattungen entstehen. Crelle, Jl. Math., 105, 1889, 329–344.
—— Ueber die Darstellung der Determinante eines Systems welches aus zwei anderen componirt ist. Acta Math., 14, 1890–91, 317–319.
—— Zur Theorie der linearen Formen. Crelle, Jl. Math., 107, 1891, 241–245.
—— Anwendung der Theorie der Modulsysteme auf ein Problem der Optik. Crelle, Jl. Math., 108, 1891, 140–143.
—— Ueber den Fundamentalsatz der Theorie der alge-braischen Function einer Variabeln. [1891.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 1, 1892, 56–59.
—— Theorie der algebraischen Functionen einer Veränder-lichen und der algebraischen Integrale. Crelle, Jl. Math., 109, 1892, 1–42.
—— Ueber die Gleichungen mit deren Hülfe man die säcu-laren Störungen der Planeten bestimmt. Crelle, Jl. Math., 110, 1892, 180–183.
—— Ueber die Darstellung der ganzen algebraischen Functionen einer Variablen durch ein Fundamental-system. Crelle, Jl. Math., 111, 1893, 139–155.
—— Théorie des fonctions algébriques d'une variable. (Premier mémoire.) [*Tr.*] Acta Math., 18, 1894, 247–317.
—— Untersuchung der Fundamentalgleichung einer Gat-tung für eine reelle Primzahl als Modul und Bestimmung der Theiler ihrer Discriminante. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 61–83, 160.
—— Arithmetische Untersuchungen über die gemeinsamen ausserwesentliche Discriminantentheiler einer Gattung. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 128–160.
—— Ueber die Classification der nicht homogenen qua-dratischen Formen und der Oberflächen zweiter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 303–317.
—— Bemerkung zu der Abhandlung "On the theory of Riemann's integrals" by H. F. Baker (Cambridge, Engl.), Bd. 45, S. 118–132 der Mathematischen Annalen. Math. Ann., 45, 1894, 598–599; 46, 1895, 160.
—— Ueber die Ordnungen der Verzweigungspunkte einer Riemann'schen Fläche. Berlin Ak. Sber., 1895, 933–943.
—— Ueber die Verzweigung der drei- und vierblätterigen Riemann'schen Flächen. Berlin Ak. Sber., 1895, 1103–1114.
—— Ueber reguläre Determinanten und die aus ihnen abgeleiteten Systeme. Crelle, Jl. Math., 114, 1895, 25–30.
—— Ueber die Elementartheiler componirter Systeme. Crelle, Jl. Math., 114, 1895, 109–115.
—— Ueber einen neuen Fundamentalsatz in der Theorie der algebraischen Functionen einer Variablen. Crelle, Jl. Math., 115, 1895, 254–294.
—— Ueber den grössten gemeinsamen Theiler aller Zahlen, welche durch eine ganze Function von n Veränderlichen darstellbar sind. Crelle, Jl. Math., 116, 1896, 350–356.
—— Ueber die Darstellung der Integrale erster Gattung durch ein Fundamentalsystem. Crelle, Jl. Math., 117, 1897, 29–41.
—— Ueber die Reduction algebraischer Systeme auf die kanonische Form. Crelle, Jl. Math., 117, 1897, 129–139.
—— Ueber die Fundamentaltheiler algebraischer Gattungs-bereiche. Crelle, Jl. Math., 117, 1897, 333–345.
—— Ueber die Elementartheiler zweier Gattungen, von denen die eine unter der anderen enthalten ist. Crelle, Jl. Math., 117, 1897, 346–355.
—— Ueber die Fundamentaltheiler eines Gattungsbereiches in Bezug auf zwei verschiedene Rationalitätsbereiche. Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 173–185.

—— Ueber die Zurückführung der Divisorensysteme auf eine reducirte Form. Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 234–250; 119, 1898, 114–130.
—— Ueber die Bestimmung der Discriminante eines algebraischen Körpers. Göttingen Nachr., 1897, 247–253.
—— Ueber die Fundamentalgleichung und die ausserwesentlichen Discriminantentheiler eines algebraischen Körpers. Göttingen Nachr., 1897, 254–260.
—— Ueber die elementaren arithmetischen Eigenschaften der reinen Modulsysteme zweiter Stufe. Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 175–185.
—— Ueber eine neue Begründung der Theorie der algebraischen Zahlen. [1897.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 6, 1899 (*Heft* 1), 83–88.
—— Ueber die Theorie der algebraischen Functionen zweier Variablen. [1898.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 7, 1899 (*Heft* 1), 58–61.
—— Ueber diejenigen algebraischen Körper, welche aus zwei anderen componirt sind. Crelle, Jl. Math., 120, 1899, 99–108.
—— Ueber eine neue Theorie der algebraischen Functionen zweier Variablen. [1899.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 221–231; Acta Math., 23, 1900, 339–416.
Hensel, *Paul.* Beiträge zur Casuistik des Lungenbrandes. Deutsch. Arch. Klin. Med., 41, 1887, 185–219.
Hensel, *R.*, & **Czaplewski,** *Eugen. See* **Czaplewski & Hensel.**
Hensele, *J. A.* Untersuchungen über den Einfluss des Windes auf den Boden. Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893, 311–364.
Hensen, *Hans* [*Karl August*]. Ueber einen Befund von Infusorien im Mageninhalt bei Carcinoma ventriculi. Deutsch. Arch. Klin. Med., 59, 1897, 450–454.
—— Ueber die Durchgängigkeit von Membranen für Fäulnissprocesse. Ztschr. Biol., 35, 1897, 101–115.
—— Ueber experimentelle Parenchymveränderungen der Leber. Arch. Exper. Path., 42, 1899, 49–68.
—— Ueber Cysticerken im vierten Ventrikel. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 635–651.
—— Beiträge zur Physiologie und Pathologie des Blutdrucks. Deutsch. Arch. Klin. Med., 67, 1900, 436–530.
Hensen, *Victor* [*Andreas Christian*]. *[Ueber die Beziehungen des Regenwurms zur Urbarmachung des Bodens.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 55.
—— *Ueber die Befischung der deutschen Küsten. Deutsch. Meere Ber., 2 & 3, 1875, 341–380.
—— Soll die Lehre von der Vererbung im Vortrage über Physiologie berücksichtigt werden? Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 58–60.
—— Die Grundlagen der Vererbung nach dem gegenwärtigen Wissenskreis. Landw. Jbüch., 14, 1885, 731–767.
—— Untersuchung über Wahrnehmung der Geräusche. Arch. Ohrenheilk., 23, 1886, 69–90.
—— Das Verhalten der Nerven an den Endapparaten von Sinnesorganen. Anat. Anz., 2, 1887, 375–376.
—— Ueber die Bestimmung des Plankton's oder des im Meere treibenden Materials an Pflanzen und Thieren. Deutsch. Meere Ber., 12–16, 1887, I–108, i–xix.
—— Ueber die Schrift von Schallbewegungen. Ztschr. Biol., 23, 1887, 291–302.
—— Ueber biologische Meeresuntersuchungen. Humboldt, 7, 1888, 256–265.
—— Physiologisches Practicum. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 162–165.
—— Die Planktonexpedition der Humboldtstiftung. Humboldt, 8, 1889, 275–278, 357–359.
—— Einige Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Berlin Ak. Sber., 1890, 243–253.
—— Die Harmonie in den Vocalen. Ztschr. Biol., 28, 1891, 39–48, 227–228.
—— [Die Expedition der Sektion für Küsten und Hochseefischerei in der östlichen Ostsee. Untersuchung des Planktons sowie der Thiere und Pflanzen des Meeresbodens.] Das Plankton der östlichen Ostsee und des Stettiner Haffs. [1890.] Deutsch. Meere Ber., 17–21, 1893, 103–137.
—— Vortrag gegen den sechsten Sinn. Arch. Ohrenheilk., 35, 1893, 161–177.
—— Mittheilung einiger Ergebnisse der Plankton-Expedition der Humboldt-Stiftung. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 1), 124–133.
—— Elektrische Einrichtungen des physiologischen Instituts. [1893.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 10, 1895, 108–109.
—— Ueber eine lineare Form der stenopäischen Brille. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 3), 258–261.
—— Ueber die Ziele und die ersten Ergebnisse der gegenwärtig im Gange befindlichen Nordsee-Expedition des Deutschen Seefischerei-Vereins. Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 10, 1895, 320–322.
—— Bemerkungen zur Planktonmethodik. Biol. Centrbl., 17, 1897, 510–512.
—— Ueber Vokalklänge. [1896.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 11–12.
—— Wie steht es mit der Statocysten-Hypothese? Pflüger, Arch. Physiol., 74, 1899, 22–42.
—— Ueber ein Verfahren mit dem Planktonnetz oceanische Strömungen auszumessen. Wiss. Meeresuntersuch., 4 (*Kiel*), 1899, 1–16.
—— Die Triebkraft für die Tonschwingung in den Labialpfeifen und die Lamellentöne. Ann. Phys., 2, 1900, 719–741.
—— Ueber ein Graphometer. Ztschr. Instrumentenk., 20, 1900, 357–360.
See also under **Reibisch,** *Johannes.*
Hensen, *Victor* [*Andreas Christian*], & **Apstein,** *Carl.* Die Nordsee-Expedition 1895 des Deutschen Seefischerei-Vereins. Ueber die Eimenge der im Winter laichenden Fische. Wiss. Meeresuntersuch., 2, 1897 (*Heft* 2), 1–96.
Henseval, *Maurice.* Étude comparée des glandes de Gilson, organes métamériques des larves d'insectes. [1896.] Cellule, 11, 1895–96, 327–355.
—— Les glandes buccales des larves de Trichoptères. Cellule, 12, 1897, 5–15.
—— Les glandes à essence du Cossus ligniperda. Cellule, 12, 1897, 17–29.
—— Recherches sur l'essence du Cossus ligniperda. Cellule, 12, 1897, 167–183.
—— Les microbes du lait. Microbes pathogènes et microbes utiles. Rev. Quest. Sci., 46, 1899, 561–590.
—— L'abrine du jequirity. Étude expérimentale. Cellule, 17, 1900, 139–197.
—— Les ferments de la caséine et leur rôle dans la matnration des fromages. Rev. Quest. Sci., 48, 1900, 192–221.
Henseval, *Maurice*, & **Wauthy,** *G.* Les produits volatils odorants et sapides du lait. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 809–810.
Hensgen, *C.* Les sulfates d'antimoine et de bismuth et l'action de l'eau et de l'acide chlorhydrique sur ces sels. [1884.] Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 401–413.
—— Sur les combinaisons de l'oxyde manganeux avec l'acide chromique et sur les sels doubles du chromate manganeux avec les chromates de potassium et d'ammonium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 212–220.
—— Les chromates de mercure ammoniacaux. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 5, 1886, 187–198.
—— [Over de vraag op welke wijze chloor, zoutzuur en zwavelzuur uit mengsels van chloruren en sulfaten kunnen afgescheiden worden.] [1887.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 4, 1888, 118–120.
—— Sur la préparation et la sublimation du trichlorure d'antimoine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 301–304.

—— Appareil pour dessecher, puritier et absorber les gaz et les vapeurs. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 305–308.

Henshall, *James A.* [On the hibernation of the black bass.] Science, 7, 1886, 423–424.

—— Contributions to the ichthyology of Ohio. [1888.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 11, [1889], 76–80, 122–126.

—— On some peculiarities of the ova of fishes. [1888.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 11, [1889], 81–85.

—— On a collection of fishes from east Tennessee. [1889.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 12, [1890], 31–33.

—— Some observations on Ohio fishes. [1889.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 12, [1890], 114–125.

—— Report upon a collection of fishes made in southern Florida during 1889. U. S. Fish Comm. Bull., 9, 1891, 371–389.

—— Notes on fishes collected in Florida in 1892. U. S. Fish Comm. Bull., 14, 1895, 209–221.

Henshaw, *George H.* On the formation of frasil ice. Brit. Ass. Rep., 1884, 644.

—— The improvement of channels in sedimentary rivers. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 20, 1889, 109–117, 229–232.

Henshaw, *Henry W[etherbee].* Description of a new song sparrow from the southern border of the United States. Auk, 1, 1884, 223–224, 419.

—— On a new gull from Alaska. Auk, 1, 1884, 250–252.

—— The shore larks of the United States and adjacent territory. Auk, 1, 1884, 254–268, 419.

—— The gulls of the Californian coast. Auk, 2, 1885, 231–232.

—— Hybrid quail (Lophortyx Gambelii × L. californicus). Auk, 2, 1885, 247–249.

—— List of birds observed in summer and fall on the Upper Pecos River, New Mexico. Auk, 2, 1885, 326–333; 3, 1886, 73–80.

—— A bird new to Massachusetts. Auk, 2, 1885, 384.

—— The Baird's sandpiper (Actodromas Bairdii) at Locust Grove, New York. Auk, 2, 1885, 384.

—— The bill of the horned puffin (Ceratorhina monocerata). Auk, 2, 1885, 387–388.

—— Description of a new jay from California. Auk, 3, 1886, 452–453.

—— Occurrence of Ammodramus caudacutus Nelsoni in Massachusetts. Auk, 3, 1886, 486.

—— Occurrence of Chondestes grammacus about Washington, D.C. Auk, 3, 1886, 487.

—— The Lapland longspur about Washington, D.C. Auk, 4, 1887, 347.

—— The missions and mission Indians of California. Amer. Ass. Proc., 1889, 346–347.

—— Who are the American Indians? [1890.] Nature, 43, 1891, 137–141.

—— An ingenious pair of house finches (Carpodacus frontalis). Auk, 11, 1894, 255–256.

—— Occurrence of Larus glaucescens and other American birds in Hawaii. Auk, 17, 1900, 201–206.

—— Description of a new shearwater from the Hawaiian Islands. Auk, 17, 1900, 246–247.

Henshaw, *Marshall.* Rain-making. Science, 18, 1891, 235.

—— Lightning. Science, 19, 1892, 249–250.

Henshaw, *Samuel.* Record of some contributions to the literature of North American beetles, published in 1883–84 [and 85]. [1885–86.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 41–48, 73–77; 2, 1886–87, 65–71, 93–96, 239.

—— Azolla caroliniana, note on. [1886.] Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 35–36.

—— Some European beetles in America. Canad. Ent., 19, 1887, 159–160.

—— First [and second] supplement to the list of Coleoptera of America, north of Mexico. [1887–89.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 213–220; 5, 1889, 127–138.

—— The entomological writings of Dr. Alpheus Spring Packard. U. S. Div. Ent. Bull., 16, 1887, 49 pp.

—— Report upon the gipsy-moth in Massachusetts. U. S. Div. Ent. Bull., 26, 1892, 75–82.

—— Euproctis chrysorrhœa in Massachusetts. Science, 5, 1897, 845–846.

Henshaw, *Samuel,* & **Hamilton,** *John. See* **Hamilton & Henshaw.**

Henslow, (*Rev.*) *George.* *On the supposed germination of mummy wheat. Brit. Assoc. Rep., 1860 (*Sect.*), 110–111.

—— Close-fertilisation of orchids. Gard. Chron., 23, 1885, 773.

—— The fall of autumnal foliage. Nature, 31, 1885, 431.

—— The forms of leaves. Nature, 31, 1885, 434.

—— On vernation and the methods of development of foliage, as protective against radiation. [1885.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 624–633.

—— A contribution to the study of the relative effects of different parts of the solar spectrum on the transpiration of plants. [1885.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 22, 1887, 81–98.

—— The frost report on the effects of the severe frosts on vegetation during the winters 1879–80 and 1880–81. Hortic. Soc. Jl., 8, 1887, lxv + 338 pp.

—— Transpiration as a function of living protoplasm; 2. Transpiration, and 3. Evaporation, in a saturated atmosphere. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 24, 1888, 286–307.

—— A contribution to the study of the comparative anatomy of flowers. [1887.] Roy. Soc. Proc., 43, 1888, 296–297.

—— Cleistogamy. [1888.] Nature, 39, 1889, 104–105.

—— Colour in plants. Gard. Chron., 6, 1889, 125–126, 159–160, 187, 211–212.

—— Foliage of the raspberry and blackberry. Jl. Bot., 27, 1889, 313.

—— [Propagation by cleistogamous flower-buds.] Nature, 39, 1889, 86.

—— Yew trees in Berks. Nature, 40, 1889, 621.

—— Hybrid rhododendrons. Gard. Chron., 7, 1890, 42.

—— Decorative wild flowers of Malta. Gard. Chron., 7, 1890, 611.

—— Foliage with foliaceous appendages. Hortic. Soc. Jl., 12, 1890, cii–ciii.

—— The American meteor. Nature, 42, 1890, 271.

—— On the vascular systems of floral organs, and their importance in the interpretation of the morphology of flowers. [1889.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 28, 1891, 151–197.

—— Chrysanthemum sports. Gard. Chron., 10, 1891, 575–576, 610–611.

—— Hybrid rhododendrons. Hortic. Soc. Jl., 13, 1891, 240–283.

—— Neo-Lamarckism and Darwinism. Nature, 43, 1891, 490, 581–582.

—— Grafts and heredity. [1891.] Nature, 45, 1892, 198.

—— Egyptian figs. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 102, 152.

—— A theoretical origin of endogens from exogens, through self-adaptation to an aquatic habit. [1892.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 485–528.

—— Linaria repens × vulgaris. [1893.] Hortic. Soc. Jl., 16, 1894, xxx–xxxi.

—— On some effects of growing plants under glasses of various colours. [1893.] Hortic. Soc. Jl., 16, 1894, 59–80.

—— The origin of plant-structures by self-adaptation to the environment exemplified by desert or xerophilous plants. [1893.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 30, 1895, 218–263.

—— Our common vegetables: their origin, history, and value as foods. [1894.] Hortic. Soc. Jl., 17, 1895, 113–127.

—— The fertilisation of Goodeniaceæ, etc. Gard. Chron., 17, 1895, 452–453.

—— The movements of plants. [1896.] Hortic. Soc. Jl., 20, 1896–97, 34–39.
—— Mutual accommodations between plant organs: or the study of homology and analogy. [1897.] Hortic. Soc. Jl., 21 (1897–98), 153–160.
—— Chrysanthemum sports. [1897.] Hortic. Soc. Jl., 21 (1897–98), 537–555.
—— The history of the radish. Gard. Chron., 23, 1898, 389.
—— On the origin of species in nature and suggestions for experiments to induce varieties to arise under cultivation. [1898.] Hortic. Soc. Jl., 22 (1898–99), 261–268.
—— [Organic variations and their interpretation.] Nature, 58 (1898), 594–595.
—— "Mimicry" in plants. Gard. Chron., 26, 1899, 161.
—— On the importance of light and heat to plants. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 23 (1899–1900), 75–77.
—— The movements of plant organs. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 23 (1899–1900), 96–99.
—— The fertilisation of flowers by insects and other agencies. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 23 (1899–1900), 102–105.
—— Hybridisation and its failures. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 24 (1900), 76–88.
—— Honey guides. Gard. Chron., 27, 1900, 81.
—— Protoplasm: what it is and how it maintains plant-life. [1900.] Hortic. Soc. Jl., 25 (1900–01), 78–80.
—— Protoplasm: the instrument of evolution among plants. [1900.] Hortic. Soc. Jl., 25 (1900–01), 81–84.
—— The phenomena of germination. [1900.] Hortic. Soc. Jl., 25 (1900–01), 91–94.
—— The uses of leaves. [1900.] Hortic. Soc. Jl., 25 (1900–01), 95–97.

Henslow, (*Hon.*) *A. P.* *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 152.

Henslow, *Arthur.* For biographical notice *see* Arch. Otol., 23, 1894, 254.
—— On the relations of the dorsal artery of the foot to the cuneiform bones. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 60–61.

Henslow, (*Miss*) *R.* Some causes of the disintegration of shells. [1894.] Irish Natlist., 4, 1895, 137–141.
See also under **Johnson,** *Thomas,* & **Hanna,** *Henry.*

Henslow, (*Miss*) *R.,* & **Johnson,** *Thomas.* *See* **Johnson** & **Henslow.**

Henaoldt, *H.* Meteorites and what they teach us. Amer. Geologist, 4, 1889, 28–38, 73–84.
—— A naturalist's rambles in Ceylon. Amer. Natlist., 23, 1889, 690–707.
—— Methods of modern petrography. School of Mines Quarterly, N. Y., 10, 1889, 212–218; 11, 1890, 29–36; 12, 1891, 132–136.
—— Crystallogenesis. Amer. Geologist, 5, 1890, 301–309, 375–379.
—— The limits of scientific inquiry. [1890.] Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 358–375.

Hensoldt, *M.* Praktische Bemerkungen zu Prof. Porro's distanzmessendem Fernrohr, sowie zu den astronomischen Fernrohren im Allgemeinen. Ztschr. Instrumentenk., 5, 1885, 413–420.
—— Winkelprisma für Distanzmessung. Centrztg. Optik, 20, 1899, 191–192: 21, 1900, 21–22, 91.

Henson, *J. B.* Soils and subsoils of Sydney and suburbs. [1887.] N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 21, 1888, 220–226.

Henssen, *Otto.* Ueber das Wachstum einiger Spaltpilzarten auf Nierenextrakt-Nährböden. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 401–411.

Henssler, *W.* Biologische Mittheiluug über Erastria venustula. Stettin, Ent. Ztg., 57, 1896, 32–33.

Hentschel, *Ernst.* Zur geographischen Verbreitung der Thelyphoniden. Zool. Anz., 22, 1899, 429–431.
—— Beiträge zur Kenntuiss der Spiunenaugen. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 12, 1899, 509–534.

Hentschel, *Willibald.* Notizen. [1. Zur Darstellung von Phenylcyanat. II. Zur Darstellung von Säureanhydriden. III. Zur Darstellung von Monochloressigsäure. IV. Zur Darstellung von Harnstoff. V. Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Carbanilid. (Vorläufige Mittheilung.)] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1284–1289.
—— Ueberführung von Carbanilsäureäther in Amidobenzoësäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 977–981.
—— Zur Darstellung von Chlorameisensäureäther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1177.
—— Phenylcyanat und Salzsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1178.
—— Ueber einige Abkömmlinge des carbanilsauren Methyls. Jl. Prakt. Chem., 34, 1886, 423–427.
—— Darstellung von Aconitsäure. Jl. Prakt. Chem., 35, 1887, 205–206.
—— Ueber gechlorte Ameisensäuremethyläther und verwandte Körper. Jl. Prakt. Chem., 36, 1887, 99–113, 209–215, 305–317, 468–480.
—— Zum Raoult'schen Erstarrungsgesetz. Ztschr. Physikal. Chem., 2, 1888, 306–311.
—— Adipinketon oder Ketopenten. Leipzig Math. Phys. Ber., 41, 1889, 238–241.
—— Ueber Diacetamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2394–2401.
—— Azotometer, zur Bestimmung von Stickstoff in Ammoniaksalzen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2402–2403.
—— [Ueber Ringketone.] II. Adipinketon aus Holzölen. Liebig's Ann., 275, 1893, 318–322.
—— Ueber Chlorstickstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1434–1437.
—— Ueber die Zusammensetzung des Chlorstickstoffs. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1792–1795.
—— Zweckmässige Gewinnung von Chlorstickstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2642.
—— Ueber die Einwirkung von Chlorstickstoff auf Anilin, Methyl- und -Dimethyl-Anilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2643–2649.
—— Ueber das Endproduct der Einwirkung von Chlorstickstoff auf Dimethylanilin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 246–249.
—— Synthese von Diphenylhydantoïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 508–510.
—— Zur Heumann'schen Indigo-Synthese. Jl. Prakt. Chem., 57, 1898, 198–201.
—— Schädlichkeit der Chlorstickstoffdämpfe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1878.
—— Die chemischen Grundlagen des Pflanzenbaues. Dresden Isis Sber., 1899, 23–24.
—— Zur Kenntniss des o-Tolylglycins. Jl. Prakt. Chem., 60, 1899, 80–84.
—— Ueber das Verhalten des Indigotins in der Kalischmelze. Jl. Prakt. Chem., 60, 1899, 577–581.

Hentschel, *Willibald,* & **Wislicenus,** *Johannes.* [Ueber Ringketone.] I. Adipinketon. Liebig's Ann., 275, 1893, 312–317.
See also **Wislicenus** & **Hentschel.**

Henvey, *W.* An outbreak of cerebro-spinal fever in the Raipur Central Jail in 1899–1900. Indian Med. Gaz., 35, 1900, 210–215, 258–260.

Henwood, *Charles F.* Corrosion and fouling of the bottoms of iron and steel ships, and means of preventing the same. [*With discussion.*] [1887.] United Serv. Inst. Jl., 31, 1887–88, 919–936.

Henwood, *William Jory.* To biographical references (*Vol.* 10) *add* Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, 1878 (*Rep.* 62), ix–xiii, xxv–xxvi.
—— *Observations on metalliferous deposits. Cornwall Geol. Soc. Trans., 8, 1871, i–xxxii, 1–722, 781–916.
—— *Observations on subterranean temperature. Cornwall Geol. Soc. Trans., 8, 1871, 723–766, 785–916.
—— *On the changes of temperature which take place, at

the same, and at different, times, on the surface and at depths of three, six, and nine feet in the Canga, at Agoa Quente in Brazil. Cornwall Geol. Soc. Trans., 8, 1871, 767–780, 785–916.

Henze, ——. Lehrreicher Blitzschlag. Wetter, 6, 1889, 144.

Henze, *Martin.* Condensationen von Benzylcyanid mit aromatischen Aldehyden. Ueber die symmetrische Triphenylglutarsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 3059–3066.

—— Versuche zur Darstellung des Phenylindoxyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3055–3060.

—— Condensation von Benzylcyanid mit Fumarsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 966–971.

Henze, *Martin,* & **Wislicenus,** *Johannes.* *See* **Wislicenus & Henze.**

Henze, *Martin,* **Wislicenus,** *Johannes,* & **Talbot,** *Henry P[aul].* *See* **Wislicenus, Talbot & Henze.**

Henzold, *O[tto],* & **Kreusler,** [*Gottfried Adolf Ernst Wilhelm*] *U[lrich].* *See* **Kreusler & Henzold.**

Henzold, *O[tto].* & **Schrodt,** *M[ax].* *See* **Schrodt & Henzold.**

Hepburn, *A. Buchan.* Rare Lepidoptera in the Solway district. Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 117–118.

Hepburn, *David.* Note on the nerve supply of the sterno-clavicular articulation. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 340.

—— Double superior vena cava, right pulmonary veins opening into the right auricle, and a special inter-auricular foramen. Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 438–443.

—— Some variations in the arrangement of the nerves of the human body. Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 511–513.

—— A needle in the spinal canal transfixing the roots of spinal nerves. [1887.] Jl. Anat. Physiol., 22, 1888, viii–ix.

—— The development of diarthrodial joints in birds and mammals. [1889.] Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 507–522 ; Edinb. Roy. Soc. Proc., 16, 1890, 258–261.

—— Malformation of the female organs of generation (vagina duplex et uterus duplex) associated with displacement of the right kidney. [1890.] Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, 24–30.

—— Comparative anatomy of the muscles and nerves of the superior and inferior extremities of the anthropoid apes. [1891–92.] Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 149–186, 324–356.

—— The integumentary grooves on the palm of the hand and sole of the foot of man and the anthropoid apes. [1892.] Brit. Ass. Rep., 1892, 909–910 ; Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 112–130.

—— Anterior protrusion. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 35, 1892, 337–341, 372–379.

—— Note on a large defect in the capsule of the shoulder joint. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, viii–x.

—— The comparative anatomy of the muscles and nerves of the superior and inferior extremities of the anthropoid apes. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 149–185, 324–356.

—— Complete separation of the two heads of the biceps flexor cruris muscle. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 282–284.

—— The adductor muscles of the thumb and great toe. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 408–410.

—— The mammary gland in a gravid porpoise (Phocæna communis). [1893.] Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, 19–24.

—— Abnormal kidneys from the domestic pig (Sus scrofa). [1894.] Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 16–17.

—— The papillary ridges on the hands and feet of monkeys and men. [1895.] Dublin Soc. Sci. Trans., 5, 1893–96, 525–537.

—— A rare abnormal arrangement of the cardiac coronary arteries. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 459–462.

—— The trinil femur (Pithecanthropus erectus) contrasted with the femora of various savage and civilised races. [1896.] Brit. Ass. Rep., 1896, 926–927 ; Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 1–17.

—— Halichœrus grypus : the grey seal. Observations on its external appearances and visceral anatomy. Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 413–419, 488–501.

—— A revised description of the dorsal interosseous muscles of the human hand, with suggestions for a new nomenclature of the palmar interosseous muscles and some observations on the corresponding muscles in the anthropoid apes. [1896.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 38, 1897, 557–565.

—— The platymeric, pilastric, and popliteal indices of the race collection of femora in the Anatomical Museum of the University of Edinburgh. [1896.] Jl. Anat. Physiol., 31, 1897, 116–156.

—— Note on Dr. Harris H. Wilder's paper "On the disposition of the epidermic folds upon the palms and soles of Primates." Anat. Anz., 13, 1897, 435–437.

—— Observations on the shape of the solid abdominal organs. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 248–258.

—— The lateral thoracic branch of the internal mammary artery. Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, 259–260.

—— An improved form of craniometer for the segmentation of the transverse, vertical, and anteroposterior diameters of the cranium. [1899.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 22, 1900, 601–618.

—— A new osteometric board. [1899.] Jl. Anat. Physiol., 34, 1900, 111–112.

—— On the influence of muscular attachments in producing modifications of the popliteal surface of the femur, and alterations in the diameters of the shaft of that bone in the popliteal region. [1898.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 58–64.

—— Notes on a collection of mammalian and other fragmentary bones obtained from Smoo Cave, Durness, Sutherlandshire. [1900.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 14, 1902, 314–318.

Hepburn, *David,* & **Simpson,** *James.* *See* **Simpson & Hepburn.**

Hepburn, *G. Grant.* Griqualandite, a pseudomorph of crocidolite. Chem. News, 55, 1887, 240.

Hepites, *Stefan C.* *Observatiunĭ meteorologice făcute în anulŭ 1879 (1 Ianuariu–31 Decembre). [Meteorological observations made in 1879 (1 Jan.–31 Dec.).] Bucarest, Ac. Rom. An., 1, 1880, 263–293.

—— *Grêle tombée dans les environs de Braïla (Roumanie), dans la nuit du 6 au 7 juin 1880. France Soc. Météorol. Annu., 28, 1880, 213–215.

—— * Observatiunĭ meteorologice făcute la Brăila in anii 1879 şi 1880. Observations météorologiques faites à Braïla pendant les années 1879 et 1880. Bucarest, Ac. Rom. An., 4 (*Sect.* 2), 1882, 1–232.

—— Bucarest. Données caractéristiques pour [les années 1885–98]. Date caracteristice...1885[–98]. Bucuresci. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 1, 1885, 364–367 ; 2, 1888, 318–322 ; 3, 1889, 287–291 ; 4, 1891, 287–292 ; 5, 1892, C 284–C 289 ; 6, 1893, C 284–C 288 ; 7, 1893, C 310–C 311 ; 8, 1894, C 334–C 338 ; 9, 1895, C 334–C 338 ; 10, 1895, C 334–C 338 ; 11, 1896, C 334–C 339 ; 12, 1898, C 334–C 339 ; 13, 1899, C 338–C 343 ; 14, 1900, C 338–C 343.

—— Temperatura dilei de 25 Augustŭ st. n. 1881 la Brăila. [Temperature of Aug. 25, 1881 at Braila.] Bucarest, Ac. Rom. An., 7 (*Sect.* 1), 1886, 220–227.

—— Bolidulŭ din sĕra de 25 Augustŭ st. n. 1881 vĕdutŭ la Brăila. [Bolide seen at Braila in the evening of 25 Aug. 1881.] Bucarest, Ac. Rom. An., 7 (*Sect.* 1), 1886, 228.

—— Trombe à Bucharest. [1886.] Ciel et Terre, 7 (1886–87), 234–236.

—— Climat de Bucarest en 1885[–86]. Clima Bucureştilor in 1885[–86]. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 2, 1888, 3**–122** ; 3, 1889, 3**–136**.

—— Détermination de la hauteur du baromètre de l'Institut Météorologique de Bucarest. Determinarea înălțimei barometrului Institutului Meteorologic de la București. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 2, 1888, 123**-128**.

—— Étude sur le climat de Bucarest au cours des années 1885–88. [Studiŭ asupra climei Bucureștilor in anii 1885–88.] Roumanie Inst. Météorol. Ann., 3, 1889. (1)-(47); 4, 1891, 53**-66**; 5, 1892, B 3–B 24; Bucarest, Ac. Rom. An., 11 (*Mem. Sect. Sci.*), 1890, 1–70.

—— Meteorological education in Europe. [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 190–192.

—— Observațiuni meteorologice făcute la Institutul Meteorologic din București luna Noembre 1891–[Decembre 1900] st. n. [Meteorological observations made at the Meteorological Institute of Bucharest, Nov. 1891–Dec. 1900.] [Bucarest Soc. Sci. Bul., 1, 1892], 32, 80, 112, 144, 176, 199–200, 230–232, 274–277; [2, 1893], 16, 64, 96, 126–128, 188–192, 235–237; [3, 1894], 71–72, 210–212, 252–256, 284–286; 4, 1895, 52, 96, 126–128, 142–144; [5, 1896], 39–40, 74–76, 105–108, 278, 313–316; [6, 1897], 99–101, 208, 297–300, 462–464, 548–550; [7, 1898], 114–115, 209–210, 349–350, 433–434, 513–518; 8, 1899, 417–421, 798–801; 9, 1900, 161–163, 284–287, 478–480, 630–631, 832–834.

—— Comparateur vertical pour les mesures de longueur. Comparator vertical pentru măsurile de lungime. [Bucarest Soc. Sci. Bul., 1, 1892], 54–55, 133–134; Roumanie Inst. Météorol. Ann., 5, 1892, A 56–A 57.

—— Marche de la pression atmosphérique à Bucarest. Mersul presiunei atmosferice la București. [Bucarest Soc. Sci. Bul., 1, 1892], 134–137.

—— Moyennes et sommes par mois, par années et par saisons. Mijlocii și sume pe luni, pe ani și pe anotimpuri. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 5, 1892, C 269–C 283; 6, 1893, C 269–C 283; 7, 1893, C 293–C 309; 8, 1894, C 317–C 333; 9, 1895, C 317–C 333; 10, 1895, C 317–C 333; 11, 1896, C 317–C 333; 12, 1898, C 317–C 333; 13, 1899, C 317–C 337; 14, 1900, C 317–C 337.

—— Revista climatologică anuală anulŭ 1892, st. n. [Climatological review for the year 1892.] Bucarest, Ac. Rom. An., 15 (*Pt. admin.*), 1893, 351–378.

—— Temperatura lunei Ianuarie 1893 st. u. in România. [Température du mois de janvier 1893 en Roumanie.] Bucarest, Ac. Rom. An., 15 (*Pt. admin.*), 1893, 379–388; [Bucarest Soc. Sci. Bul., 2, 1893], 66–74; Roumanie Inst. Météorol. Ann., 6, 1893, B 27–B 34.

—— Revue climatologique annuelle [1891–98]. Revistă climatologică anuală. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 6, 1893, B 3–B 25; 7, 1893, B 87–B 110; 9, 1895, B 3–B 36; 10, 1895, B 1–B 32; 11, 1896, B 61–B 92; 12, 1898, B 43–B 60; 13, 1899, B 117–B 134; 14, 1900, B 189–B 206.

—— Le tremblement de terre du 14 octobre 1892. Cutremurul de pământ de la 14 Octombre 1892. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 6, 1893, B 35–B 54.

—— Registrul cutremurilor de pământ din România. [Régistre des tremblements de terre en Roumanie, 1839–92.] Roumanie Inst. Météorol. Ann., 6, 1893, B 55–B 68; 8, 1894, B 13–B 31; 9, 1895, B 58–B 86; 11, 1896, B 205–B 208; 12, 1898, B 224–B 233; 13, 1899, B 203–207; 14, 1900, B 233–235.

—— La pluie en Roumanie. Plŏia in România. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 7, 1893, B 84–B 86, B 111–B 118; 8, 1894, B 3–B 12; 9, 1895, B 37–B 50; 10, 1895, B 41–B 70; 11, 1896, B 93–B 129; 12, 1898, B 9–B 42; 13, 1899, B 67–B 116; 14, 1900, B 137–B 188; 15, 1901, B 13–B 62; 16, 1903, B 3–B 53.

—— [Le verglas du 11 et du 12 novembre 1893. Poleiulŭ de la 11 și 12 Noembre, 1893.] Roumanie Inst. Météorol. Ann., 7, 1893, B 119–B 126; Bucarest, Ac. Rom. An., 16 (*Pt. admin.*), 1894, 121–126.

—— Plŏia in România. [Rainfall in Roumania.] Bucarest, Ac. Rom. An., 16 (*Pt. admin.*), 1894, 117–120.

—— Pluviomètre de l'Institut Météorologique de Roumanie. Udometrul Institutului Meteorologic al Românieĭ. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 8, 1894, B 71–B 73.

—— Materiale pentru climatologia Românieĭ. I. Clima Sulinei. II. Gerul Bobotezei. III. Durata de strălucire a sórelui la Bucuresci. IV. Clima Sinaiei. V. Plŏia in România. VI. Clima la Pănce-ci-Dragom resci (Roman). VII. Mersul diurnal elementelor climatologice la Bucuresci. VIII. Seceta din Dobrogea in 1896 st. n. IX. Plŏia la Bucuresci in ultimi 32 de ani. X. Vîntul la Bucuresci și causa crivățului. XI. Repartițiunea ploii (1) pe districte și pe basenuri in România in anul 1898 st. n. XII. Clima Brăilei. XIII. Regimul pluviometric al Românieĭ.] [I. Le climat de Sulina. II. Le froid de l'Épiphanie. III. Durée de l'éclairement du soleil à Bucarest. IV. Le climat de Sinaia. V. La pluie en Roumanie. VI. Le climat de Pancesci-Dragomiresci (Roman). VII. Marche diurne des éléments climatologiques à Bucarest. VIII. La secheresse dans la Dobrogea en 1896. IX. La pluie à Bucarest dans les dernières 32 années. X. Le vent à Bucarest et la cause du crivetz. XI. Distribution des pluies en Roumanie par districts et par bassins pendant l'année 1898, n. st. XII. Climat de Braila.] Bucarest, Ac. Rom. An., 16 (*Mem. Sect. Sci.*), 1895, 1–27, 29–37; 18 (*Mem. Sect. Sci.*), 1897. 1–7, 9–19, 21–27, 29–41, 43–45, 47–52; 20 (*Mem. Sect. Sci.*), 1899, 39–44, 45–60; 22 (*Mem. Sect. Sci.*), 1900, 141–151, 153–209, 211–278; Roumanie Inst. Météorol. Ann., 7, 1893, B 31–B 64; 11, 1896, B 198–B 204; 9, 1895, B 51–B 57; 11, 1896, B 49–B 58, B 165–B 180, B 209–B 216, B 181–B 197, B 59–B 60; 12, 1898, B 3–B 8; 13, 1899, B 3–B 8, B 9–B 24; 14, 1900, B 47–B 136.

—— Cutremurele de pământ din România in [anii 1893–99]. [Earthquakes in Roumania in 1893–99.] Bucarest, Ac. Rom. An., 17 (*Pt. admin.*), 1895, 39–41; 18, 1896, 117–121; 19, 1897, 66–68; 20, 1898, 365–366; 21, 1899, 97–98; 22, 1900, 131–132.

—— Description et organisation de l'Institut Météorologique de Roumanie à Bucarest. Descripțiunea și organisațiunea Institutului Meteorologic al Românieĭ din București. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 11, 1896, B 3–B 48.

—— Détermination de la déclinaison magnetique à Bucarest. [Bucarest Soc. Sci. Bul., 7, 1898], 246–247.

—— Pluies terreuses et d'insectes en Roumanie. [1898.] Ciel et Terre, 19 (1898–99), 324–325.

—— Résultats de 12 années d'observations météorologiques horaires à Bucarest. Période 1885–96. Resultatele a 12 ani de observațiuni meteorologice orare la Bucuresci. Perióda 1885–96. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 12, 1898, B 61–B 130.

—— Résultats des observations météorologiques de Roumanie. Lustre 1891–95. Resultatele observațiunilor meteorologice din România. Lustrul 1891–95. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 12, 1898, B 131–B 142.

—— Résultats des observations pluviométriques de Roumanie, lustre 1891–95. Resultatele observațiunilor udometrice din România. Lustrul 1891–95. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 12, 1898, B 143–B 158.

—— Contribuțiuni la fisica globului. I. Declinațiunea magnetică la Bucuresci. II. Inclinațiunea magnetică la Bucuresci. [III. Intensitatea magnetică la Bucuresci. IV. Determinări magnetice in România. V. Determinări magnetice in România b. anul 1899.] [Contributions to terrestrial physics. I. Magnetic declination at Bucharest. II. Magnetic inclination at Bucharest. III. Magnetic intensity at Bucharest. IV. Magnetic determinations in Roumania. V. Magnetic determinations in Roumania in 1899.] Bucarest, Ac. Rom. An., 20 (*Mem. Sect. Sci.*), 1899, 61–76, 77–84, 85–112; 22 (*Mem. Sect. Sci.*), 1900, 335–388.

—— Tramwayurile electrice și observatoriile magnetice. [Electric tramways and magnetic observatories.] Bucarest, Ac. Rom. An., 21 (*Pt. admin.*), 1899, 481–491.

—— Climatologie du littoral roumain de la mer Noire. [Climatologia litoralului român al Mării Negre.] [1899.] Ciel et Terre, 20 (1899–1900), 1–11, 49–56; Roumanie Inst. Météorol. Ann., 14, 1900, B 3–B 28.

—— La sécheresse en Roumanie. [1899.] Ciel et Terre, 20 (1899–1900), 163–165.

—— Éléments magnétiques de Bucarest. Elementele magnetice la Bucuresci. Roumanie Inst. Météorol. Ann., 13, 1899, B 135–B 158.

—— Studii de meteorologie agricolă. I. Conditiuni ile climatologice ale vegetatiunei viței de vie. [Studies in agricultural meteorology. I. Climatological conditions of the vegetation of the vine.] Bucarest, Ac. Rom. An., 22 (*Mem. Sect. Sci.*), 1900, 281–291.

—— Recentele cercetări ale Institutului Meteorologic al României. Conferință. [Recent researches at the Meteorological Institute of Roumania. Lecture.] Bucarest Soc. Sci. Bul., 9, 1900, 182–201.

—— Pluie extraordinaire en Roumanie. [1900.] Ciel et Terre, 21 (1900–1901), 442–443.

Hepke, *Paul.* Zur Regeneration der Naiden. Zool. Anz., 19, 1896, 513–516.

—— Ueber histo- und organogenetische Vorgänge bei den Regenerationsprocessen der Naiden. [1897.] Ztschr. Wiss. Zool., 63, 1898, 263–291.

Hepner, *Eberhard.* Ueber den Cholestearingehalt der Blutkörperchen. [1899.] Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 595–606.

Hepp, *Eduard,* & **Fischer,** [*Philipp*] *Otto. See* **Fischer & Hepp.**

Hepp, *Paul.* Ueber Quecksilberäthylverbindungen und über das Verhältniss der Quecksilberäthyl- zur Quecksilbervergiftung. Arch. Exper. Path., 23, 1887, 91–128.

—— De la méthylacétanilide (exalgine). Progrès Méd., 10, 1889, 277–278.

Hepp, *Paul,* & **Cahn,** *Arnold. See* **Cahn & Hepp.**

Heppel, *G.* Curiosities in early English mathematical teaching. Educ. Times, 38, 1885, 145–149.

—— School mathematics. Educ. Times, 39, 1886, 385–388.

—— Approximate arithmetic. Educ. Times, 40, 1887, 417–420.

—— The simplification of elementary mathematical teaching. Educ. Times, 44, 1891, 463–466.

—— Quartic equations interpreted by the parabola. London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 416–423.

—— The use of history in teaching mathematics. Nature, 48 (1893), 16–18.

—— On the fundamental equations in spherical trigonometry. Math. Gaz., *No.* 3 (1894), 20–21.

—— Algebra in schools. Math. Gaz., *No.* 4 (1895), 25–27.

—— Geometry in schools. Educ. Times, 50, 1897, 181–184.

Hepperger, *J. von.* Ueber Lage und Gestalt von Isochronen in Kometenschweifen. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 741–747.

—— Ueber die Verschiebung des Vereinigungspunktes der Strahlen beim Durchgange eines Strahlenbüschels monochromatischen Lichtes durch ein Prisma mit gerader Durchsicht. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 640–666.

—— Elemente und Ephemeride des von Barnard in Nashville entdeckten Kometen. Wien, Anz., 22, 1885, [249], 2 pp.; 23, 1886, 193–194.

—— Ueber Krümmungsvermögen und Dispersion von Prismen. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 261–300.

—— [Elemente und Ephemeride des Cometen 1886... (Barnard).] Astr. Nachr., 113, 1886, 152, 237–238, 383–384; 114, 1886, 175–176.

—— Bahnbestimmung des Kometen 1846 IV (De-Vico). Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 870–912.

—— Ueber die Fortpflanzungsgeschwindigkeit der Gravitation. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 337–362.

—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1889 (Barnard März 31). [1889.] Astr. Nachr., 121, 1889, 175–176, 207–208; Wien, Anz., 26, 1890, 113–111.

—— Integration der Gleichung für die Störung der mittleren täglichen siderischen Bewegung periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 1091–1120.

—— Integration der Gleichungen für die Störungen der Elemente periodischer Kometen von geringer Neigung (Biela'scher Komet) durch die Planeten Erde, Venus und Mercur. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*a*), 89–103.

—— Zur Theorie der astronomischen Refraction. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 321–355.

—— Ueber die Helligkeit des verfinsterten Mondes und die scheinbare Vergrösserung des Erdschattens. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 2*a*), 189–225.

—— Ueber den Einfluss der selectiven Absorption auf die Extinction des Lichtes in der Atmosphäre. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*a*), 173–227.

—— Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen aus den Beobachtungen während der Jahre 1826 und 1832, [1845 und 1846]. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 377–489; 109, 1900 (*Abth.* 2*a*), 299–382.

—— Bahnbestimmung des Biela'schen Kometen auf Grund der Beobachtungen aus dem Jahre 1805. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*a*), 623–655.

Hepperger, *J. von,* & **Holetschek,** *Johann. See* **Holetschek & Hepperger.**

Hepworth, (*Capt.*) *M. W. Campbell.* Wind systems and trade routes between the Cape of Good Hope and Australia. [1890.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 17, 1891, 21–26.

—— The tracks of ocean wind systems in transit over Australasia. [1892.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 34–38.

—— Meteorology: a factor in naval warfare. [*With discussion.*] United Serv. Inst. Jl., 40, 1896, 669–690.

—— Aurora australis in the South Indian Ocean, April 20, 1897. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 23, 1897, 254–255; U. S. Monthly Weath. Rev., 25 (1897), 204.

—— Current observations on the Canadian-Australian route. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 32, 1898, 120–131.

—— Charts illustrating the weather of the North Atlantic Ocean in the winter of 1898–99. Brit. Ass. Rep., 1900, 651–652.

—— Hurricane at Sombrero, September 1899. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 26, 1900, 25–26.

—— Remarks on the weather conditions of the steamship track between Fiji and Hawaii. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 26, 1900, 235–240.

Heraeus, *W.* Ueber das Verhalten der Bacterien im Brunnenwasser, sowie über reducirende und oxydirende Eigenschaften der Bacterien. Ztschr. Hyg., 1, 1886, 193–234.

—— Sublimatdämpfe als Desinfectionsmittel. Ztschr. Hyg., 1, 1886, 235–242.

Heraeus, *W. C.* Ueber das reine Platin und einige seiner Legirungen. Ztschr. Instrumentenk., 11, 1891, 262–264.

—— Ueber Pyrometer. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 431–433.

—— Das Le Chatelier-pyrometer. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 276–277.

—— Demonstration eines neuen Widerstandsmaterials. [*With discussion.*] [1899.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 43–46.

—— Neue Apparate aus Aluminium für die chemische Industrie. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 744–745.

—— Verbesserter Goochtiegel. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 745.

Heraeus, *W. C.,* **Keiser,** ——, & **Schmidt,** ——. Ein technisches Pyrometer. Ztschr. Instrumentenk., 15, 1895, 373–374.

Hérail, *J.* Recherches sur l'anatomie comparée de la tige des Dicotylédones. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 2, 1885, 203–314; Paris, Hautes Études Bibl., 32, 1886 (*Art.* 1), 112 pp.; Rev. Sci., 37, 1886, 400–401.

—— Note sur l'anatomie de la tige des Strychnos. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, 92–95.

—— Sur l'existence du liber médullaire dans la racine. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 823–825.

—— Herborisations faites par la Société durant le voyage d'Alger à Biskra. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, lxii–lxx.

Hérail, *J.*, & **Blottière,** [*René*]. Note sur les affinités des Lardizabalées. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 521–524.

Héral, ——. *[Notes météorologiques.] El-Aricha (prov. d'Oran). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 261, 267–268, 269–297, 327; 9, 1876 (*Pt.* 2), 27–28, 54.

Héral, *F.* De l'asthénopie accommodative dans l'hypermétropie compatible avec le service armé. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 20, 1892, 100–105.

Hérard, *F*[*erdinand*]. Sur l'antimoine amorphe. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 420.

—— Sur le bismuth amorphe. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 293.

Hérard de Beasé, [*Pierre François Emmanuel*]. Action du lait sur le chimisme gastrique des hyperchlorhydriques. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 632–636.

Héraud, ——. *[Notes météorologiques.] Saint-Maudrier (Var). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 84.

Héraud, [*Gabriel*]. Sur les marées de la côte de Tunisie. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 309–311.

Herb, *Josef.* Ueber die Constitution des Benzols. Vierte Abhandlung. Ueber die Reductionsproducte der Terephtalsäure. Liebig's Ann., 258, 1890, 1–49.

Herbabny, *Jul*[*ius*], & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Herbabny.**

Herbelin, ——, & **Andouard,** *A*[*mbroise*]. Le guano d'Alcatras. France Soc. Agr. Bull., 46, 1886, 63–64.

Herberger, ——. Altes und Neues über die Arbeit mit und ohne Knochenkohle. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 279–290.

Herberger, *Th.*, & **Werner,** *Alfred.* *See* **Werner** & **Herberger.**

Herbert, *A. B.* Note on the nest of the reed-warbler (Salicaria arundinacea). [1884.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 162–163.

—— The nuthatch (Sitta europæa). [1884.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 184–186.

—— Note on the appearance of the Saury pike in the Forth. [1884.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 202.

—— Discovery of the water-spider (Argyroneta aquatica) near Balerno. [1885.] Edinb. Field Club Trans., 1, 1886, 297–298.

—— Swallows and starlings feeding in concert. [1887.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 71–72.

—— The tufted duck (Fuligula cristata). [1890.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 382–384.

Herbert, (*Surg.-Maj.*) *H.* Rainfall and seasonal cholera in India. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 2), 329–335.

—— On the relation between atmospheric pressure and cholera in the Bombay Province. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Igiene*), 70.

—— Rainfall and seasonal cholera in India. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 329–332.

—— Atmospheric pressure and cholera in India. [1894.] Indian Med. Gaz., 29, 1895, 415–418.

—— Epithelial xerosis in natives of India. [1897.] Indian Med. Gaz., 32, 1898, 130–134.

—— The young plasma cell or lymphocyte in chronic inflammation. [1900.] Jl. Path. Bact., 7, 1901, 90–94.

Herbert, *L.*, & **Féré,** *Ch*[*arles*]. *See* **Féré** & **Herbert.**

Herbert, *L.*, **Féré,** *Ch*[*arles*], & **Peyrot,** *F.* *See* **Féré, Herbert** & **Peyrot.**

Herbertson, *Andrew J.* Preliminary note on the hygrometric state of the atmosphere at Ben Nevis Observatory. [1893.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, 177–184.

—— Report on physical observations carried on by the Fishery Board for Scotland during 1893. Edinb., Fish. Brd. Rep., 13, 1895 (*Pt.* 3), 302–331.

—— Hygrometric researches at the Ben Nevis Observatory. [1894.] Scott. Meteorol. Soc. Jl., 10, 1896, 41–49.

—— World maps of mean monthly rainfall. Brit. Ass. Rep., 1896, 857–858.

—— Geographical education. Scott. Geogr. Mag., 12, 1896, 414–422, 522–528, 576–583, [xii].

—— Hygrometric researches at high and low levels. Scott. Meteorol. Soc. Jl., 10, 1896, 134–149.

—— The mapping of plant associations. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 537–541.

—— Geography as it is taught. Educ. Times, 51, 1898, 428.

—— The parlous plight of geography in Scottish education. Scott. Geogr. Mag., 14, 1898, 81–88, [xii].

—— The Geographical Association. Educ. Times, 53, 1900, 170.

Herbertson, *Andrew J.*, & **Mill,** *Hugh Robert.* *See* **Mill** & **Herbertson.**

Herbich, *Ferencz.* For biography and works *see* Földt. Közlön., 17, 1887, 59–63, 137–142; Wien, Geol. Verh., 1887, 41–42; Hermannstadt Verh., 38, 1888, 7–14; Termt. Közlön., 20, 1888, 469.

—— Schieferkohlen bei Frek in Siebenbürgen. Wien, Geol. Verh., 1884, 248–251.

—— Palaëntologiai adatok az erdélyi Kárpátok ismeretéhez. [Palæontological contributions to the knowledge of the Transylvanian Carpathians.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1885, 261–266.

—— Date paleontologice din Carpaţii Românești. Données paléontologiques sur les Carpathes Roumains. [1888.] Bucarest, Bur. Géol. Annu., 1885, 177–339.

—— Paleontologiai tanulmányok az erdélyi Érczhegység mészkőszirtjeiről. [Paläontologische Studien über die Kalkklippen des Siebenbürgischen Erzgebirges.] [1886.] Magyar Földt. Int. Evk., 8, 1886–90, 1–53; Ung. Geol. Anst. Mitth., 8, 1886–90, 1–54.

—— Terebratula globata, *Sow.*, a bucsecsi Oxfordienből. [Die Terebratula globata, *Sow.*, aus dem Oxfordien des Bucsecs.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 157–159; Földt. Közlön., 17, 1887, 290–291.

—— Az erdélyi keleti Kárpátok Krétaképződményeiről. [Ueber die Kreidebildungen der Siebenbürgischen Ostkarpathen.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 227–232; Wien, Geol. Verh., 1886, 368–374.

—— Erdély deli határhegysége Krétarétegeinek néhány Cephalopodjáról. [Ueber einige Cephalopoden der Kreideschichten der Siebenbürgischen Südkarpathen.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1886, 237–238; Földt. Közlön., 18, 1888, 451.

—— Palaëntologiai adatok a romániai Kárpátok ismeretéhez. 1. A Dâmbovitia forrásvidékének Krétaképződményei. [Paläontologische Beiträge zur Kenntniss der Rumänischen Karpathen. 1. Kreidebildungen im Quellengebiet der Dâmbovitia.] [*Posth.*] Erdél. Muz.-Egyl. Értek., 1, 1887, 43 pp.; Földt. Közlön., 21, 1891, 253–254, 279–280.

—— Egy új érczelőfordulásról a Gyálu Bradulujon, Szt.-László tól Ny.-ra. [Ueber ein neues Erzvorkommen am Dealu Bradului bei Szt. László.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1887, 215–217, (*Rés.* 353–356).

Herbig, (*Kapt.-Lt.*) ——. *Windverhältnisse bei Constantinopel vom April bis Dezember 1874 und Klima von Constantinopel. Ann. der Hydrogr., 3 (1875), 88–89.

Herbig, *Ad.*, & **Wallach,** *Otto*. *See* **Wallach** & **Herbig.**

Herbig, *Molly*. Beiträge zur Histogenese der Lungeninduration. Virchow, Arch., 136, 1894. 311–327.

Herbig, *W.* Beiträge zur Untersuchung des Wollfettes. Dinglers Polytechn. Jl., 292, 1894. 42–47, 66–69; 297, 1895. 135–141, 160–164; 298, 1895. 118–120; 301, 1896. 114–119, 190.

—— Die Verwerthung der Jodzahl in der Analyse des Wollfettes. Dinglers Polytechn. Jl., 302, 1896. 17–23; 303, 1897. 187 191.

Herborn, *Heinrich*, & **Fischer,** *Emil*. *See* **Fischer** & **Herborn.**

Herbrand, *A[ugust]*, & **Fichter,** [*Carl*] *Fritz* [*Rudolf*]. *See* **Fichter** & **Herbrand.**

Herbst, *Adolf*. Beiträge zur Kenntniss der Markstrahlen dicotyler Kräuter und Stauden. Bot. Centrbl., 57, 1894. 257–266, 289–298, 321–330, 353–361, 401–415.

Herbst, *Curt*. The anatomy of Scutigera. Amer. Natlist., 25, 1891. 280–284.

—— Beiträge zur Kenntniss der Chilopoden. Drüsen: Coxalorgan, Gefässsystem, u. Eingeweidenervensystem. [1891.] Bibl. Zool., 3, 1891–93 (*Heft* 9), 42 pp.

—— Experimentelle Untersuchungen ueber den Einfluss der veränderten chemischen Zusammensetzung des umgebenden Mediums auf die Entwicklung der Thiere. I. Theil. Versuche an Seeigeleiern. [1892.] Ztschr. Wiss. Zool., 55, 1893. 446–518.

—— Ueber die künstliche Hervorrufung von Dottermembranen an unbefruchteten Seeigeleiern nebst einigen Bemerkungen über die Dotterhautbildung überhaupt. Biol. Centrbl., 13, 1893, 14–22.

—— Ueber die Bedeutung der Reizphysiologie für die kausale Auffassung von Vorgängen in der tierischen Ontogenese. Biol. Centrbl., 14, 1894. 657–666, 689–697, 727–744, 753–771, 800–810; 15, 1895. 721 745, 753–772, 792–805, 817–831, 849–855.

—— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der veränderten chemischen Zusammensetzung des umgebenden Mediums auf die Entwicklung der Thiere. 2. Theil. Weiteres über die morphologische Wirkung der Lithiumsalze und ihre theoretische Bedeutung. [1893.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 11, 1895. 136–220.

—— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der veränderten chemischen Zusammensetzung des umgebenden Mediums auf die Entwickelung der Thiere. III. Theil. Ueber das Ineinandergreifen von normaler Gastrulation und Lithiumentwickelung (Züchtung von Litbiumlarven mit Entodarm und Mund). IV. Theil. Die formative Wirkung des Lithiums auf befruchtete Eier von Asterias glacialis. V. Theil. Ueber die Unterdrückung von Entwickelungsprocessen (Wirkung von Kalium rhodanatum und Natrium butyricum). VI. Theil. Ueber den Einfluss einiger anderer organischer Salze. Schlussbemerkungen. Arch. EntwMech., 2, 1896, 455–516.

—— Ueber die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen. I. Mittheilung. Arch. EntwMech., 2, 1896, 544–558.

—— Ueber die Regeneration von antennen-ähnlichen Organen an Stelle von Augen. Versuche mit Sicyonia sculpta. *M. Edw.* Zürich Vrijlschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 435–454.

—— Ueber die zur Entwickelung der Seeigellarven nothwendigen anorganischen Stoffe, ihre Rolle und ihre Vertretbarkeit. I. Theil. Die zur Entwickelung nothwendigen anorganischen Stoffe. Arch. EntwMech., 5, 1897, 649–793.

—— Ueber zwei Fehlerquellen beim Nachweis der Unentbehrlichkeit von Phosphor und Eisen für die Entwickelung der Seeigellarven. Arch. EntwMech., 7, 1898. 486–510.

—— Ueber die Regeneration von antennenähnlichen Organen an Stelle von Augen. III. Weitere Versuche mit total exstirpirten Augen. IV. Versuche mit theilweise abgeschnittenen Augen. [1899.] Arch. EntwMech., 9, 1900, 215–292.

—— Ueber das Auseinandergehen von Furchungs- und Gewebezellen in kalkfreiem Medium. Arch. EntwMech., 9, 1900, 424–463.

Herbst, *E.* Ueber den Einfluss des inducirten und constanten Stromes auf die Thätigkeit des menschlichen Herzens. Arch. Exper. Path., 18, 1884, 425–440.

—— Zur Casuistik der Trichterbrust. Deutsch. Arch. Klin. Med., 41, 1887, 308–314.

Herbst, *Edgar*. Zur Bestimmung des Schmelzpunktes der Cacaobutter. Chem. Ztg., 8, 1884, 1123.

Herbst, *Ernst Friedrich Gustav*. For biographical notice *see* Leopoldina, 29, 1893, 107.

Herbst, *Herm*. Bestimmung der erdmagnetischen Declination und Horizontalintensität für Magdeburg. Magdeb. Nat. Ver. Festschr., 1894 (*Th.* 2), 1–16.

Herbst, *Johann Friedrich Wilhelm*. For biographical notice and list of works *see* Abeille, 24, 1886–87 (*Les Entom. et leurs Ecrits*, 186–187).

Herbst, *Oskar*. Beiträge zur Kenntniss normaler Nahrungsmengen bei Kindern. Jbuch. Kinderheilk., 46, 1898. 245–262.

Herbst, *W.* Spiritus-Gebläselampe. Ztschr. Angew. Chem., 1891. 598–599.

Hercouët, *Ch[arles Théodore Lunaire]*. Note sur un archipel peu connu de la Micronésie (iles Francis, Gilbert ou Kingsmill). [1896.] Bull. Géogr. Hist. Descrip., 1895, 424–436; Arch. Méd. Navale, 67, 1897, 435–449.

Herculais. *See* **Künckel d'Herculais.**

Herczel, *E.* Ueber Acetanilid. Centrbl. Med. Wiss., 25, 1887, 546–551.

—— Ueber die Wirkung des Anilin, Acetanilid (Antifebrin) und Kampheranilin. Wien. Med. Wschr., 37, 1887. 1021–1025, 1057–1059, 1085–1088.

—— Ueber Fibrome und Sarkome der peripheren Nerven. Beitr. Path. Anat., 8, 1890, 38–70.

Herczfelder, *Armand Dezsö*. Ueber die Citratlöslichkeit der Phosphorsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 73–77.

Herde, *Jos.*, & **Heusler,** *Fritz*. *See* **Heusler** & **Herde.**

Herder, *G[ottfried] Ferdinand* [*Theobald Max*] *von*. For biography and works *see* Leopoldina, 32, 1896, 133–134; [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (54), 1896], 16–19.

—— Fixation de certaines plantes, dont on peut observer presque partout en Europe le développement à ses différentes époques. Congr. Int. Bot. Bull., 1884. 7–17.

—— Plantæ Raddeanæ monopetalæ. Moscou Soc. Nat. Bull., 59, 1884, 231–245; 61, 1886 (*Pt.* 1), 119–166.

—— Biographische Notizen über einige in den Plantæ Raddeanæ genannte Sammler und Autoren. Engler, Bot. Jbüch., 9, 1888. 429–456.

—— Ein neuer Beitrag zur Verbreitung der Elodea Canadensis in Russland. Bot. Centrbl., 47, 1891, 295.

—— Neuester Beitrag zur Verbreitung der Elodea Canadensis im Gouvernement St. Petersburg. Bot. Centrbl., 48, 1891, 165–166.

—— Die Flora des europäischen Russlands. Nach den Forschungsresultaten der letzten 40 Jahre statistisch zusammengestellt. Eugler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 1–165.

—— Die in St. Petersburg befindlichen Herbarien und botanischen Museen. Bot. Centrbl., 55, 1893. 257–269, 289–298.

—— Vegetationszeiten zu Grünstadt. [1893.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 213–228.

—— Beobachtungen über das Wachsthum der Blätter einiger Pflanzen, angestellt in Grünstadt während des Frühjahres 1893 [u. 1894]. [1893–96.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 229–230, 343–345; [(54), 1896], 20–21.

—— Uebersicht über die botanische beschreibende Litteratur und die botanischen Sammlungen des Kaiserlichen

Botanischen Gartens in St. Petersburg, nach den Gouvernements und Gebieten des europäischen und asiatischen Russlands zusammengestellt. Bot. Centrbl., 58, 1894, 385–392.

—— Vegetationszeiten zu Blieskastel, Dürkheim, Grünstadt und Homburg, beobachtet im Jahre 1894 von Ebitsch, Schaefer, Herder und Himmelstoss, zusammengestellt nach der Ziegler'schen Liste. [1895.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 354–364, 365–369.

—— Nachträge zu den Vegetationszeiten in Grünstadt im Jahre 1895. [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (54), 1896], 43.

—— Witterungsbeobachtungen in Grünstadt im Winter 1894/95 und im Sommer 1895 bis Ende der Wachstumsperiode. [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (54), 1896], 49–50.

Herder, *G[ottfried] Ferdinand [Theobald Max] von (et alii).* Zusammenstellung der phänol. Beobachtungen. [1893.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 236–244.

—— Zusammenstellung der phänol. Beobachtungen, angestellt in der bayerischen Rheinpfalz im Jahre 1894. Nach der Hoffmann-Ihne'schen Liste. [1895–96.] [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (47–53), 1888–95], 346–353; [(54), 1896], 22–42, 51.

Herdliczka. *See* **Kneusel-Herdliczka.**

Herdman, *G. W.* An improved form of joint for the Scotch levelling staff, and a new system of graduation. [1900.] Scott. Soc. Arts Trans., 15, 1903, 114–117.

Herdman, *W. J.* The cause of influenza. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 607–608.

—— Altitude and hay-fever. [1891.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 226–229.

—— Medical climatology, how may it be advanced? [1892.] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 510–517.

Herdman, *W. J.,* **Harrington,** *Mark Walrod,* & **Rotch,** *A. Lawrence. See* **Harrington, Rotch & Herdman.**

Herdman, *William A[bbott].* *Note on the phosphorescence of the sea at Loch Fyne. [1883.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 38, 1884, xlv–xlvii.

—— *Remarks upon the theory of heredity. [1883.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 38, 1884, 77–92.

—— On the classification of the Ascidiæ compositæ. Nature, 29, 1884, 429–431.

—— The pentacrinoid stage of Antedon rosaceus. Nature, 30, 1884, 634.

—— *On the structure of Sarcodictyon. [1883.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 31–51.

—— On a new organ of respiration in the Tunicata. [1884.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 39–46.

—— A phylogenetic arrangement of animals. [1884.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 65–85.

—— Notes on Coryanthes maculata. [1884.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 235–240.

—— Coryanthes. Gard. Chron., 23, 1885, 144.

—— Note on the armature of the branchial siphon in some simple ascidians. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 203–204.

—— Remarks on Angræcum sesquipedale. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, 233–234.

—— On the evolution of the blood-vessels of the test in the Tunicata. Nature, 31, 1885, 247–249.

—— Preliminary reports on some observations made in connection with Scottish fisheries during the summer of 1883. (1) At Loch Fyne. [1884.] Scott. Meteorol. Soc. Jl., 7, 1886, 30–33.

—— On the phylogeny of the Tunicata. [1885.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 444–445.

—— [The first report upon the fauna of Liverpool Bay and the neighbouring seas.] Introduction. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 1–15.

—— Report on the Aleyonaria of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 120–122.

—— Report upon the Crinoidea, Asteroidea, Echinoidea, and Holothuroidea of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 131–139.

—— Report on the Nudibranchiata of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 267–277.

—— Report[s] on the Tunicata of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 281–311; Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 240–260.

—— Notes on the marine invertebrate fauna of the southern end of the Isle of Man. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 318–341.

—— Notes on variation in the Tunicata, etc. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 354–364.

—— On some points in the phylogeny of the Tunicata. Nature, 33, 1886, 546–547.

—— An abnormal star-fish [Goniaster Templetoni]. [1886.] Nature, 34, 1886, 596; Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 41, 1887, xlviii–xlix.

—— *Report on the Tunicata collected during the cruise of H.M.S. *Triton*, in the summer of 1882. [1883.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 93–117.

—— Report upon the Tunicata dredged during the cruises of H.M.SS. *Porcupine* and *Lightning*, in the summers of 1868, 1869, and 1870. [1884.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 219–231.

—— The exploration of Liverpool Bay and the neighbouring parts of the Irish Sea by the Liverpool Marine Biology Committee. Brit. Ass. Rep., 1887, 733–734.

—— Recent discoveries in connection with the pineal and pituitary bodies of the brain. Liverpool Biol. Soc. Proc., 1, 1887, 18–25.

—— An ideal natural history museum. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 41, 1887, 61–81.

—— The structure and life-history of the ascidian. Manchester Micr. Soc. Trans., 1887, xxii–xxxii.

—— [The foundation and annual reports of the Liverpool Marine Biological Committee.] [1887–90.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 38–62; 3, 1889, 23–41; Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 36–74, 76–79; 5, 1891, 19–67; 6, 1892, 10–35, 7, 1893, 45–90; 8, 1894, 3–49; 9, 1895, 26–69; 10, 1896, 34–84; 11, 1897, 7–46; 12, 1898, 91–125; 13, 1899, 21–55; 14, 1900, 89–124.

—— The reproductive organs of Alcyonidium gelatinosum. [1887.] Nature, 37, 1888, 213.

—— Note on the specific nomenclature of Salpa. Liverpool Biol. Soc. Proc., 2, 1888, 133–136.

—— Marine biology and the electric light. Nature, 38, 1888, 130–131.

—— Egg masses on Hydrobia ulvæ. Nature, 38, 1888, 197.

—— The presence of calcareous spicula in the Tunicata. [1884.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 42–45.

—— The conservative action of animals in relation to dynamical geology. [1884.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 46–51.

—— Inaugural address on some recent contributions to the theory of evolution. [1886.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 1–22.

—— The utility of specific characters. [1888.] Nature, 39, 1889, 200–201.

—— On the structure and function of the dorsal papillæ in Nudibranchiata. Brit. Ass. Rep., 1889, 630–633.

—— On the electric light as a means of attracting marine animals. Brit. Ass. Rep., 1889, 633–635.

—— The Liverpool Marine Biology Committee's Easter dredging cruise. Nature, 40, 1889, 47.

—— Unusually large hail. Nature, 40, 1889, 126.

—— Presidential address, 11th Oct., 1889. [On the position and work of a Biological Society.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 1–23.

—— Foreign substances attached to crabs. Nature, 41, 1890, 344.
—— Some experiments on feeding fishes with nudibranchs. Nature, 42, 1890, 201–203.
—— On the structure and functions of the cerata or dorsal papillæ in some nudibranchiate Mollusca. Quart. Jl. Micr. Sci., 31, 1890, 41–63.
—— On the genus Ecteinascidia and its relations: with descriptions of two new species and a classification of the family Clavelinidæ. [1890.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, 1891, 144–163.
—— Note on Diazona and Syntethys. Ann. Mag. Nat. Hist., 8, 1891, 165–169.
—— A revised classification of the Tunicata, with definitions of the orders, suborders, families, subfamilies, and genera, and analytical keys to the species. Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 23, 1891, 558–652.
—— Biological results of the cruise of the S.Y. *Argo* round the west coast of Ireland in August, 1890. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, 1891, 181–212.
—— The classification of the Tunicata in relation to evolution. Nature, 44, 1891, 130–133.
—— Copepoda as an article of food. Nature, 44, 1891, 273–274.
—— A pink marine micro-organism. Nature, 44, 1891, 565.
—— Note on the geographical distribution of Tunicata. Brit. Ass. Rep., 1892, 787–788.
—— Note on atrial, or circumcloacal tentacles in the Tunicata. Brit. Ass. Rep., 1892, 788–789.
—— Notes on the structure of Oikopleura. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 6, 1892, 40–56.
—— Notes on the collections made during the cruise of the S.Y. *Argo* up the west coast of Norway in July, 1891. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 6, 1892, 70–93.
—— A functional hermaphrodite ascidian. Nature, 46, 1892, 561.
—— An additional occurrence of Pleurophyllidia Loveni in Britain. [1892.] Conchologist, 2, 1893, 52.
—— Note on atrial, or circumcloacal, tentacles in the Tunicata. Bull. Sci. France Belg., 25, 1893, 56–58.
—— "Mimicry" of Lamellaria perspicua. Conchologist, 2, 1893, 129–130.
—— Report on the investigations carried on in 1892 in connection with the Lancashire Sea-fisheries Laboratory at University College, Liverpool. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 7, 1893, 100–147.
—— Swarms of amphipods. Nature, 48 (1893), 28.
—— Oyster-culture and temperature. Nature, 48 (1893), 269.
—— Brief notes on the marine invertebrate fauna of the southern end of the Isle of Man. [1886.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 1), 54–56.
—— Notes on British Tunicata. Part II. [1893.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 24, 1894, 431–454.
—— The marine zoology of the Irish Sea. Second report of the Committee. Brit. Ass. Rep., 1894, 318–334.
—— Note on a lobster-hatchery. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 93–96.
—— Report upon the methods of oyster and mussel culture in use on the west coast of France. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 97–134.
—— Variation of "Aurelia." Nature, 50 (1894), 426.
—— Interesting marine animals. Nature, 50 (1894), 475–476.
—— Drift-bottles in the Irish Sea. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 151.
—— Oyster culture on the west coast of France. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 162–164.
—— Note upon the yellow variety of Sarcodictyon catenata, *Forbes*, with remarks upon the genus and its species. [1894.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 9, 1895, 163–168.
—— The marine zoology, botany, and geology of the Irish Sea. Third report of the Committee.... Brit. Ass. Rep., 1895, 455–467.
—— [Presidential address to the Zool. Sect. Distribution of marine organisms.] Brit. Ass. Rep., 1895, 698–713.
—— The marine zoology, botany and geology of the Irish Sea. Fourth and final report of the Committee. Brit. Ass. Rep., 1896, 417–450.
—— Notes on the submarine deposits of the Irish Sea. [1894.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 171–182.
—— A contribution to the history of the "Calderstones," near Liverpool. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 11, 1897, 132–146.
—— The oyster question. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 293.
—— [Oysters and copper.] [1897.] Nature, 55 (1896–97), 366–367.
—— Edible Copepoda. Nature, 56 (1897), 565.
—— Note on a new British echinoid gephyrean, with remarks on the genera Thalassema and Hamingia. [1897.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, 1898, 367–384.
—— Note on the tunicate fauna of Australian seas. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1898, 443–450.
—— Description of some simple ascidians collected in Puget Sound, Pacific Coast. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 12, 1898, 248–267.
—— The "bipolarity" hypothesis. Science, 8, 1898, 707.
—— [The fauna and flora of Valencia Harbour on the west coast of Ireland.] v. The pelagic Tunicata. [1899.] Irish Ac. Proc., 5, 1898–1900, 748–751.
—— The geological succession of morphological ideals. [1899.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 8, 1900, 429–450.
—— Report on the occupation of the British Association Table at Naples during March and April 1900. Observations on compound ascidians. Brit. Ass. Rep., 1900, 384–386.
—— L.M.B.C. memoirs. No. I. Ascidia. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 14, 1900, 37–88.
Herdman, *William A[bbott]*, & **Boyce**, *Robert W[illiam]*. Life conditions of the oyster: normal and abnormal. Second report of the Committee,...appointed to report on the elucidation of the life conditions of the oyster under normal and abnormal environment, including the effect of sewage matters and pathogenic organisms. Brit. Ass. Rep., 1897, 363–367.
—— Observations upon the normal and pathological histology and bacteriology of the oyster. Roy. Soc. Proc., 64, 1899, 231–241.
—— Lancashire Sea-Fisheries Memoir. No. I. Oysters and disease, an account of certain observations upon the normal and pathological histology and bacteriology of the oyster and other shellfish. [1899.] Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 2, 1900 (*Suppl.*), 60 pp.
See also **Boyce** & **Herdman.**
Herdman, *William A[bbott]*, & **Clubb**, *Joseph A.* Second [& third] report[s] on the Nudibranchiata of the L.M.B.C. District. Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 225–239; Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 4, 1890, 131–169.
—— On the innervation of the epipodial processes of some nudibranchiate Mollusca. Brit. Ass. Rep., 1891, 692–693; Quart. Jl. Micr. Sci., 33, 1892, 541–558.
Herdman, *William A[bbott]*, & **Corbin**, *P. F. J.* Report on the investigations carried on in 1893 in connection with the Lancashire Sea-fisheries Laboratory at University College, Liverpool. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 57–92.
Herdman, *William A[bbott]*, & **Kermode**, *P[hilip] M. C.* The excavation of the Neolithic stone circle near Port Erin, Isle of Man. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 8, 1894, 159–172.
Herdman, *William A[bbott]*, & **Lomas**, *Joseph.* On the floor deposits of the Irish Sea. [1897.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 8, 1900, 205–232.

Herdman, *William A[bbott]*, & **Scott,** *Andrew.* Report on the investigations carried on in 1894[–96] in connection with the Lancashire Sea-Fisheries Laboratory at University College, Liverpool. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 9, 1895, 104–162; 10, 1896, 103–177; 11, 1897, 57–126.

Herdman, *William A[bbott]*, **Boyce,** *Rubert W[illiam]*, & **Kohn,** *Charles Alexander.* Life conditions of the oyster. Normal and abnormal. Third and final report of the Committee...appointed to report on the elucidation of the life conditions of the oyster under normal and abnormal environment including the effect of sewage matters and pathogenic organisms. Brit. Ass. Rep., 1898, 559–569.

Herdman, *William A[bbott]*, **Melly,** *William R.*, & **Hicks,** *J[ohn] Sibley.* *See* **Melly, Hicks** & **Herdman.**

Herdman, *William A[bbott]*, **Scott,** *Andrew*, & **Johnstone,** *James.* Report on the investigations carried on in 1897 [–99] in connection with the Lancashire Sea-fisheries Laboratory at University College, Liverpool, and the sea-fish hatchery at Piel, near Barrow. Liverpool Biol. Soc Proc. & Trans., 12, 1898, 176–227; 13, 1899, 69–153; 14, 1900, 145–261.

Herdman, *William A[bbott]*, **Thompson,** *Isaac C.*, & **Scott,** *Andrew.* On the planktou collected continuously during two traverses of the North Atlantic in the summer of 1897; with descriptions of new species of Copepoda; and an appendix on dredging in Puget Sound. [1897.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 12, 1898, 33–90.

Hérent, (*l'abbé*) *Jules.* Observations sur la colline de Mons-en-Pévèle. Nord Soc. Géol. Ann., 23, 1895, 186–193.

—— Le Quaternaire à Montigny-en-Ostrevent. Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 50–54.

—— Note sur l'existence à Moncheaux, près Douai, des "Sables de Mons-en-Pévèle." Nord Soc. Géol. Ann., 24, 1896, 68–69.

Herény Observatory. *See* **Gothard,** *Sándor.*

Herepey, *Károly.* A felsö-orbói lajta-mészröl. [Der Leitha-Kalk von Felsö-Orbó.] Orvos-Termt. Értes. (*Termt. Szak*), 1888, 197; Földt. Közlön., 19, 1889, 305–306.

Héret, ——, & **Gosselin,** [*Athanase*] *L[éon].* *See* **Gosselin** & **Héret.**

Héréus, *C. G.* Relation de ce qui se trouve de remarquable dans une grande caverne de la Styrie supérieure. [Manuscrit adressé à B. de Jussieu en 1720.] Spelunca, Paris, 1898, 99–106.

Herfeldt, *A.* Zur Casuistik des Irreseins bei Zwillingen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 57, 1900, 25–38.

Herfeldt, *E[berhardt].* Ueber den augenblicklichen Stand der Beurtheilung künstlicher Dünger. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 383–386.

—— Die Bakterien des Stalldüngers und ihre Wirkung. Zusammenfassende Uebersicht. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 74–79, 114–118.

See also under **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*].

Herfeldt, *E[berhardt]*, & **Stutzer,** *A[lbert].* Untersuchungen uber deu Gehalt der Kaffeebohnen an Fett, Zucker und Kaffeegerbsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 469–471.

Herfeldt, *E[berhardt]*, **Burri,** *Robert*, & **Stutzer,** *A[lbert].* *See* **Burri, Herfeldt** & **Stutzer.**

Herfeldt, *E[berhardt]*, **Stutzer,** *A[lbert]*, & **Burri,** *Robert.* *See* **Stutzer, Burri** & **Herfeldt.**

Herfeldt, *G.* Zur Kenntniss des chlorchromsauren Kaliums. Jl. Prakt. Chem., 50, 1894, 93–94.

—— Zur Kenntniss der Cyanalkine, insbesondere des Cyanbenzylins. [1895.] Jl. Prakt. Chem., 53, 1896, 246–250.

Herff, *B. von*, & **Dabney,** *Charles W[illiam].* *See* **Dabney** & **Herff.**

Herff, *Otto von.* Ein weiterer Beitrag zu den laryngoskopischen Beobachtungen bei dem Keuchhusten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 39, 1886, 392–404.

—— Ein neuer Fall eines spondylolisthetischen sowie eines sacralkyphotischen Beckens. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 17, 1889, 282–298.

—— Ueber den feineren Verlauf der Nerven im Eierstocke des Menschen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 24, 1892, 289–308.

—— Bemerkungen zur Anatomie und Entwickelung der Placenta circumvallata (marginata) nach einem Vortrage gehalten in der Naturforschenden Gesellschaft zu Halle im Jahre 1893. Halle Natf. Ges. Abh., 20, 1894, [229]–[256].

—— Beiträge zur Lehre von der Placenta und von den mütterlichen Eihüllen. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 35, 1896, 268–297, 325–372; 36, 1897, 199–286.

—— Ueber das Dasein der Frucht vor der Geburt. Ztschr. Naturwiss., 69, 1896, 9–16.

—— Ueber die Placenta und ihre Eihüllen. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 165–167.

—— Ueber Carcinombildung inmitten des Beckenzellgewebes der Scheidenumgebung. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 41, 1899, 407–412.

Herford, *Max.* Untersuchungen über deu Piorkowski'schen Nährboden. Ztschr. Hyg., 34, 1900, 341–345.

Herfort, *Karl V.* Der Reifungsprocess im Ei von Petromyzon fluviatilis. Anat. Anz., 8, 1893, 721–728.

—— Die Conjugation der Vorkerne und die erste Furchungsspindel im Ei von Petromyzon fluviatilis. Anat. Anz., 16, 1899, 369–376.

Herfurth, *Fr.* Fidelisbad, Bálványosfürdö. Siebenb. Karpath.-Ver. Jbuch., 17, 1897, 26–33.

Hergenhahn, *E.* Ueber den zeitlichen Verlauf der Bildung resp. Anhäufung des Glykogens in der Leber und den willkürlichen Muskeln. Ztschr. Biol., 27, 1890, 215–227.

Hergesell, *H.* Ueber die Aenderung der Geoidflächen durch die Einwirkung polarer Eismassen und die damit zusammenhängenden Schwankungen des Meeresspiegels. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 194.

—— Ueber die Aenderung der Gleichgewichtsflächen der Erde durch die Bildung polarer Eismassen und die dadurch verursachten Schwankungen des Meeresniveaus. Beitr. Geophys., 1, 1887, 59–114.

—— Ueber den Einfluss, welchen eine Geoidänderung auf die Höhenverhältnisse eines Plateaus und auf die Gefällswerthe eines Flusslaufes haben kanu. Beitr. Geophys., 1, 1887, 115–132.

—— Ueber die Veränderung der Geoidflächen eines beliebigen Massenkörpers, wenn dessen Masse einen kleinen Zuwachs erfährt. Petermann, Mitth., 35, 1889, 222–224.

—— Die Fortschritte der Geophysik. Die Erde als Ganzes. Geogr. Jbuch., 15, 1892, 31–51; 16, 1893, 129–144.

—— [Anemometer records at Strassburg.] Nature, 50 (1894), 430.

—— Die Abkühlung der Erde und die gebirgsbildenden Kräfte. Beitr. Geophys., 2, 1895, 153–184.

—— Fortschritte der Physik und Mechanik des Erdkörpers. Geogr. Jbuch., 18, 1895, 333–352; 20, 1898, 249–264.

—— Die Ergebnisse der ersten internationalen Ballonfahrt in der Nacht vom 13. zum 14. November 1896. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 121–141.

—— Die zweite internationale Ballonfahrt am 18. Februar 1897. Vorläufiger Bericht. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 141–143.

—— Theoretische und experimentelle Untersuchungen über das Verhalten von Thermometern, insbesondere solchen, die schnell wechselnden Temperaturen ausgesetzt sind. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 433–448.

—— Das Clairaut'sche Theorem. Beitr. Geophys., 3, 1898, 34–55.

—— [Der Trägheitskoëfficient des Thermometers.] Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 209. 303–307.

—— Nouveau thermomètre à lames métalliques pour l'usage du ballon sonde. Meteorol. Ztschr., 15 (1898), 209–210.

—— [Sources of errors in thermometrical determinations of temperature.] [1898.] Nature, 57 (1897-98), 169-170.
—— Ueber wissenschaftliche Luftschiffahrt. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 106-107.
—— Report of the proceedings of the International Aeronautical Committee. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1899, 25-32.
—— Ergebnisse der internationalen Ballonfahrten. Meteorol. Zt-schr., 16 (1899), 49-58; 17 (1900), 1-28
—— Vorläufige Mittheilung über die internationale Ballonfahrt vom 6 December 1900. Meteorol. Ztschr., 17 (1900), 553-554.
—— Die Temperatur der freien Atmosphäre. Petermann, Mitth., 46, 1900, 97-112.

Hergesell, *H.*, & **Rudolph,** *Emil.* Die Fortschritte der Geophysik. Geogr. Jbuch., 11, 1887, 207-266; 13, 1889, 101-170.

Herget, *E[mil].* For biographical notice *see* Nassauisch. Ver. Jbüch., 50, 1897, xi.

Hergt, *Karl.* For biography and works *see* Leopoldina, 25, 1889, 219; Allg. Zt-schr. Psychiatr., 47, 1891, 199-209.

Hergt, *O.* Noch ein neuer Schwefelwasserstoffapparat. Chem. Ztg., 17, 1893, 1599.

Herhold, ——. Verwendung des Luftdruckes in der Wasser-Versorgung. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 31, 1885, 509-512.

Herholz, *Georg.* Ueber Erdleitungen an Blitzableitern. Elektrotechn. Ztschr., 13, 1892, 430-432.

Héribaud, (*frère*) *Joseph* [secular name **Caumel,** *Jean Baptiste*]. [Lettre sur des plantes d'Auvergne.] France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 417-418.
—— Additions à la flore d'Auvergne. France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 23-16; 41, 1894, 566-570; 42, 1895, 560-561.
—— De l'influence de la lumière et de l'altitude sur la striation des valves des Diatomées. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 82-84.

Hérichard, *Emile.* Deux observations relatives à la tornade du 10 septembre 1896. Ass. Franç. C. R., 1897 (*Pt.* I), 271.

Héricourt, *Jules.* Le magnétisme animal en dehors de l'hystérie. Rev. Sci., 33, 1884, 812-813.
—— L'action des microbes dans les maladies. Rev. Sci., 34, 1884, 619-625.
—— Le microbe du choléra. Rev. Sci., 34, 1884, 701-702.
—— Des accidents causés par la chaleur. Symptômes, mécanisme et traitement. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 6, 1885, 7-19.
—— Sur la nature indifférente des bacilles courbes ou bacilles-virgules (Comma-bacillus), et sur la présence de leurs germes dans l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1027-1029.
—— L'influence des milieux sur les microbes pathogènes. Rev. Sci., 36, 1885, 525-532.
—— L'activité inconsciente de l'esprit. Rev. Sci., 44, 1889, 257-268.
—— [L'ambidextérité.] Rev. Sci., 44, 1889, 606.
—— La gaucherie acquise. Rev. Sci., 44, 1889, 701.
—— Les microbes lumineux. Rev. Sci., 45, 1890, 461-467.
—— Le sérum de chien dans le traitement de la tuberculose. Arch. Gén. Méd., 163, 1892, 385-412.
—— La médication de *M.* Brown-Séquard. Rev. Sci., 50, 1892, 817-821.
—— Sur une action spéciale des injections sous-cutanées de liquide orchitique. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 449-451.
—— A propos de l'origine du typhus. Contagion et spontanéité. Rev. Sci., 51, 1893, 539-540.
—— Les formes atténuées des maladies contagieuses. Rev. Sci., 52, 1893, 231-241.
—— La peste. Rev. Sci., 7, 1897, 129-138.
—— El contagio por medio de los insectos. [*Tr.*] Argentina Soc. Ci. An., 17, 1899, 243-256.
—— La contraction musculaire et la forme du trait dans l'écriture courante et dans l'écriture décalquée. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 333-339.

Héricourt, *Jules*, & **Daguet,** ——. *See* **Duguet** & **Héricourt.**

Héricourt, *Jules*, & **Richet,** *Charles.* Sur un microbe pyogène et septique (Staphylococcus pyosepticus), et sur la vaccination contre ses effets. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 690-692.
—— De la transfusion péritonéale, et de l'immunité qu'elle confère. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 748-750.
—— Étude physiologique sur un microbe pyogène et septique. Arch. Med. Expér., 1, 1889, 673-695, 876.
—— De la transfusion péritonéale et de la toxicité variable du sang de chien pour le lapin. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 623-625.
—— Influence de la transfusion péritonéale du sang de chien sur l'évolution de la tuberculose chez le lapin. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 157-163.
—— Influence de la transfusion péritonéale du sang de chien sur l'évolution de la tuberculose chez le lapin. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1282-1284.
—— Effets de l'infusion du sang de chien à des lapins, sur l'évolution de la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 316, 325-328.
—— Expériences sur la vaccination antituberculeuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 627-630.
—— De l'immunité contre la tuberculose par les transfusions de sang de chien tuberculisé. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 630-633.
—— De l'action toxique des extraits alcooliques du sang et des divers tissus. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 695-696.
—— De la toxicité des produits solubles des cultures tuberculeuses. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 589-591.
—— Nouvelles expériences sur les effets des injections de sérum dans la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 335-345.
—— De la toxicité des substances solubles des cultures tuberculeuses. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 470-472.
—— De l'état réfractaire du singe à la tuberculose aviaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 802-804.
—— De l'introduction de la rate de chien dans le péritoine des lapins. Arch. de Physiol., 4, 1892, 597-598.
—— La vaccination tuberculeuse sur le chien. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 854-857, 1389-1392.
—— Influence sur l'infection tuberculeuse de la transfusion du sang des chiens vaccinés contre la tuberculose. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 842-843.
—— Note sur les effets de la tuberculose aviaire, vaccinant contre la tuberculose humaine, chez les singes et les chiens. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 58-60.
—— Innocuité de la tuberculose aviaire chez le singe. Paris, Soc. Biol. Mém., 44, 1892 (*C. R.*), 846-847.
—— De quelques expériences relatives à la proportion relative des leucocytes et des hématies dans le sang du chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893, 187-192.
—— Vaccination du singe contre la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 238-241.
—— Deux expériences sur la tuberculose expérimentale chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 413-415.
—— Modifications dans le nombre des leucocytes du sang après injection de diverses substances. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 965-969.
—— Quelques nouveaux exemples de vaccination tuberculeuse chez le chien. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 152-153.
—— Traitement d'un cas de sarcome par la sérothérapie. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 948-950.
—— De la sérothérapie dans le traitement du cancer. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 567-569.

—— Expériences sur la sérothérapie dans la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 13–14, 15–17.
—— Sérothérapie dans la syphilis. Paris, Soc. Biol. Mém., 47, 1895 (*C. R.*), 17–18, 84, 268.
—— Remarques à propos de la note de *M.* Bouréat sur la sérothérapie des néoplasmes. Paris, Soc. Biol. Mem., 47, 1895 (*C. R.*), 600–601.
—— Action locale du sérum d'anguille. Sérothérapie contre les effets toxiques du sérum d'anguille. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 74–75.
—— Sérothérapie *in vitro* dans l'intoxication par le sang d'anguille. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 367–369.
—— Effets lointains des injections de sérum d'anguille. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 137.
—— Nouvelles expériences sur le traitement de la tuberculose expérimentale. Injections d'eau iodée dans les poumons. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 225–230.
—— Action de la térébenthine en inhalations sur l'evolution de la tuberculose expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 1048–1050.
—— De l'influence de l'eau térébenthinée sur les grenouilles et de la leucocytose qu'elle détermine. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 415–418.
—— Action de la térébenthine sur l'évolution de la tuberculose expérimentale. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 492–494.
—— Du traitement de l'infection tuberculeuse par le plasma musculaire ou zômothérapie. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 605–609, 676.
—— De l'effet des médications diverses dans le traitement de la tuberculose expérimentale. Métatrophisme et thérapeutique. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 275–278.
—— Traitement de la tuberculose expérimentale par la viande crue et le jus de viande, ou zômothérapie. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 527–531.
—— De la préparation et de la composition du plasma musculaire. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 560–563.

See also **Richet** & **Héricourt.**

Héricourt, *Jules,* & **Varigny,** *Henry C. de.* Note sur la pulsation aortique chez l'homme. [1888.] Paris, Soc. Biol. Mém., 40, 1888 (*C. R.*), 381–385; Centrbl. Physiol., 2, 1889, 81–84.
Héricourt, *Jules,* **Langlois,** *J*[*ean*] *Paul,* & **Saint-Hilaire,** *E*[*tienne*]. Effet therapeutique des injections de sérum de chien (hémocyne) chez l'homme, dans le cours de la tuberculose. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 45–53.
Hering, *C. A.* Eine Eiskrystallgrotte. Ztschr. Kryst., 14, 1888, 250–253, 656.
—— Die elektrolytische Raffination des Kupfers nach dem Process Thofehrn. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 52, 1893, 53–56.
—— Zum Kiesschmelz-Process nach Austin. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 259–261, 267–268.
—— Die Kupfergewinnung der Mitterberger Kupfergewerkschaft bei Bischofshofen im Salzburgischen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 54, 1895, 215–218.
—— Geschichtliches vom Kupfer. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 55, 1896, 71–74, 87–90, 103–106.
—— Ueber eine Neuerung bei dem Cyanid-Process. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 56, 1897, 355–357.
—— Die Kupfererzlagerstätten der Erde in geologischer, geographischer und wirthschaftlicher Hinsicht. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 45, 1897 (*Abh.*), 1–90.
—— Linde-Luft in der metallurgischen Praxis. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 58, 1899, 289–291.
Hering, *C. J.* *Resultate der meteorologischen Beobachtungen zu Paramaribo. [1883.] Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 496.
Hering, *Carl.* How to wind magnets for shunt, series and compound machines. Telegr. Jl., 18, 1886, 228–229, 248–250, 341–343, 411–413, 436–438, 488–489, 514–515, 540–543.
—— Pyro-magnetic motors and generators of electricity. Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 278–288.
—— The so-called "dead wire" on Gramme armatures. Telegr. Jl., 20, 1887, 464–466.
—— Explorations of the magnetic fields surrounding dynamos. Telegr. Jl., 21, 1887, 186–188, 205–208.
—— A new form of standard cell. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 394–397.
—— Measurement of the power developed by alternating currents in any circuit. Elect. Rev., 30, 1892, 60–62, 92–94.
—— The "ampère-centimetre." Electrician, 29, 1892, 263–264.
—— Ampère-centimetre, a measure of electro-magnetism. Franklin Inst. Jl., 134, 1892, 69–71.
Hering, (*Maj.*) *Ed.* Larva of an Agdistis on Artemisia campestris (Agdistis adactyla). [1888.] Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 39–40.
—— Beiträge zur Mitteleuropäischen Micro-Lepidopterenfauna. Stettin. Ent. Ztg., 50, 1889, 290–320.
—— Saisondimorphismus und ungelöste Räthsel bei der Gattung Gracilaria, *Hw.* Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 89–101.
—— Nachwort [zu Dr. H. Rebel's "Meyrick's Pyralidinen Classification"]. Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 116–128.
—— Ergänzungen und Berichtigungen zu F. O. Büttner's Pommerschen Mikrolepidopteren. (Stettin Ent. Ztg., 1880, 383–473.) Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 135–227.
—— Platyptilia ochrodactyla, *Hb.*, dichrodactyla, *Mühlig*, Bertrami, *Rössl.*, and Borgmanni, *Rössl.* Stettin, Ent. Ztg., 53, 1892, 269–279.
—— Zuträge und Bemerkungen zur Pommerschen Microlepidopteren-Fauna. (*Cfr.* Stettin Ent. Ztg., 1880, 383–473, und 1891, 135–227.) Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 80–120.
—— Ueber Fang, Zucht, Präpariren und Aufbewahrung von Kleinschmetterlingen. Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 152–188.
—— Microlepidopterologisches aus West-Indien. Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 65–71.
—— Zur Lebensgeschichte der Tinea semifulvella. *Hw.*, und Blabophanes ferruginella, *Hb.* Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 88–90.
—— Das Aufweichen getrockneter Falter. Stettin, Ent. Ztg., 56, 1895, 235–242.
Hering, *Ewald.* Ueber die specifischen Energieen des Nervensystems. Lotos, 33, 1884, 113–126.
—— Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie. Fünfzehnte Mittheilung. Ueber positive Nachschwankung des Nervenstromes nach elektrischer Reizung. [Sechzente Mittheilung. Ueber Schwankungen des Nervenstromes in Folge unipolarer Reizung beim Tetanisiren.] Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 3), 137–158, 219–237.
—— Ueber individuelle Verschiedenheiten des Farbensinnes. Lotos, 34, 1885, 142–198.
—— Ueber Sigmund Exner's neue Urtheilstäuschung auf dem Gebiete des Gesichtsinnes. Pflüger. Arch. Physiol., 39, 1886, 159–170.
—— Ueber Newton's Gesetz der Farbenmischung. Lotos, 35, 1887, 177–268.
—— Ueber Holmgren's vermeintlichen Nachweis der Elementarempfindungen des Gesichtssinns. Pflüger, Arch. Physiol., 40, 1887, 1–20.
—— Ueber die Theorie des simultanen Contrastes von Helmholtz. Pflüger, Arch. Physiol., 40, 1887, 172–191; 41, 1887, 1–29, 358–367; 43, 1888, 1–21.
—— Beleuchtung eines Angriffes auf die Theorie der Gegenfarben. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 29–46, 397.

—— Ueber den Begriff "Urtheilstäuschung" in der physiologischen Optik und über die Wahrnehmung simultaner und successiver Helligkeitsunterschiede. Pflüger, Arch. Physiol., 11, 1887, 91–106.

—— Berichtigung [der ersten von Heuse's zwei kleineren Mittheilungen aus dem Gebiete der physiologischen Optik]. Arch. f. Ophthalm., 34, 1888 (*Abth.* 4), 272–273.

—— Eine Vorrichtung zur Farbenmischung, zur Diagnose der Farbenblindheit und zur Untersuchung der Contrasterscheinungen. Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 119–144.

—— Ueber die von von Kries wider die Theorie der Gegenfarben erhobenen Einwände. I. Mittheilung. Ueber die Unabhängigkeit der Farbengleichungen von den Erregbarkeitsänderungen des Sehorgans. [II. Mittheilung. Ueber successive Lichtinduction und sogenannte negative Nachbilder. III. Mittheilung. Ueber die sogenannten Ermüdungserscheinungen.] Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 488–506; 43, 1888, 264–288, 329–346.

—— Ueber die Hypothesen zur Erklärung der peripheren Farbenblindheit. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 4), 63–83; 36, 1890 (*Abth.* 1), 264.

—— Zur Theorie der Vorgänge in der lebendigen Substanz. Lotos, 37, 1889, 35–70.

—— Zur Diagnostik der Farbenblindheit. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 1), 217–233.

—— Die Untersuchung einseitiger Störungen des Farbensinnes mittels binocularer Farbengleichungen. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 3), 1–23.

—— Eine Methode zur Beobachtung des Simultancontrastes. Pflüger, Arch. Physiol., 47, 1890, 236–242.

—— Prüfung der sogenannten Farbendreiecke mit Hülfe des Farbensinns excentrischer Netzhautstellen. Pflüger, Arch. Physiol., 47, 1890, 417–438.

—— Beitrag zur Lehre vom Simultankontrast. Ztschr. Psychol., 1, 1890, 18–28.

—— Ueber Ermüdung und Erholung des Sehorgans. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 3), 1–36; 38, 1892 (*Abth.* 2), 252–258; 39, 1893 (*Abth.* 2), 274–290.

—— Physiologischer Nachweis des Schliessungs-Extrastromes. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 417–422.

—— Untersuchung eines total Farbenblinden. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 563–608.

—— Zur Kenntniss der Alciopiden von Messina. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 713–768.

—— Ueber den Einfluss der Macula lutea auf spectrale Farbengleichungen. Pflüger, Arch. Physiol., 54, 1893, 277–312.

—— Ueber einen Fall von Gelb-Blaublindheit. Pflüger, Arch. Physiol., 57, 1894, 308–332.

—— Ueber das electromotorische Verhalten curarisirter Muskeln nach galvanischer Durchströmung. Pflüger, Arch. Physiol., 58, 1894, 133–154.

—— Ueber angebliche Blaublindheit der Fovea centralis. [1894.] Pflüger, Arch. Physiol., 59, 1895, 403–414.

—— Ueber das sogenannte Purkinje'sche Phänomen. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 519–542.

—— Ueber angebliche Blaublindheit der Zapfen-Sehzellen. Pflüger, Arch. Physiol., 61, 1895, 106–112.

—— Ueber die anomale Localisation der Netzhautbilder bei Strabismus alternans. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 15–32.

—— Ueber die Grenzen der Sehschärfe. Leipzig Math. Phys. Ber., 51, 1899 (*Naturw.*), 16–24.

Hering, *Ewald,* & **Hess,** *Carl.* *See* **Hess** & **Hering.**

Hering, *Franz.* Ueber Wachsthumscorrelationen in Folge mechanischer Hemmung des Wachsens. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 29, 1896, 132–170.

Hering, *Heinrich Ewald.* Ueber die nach Durchschneidung der hinteren Wurzeln auftretende Bewegungslosigkeit des Rückenmarkfrosches. Pflüger, Arch. Physiol., 54, 1893, 614–636.

—— Ueber das Vorkommen von Muskelzerreissungen an gefesselten Kaninchen. [1893.] Centrbl. Physiol., 7, 1894, 517–521.

—— Erwiderung auf Herrn Prof. Gaule's Bemerkungen über die bei gefesselten Kaninchen vorkommenden Muskelzerreissungen. Centrbl. Physiol., 7, 1894, 853–857.

—— Anomales Vorkommen von Herzhemmungsfasern im rechten N. depressor eines Kaninchens. Pflüger, Arch. Physiol., 57, 1894, 77–79.

—— Ueber die Beziehung der extracardialen Herznerven zur Steigerung der Pulsfrequenz bei Muskelthätigkeit. [1894.] Centrbl. Physiol., 8, 1895, 75–79.

—— Ueber die Beziehung der extracardialen Herznerven zur Steigerung der Herzschlagzahl bei Muskelthätigkeit. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 429–492.

—— Beitrag zur Frage der gleichzeitigen Thätigkeit antagonistisch wirkender Muskeln. Ztschr. Heilk., 16, 1895, 129–142.

—— Ueber Bewegungsstörungen nach centripetaler Lähmung. Arch. Exper. Path., 38, 1897, 266–283.

—— Ueber centripetale Ataxie beim Menschen und beim Affen. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 1077–1094.

—— Ueber die Wirkung zweigelenkiger Muskeln auf drei Gelenke und über die pseudoantagonistische Synergie. Pflüger, Arch. Physiol., 65, 1897, 627–637; 67, 1897, 298.

—— Das Hebephänomen beim Frosch und seine Erklärung durch den Ausfall der reflectorischen antagonistischen Muskelspannung. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 1–31.

—— Beitrag zur experimentellen Analyse coordinirter Bewegungen. Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 559–623.

—— Methode zur Isolirung des Herz-Lungen-Coronarkreislaufes bei unblutiger Ausschaltung des ganzen Centralnervensystems. Pflüger, Arch. Physiol., 72, 1898, 163–185.

—— Das Verhalten der langen Bahnen des centralen Nervensystems nach Anämisirung. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 313–317.

—— Zur experimentellen Physiologie der Bewegungen. [1898.] Centrbl. Physiol., 12, 1899, 500–501.

—— Zur experimentellen Analyse der Unregelmässigkeiten des Herzschlages. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 1–33.

Hering, *Heinrich Ewald,* & **Sherrington,** *Charles Scott.* Ueber Hemmung der Contraction willkürlicher Muskeln bei elektrischer Reizung der Grosshirnrinde. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 222–228; Jl. Physiol., 23, 1898–99, [31].

See also **Sherrington** & **Hering.**

Hering, *Louis A.* Puerperal septicæmia; especially its bacteriology and treatment by serum. N. Y. Med. Jl., 71, 1900, 493–496.

Hering, *Ludwig.* Zur Anatomie der monopodialen Orchideen. Bot. Centrbl., 84, 1900, 1–11, 35–45, 73–81, 113–122, 145–152, 177–184.

Hering, *Rudolph.* Water purification. [1894.] Franklin Inst. Jl., 139, 1895, 135–144, 215–224.

Hering, *Rudolph* (*et alii*). Filtration of water for public use. [*Informal discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 44, 1900, 399–448.

Heringa, *Jod*[*ocus*]. [Onderzoek van vertind-ijzeren voorwerpen.] [1888.] Batavia, Natuurk. Tijdschr., 48, 1889, 350–351.

—— Onderzoek van het water van eenige bronnen en modderwellen nit de Minahassa. Met het oog op de mogelijke waarde voor geneeskundig gebruik. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 54, 1895, 93–184.

Heringa, *Jod*[*ocus*], & **Mulder,** *E*[*duard*]. *See* **Mulder** & **Heringa.**

Heringa, *P. M.* To reference in title (*Vol.* 10) *add* Nieuw Arch. Wisk., 4, 1878, 1–29.

—— "Beschouwingen over de toepassing der wiskunde op de natuurkunde. [1880.] Nieuw Arch. Wisk., 7, 1881, 1–32.

Hérissey, *Henri.* Action inversive du perchlorure de fer officinal. Jl. Pharm., 2, 1895, 203–206.

—— Étude comparée de l'émulsine des amandes et de l'émulsine de l'Aspergillus niger. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 640–644.

—— Action du chloroforme sur la maltase de l'Aspergillus niger. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 915–917.

—— Sur le pouvoir rotatoire du chlorhydrate de cocaïne. [1897.] Jl. Pharm., 7, 1898, 59–61.

—— Sur la présence de l'émulsine dans les lichens. Jl. Pharm., 7, 1898, 577–580; Paris, Soc. Biol. Mem., 50, 1898 (*C. R.*), 532–534.

—— Sur quelques faits relatifs à l'apparition de l'émulsine. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 660–662.

—— Sur les anesthésiques locaux. Jl. Pharm., 9, 1899, 247–254, 296–299.

—— Sur l'hydrate de carbone de réserve de la graine de Trifolium repens. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1719–1721.

Hérissey, *Henri,* & **Bourquelot,** *Émile.* *See* **Bourquelot & Hérissey.**

Heritage, *Benj.* Preliminary notes on Nelumbo lutea. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 266–271.

Heritsch. *See* **Gerič.**

Herkt, *W.* Hitzdraht-Spiegelinstrument von R. M. Friese. Elektrotechn. Ztschr., 16, 1895, 812.

Herla, *Victor.* Étude des variations de la mitose chez l'Ascaride mégalocéphale. [1894.] Arch. de Biol., 13, 1895, 423–520.

—— Note sur un cas de pneumomycose chez l'homme. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 9, 1895, 1021–1031.

—— Sur un nouveau bacille capsulé. Arch. de Biol., 14, 1896, 403–429.

Herlant, [*A. C.*]. Contribution à la micrographie des poudres officinales. Cannelle, rhubarbe, jalap. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 19, 1885, 654–676.

—— Analyse du poivre de Clusius. Contribution à l'étude des plantes utiles du Congo. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 8, 1894, 832–840.

Herlant, *Léon.* Untersuchungen über die Nucleïnsäure aus unreifer Lachsmilch, aus Kalbsthymus und aus Hefe. Arch. Exper. Path., 44, 1900, 148–159.

Herles, *Franz.* Ein Titrirapparat zur Alkalinitätbestimmung der Zuckersäfte. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 9, 1884–85, 92–94.

—— Ueber Schossrüben. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 10, 1885–86, 458–466.

—— Zusammensetzung der eingedickten Abfalllauge von dem Steffen'schen Ausscheideverfahren und deren Verwendung in der Landwirthschaft. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 10, 1885–86, 557–559.

—— Ueber die Bestimmung des Zuckergehaltes der Rübe. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 11, 1886–87, 531–538.

—— Ueber die Bestimmung des Zuckers in Melassen mittelst der Inversionsmethode nach Clerget. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 12, 1887–88, 381–387.

—— Bestimmung der zur Reinigung von Kesselspeisewasser nöthigen Menge an Kalk und Natron. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 12, 1887–88, 387–392.

—— Zur Frage über die Entstehung der Raffinose. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 13, 1888–89, 455–463.

—— Ueber die Bestimmung des Zuckers durch die Inversionsmethode. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 13, 1888–89, 557–570.

—— Ueber die Bestimmung des Zuckergehaltes frischer und ausgelaugter Rübenschnitte und über die Bedeutung dieser Bestimmung für die Zuckerfabrik-Praxis. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 14, 1889–90, 261–278.

—— Das salpetersaure Blei als neues Klärmittel zu Polarisationszwecken. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 14, 1889–90, 343–352; 21, 1896–97, 522–527.

—— Ueber eine oft vorkommende, jedoch selten beachtete Fehlerquelle beim Polarisiren. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 14, 1889–90, 423–426.

—— Zur Rübenuntersuchung. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 14, 1889–90, 427–430.

—— Spritzflasche für heisses Wasser und Flüssigkeiten, welche unangenehme Dämpfe entwickeln. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 15, 1890–91, 336–337.

—— Formel zur gleichzeitigen Bestimmung der Saccharose und Raffinose mittels der Inversionspolarisation. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 15, 1890–91, 528–530.

—— Etwas über die Ursachen der schlechten Filtrirbarkeit der Saturationssäfte durch die Schlammpressen. [1896.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 24–28.

—— Das basisch salpetersaure Blei als Klärmittel zu Polarisationszwecken. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 189–193.

—— Zur Frage über die Anwesenheit von optisch aktiven Stoffen in den Rüben und über deren Bestimmung. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 302–305.

—— Ueber die Bestimmung der Keimfähigkeit des Rübensamens. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 1896–97, 361–364.

—— Ueber den Einfluss der Vorquellungsdauer und anderer Umstände auf das Resultat der Keimfähigkeits-Bestimmung des Rübensamens. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 448–450.

—— Eine neue Form des Pipette-Piknometers. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 22, 1897–98, 401–404.

Herlin, *Rafael.* Tavastmons erosionsterrasser och strandlinjer. Fennia, 12, 1896, *No.* 7, 17 pp. (*Rés.* 16–17).

—— Växtpaläontologiska studier. [1896.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 13, 1897, *No.* 3, 18 pp.

Herlitzka, *Amedeo.* Contributo allo studio della capacità evolutiva dei due primi blastomeri nell' uovo di Tritone (Triton cristatus). [1895.] Arch. EntwMech., 2, 1896, 352–369.

—— Zweiter Beitrag zur Kenntniss der Entwickelungsfähigkeit der beiden ersten Blastomeren bei dem Kammmolch (Molge cristata). Vorläufige Mittheilung. [1896.] Centrbl. Physiol., 10, 1897, 113–114.

—— Sullo sviluppo di embrioni completi da blastomeri isolati di uova di Tritone (Molge cristata). Arch. EntwMech., 4, 1897, 624–658.

—— Ricerche sulla differenziazione cellulare nello sviluppo embrionale. [1897.] Arch. EntwMech., 6, 1898, 45–103.

—— Sul trapiantamento dei testicoli. [1899.] Arch. EntwMech., 9, 1900, 140–156.

—— Recherches sur la transplantation. La transplantation des ovaires. Arch. Ital. Biol., 34, 1900, 89–106.

—— Einiges über Ovarientransplantation. Biol. Centrbl., 20, 1900, 619–624.

Herlitzka, *Lirio.* Intorno ad alcune particolarità di sviluppo e di struttura del fegato fetale ed infantile. Sperimentale, 1894 (*Sez. Biol.*), 383–406.

—— Beitrag zum Studium der Innervation des Uterus. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 37, 1897, 83–105.

Herman, *Douglas.* Notes on poisoning by carbonic oxide. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 854–857.

Herman, *Douglas,* & **Rutley,** *Frank.* On the microscopic characters of some specimens of devitrified glass, with notes on certain analogous structures in rocks. [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 87–107.

Herman, *G.* L'exhaussement du barrage de la fonderie de canons, à Liége. Brux. Ann. Trav. Publ., 4 (1899), 817–833.

Herman, *G.,* & **Dufourny,** *Alexis.* *See* **Dufourny & Herman.**

Herman, *G. Ernest.* An average or "composite" temperature chart of small-pox. Med.-Chir. Trans., 67, 1884, 205–207.

Herman, *H[enry] N[ewell],* & **Jackson,** *C[harles] Loring.* *See* **Jackson & Herman.**

Herman, *H[enry] N[ewell],* & **Procházka,** *John.* *See* **Procházka & Herman.**

Herman, *J. Edward.* A dissection of some antitoxine statistics. N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 937–938.

Herman, *Martin.* Procédé rapide de coloration du bacille tuberculeux dans les liquides et les tissus organiques. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 160–162.

—— Apparat zum Imprägniren von histologisch-anatomischen Stücken und zur Herstellung der Gelatineröhren nach Esmarch. Centrbl. Bakt., 7, 1890, 55–57.

—— De l'influence de quelques variations du terrain organique sur l'action des microbes pyogènes. Ann. Inst. Pasteur, 5, 1891, 243–256.

—— L'intoxication carnée de Siraudy. Arch. Méd. Expér., 11, 1899, 415–493.

—— Le séro-diagnostic dans les intoxications carnées. Congr. Int. Hyg. C. R. (1900), 211–212.

—— La prophylaxie de l'ankylostomasie. Rev. Univ. Mines, 50, 1900, 86–101.

Herman, *Martin,* & **Wurtz.** *Robert* [*Théodore*]. *See* **Wurtz** & **Herman.**

Herman, *Ottó.* *Éles határok a madarak elterjedésében. [Verbreitungsgrenzen der Vögel.] Termr. Füz., 1, 1877, 8–9, (*Rés.* 49–50).

—— *Kores bogarak. [Beitrag zu den Difformitäten bei Coleopteren.] Termr. Füz., 1, 1877, 22–23, (*Rés.* 52–53).

—— *Kores csörü madarak. [Vögel mit difformen Schnabeln.] Termr. Füz., 1, 1877, 74–76, (*Rés.* 116–118).

—— *Reliquia Petenyiana. Termr. Füz., 1, 1887, 212–217, (*Rés.* 248–249); 2, 1878, 88–91, (*Rés.* 174).

—— *"Veto" vagy inkább kérés egy érdekes növény nevében. [Ein Veto, oder besser eine Bitte im Namen einer interessanten Pflanze.] Termr. Füz., 2, 1878, 76–79, (*Rés.* 169–173).

—— *A Magyar madártan irodalma. [Ungarns ornithologische Literatur.] Termr. Füz., 2, 1878, 80–88, (*Rés.* 173–174).

—— *Torzcsörü varjü. (Corvus cornix *L.*) [Nebelkrähe (Corvus cornix) mit difformem Oberschnabel.] Termr. Füz., 2, 1878, 93–94, (*Rés.* 176).

—— *Xema Sabinii, *Leach,* a Magyar madárvilágban. [Xema Sabinii, *Leach*; deren Vorkommen in Ungarn.] Termr. Füz., 3, 1879, 92–95, (*Rés.* 184–185).

—— *Umbra canina (*Mars.*). Termr. Füz., 5, 1881, 191–193, 275.

—— *Trochilium apiforme, egy hermaphrodita. [Trochilium apiforme, ein Hermaphrodit.] Termr. Füz., 5, 1881, 194–196 (*Rés.* 275–277).

—— A szarvas vipera élete a fogságban. [Life of the horned viper in captivity.] Termt. Közlön., 19, 1887, 418–421.

—— Szárnyas vendégünk. (Syrrhaptes paradoxus, *Pall.*) Termt. Közlön., 20, 1888, 209–222.

—— A pusztai talpas-tyúk és a madárvonulás. [Syrrhaptes paradoxus and the migration of birds.] Termt. Közlön., 21, 1889, 18–21.

—— A madarak megügyeléséről. [On the observation of birds.] Termt. Közlön., 21, 1889, 199–206.

—— A "czerkó" mint sáskapusztitó. [Sterna as destroyer of locusts.] Termt. Közlön., 21, 1889, 381–382.

—— Az északi sarkkör madáréletéből. [Aus der Vogelwelt des Nordpolarkreises.] Termt. Közlön., 21, 1889 (*Suppl.*), 1–20.

—— Hell Miksáról. [On Maximilian Hell.] Termt. Közlön., 23, 1891 (*Suppl.*), 51–64.

—— A madarak költözése. Az első megérkezés idejéről Magyarország területén. [The migration of birds. The first arrival in Hungary.] Termt. Közlön., 23, 1891 (*Suppl.*), 97–117.

—— A Phalaropus hyperboreus költése és vonulása. [Die Wanderungen und Brutpflege von Phalaropus hyperboreus.] Termt. Kozlön., 24, 1892, 216–217; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 335–336.

—— A Pelias berus elterjedéséről. [Die Verbreitung von Pelias berus.] Termt. Közlön., 24, 1892, 327–328; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 338.

—— A miskelczi tüzkö-szakóczák. [Ueber den paläolithischen Fund in Miskolcz.] Termt. Közlön., 25, 1893, 169–183; Math. Nat. Ber. Ungarn, 11, 1894, 402–403.

—— A füsti fecske (Hirundo rustica, *L.*) tavaszi vonulásáról. Der Frühlingszug der Rauchschwalbe, Hirundo rustica, *L.* Aquila, 1, 1894, 9–28.

—— Nemes Mihendorff Ernő madárköltözködési adat sorozatai és adatai. Ernst von Middendorff's Daten und Serien über den Zug der Vögel. Aquila, 1, 1894, 28–36.

Blasius, Rudolf dr. A költözködő madarak első érkezési ideje Braunschweig körül. Dr. Rudolf Blasius. Erste Ankunftszeiten der Zugvögel in Braunschweig. Aquila, 1, 1894, 36–41.

—— Sværholt madárhegye. Norveg utam naplójából. Der Vogelberg Sværholt. Aus meinem norwegischen Tagebuche. Aquila, 2, 1895, 97–110.

—— A gólya vonulása általános szempontból. Der Zug des Storches vom universalen Standpunkte. Aquila, 2, 1895, 167–171.

—— Éles határok és látszólagos megkésések, ezek jelentősége a madarak tavaszi vonulásában. Scharfe Grenzen und scheinbare Verspätungen; ihre Bedeutung für den Frühlingszug der Vögel. Aquila, 3, 1896, 1–6.

—— Petényi J. Salamon ornithologiai hagyatéka. [Ornithological remains of J. S. Petényi.] Magyar Tud. Ak. Értes., 7, 1896, 466–476.

—— Franciaország és a madárvonulás. La France et la migration des oiseaux. Aquila, 4, 1897, 39–43.

—— A mimikrizmusról. Ueber den Mimikrismus. Aquila, 4, 1897, 146–150.

—— Csehország vonulási adatainak bírálata. Recension der Zugsdaten aus Böhmen. Aquila, 4, 1897, 193–197.

—— Északnémetország madárvonulásának jelenlegi sarkpontja. Der gegenwärtige Angelpunkt für den Vogelzug in Nord-Deutschland. Aquila, 4, 1897, 230–353.

—— Wie singt Locustella luscinioides, *Sav.*? Ornith. Mber., 5, 1897, 20–23.

—— A madárvonulásról positiv alapon. Vom Zuge der Vögel auf positiver Grundlage. Aquila, 6, 1899, 1–41.

See also under **Petényi,** *János Salamon.*

Herman, *R. A.* On the motion of two spheres in fluid and allied problems. Quart. Jl. Math., 22, 1887, 204–262.

—— On a problem in fluid motion. Quart. Jl. Math., 22, 1887, 370–384.

—— Equations of the stream lines due to the motion of an ellipsoid in perfect and in viscous fluid. Quart. Jl. Math., 23, 1889, 378–384.

—— Examples of the characteristic function. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 191–216.

Hermand, *J.* *Chemins de fer. Traverse métallique pour voies ferrées. [1881.] Génie Civil, 1, 1880–81, 389–391, 438–440, 461–462.

—— *Étude sur l'appareil compensateur de dilatation pour transmissions de signaux de *M.* Dujour. [1883.] Génie Civil, 4, 1883–84, 124–126.

Hermanides, *S. R.* Syphilis und Tabes. Virchow, Arch., 148, 1897, 102–139.

Hermann, *A[dolf],* & **Leuckart,** *Rudolf.* *See* **Leuckart** & **Hermann.**

Hermann, *Adolf.* Zur Frage der infantilen Osteomalacie. Beitr. Path. Anat., 2, 1888, 347–378.

Hermann, *H[ernhard],* & **Willgerodt,** [*Heinrich*] *C[onrad Christoph].* *See* **Willgerodt** & **Hermann.**

Hermann, *C[arl],* & **Paal,** *C[arl Ludwig].* *See* **Paal** & **Hermann.**

Hermann, *C.* Die geschlossene Reibungskette in ihrer Bedeutung für die Weltkörper. Exner, Repertm., 25, 1889, 750–754.

Hermann, *Ernst.* *Ueber eine neue Tinctionsmethode. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 105.

Hermann, *Friedrich.* Ueber eine Anomalie der kleinen hinteren Kopfmuskeln. Beitr. Morphol., 1, 1884, 91–93.

—— Beitrag zur Entwicklungsgeschichte des Geschmacks-

organs beim Kaninchen. Arch. Mikr. Anat., 24, 1885, 216–229.

—— Ueber einige neuere Arbeiten zur Morphologie und Physiologie der Geschmacksorgane. [1885.] Biol. Centrbl., 5, [1886], 12–17.

—— Ueber eine menschliche Doppelmissbildung. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 18, 1886, 49–51.

—— Ueber regressive Metamorphosen des Zellkernes. Anat. Anz., 3, 1888, 58–62.

—— Studien über den feineren Bau des Geschmacksorganes. [1888.] München Ak. Sber., 18, 1889, 277–318.

—— Beiträge zur Histologie des Hodens. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 58–106.

—— Die postfötale Histiogenese des Hodens der Maus bis zur Pubertät. Arch. Mikr. Anat , 34, 1889, 429–437.

—— Ueber die Ergebnisse einer histologischen Untersuchung des Mäuse- und Salamanderhodens. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., [20], 1889, 47–48.

—— Beitrag zur Lehre von der Entstehung der karyokinetischen Spindel. Arch. Mikr. Anat., 37, 1891, 569–586.

—— Die Entstehung der karyokinetischen Spindelfigur. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 23, 1891, 1–4.

—— Technik. [A. Mikroskopische Technik. B. Makroskopische Technik. Methoden zum Studium des Archoplasmas und der Centrosomen tierischer und pflanzlicher Zellen.] Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 1–42; 2, 1893, 23–36.

—— Urogenitalsystem. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 200–218; 2, 1893, 201–227; 4, 1895, 110–143, 499–501; 6, 1897, 140–170.

—— Notiz über die Anwendung des Formalins (Formaldehyds) als Härtungs- und Conservirungsmittel. [1893.] Anat. Anz., 9, 1894, 112–115.

—— Beiträge zur Kenntniss der Spermatogenese. Arch. Mikr. Anat., 50, 1897, 276–315.

—— Bemerkungen über die "chromatoiden Körper" der Samenzellen. Anat. Anz., 14, 1898, 311–316.

Hermann, *Friedrich.* Ceratites nodosus im Encrinitenkalk. Württemb. Jhefte., 55, 1899, 387–389.

Hermann, *Gábor.* *Új adatok Magyarország flórájához. [Neue Beiträge zur Flora Ungarns.] Termr. Füz., 7 (1883), 127–129, 168; Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 247–249.

—— Adatok Magyarország flórájához. [Beiträge zur Flora von Ungarn.] Termr. Füz., 9 (1885), 280–282; Bot. Centrbl., 26, 1886, 332.

Hermann, *Karl.* Ueber den Musculus dilatator iridis beim Menschen. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 170–171.

Hermann, *Ludimar.* *[Ueber den Einfluss des kalten Trunkes bei erbitztem Körper.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 202.

—— *Ueber die Entwicklungszeit des Muskelstroms. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 105.

—— *Ueber die Errungenschaften der Physiologie in den letzten 40 Jahren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 83–93.

—— Ueber sogenannte secundär-electromotorische Erscheinungen an Muskeln und Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 103–168.

—— Zur Bestimmung der Umlaufszeit des Blutes. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 169–173.

—— Weitere Beiträge zur Lehre von der Resorption. Nach Versuchen von cand. med. Adolf Frick und Edward von Meyer. Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 506–509.

—— Untersuchung zur Lehre von der electrischen Muskel- und Nervenreizung. [iv. Ueber wellenartig ablaufende galvanische Vorgänge am Kernleiter. Nach Versuchen von L. Hermann und Dr. D. W. Samways aus Cambridge.] Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 1–25.

—— Noch einmal das Verhalten des kindlichen Brustkastens bei der Geburt. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 26–33.

—— Die Wirkung der Trichloressigsäure. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 35–44.

—— Eine Wirkung galvanischer Ströme auf Organismen. Pflüger, Arch. Physiol., 37, 1885, 457–460.

—— Ueber die Ursache des Electrotonus. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 153–181.

—— Weitere Untersuchungen über das Verhalten der Froschlarven im galvanischen Strome. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 414–419.

—— Ueber die Wirkung des Nitroprussidnatriums. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 419.

—— Ueber den Längs- und Querwiderstand der Muskeln. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 490–498.

—— Ueber das galvanische Wogen des Muskels. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 597–623.

—— [Einige Beobachtungen an Froschlarven.] [1886.] Königsb. Schr., 27, 1887 (*Sber.*), 24–25.

—— Ueber Polarisation zwischen Electrolyten. Göttingen Nachr., 1887, 326–345, 515.

—— Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre vom Nervenprinzip. [1887.] Königsb. Schr., 28, 1888 (*Sber.*), 39.

—— Untersuchungen über die Polarisation der Muskeln und Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 42, 1888, 1–83.

—— Hat das magnetische Feld directe physiologische Wirkungen? Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 217–234.

—— Notiz betr. das reducirte Hämoglobin. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 235.

—— Zur Frage nach dem Betrage der Residualluft. Nach Versuchen von Dr. B. Jacobson. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 236–239.

—— Untersuchungen über den Hämoglobingehalt des Blutes bei vollständiger Inanition. Nach Versuchen von Dr. S. Groll. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 239–244.

—— Berichtigung zu der Untersuchung von B. Jacobson betreffend die Residuallnft. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 440.

—— Phonophotographische Untersuchungen. Pflüger, Arch. Physiol., 45, 1889, 582–592; 47, 1890, 44–53, 347–391; 53, 1893, 1–51; 58, 1894, 264–279; 59, 1895, 104.

—— Kleinere Beiträge zur Kenntniss der polaren Erregung und des galvanischen Wogens am Muskel. Pflüger, Arch. Physiol., 45, 1889, 593–620.

—— Ueber einen Versuch zur Darmphysiologie. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 311.

—— Phonophotographische Curven. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 312.

—— Ueber eine neue Methode der Photographie der Stimme und Sprache. [1889.] Königsb. Schr., 30, 1890 (*Sber.*), 32.

—— Ein Versuch zur Physiologie des Darmcanals. Pflüger, Arch. Physiol., 46, 1890, 93–101.

—— Ueber das Verhalten der Vocale am neuen Edison'schen Phonographen. Pflüger, Arch. Physiol., 47, 1890, 42–44.

—— Noch einmal das galvanische Wogen des Muskels. Pflüger, Arch. Physiol., 47, 1890, 147–154, vi.

—— Ueber das Hören der Vokale und die Theorieen der Tonempfindungen. [1890.] Königsb. Schr., 31, 1891 (*Sber.*), 27–28.

—— Weitere Untersuchungen über Vokale und Gehör. Königsb. Schr., 32, 1891 (*Sber.*), 15–17.

—— Bemerkungen zur Vocalfrage. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 181–194.

—— Die Uebertragung der Vocale durch das Telephon und das Microphon. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 543–574.

—— Ueber die Prüfung von Vocalcurven mittels der König-'schen Wellensirene. (Vorläufiger Bericht.) Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 574–577.

—— Zur Theorie der Combinationstöne. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 499–518.

—— Beiträge zur Kenntniss des electrischen Geschmacks. Nach Versuchen von S. Lasersтein. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 519–538.

—— Ueber Rheo-Tachygraphie. Ein Verfahren zur

graphischen Registrirung schneller electrischer Vorgänge. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 539–548.

—— Ueber den neuen Edison'schen Phonographen und verwandte Apparate, sowie über deren Anwendung auf die Akustik. Königsb. Schr., 33, 1892, [14]–[16].

—— Beiträge zur Lehre von der Klangwahrnehmung. [1894.] Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 467–499; Königsb. Schr., 35, 1895, [3]–[4].

—— Zur Bestimmung der Residualluft. Pflüger, Arch. Physiol., 57, 1894, 387–391; 59, 1895, 165–169; 60, 1895, 249–253.

—— Beiträge zur Lehre von den Haut- und Secretionsströmen. Nach Versuchen des Herrn Dr. Wartan von Wartanof, und der Herrn Karl Schmarsow und Paul Junius. Pflüger, Arch. Physiol., 58, 1894, 242–254.

—— Ueber Schallwahrnehmung ohne Gehörorgan. [1896.] Königsb. Schr., 35, 1895, [46]–[47].

—— Neue stereoskopische Doppelfernrohre von Zeiss. Königsb. Schr., 36, 1895, [4]–[5].

—— [Ueber die Natur der Vokalklänge.] Königsb. Schr., 36, 1895, [13].

—— Marey's Apparat zur Anfertigung von Serienphotographieen. Königsb. Schr., 36, 1895, [15].

—— Weitere Untersuchungen über das Wesen der Vocale. (Unter Mitwirkung des Herrn H. Hirschfeld.) Pflüger, Arch. Physiol., 61, 1895, 169–204.

—— Zur Frage betreffend den Einfluss der Phasen auf die Klangfarbe. Ann. Phys. Chem., 58, 1896, 391–401.

—— Aktive Veränderungen der Hautfarbe bei gewissen Tierarten. Königsb. Schr., 37, 1896, [35]–[36].

—— Die Ablösung der Ferse vom Boden. Pflüger, Arch. Physiol., 62, 1896, 603–621.

—— Das Capillar-Electrometer und die Actionsströme des Muskels. Pflüger, Arch. Physiol., 63, 1896, 440–460.

—— Ueber automatisch-photographische Registrierung sehr langsamer Veränderungen. Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2), 538–546.

—— Kleine physiologische Bemerkungen und Anregungen. Pflüger, Arch. Physiol., 65, 1897, 599–605.

—— Eine physikalische Erscheinung am Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 67, 1897, 240–257.

—— Ueber Kernleiter mit Quecksilberkern. Pflüger, Arch. Physiol., 67, 1897, 257–262.

—— Weiteres über die Wirkung starker Ströme auf den Querschnitt der Nerven und Muskeln. Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 513–524.

—— Zur Geschichte der Lehre von der thierischen Elektricität. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 296–302.

—— Zur Messung der Muskelkraft am Menschen. Nach Versuchen von caud. med. C. Hein und von Dr. med. Th. Siebert. Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 429–437.

—— Zur Theorie des galvanischen Wogens. Pflüger, Arch. Physiol., 73, 1898, 449–452.

—— Ueber die Einwirkung von Erschütterungen auf das Leben der Pflanzen, besonders der Bakterien. Königsb. Schr., 40, 1899, [6].

—— Die Wirkung hochgespannter Ströme auf das Blut. Pflüger, Arch. Physiol., 74, 1899, 164–173.

—— Zur Theorie der Erregungsleitung und der elektrischen Erregung. Pflüger, Arch. Physiol., 75, 1899, 574–590.

—— Die optische Projektion der Netzhautmeridiane auf einer zur Primärlage der Gesichtslinie senkrechten Ebene. Pflüger, Arch. Physiol., 78, 1899, 87–96.

—— Bemerkungen zu einigen neuen Wortbildungen. [1899.] Centrbl. Physiol., 13, 1900, 377–378.

—— Zur Frage der Fersenablösung. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 416–419.

—— Fortgesetzte Untersuchungen über die Konsonanten. [1900.] Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 1–32.

—— Ueber die Zerlegung von Kurven in harmonische Partialschwingungen. [1900.] Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 33–37.

—— Ueber Nervenerregung durch Wechselströme und die Theorie der Nervenerregung. Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 353–360.

Hermann, *Ludimar,* & **Ćićkin,** *A[leksěj] V[asiljevič].* Die Erregbarkeit des Nerven im Elektrotonus. Pflüger, Arch. Physiol., 78, 1899, 53–63.

Hermann, *Ludimar,* & **Gendre,** *A. von.* Ueber eine electromotorische Eigenschaft des bebrüteten Hühnereies. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 34–35.

Hermann, *Ludimar,* & **Gildemeister,** *M.* Untersuchungen über die Eigenschaften und die Theorie des Kapillar-Elektrometers. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 491–521; 82, 1900, 610.

Hermann, *Ludimar,* & **Matthias,** *Fr[iedrich].* Der Galvanotropismus der Larven von Rana temporaria und der Fische. Pflüger, Arch. Physiol., 57, 1894, 391–105; 58, 1894, 650.

—— Phonophotographische Untersuchungen. v. Die Curven der Consonanten. Pflüger, Arch. Physiol., 58, 1894, 255–263.

Hermann, *Ludimar,* & **Weiss,** *Otto.* Ueber die Entwicklung des Elektrotonus. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 237–295.

Hermann, *R[udolph].* To biographical reference (*Vol.* 10) *add* St. Petersb. Min. Ges. Verh., 16, 1881, 1–20.

—— *Ueber die Zusammensetzung des Ilmenorutils. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 3, 1868, 73–79.

Hermann, *Th.* Die Influenza in St. Petersburg 1889. St. Petersb. Med. Wschr., 14, 1889, 439–441.

Hermans, *G. H.* Le sextant. Brux. Ann. Trav. Publ., 1 (1896), 41–53.

—— Lever de rivière par triangulation appliqué au lever de la Meuse Limbourgeoise. Brux. Ann. Trav. Publ., 1 (1896), 381–425.

Hermary, *A.,* & **Josué,** *Otto.* *See* **Josué** & **Hermary.**

Hermens, *R[ichard],* & **Michaelis,** [*Carl Arnold*] *A[ugust].* *See* **Michaelis** & **Hermens.**

Hermes, *J[ohann Gustav].* Symmetrische und complementäre Verteilung der Indexsummenreste r für Primzahlen von der Form: $p=2^{2\mu}+1$. Arch. Math. Phys., 4, 1886, 207–217.

—— Beweis des quadratischen Reciprocitätsgesetzes durch Umkehrung. Arch. Math. Phys., 5, 1887, 190–198, viii.

—— Determinanten bei wiederholter Halbirung des ganzen Winkels. Arch. Math. Phys., 6, 1888, 276–293.

—— Ein Satz über Binomialcoefficienten. Arch. Math. Phys., 8, 1890, 269–294.

—— Ueber die Teilung des Kreises in 65537 gleiche Teile. Göttingen Nachr., 1894, 170–186.

—— Anzahl der Zerlegungen einer ganzen rationalen Zahl in Summanden. Math. Ann., 45, 1894, 371–380; 47, 1896, 281–297.

Hermes, *O[tto].* *Der Gorilla und seine nächsten Verwandten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 56–58.

—— [Ueber das im Berliner Aquarium ausgestellte Walross (Trichechus rosmarus).] Berlin Natf. Freunde Sber., 1884, 67–70.

—— [Demonstration des Bacillus phosphorescens.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1886, 162–163.

—— Demonstration des neuen leuchtenden Bacillus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1887, 62–63.

—— Ueber den leuchtenden Nordsee-Bacillus. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 254.

—— Ueber die Station des Berliner Aquariums in Rovigno. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 118–120.

—— Aus dem Gefangenleben des Gorilla. Ztschr. Ethnol., 24, 1892, (576)–(581).

Hermes, [*Ernst Sigismund Timotheus*] *O[swald].* Ueber eine gewisse Curve des dritten Grades. Crelle, Jl. Math., 97, 1884, 177–187.

—— Das allgemeine Sechsflach. Crelle, Jl. Math., 100, 1887, 258–285.

—— Die Formen der Vielflache. Crelle, Jl. Math., 120, 1899, 27–59, 305–353; 122, 1900, 124–154.

Hermes, *O[tto Karl Aug.*]. Ueber einige Beziehungen der Appendicitis zu Erkrankungen der weiblichen Genitalorgane. Deutsche Ztschr. Chirurg., 50, **1899**, 444–480.

Hermet, ——. De la surdité dans la syphilis héréditaire. Ann. de Dermatol., 5, **1884**, 281–292.

Hermite, *Charles*. For biographical notice *see* Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 45, **1901**, xxxviii–xxxix.

—— *Sur quelques conséquences arithmétiques des formules de la théorie des fonctions elliptiques. [1883.] St. Petersb. Ac. Sci. Bull., 29, **1884**, 325–352.

—— [Sur un développement en fraction continue.] Extrait d'une lettre adressée à *M.* Fuchs. Acta Math., 4, **1884**, 91–92.

—— Sur l'usage des produits infinis dans la théorie des fonctions elliptiques. (Extrait d'une lettre à *M.* Lipschitz.) Acta Math., 4, **1884**, 193.

—— Sur une formule relative à la théorie des fonctions d'une variable. Amer. Jl. Math., 6, **1884**, 60–62.

—— Extract from a letter to Mr. Sylvester [on $E(x)$ function]. Amer. Jl. Math., 6, **1884**, 173–174.

—— Sur la réduction des intégrales hyperelliptiques. Edinb. Roy. Soc. Proc., 12, **1884**, 642–646.

—— Sur la théorie des fractions continues. Bull. Sci. Math., 9, **1885**, 11–13.

—— Sur les polynômes de Legendre. (Extrait d'une lettre adressée à F. Gomes Teixeira.) Gomes Teixeira Jorn. Sci., 6, **1885**, 81–84.

—— Sur les fonctions holomorphes. Liouville, Jl. Math., 1, **1885**, 9–10.

—— Sur une identité trigonométrique. Nouv. Ann. Math., 4, **1885**, 57–59.

—— Note au sujet de la communication de *M.* Stieltjes "Sur une fonction uniforme." Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 112–115.

—— Sur une application de la théorie des fonctions doublement périodiques de seconde espèce. Paris, École Norm. Ann., 2, **1885**, 303–314.

—— Remarques sur les formes quadratiques de déterminant négatif. Bull. Sci. Math., 10, **1886**, 23–30.

—— Sur les valeurs asymptotiques de quelques fonctions numériques. Crelle, Jl. Math., 99, **1886**, 324–328.

—— Extraits de deux lettres adressées à *M.* Craig. [Sur la formule de Fourier. Sur une formule de Gauss.] Amer. Jl. Math., 9, **1887**, 381–388.

—— Remarques arithmétiques sur quelques formules de la théorie des fonctions elliptiques. Crelle, Jl. Math., 100, **1887**, 51–65.

—— Sur la transformation de l'intégrale elliptique de seconde espèce. Prag, Abh., 2, **1888**, *No.* 12, 7 pp.

—— Démonstration nouvelle d'une formule relative aux intégrales eulériennes de seconde espèce. Prag, Sber., **1888** (*Math.-Nat.*), 364–365.

—— Sur un mémoire de Laguerre concernant les équations algébriques. Roma, N. Lincei Mem., 3, **1888**, 155–164.

—— Remarques sur la décomposition en éléments simples des fonctions doublement périodiques. Toulouse, Fac. Sci. Ann., 2, **1888**, C, 12 pp.

—— Sur les polynômes de Legendre. Palermo, Circ. Mat. Rend., 4, **1890**, 146–152.

—— Sur les racines de la fonction sphérique de seconde espèce. [1890.] Toulouse, Fac. Sci. Ann., 4, **1890**, I, 10 pp.; Prag, Abh., 4, **1892**, *No.* 2, 10 pp.

—— Sur les polynômes de Legendre. Crelle, Jl. Math., 107, **1891**, 80–83.

—— Sur la transformation des fonctions elliptiques. Palermo, Circ. Mat. Rend., 5, **1891**, 155–157.

—— Sur l'addition des arguments dans les fonctions elliptiques. Gomes Teixeira Jorn. Sci., 11, **1892**, 65–.

—— Sur la transformation des fonctions elliptiques. [Avec un extrait d'une lettre par *M.* Brioschi.] Toulouse, Fac. Sci. Ann., 6, **1892**, L, 13 pp.

—— Sur la généralisation des fractions continues algébriques. Ann. Mat., 21 (**1893**), 289–308.

—— Sur une extension de la formule de Stirling. Math. Ann., 41, **1893**, 581–590.

—— Sur les polynômes entiers à une variable. Nyt Tidsskr. Math., 5 (B), **1894**, 1–4.

—— Výtah z dopisu. [Extract from a letter on mathematical series.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, **1894**, *Art.* 28, 62–63.

—— Remarque sur les nombres de Bernoulli et les nombres d'Euler. Prag, Sber., **1894** (*Math.-Nat.*), *No.* 37, 4 pp.

—— Extrait d'une lettre adressée à *M.* Craig, ["sur la valeur asymptotique de $\log\Gamma(a)$ lorsque a est supposé un grand nombre"]. Amer. Jl. Math., 17, **1895**, 6–10.

—— Sur le logarithme de la fonction gamma. Amer. Jl. Math., 17, **1895**, 111–116.

—— Sur la fonction $\log\Gamma(a)$. Crelle, Jl. Math., 115, **1895**, 201–208.

—— Sur une formule de *M.* G. Fontené. Bull. Sci. Math., 20, **1896**, 218–220.

—— Sur une extension du théorème de Laurent. Crelle, Jl. Math., 116, **1896**, 85–89.

—— De la sommation d'une série considérée par Abel. [1898.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 8, **1899**, 107–108.

—— Expression approchée de l'aire du segment de la courbe. [1898.] Kazan Soc. Phys.-Math. Bull., 8, **1899**, 109.

—— Sur une formule de Jacobi concernant l'intégrale elliptique à module imaginaire. [1890.] Hamb. Math. Ges. Mitth., 3, **1900**, 22–24.

—— Extrait d'une lettre...adressée à L. Lindelöf. [Un problème du calcul des probabilités.] Helsingfors, Öfvers., 42, **1900**, 88–90.

—— О формѣ интеграловъ обыкновенныхъ дифференціальныхъ уравненій съ періодическими коэффиціентами. [Sur la forme des intégrales des équations différentielles ordinaires à coefficients périodiques.] [1900.] Rec. Math. (Moscou), 21, [**1901**], 66–67.

Hermite, *Charles*, & **Sonin,** *N. Ja.* *See* **Sonin** & **Hermite.**

Hermite, *Gustave*. Lunette astronomique et télescope fixe. Astronomie, **1884**, 384–387.

—— Sur une lunette astronomique fixe. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, **1884**, 230–232, 323–324.

—— Détermination du nombre des étoiles de notre univers. Astronomie, **1886**, 406–412.

—— Sur l'emploi de la lumière intermittente pour la mesure des mouvements rapides. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, **1886**, 412–413.

—— Sur la méthode photochronoscopique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, **1888**, 561–562.

—— Exploration des hautes régions de l'atmosphère à l'aide de ballons non montés, pourvus d'enregistreurs automatiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, **1892**, 862–864.

—— À seize mille mètres de hauteur. Astronomie, **1893**, 217–219.

—— L'exploration de la haute atmosphère. Expérience du 21 mars 1893. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, **1893**, 766–768.

—— La température de la haute atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, **1894**, 218–220.

—— Les ascensions à grande hauteur. Rev. Sci., I, **1894**, 705–717.

—— Sur un voyage aérien de longue durée, de Paris à la Méditerranée, exécuté le 16–17 septembre dernier. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, **1899**, 527–529.

—— Nouvelles observations sur le vent relatif en ballon. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, **1900**, 353–355.

Hermite, *Gustave,* & **Besançon,** *Georges.* Sur la température des hautes régions de l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 109–111.
—— Ascension à bord du ballon l'*Archimède* (11 octobre 1894). Diagrammes thermométriques et hygrométriques comparés du gaz de l'aérostat et de l'atmosphère ambiante. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1028–1031.
—— Sur une double ascension nocturne, exécutée le 4 septembre. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 471–474.
—— Sur les principaux résultats de la dernière ascension à grande hauteur du ballon explorateur l'*Aérophile* (22 mars 1895). Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 849–850.
—— Sur l'ascension du ballon-sonde de Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 961–962.
—— Deuxième ascension internationale de l'*Aérophile.* Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 424–425.
—— Sur les trois ascensions françaises de la troisième expérience internationale. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1180–1182.
—— Les ballons sondes, améliorations à introduire dans leur organisation. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 3, 1898, 191–204.
—— Sur les ascensions exécutées le 8 juin 1898, à l'occasion de la quatrième expérience internationale. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 439–440.
—— Résultats d'un sondage de la haute atmosphère (ascension du 23 août 1898). Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 574–575.
Hermite, [*V.*] *H*[*enri*]. L'unité des forces en géologie. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1302; 103, 1886, 829–832.
Herms, *Ernst.* Ueber die Bildungsweise der Ganglienzellen im Ursprungsgebiete des Nervus acustico-facialis bei Ammocœtes. [1884.] München Ak. Sber., 14, 1885, 333–354.
Herms, *H.* Lepidopterologische Beobachtungen. (Aus [seinem] Tagebuche.) Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 81–83.
Herms, *Joachim,* & **Berend,** *Ludwig.* *See* **Berend** & **Herms.**
Hern, *William.* Cocaine and its use as a local anæsthetic in dental surgery. [*With discussion.*] [1887.] Odontol. Soc. Trans., 19, 1887, 218–265; 20, 1888, 4–31; Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 660–666, 715–723, 767–772, 816–823.
Hernandez, ——. Contribution à l'étude des vaccinations chimiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 536–537.
Hernandez, *José* **Gonzalez.** *See* **González Hernandez.**
Hernández, *Mauricio,* & **Carreras,** *Joaquin.* *See* **Carreras** & **Hernández.**
Hernández Pacheco, *Eduardo.* Datos para la fauna de Extremadura central. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 24, 1895 (*Act.*), 62–66.
—— Una excursion por la Montaña y el Calerizo de Cáceres. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 24, 1895 (*Act.*), 165–171.
—— El gneis de la sierra de Montánchez. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897 (*Act.*), 61–66.
—— Erosión de las rocas graníticas de la Extremadura central. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897 (*Act.*), 99–107.
—— Relación de algunos terremotos ocurridos durante la dominación de los Arabes en España. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 29, 1900 (*Act.*), 89–92.
—— Algunos Hongos Basidiomicetos recolectados en los alrededores de Córdoba. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 29, 1900 (*Act.*), 114–116.
—— Excursión á Laguna de Duero (Valladolid). Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 29, 1900 (*Act.*), 196–201.
—— Excursiones botanicas por los alrededores de Valladolid. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 29, 1900 (*Act.*), 270–272.
Hernández y Martínez, *Carlos.* Galena pseudomórfica del yeso. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 20, 1891 (*Act.*), 10–11.
—— [La tribu de los Gecarcinianos.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 53–60.
—— [Ortópteros y Hemipteros nuevos para la fauna matritense.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22, 1893 (*Act.*), 168–169.
Herndon, *C. G.,* & **Surgeon,** *P. A.* *See* **Surgeon** & **Herndon.**
Herndon, *J. H.* [Iron ore district of east Texas.] Smith county, Texas Geol. Surv. Ann. Rep., 1890, 204–224.
Hernsheim, *F.* Die Marshall-Inseln. [1886.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1885–86, 297–308.
Herold, (*Premier Lt.*) ——. Lebensweise und Sitten der Buschneger im Togogebiet. Berlin Ges. Erdk. Verh., 20, 1893, 53–63.
Herold, *W*[*illy*], & **Wolff,** *Ludwig.* *See* **Wolff** & **Herold.**
Heron, *Francis A.* [A visit to Damma Island, East Indian Archipelago.] Lepidoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., 14, 1894, 101–107.
—— Description of a new Spindasis from Ceylon. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, 1896, 190–191.
Heron, *G. A.* A proposed new departure in education. [1899.] Tuberculosis, 1, 1902, 15–20.
Heron, *John.* The polarimeter: its application to the analysis of malt and malt worts. Lab. Club Trans., 1, 1888, 97–117.
—— The polariscope and its applications to brewing. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 259–274.
—— Note on a polarimeter for brewers. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 713.
—— Report on the Stapenhill explorations. Burton-on-Trent Nat. Hist. Soc. Trans., 1, 1889, 156–193.
—— On the statement of the results of water analysis. Lab. Club Trans., 2, 1889, 19–25.
—— Some further notes on the application of the polarimeter to brewing. Lab. Club Trans., 2, 1889, 77–82.
—— The polarisation and analysis of black beers, worts, and caramel. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 110–116.
—— The determination of the extract of malt in the laboratory. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 116–118.
—— The tannin of hops. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 2, 1896, 162–180.
—— Invert-sugar. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 2, 1896, 440–452, 457–482.
Héron-Royer, [*Louis François*]. For biographical notice *see* Angers Soc. Sci. Bull., 1891, 235.
—— Notices sur les mœurs des Batraciens. Angers Soc. Sci. Bull., 1884, 92–134; 1885, 61–111; 1886, 185–258; 1889, 45–88; 1890, 25–61.
—— Note sur quelques caractères permettant de distinguer facilement Bufo viridis de Bufo calamita. France Soc. Zool. Bull., 9, 1884, 29–31.
—— Cas tératologiques observés chez quelques têtards de Batraciens Anoures, et de la possibilité de prolonger méthodiquement l'état larvaire chez les Batraciens. France Soc. Zool. Bull., 9, 1884, 162–168.
—— Note sur une forme de rainette nouvelle pour la faune française (Hyla barytonus). France Soc. Zool. Bull., 9, 1884, 220–238.
—— Note sur les amours, la ponte et le développement du Discoglosse (Discoglossus pictus, *Otth*), suivie de quelques remarques sur la classification des Anoures. France Soc. Zool. Bull., 10, 1885, 565–583.
—— Observations relatives à la ponte du Bufo vulgaris et aux couches protectrices de l'œuf des Batraciens. Brux., Ac. Bull., 10, 1885, 597–608.
—— Sur des apophyses dentiformes développées sur l'os

palatin des Batraciens du genre Bufo. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 324–327.

—— Sur la reproduction de l'albinisme par voie héréditaire chez l'Alyte accoucheur et sur l'accouplement de ce Batracien. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 671–679.

—— À propos de la question des grenouilles rousses soulevée en Italie par Edoardo de Betta. Rana fusca et Rana agilis et des principaux caractères qui les différencient à la période embryonnaire et branchiale. France Soc. Zool. Bull., 11, 1886, 681–690.

—— Observations comparatives sur le développement externe et l'état adulte des Batraciens du genre Bombinator. [1888.] France Soc. Zool. Bull., 12, 1887, 640–655.

—— L'accouplement du Bufo viridis et les phénomènes que présentent les cordons d'œufs de cet Anoure durant l'évolution de l'embryon. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 26–31.

—— Sur la présence d'une enveloppe adventice autour des fèces chez les Batraciens. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 55–57.

—— Sur l'accouplement du Bufo intermedius, *Günther*. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 73–74.

—— Description du Pelobates latifrons des environs de Turin, et d'une conformation particulière de l'ethmoïde chez les Batraciens. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 85–91, 108–110.

—— Nouvelles recherches sur le Pelobates latifrons, en réponse à la note de *M.* Boulenger sur le Pélobate brun. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 117–121.

—— Essai sur la transmission de la coloration chez les Batraciens Anoures. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 205–206.

—— À propos du Discoglossus auritus. France Soc. Zool. Bull., 13, 1888, 220.

—— Des causes de la mortalité des femelles de Batraciens Anoures à la suite d'un accouplement prolongé. France Soc. Zool. Bull., 14, 1889, 56–57.

—— Nouvelles observations sur l'acclimatation du Discoglossus auritus. France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 14–16.

—— Quelques mots sur les mœurs de l'Hyla versicolor, *Daudin*, et sur l'accouplement des Batraciens Anoures. France Soc. Zool. Bull., 15, 1890, 205–210.

—— Le Discoglosse du nord de l'Afrique (Discoglossus auritus *H.-R.*) et son acclimatation en France. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (1 *Sem.*), 509–515.

—— À propos du Triton Blasiusi. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 138–139.

—— Les pontes multiples sont normales chez les Batraciens Anoures à vertèbres opisthocœles. France Soc. Zool. Bull., 16, 1891, 206–208.

—— Nouveaux faits d'hybridation observés chez les Batraciens Anoures. France Soc. Zool. Mém., 4, 1891, 75–85.

Héron-Royer, [*Louis François*], & **Bambeke,** *Charles* [*Eugène Marie*] *van*. Le vestibule de la bouche chez les têtards des Batraciens Anoures d'Europe; sa structure, ses caractères chez les diverses espèces. Arch. de Biol., 9, 1889, 185–309.

Hérouard, *Edgard*. Les Holothuries de Roscoff et de Banyuls-sur-Mer. Ass. Franç. C. R., 1887 (*Pt.* 2), 678–680.

—— Sur le Colochirus Lacazii. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 234–236.

—— Sur la formation des corpuscules calcaires chez les Holothuries. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 875–876.

—— Sur le système lacunaire dit sanguin et le système nerveux des Holothuries. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 1273–1275.

—— Recherches sur les Holothuries des côtes de France. Arch. Zool. Expér., 7, 1889, 535–704.

—— Recherches sur les Holothuries de la mer Rouge. Arch. Zool. Expér., 1, 1893, 125–138.

—— Organes frontaux, glande unicellulaire géante et origine du vitellus nutritif chez les Cladocères. France Soc. Zool. Bull., 20, 1895, 68–70.

—— De l'excrétion chez les Holothuries. France Soc. Zool. Bull., 20, 1895, 161–165.

—— [Notes préliminaires] sur les Holothuries provenant des dragages du yacht *Princesse-Alice*. France Soc. Zool. Bull., 21, 1896, 163–168; 23, 1898, 88–89; 24, 1899, 170–175.

Hérouard, *Edgard*, & **Guiart,** *Jules*. Compte rendu du départ de l'Expédition Antarctique Belge. France Soc. Zool. Bull., 22, 1897, 215–222.

Herpell, *Gustav*. Das Präpariren und Einlegen der Hutpilze für das Herbarium. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 45, 1888, 112–124.

Herr, ——. Mission Clozel dans le nord du Congo Français (1894–95). Anu. Géogr., 5, 1896, 309–317.

—— La rivière Ouom. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1898, 241–244.

Herr, *E. M.* More light on the compound locomotive. Amer. Engineer & Railroad Jl., 72, 1898, 210.

Herr, *E. M.*, **Lewis,** *W. H.*, **Quereau,** *C. H.*, & **Bush,** *S. P.* Counter-balancing locomotives. Amer. Engineer & Railroad Jl., 70, 1896, 156–157; 71, 1897, 255.

Herran, *Adolphe*. Dieu, la matière et l'énergie. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 133.

—— Équations de la densité masse, de la pression et lois de Dalton et de Joule déduites des équations de la matière et de l'énergie. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 133–134.

—— Équations de la pression, de la chaleur et lois de Dalton et de Gay-Lussac déduites des équations de la matière et de l'énergie. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 134–135.

—— Équations de l'énergie et de la chaleur, de la pression, de la densité, de la lumière, de l'électricité et du magnétisme. Équations de la matière et des degrés de chaleur, de pression, de densité, de lumière, d'électricité et de magnétisme. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 232–233.

—— Toutes les lois qui régissent la matière et l'énergie résultent du principe de la conservation de la masse, de l'étendue, du temps de création et du principe de l'inséparabilité de ces trois grandeurs. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 233–234.

—— Pesanteur et gravitation universelle déduites du principe de la conservation du centre d'énergie. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 237–238.

—— Dieu, la matière vitale et l'énergie vitale. Principe de la conservation de la matière vitale et de l'énergie vitale. Ass. Franç. C. R., 1899 (*Pt.* 1), 238–239.

—— Les trois grandeurs inséparables; masse initiale, volume initial, temps initial, qui forment la matière et l'énergie sont équivalentes. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 147–148.

—— Les trois grandeurs inséparables, masse initiale, volume initial, temps initial qui composent la matière et l'énergie ont chacune trois dimensions. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 148–149.

—— Lois des gaz déduites des trois grandeurs inséparables, masse initiale, volume initial, temps initial. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 149–151.

—— Molécules et hypothèse d'Avogadro. Ass. Franç. C. R., 1900 (*Pt.* 1), 153–154.

Herre, *A[lfred]*. Ueber die Thionylverbindungen einiger aromatischer Amidosäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 593–600.

Herre, *O.* Die Anwendung des überhitzten Dampfes im Dampfmaschinenbetriebe. Dinglers Polytechn. Jl., 312, 1899, 3–6, 17–22, 33–38, 51–55, 67–70, 81–84, 99–102, 113–116, 131–134, 147–151.

—— Das exzentrische Kreisradgetriebe für ein Umdrehungsverhältnis 1 : 2. Dinglers Polytechn. Jl., 315, 1900, 359–362.

Herrera, *Alfonso*. For biography and list of works *see* Méx., Soc. "Alzate" Mem., 15, 1900, 319–360.

Herrera, *Alfonso L.* Apuntes para el estudio de la Limnadia filomática. [1885.] Naturaleza, 7, **1887**, 156–159.
—— Apuntes de ornitología. La migración en el Valle de México. [1888.] Naturaleza, 1, **1891**, 165–189.
—— Queirópteros de México. [1889–90.] Naturaleza, 1, **1891**, 218–226, 298–299.
—— Aparatos de la fonación en la Ortalis vetula Maccalli y en el Pithyophis Deppei. [1889.] Naturaleza, 1, **1891**, 278–282.
—— Notas acerca de los Vertebrados del Valle de México. [1890–93.] Naturaleza, 1, **1891**, 299–342; 2, **1897**, 38–86, 325–358.
—— El Valle de México considerado como provincia zoológica. [1890–91.] Naturaleza, 1, **1891**, 343–378, 442–483.
—— Semejanza protectora general en los Lepidópteros Mexicanos del género Ithomia. Los animales transparentes. [1892.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 5, **1891**, 97–104.
—— Fauna cavernícola. Animales recogidos en la Caverna de Cacahuamilpa. [1892.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 5, **1891**, 218–220.
—— Forma especial de sensibilidad observada en insectos decapitados. [1892.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 5, **1891**, 225–237.
—— La noción del tiempo en los animales. El tiempo y la biología. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 6, **1892**, 61–95 (*Rés.* 94–95).
—— Sur le pleur de sang chez le Batrachosoma Asio, *Cope*. Naturaliste, 14, **1892**, 114.
—— Medios de defensa en los animales. [1893.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 6, **1892**, 251–299.
—— [Emploi thérapeutique du Latrodectus mactans au Chili.] Chili Soc. Sci. Act., 3, **1893**, xliii.
—— Sur le mouvement de mauège chez les insectes. France Soc. Zool. Bull., 18, **1893**, 190–194.
—— El hombre prehistórico de México. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 7, **1893**, 17–56 (*Rés.* 54–56).
—— Una oruga extraordinaria. [1895.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 8, **1894**, 197–201.
—— Hérésies taxinomistes. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 9, **1895**, 13–60, (*Rev.*), 17–19.
—— Les musées de l'avenir. [1896.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 9, **1895**, 221–252.
—— La zoologie de l'avenir. Les explorateurs. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 10, **1896**, 5–37.
—— Los Infusorios artificiales. Explicación del movimiento vibratil. [1897.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 10, **1896**, 321–333.
—— La zoologie de l'avenir. L'expérimentation. [1897.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 10, **1896**, 343–354.
—— Primatos, Carnívoros é Insectívoros de México. [1890.] Méx. Mus. An., 4, **1897**, 63–70.
—— Aplicaciones del microscopio á la clasificación de los Vertebrados. [1890.] Méx. Mus. An., 4, **1897**, 85–88.
—— Datos para la zoología de Chiapas. [1890.] Méx. Mus. An., 4, **1897**, 136–143.
—— Nota relativa á las causas que producen atrofia de los pelos. Refutación á un argumento de *M.* DE QUATREFAGES. [1891.] Méx. Mus. An., 4, **1897**, 216–224.
—— Un caso de osteomalacia en el león de México (Felis concolor). [1895.] Naturaleza, 2, **1897**, 442–443.
—— Razas notables de Serinus canarius. [1896.] Naturaleza, 2, **1897**, 489–491.
—— La fécondation par attractions moléculaires. France Soc. Zool. Bull., 22, **1897**, 235–236.
—— La clara de huevo y el protoplasma. Experimentos. [1898.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 11, **1897**, 29–31.
—— L'origine des individus. La construction de l'organisme par les conditions internes. [1898–99.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 11, **1897**, 137–177; 12, **1898**, 219–243.
—— Mouvements de protoplasme par dégagement d'acide carbonique. France Soc. Zool. Bull., 23, **1898**, 121–122.
—— Sur la manière de produire certains mouvements amiboïdes par un dégagement d'acide carbonique. France Soc. Zool. Bull., 23, **1898**, 128–130.
—— Sur la réforme de la nomenclature: les genres seront précédés de l'abréviation de la classe ou famille et terminés par US, A ou UM, suivant le règne. [1899.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 12, **1898**, 473.
—— Recherches sur le protoplasme artificiel. France Soc. Zool. Bull., 24, **1899**, 20–23.
—— On the origin of individuals. A theory of sleep. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, **1899**, 31–38.
—— L'origine des individus. Mécanisme de l'hérédité des instincts. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, **1899**, 129–144.
—— About a reform in nomenclature. Science, 10, **1899**, 120–121.
—— Note sur l'organisation générale et la réforme des études biologiques. [1900.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 14, **1899**, 377–390.
—— The origin of the individual. On the imitation of protoplasm. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 15, **1900**, 23–30.
—— Protoplasmic currents and vital force. [1901.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 13, **1900**, 19–22.
—— Nouvelle nomenclature des êtres organisés et des minéraux. [1901.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 15, **1900**, 24 pp.
—— Le rôle prépondérant des substances minérales dans les phénomènes biologiques. [1903.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 13, **1900**, 337–348.
Herrera, *Alfonso L.*, & **Cicero,** *Ricardo E.* Estudios de antropología Mexicana. [1896.] Naturaleza, 2, **1897**, 462–469.
Herrera, *Alfonso L.*, & **Vergara Lope,** *Daniel.* Estudios acerca de las aplicaciones terapéuticas del aire enrarecido. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 8, **1894**, 111–115.
—— La atmósfera de las altitudes y el bienestar del hombre. [1896.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 9, **1895**, 163–193.
—— Une nouvelle théorie sur la respiration. Congr. Int. Méd. C. R., **1897** (*Vol.* 2, *Sect.* 2), 11–23; Méx., Soc. "Alzate" Mem., 11, **1897**, 309–324.
—— El tratamiento de la tuberculosis por los climas de altitud. Opiniones de autores nacionales y extranjeros. [1898–1901.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 12, **1898**, 17–60, 333–352; 15, **1900**, 235–273.
See also **Vergara Lope** & **Herrera.**
Herrera, *José.* Observaciones del volcán de Colima [1897–98]. Méx. Obs. Bol., **1897**, 153, 165–166; **1898**, 7–8, 18–19, 30–31, 39–40, 47–48, 61, 78–79, 95, 101, 106.
Herrera y Gutiérrez, *Mariano.* For biographical notice and works *see* Méx., Soc. "Alzate" Mem., 6, **1892** (*Rev.*), 88–90.
—— La urea y su determinación cuantitativa. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 1, **1887**, 116–122.
—— Preparación del ácido sebácico. Méx., Soc. "Alzate" Mem., 2, **1888**, 91–96.
—— Análisis de la dolomia del distrito de Uruapan. [1890.] Méx., Soc. "Alzate" Mem., 3, **1889**, 93–96.
Herrick, *C. Judson.* Studies in the topography of the rodent brain: Erethizon dorsatus and Geomys bursarius. [1891.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 6, **1891–92**, 26–46.
—— Recent advances in the study of the nervous system. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, **1893**, 70–73.
—— The cranial nerve components of teleosts. Anat. Anz., 13, **1897**, 425–431.
—— The metameric value of the sensory components of the cranial nerves. [1898.] Science, 9, **1899**, 312–313.
—— The peripheral nervous system of the bony fishes. U. S. Fish Comm. Bull., 18, **1899**, 315–320.
—— The trigemino-facial ganglionic complex of Gadus and Amiurus. [1899.] Science, 11, **1900**, 168–169.

Herrick, *C. Judson,* & **Herrick,** *C[larence] L[uther].* *See* below.

Herrick, *C[larence] L[uther].* A final report on the Crustacea of Minnesota, included in the orders Cladocera and Copepoda. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 12, **1884,** 191 pp.

—— The evening grosbeak, Hesperiphona vespertina, *Bonap.* Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, **1885,** 5–15.

—— Metamorphosis and morphology of certain phyllopod Crustacea. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, **1885,** 16–24.

—— Mud-inhabiting Crustacea. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, **1885,** 37–42.

—— Notes on American rotifers. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, **1885,** 43–62.

—— A compend of laboratory manipulation. [Lithological manipulation, accompanied by a condensed translation of Eugene Hussak's tables for the determination of rock-forming minerals.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 1, **1885,** 121–136.

—— Notes on the mammals of Big Stone Lake and vicinity. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 13, **1885,** 178–186.

—— Certain homologous muscles. Science, 7, **1886,** 396.

—— A sketch of the geological history of Licking county, accompanying an illustrated catalogue of Carboniferous fossils from Flint Ridge, Ohio. [Appendix I. Carboniferous Trilobites. Appendix II. A Waverly Trilobite. Appendix III. Flint Ridge Bryozoa, by A. F. Foerste. Pt. II. Additional fossils from Coal Measures at Flint Ridge. Parts III and IV. The Subcarboniferous and Waverly Groups.] [1887–88.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 2, **1887,** 5–88, 144–148; 3, **1888,** 13–110; 4, **1888–89,** [2], 11–60, 97–123.

—— Notes upon the Waverly group in Ohio. Amer. Geologist, 3, **1889,** 94–99.

—— Additions and corrections to Millea's North American Palæontology. Amer. Geologist, 5, **1890,** 253–255.

—— Notes upon the brain of the alligator. Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 12, [**1890**], 129–162.

—— The Cuyahoga shale and the problem of the Ohio Waverly. [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, **1891,** 31–48.

—— The commissures and histology of the teleost brain. Anat. Anz., 6, **1891,** 676–681.

—— The evolution of the cerebellum. Science, 18, **1891,** 188–189.

—— Notes upon the anatomy and histology of the prosencephalon in teleosts. Amer. Natlist., 26, **1892,** 112–120.

—— Additional notes on the teleost brain. Anat. Anz., 7, **1892,** 422–431.

—— The cerebrum and olfactories of the opossum, Didelphys virginica. [1892.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 6, **1891–92,** 75–94.

—— The mammals of Minnesota. A scientific and popular account of their features and habits. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Bull., 7, **1892,** 301 pp.

—— Observations upon the so-called Waverly group of Ohio. Ohio Geol. Surv. Rep., 7, **1893** (*Pt.* 2), 495–515.

—— Microcrustacea from New Mexico. Zool. Anz., 18, **1895,** 40–47.

—— The so-called Socorro tripoli. Amer. Geologist, 18, **1896,** 135–140.

—— The geology of a typical mining camp in New Mexico. Amer. Geologist, 19, **1897,** 256–262.

—— The geology of the environs of Albuquerque, New Mexico. Amer. Geologist, 22, **1898,** 26–43.

—— The occurrence of copper and lead in the San Andreas and Caballo Mountains. Amer. Geologist, 22, **1898,** 285–291.

—— The vital equilibrium and the nervous system. Science, 7, **1898,** 813–818.

—— Substitutional nervous connection. Science, 8, **1898,** 108.

—— Report of a geological reconnoissance in western Socorro and Valencia counties, New Mexico. Amer. Geologist, 25, **1900,** 331–346.

—— The geology of the white sands of New Mexico. Jl. Geol. (Chicago), 8, **1900,** 112–128.

—— Papers on the geology of New Mexico. [1898.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 11, **1902,** 75–92.

—— The geology of the San Pedro and the Albuquerque districts. [1898.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 11, **1902,** 93–116.

Herrick, *C[larence] L[uther],* & **Bendrat,** *T[homas] A[lbert].* Identification of an Ohio Coal Measures horizon in New Mexico. Amer. Geologist, 25, **1900,** 234–242.

Herrick, *C[larence] L[uther],* & **Herrick,** *C. Judson.* Biological notes upon Fiber, Geomys and Erethyzon. [1891.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 6, **1891–92,** 15–25.

Herrick, *C[larence] L[uther],* & **Johnson,** *D. W.* The geology of the Albuquerque sheet. [1900.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 11, **1902,** 175–239.

Herrick, *C[larence] L[uther],* & **Tight,** *William G.* The central nervous system of rodents. Preliminary paper. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 5, **1890,** 35–94, 95.

Herrick, *C[larence] L[uther],* **Clarke,** *E. S.,* & **Deming,** *J. L.* Some American norytes and gabbros. Amer. Geologist, 1, **1888,** 339–346.

Herrick, *C[larence] L[uther],* **Terry,** *John,* & **Herrick,** *H. N.* Notes on a collection of lizards from New Mexico. [1898.] Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 11, **1902,** 117–148.

Herrick, *C[larence] L[uther],* **Tight,** *William G.,* & **Jones,** *Herbert L.* Geology and lithology of Michipicoten Bay. Results of the summer laboratory session of 1886. Denison Univ. Sci. Lab. Bull., 2, **1887,** 119–143.

Herrick, *Francis Hobart.* *Sand-tracery. Science, 1, **1883,** 192.

—— *Trick of the English sparrow. Science, 2, **1883,** 201.

—— *Prairie warbler in New Hampshire. Science, 2, **1883,** 309.

—— Rare Vermont birds. Science, 3, **1884.** 216.

—— An abnormal black bass. Science, 6, **1885,** 243–244.

—— Carnivorous habits of the striped squirrel. Science, 6, **1885.** 338–339.

—— Notes on the embryology of Alpheus and other Crustacea, and on the development of the compound eye. [1886.] Johns Hopkins Univ. Circ., [6] (**1886–87**), 42–44.

—— Notes on the flora of Abaco and adjoining islands. [1886.] Johns Hopkins Univ. Circ., [6] (**1886–87**), 46.

—— The abbreviated metamorphosis of Alpheus, and its relation to the conditions of life. [1888.] Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (**1887–88**), 34–35.

—— The habits and color variation of Alpheus. [1888.] Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (**1887–88**), 35–36.

—— The development of Alpheus. [1888.] Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (**1887–88**), 36–37.

—— Days and nights by the sea. Amer. Natlist., 23, **1889,** 406–420.

—— Walks under the sea by a coral strand. Amer. Natlist., 23, **1889,** 941–956.

—— The development of the compound eye of Alpheus. Zool. Anz., 12, **1889,** 164–169.

—— The development of the American lobster: Homarus americanus. [1890.] Johns Hopkins Univ. Circ., [9 (**1889–90**)], 67–68; Zool. Anz., 14, **1891,** 133–137, 145–149.

—— Notes on the habits and larval stages of the American lobster. [1891.] Johns Hopkins Univ. Circ., [10 (**1890–91**)], 97–98.

—— The reproductive organs and early stages of development of the American lobster. [1891.] Johns Hopkins Univ. Circ., [10 (**1890–91**)], 98–101.

—— Cement-glands, and origin of egg-membranes in the lobster. [1893.] Johns Hopkins Univ. Circ., [12 (1892–93)], 103.
—— Podopsis, a larva of Stenopus. [1893.] Johns Hopkins Univ. Circ., [12 (1892–93)], 104.
—— The habits and development of the lobster, and their bearing upon its artificial propagation. [1893.] U. S. Fish Comm. Bull., 13, 1894, 75–86.
—— Hailstones at Cleveland, Ohio. Nature, 50 (1894), 173.
—— The reproduction of the lobster. Zool. Anz., 17, 1894, 289–292.
—— Notes on the biology of the lobster. [1894.] Science, 1, 1895, 263–266.
—— Movements of the nucleolus through the action of gravity. Anat. Anz., 10, 1895, 337–340.
—— Abnormal hickory nuts. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 258–262.
—— The American lobster: a study of its habits and development. U. S. Fish Comm. Bull., 15, 1896, 1–252.
—— A character regularly acquired but never inherited. Science, 7, 1898, 280.
—— On Hæmatococcus. [1898.] Science, 9, 1899, 319–320.
—— Secondary abdominal pregnancy with histolysis of the fœtus. [1898.] Science, 9, 1899, 364.
—— A case of egg within egg. [1898.] Science, 9, 1899, 364.
—— Ovum in ovo. Amer. Natlist., 33, 1899, 409–414.
—— Care of nest and young. Auk, 17, 1900, 100–103.

Herrick, *Francis Hobart,* & **Brooks,** *William K[eith].* *See* **Brooks & Herrick.**

Herrick, *H. N.,* **Herrick,** *C[larence] L[uther],* & **Terry,** *John.* *See* **Herrick, Terry & Herrick.**

Herrick, *J. C.* The influence of changes in temperature upon nervous conductivity as studied by the galvanometric method. [1900.] Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, 301–333.

Herrick, *J. F.* Galvauization of the brain. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 339–340.

Herrick, *William Hale.* *Separation of lithium from potassium and sodium. [1877.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1875–80, 11–12.
—— *Observations on prairie soil. [1878.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1875–80, 16.
—— *Note on the determination of nitric acid. [1880.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1875–80, 22.
—— Indirect determination of calcium. Amer. Ass. Proc., 1887, 138.
—— An improved stand for electrolysis. Jl. Anal. Chem., 2, 1888, 67–70.

Herries, *R[obert] S.* The Bagshot sands. Geol. Mag., 4, 1887, 192.
—— The Bagshot beds. [1887.] Nature, 37, 1888, 104–105.
—— Easter excursion, 1888. Preliminary excursion to Newbury. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, xiii–xvi.
—— Excursion to Southampton. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, xvi–xx.
—— Excursion to the county of Shropshire. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 381–387.
—— [Long excursions to Belfast, the coast of Antrim, and the Mourne Mountains, to West Somerset and North Devon, to the Pentland Hills, to Burntisland and Kinghorn, to Cockburnspath, to Crowborough.] [1895–98.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 200–206, 433–440; 15, 1899, 200, 203–204, 204–205, 450–452.
—— Supplementary excursion to Laval. [1899.] Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 242–243.

Herries, *R[obert] S.,* & **Abbott,** *George.* Excursion to Tunbridge Wells. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 198–200.

Herries, *R[obert] S.,* & **Monckton,** *Horace W.* Excursion to the Tertiary beds of the Isle of Wight. Easter, 1895. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1895, 99–111.
See also **Monckton & Herries.**

Herries, *R[obert] S.,* & **Newton,** *E[dwin] T[ulley].* *See* **Newton & Herries.**

Herries, *R[obert] S.,* **Monckton,** *Horace W.,* & **Woodward,** *Horace B[olingbroke].* Excursion to Brentwood. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, lxii–lxvi.

Herrig, *N.* Ueber Winkelmessen mit dem Repetitions-Theodoliten mit centrischem Fernrohr bei Polygonmessungen. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 34, 1886 (*Abh.*), 156–167.

Herrig, *Richard.* Ueber die petrographischen Verhältnisse der Umgebung von Annaberg. Annab.-Buchh. Ver. Nat. Ber., 8, 1889, 58–101.

Herring, *A. M.* "Soaring" experiments. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 51.
—— Soaring flight. Amer. Engineer & Railroad Jl., 69, 1895, 99.

Herring, *Percy T.* The development of the Malpighian bodies of the kidney, and its relation to pathological changes which occur in them. Jl. Path. Bact., 6, 1900, 459–496.

Herring, *W. R.* The carbonisation of coal for the production of illuminating gas. [1900.] Scott. Soc. Arts Trans., 15, 1903, 129–136.

Herringham, *W[ilmot] P[arker].* ...the minute anatomy of the brachial plexus. [1886.] Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 255–257; 41, 1887, 423–441.
—— Two cases of diphtheritic paralysis; affection of the heart, and clonic movements. [1886.] Clin. Soc. Trans., 20, 1887, 79–83.
—— Chorea in the adult, and in the old. [1888.] Brain, 11, 1889, 134–139.
—— Muscular atrophy of the peroneal type affecting many members of a family. [1888.] Brain, 11, 1889, 230–236.
—— Chronic hereditary chorea. [1888.] Brain, 11, 1889, 415–418.
—— On muscular tremor. Jl. Physiol., 11, 1890, 478–485.
—— Right aorta with persistent left aortic root giving origin to the left subclavian. Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, vi–vii.
—— An account of a case where a right aortic arch passed behind the œsophagus to the left side, and becoming dilated killed the patient by slow compression of the trachea. [1891.] Clin. Soc. Trans., 25, 1892, 46–48.
—— Abnormality of the first part of the small intestine. [1891.] Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, v–vi.
—— A case of paroxysmal tachycardia in a girl of eleven years of age. Clin. Soc. Trans., 30, 1897, 99–104.
—— A case of sudden death in rheumatic fever due to myocarditis. Clin. Soc. Trans., 31, 1898, 80–85.
—— A case of myositis ossificans progressiva. [1898.] Clin. Soc. Trans., 32, 1899, 1–5.
—— On the quantitative analysis of potassium and sodium in urine. [1899.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 497–498.
—— An account of some experiments upon the toxicity of normal urine. London Path. Soc. Trans., 50, 1899, 293–318.

Herringham, *W[ilmot] P[arker],* & **Davies,** *H[oward] O[wen].* On the excretion of uric acid and urea. Jl. Physiol., 12, 1891, 475–477.

Herringham, *W[ilmot] P[arker],* & **Groves,** *Ernest W[illiam Hey].* On the excretion of uric acid, urea and ammonia, with a scheme of curves. Jl. Physiol., 12, 1891, 478–484.

Herrington, *A.* Notes on Cypripediums. Garden & Forest, 10, 1897, 4–5.

Herrligkoffer, *Karl.* *See* **Lehmann,** *Karl Bernhard (et alii).*

Herrmann, (*Assessor*) ——. Ueber Zurechnungsfähigkeit und Willensfreiheit. [1894.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, 1897, 866–870.

Herrmann, *A.* Zur Völkerkunde Ungarns. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1889, 203–204.

Herrmann, *August.* Ueber die Verdauung des Fibrins durch Trypsin. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 508–524.

—— Ueber die Abhängigkeit der Harnsäureausscheidung von Nahrungs- und Genussmitteln mit Rücksicht auf die Gicht. Deutsch. Arch. Klin. Med., 43, 1888, 273–284.

—— Ueber die Haycraft'sche Methode der Harnsäurebestimmung im Harne. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 496–501.

Herrmann, *C.* Pflanzenfette und deren Abstammung. Emden Natf. Ges. Jber., 1892-93, 59–78.

Herrmann, *C. F. von.* Climate and crops in North Carolina. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 544–545, vi.

Herrmann, *E[rnst W.].* Die Nordstürme an der deutschen Ostseeküste am 12. und 13. März, sowie am 24. und 25. Oktober 1887. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 306–318.

—— Der plötzliche Barometerfall über Mitteleuropa am 31. Januar—1. Februar 1889. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 242–248; Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 394–398.

—— Bemerkungen über die atmosphärischen Vorgänge vom 20. bis 25. November 1890 über Europa. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 372–374.

—— Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Cirkulation. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 1–9, 131–140.

—— Zur Abhandlung: Beziehungen der Wetterkarten zur allgemeinen Cirkulation. Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 275–277.

—— Zu M. Möllers "Berichtigung zur Abhandlung: Beziehungen der täglichen synoptischen Wetterkarten zur allgemeinen atmosphärischen Cirkulation." Meteorol. Ztschr., 10 (1893), 460–461.

—— Ueber die Bewegungen, insbesondere die Wellen des Luftmeeres. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 42–50, 323–324.

—— Einiges über die Anwendung des "Satzes von der Erhaltung der Fläche" auf das Luftmeer. Meteorol. Ztschr., 11 (1894), 114–117; 13 (1896), 353–357.

—— Bemerkungen über die "vertikale Komponente der ablenkenden Kraft der Erdrotation." Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 184–186.

—— Rückblick auf das Wetter in Deutschland [in den Jahren 1896–99]. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 104–114; 26 (1898), 74–86; 27 (1899), 171–183; 28 (1900), 170–181.

—— Ueber die allgemeineren atmosphärischen Vorgänge vor und während der diesjährigen Ueberfluthungen in Schlesien, Sachsen und Nordböhmen. Ann. der Hydrogr., 25 (1897), 387–390.

—— Die vertikale Komponente der ablenkenden Kraft der Erdrotation und ihre bewegenden Wirkungen. Meteorol. Ztschr., 14 (1897), 180–183, 240.

—— Die Witterung zu Tsingtau im Juli, ...1899 [–Juni 1900]. Nach den Aufzeichnungen der Kaiserlichen Vermessung im Kiautschou-Gebiet. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 63–65, 213–214, 299–301, 580–583.

—— Die Eisverhältnisse an der deutschen Küste im Winter 1899/1900. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 536–541.

Herrmann, *Emil.* Der Wärmedurchgang durch die Kesselwand. Dinglers Polytechn. Jl., 308, 1898, 229–232, 245–249.

—— Die Eingriffsdauer der Zahnräder bei äusserer Verzahnung. Dinglers Polytechn. Jl., 310, 1898, 28–32, 51–55.

—— Neue Theorie der Turbinen. Dinglers Polytechn. Jl., 312, 1899, 165–169, 177–182.

Herrmann, [*Carl*] *F[elix].* *[Ueber Succinylbernsteinsäureester.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 8, 1875, 1039.

—— Ueber Krystallisationserscheinungen, welche mit der Lehre vom Isomorphismus im Widerspruch stehen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1884, 117–120.

—— Ueber die Rückbildung des Succinylobernsteinsäureesters aus Dioxyterephtalsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 702–704, 1174.

—— Ueber den Chinondihydroparadicarbonsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2229–2234.

—— Ueber Mischkrystalle. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2235–2239.

—— Ueber die räumliche Configuration des Benzolmoleküles. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1949–1959, 2188. 2338.

—— Zur Frage der Configuration des Benzol- und Hexamethylenmoleküls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2060–2062.

—— Ueber das Chlorauraat des Silbers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 596–597.

—— Ueber die Beziehungen der regulären und halbregulären Polyëder der Geometrie zu krystallonomisch möglichen Gestalten. [1896.] Ztschr. Kryst., 27, 1897, 285–298.

—— Ueber das Problem, die Anzahl der isomeren Paraffine von der Formel C_nH_{2n+2} zu bestimmen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2423–2426; 31, 1898. 91.

Herrmann, [*Carl*] *F[elix],* & **Hantzsch,** *Arthur* [*Rudolf*]. *See* **Hantzsch** & **Herrmann.**

Herrmann, *Friedrich.* For biographical notice and list of works *see* St. Petersb. Med. Wschr., 17, 1892, 454, 476–477.

Herrmann, *Gustave.* *Sur la structure du cœur et du péricarde chez les Ascidies simples. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 41–43.

—— Observations sur la morphologie et le développement des spermatozoïdes, principalement chez les Crustacés. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Anat.*), 8–15.

—— Notes sur la structure et le développement des spermatozoïdes chez les Décapodes. Bull. Sci. France Belg., 22, 1890, 1–59, [viii].

Herrmann, *Gustave,* & **Canu,** *Eugène.* Sur un champignon parasite du Talitre. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 646–651.

Herrmann, *Gustave,* & **Lesur,** ——. Contribution à l'anatomie des épithéliomas de la mamelle. Robin, Jl. Anat., 21, 1885, 100–180.

Herrmann, *Gustave,* & **Paquet,** ——. *See* **Paquet** & **Herrmann.**

Herrmann, *Gustave,* & **Tourneux,** *F.* Les vestiges du segment caudal de la moelle épinière et leur rôle dans la formation de certaines tumeurs sacro-coccygiennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1324–1326.
See also **Tourneux** & **Herrmann.**

Herrmann, *Gustave,* & **Verdun,** *Paul.* Notes sur l'anatomie des corps post-brauchiaux. Lille Inst. Zool. Trav., 7, 1899, 250–292.

—— Persistance des corps post-branchiaux chez l'homme. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 853–855.

—— Remarques sur l'anatomie comparée des corps post-branchiaux. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 855–857.

—— Note sur les corps post-branchiaux des Caméliens. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 933–936.

—— Les corps post-branchiaux et la thyroïde; vestiges kystiques. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 936–938.

Herrmann, *J.* Ort und Ursache der Strandungen deutscher Seeschiffe. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 239–255.

Herrmann, *Otto.* Beschreibung von grönländischen Gesteinen. Nyt Mag. Naturvid., 28, 1884, 57–66.

—— Ueber Dislocationen im Sandviktbal bei Kristiania. Nyt Mag. Naturvid., 28, 1884, 74–78.

—— Die Graptolithenfamilie Dichograptidæ, *Lapw.*, mit besonderer Berücksichtigung von Arten aus dem norwegischen Silur. Nyt Mag. Naturvid., 29, 1885, 124–211.

—— Gletscherschliffe auf der nordsächsischen Grauwacke rechts der Elbe, bei Lüttichau zwischen Grossenhain und Kamenz. Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 2), 200–204.

—— Section Schönfeld-Ortrand. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 19, 1888, 57 pp.

—— Section Radeburg. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 34, 1890. 51 pp.
—— Section Pulsnitz. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 52, 1890, 50 pp.
—— Section Bischofswerda. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 53, 1891, 40 pp.
—— Ueber die Wirkungen des Gebirgsdruckes in der westlichen Lausitz. [1891.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 17 & 18, 1892, 116–120.
—— Pseudomorphosen von Eisenglanz nach Biotit im Granitit von Schluckenau. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 44, 1892. 341–343.
—— Section Kloster St. Marienstern. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 37, 1892, 36 pp.
—— Krystallskelette von Apatit. Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2), 52–56.
—— Section Welka-Lippitsch. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 23 & 38, 1893, 45 pp.
—— Section Schirgiswalde-Schluckenau. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 70, 1893, 37 pp.
—— Section Bautzen-Wilthen. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 54, 1894, 37 pp.
—— Die wichtigsten Resultate der neuen geologischen Specialaufnahmen in der Oberlausitz im Vergleiche mit den älteren Ansichten. Görlitz Abh., 21, 1895, 1–36.
—— Die sog. Syenit-Industrie der Südlausitz. Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 161–165.
—— Die technische Verwerthung der Lausitzer Granite. Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 433–444.
—— Geologische und mineralogische Mittheilungen. [A. Ueber das Auftreten der Erze im Lausitzer Gebirge. B. Die Eisensandablagerungen der Kleinen Iser im Isergebirge. C. Magnetische Titaneisenkörner, Ceylanite, Olivine, Hyazinthen und Hornblenden aus dem Sande des altbekannten Fundpunktes des Seufzer-Gründels, richtiger Seifen-Gründels.] [1896.] Chemnitz Ber., 1892–95, 3–26.
—— Section Hirschfelde-Reichenau. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 89, 1896, 40 pp.
—— Die Steinbruchindustrie auf dem Rochlitzer Berg in Sachsen. Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 442–446.
—— Die Prüfung der natürlichen Baugesteine. [II. (Zugleich Antwort auf die Aufforderung des Herrn Prof. A. Martens, d. Z. S. 79.)] Ztschr. Prakt. Geol., 1900, 17–21, 112–115.
—— Zur Mittheilung des Herrn M. Gary: [Die Prüfung der natürlichen Baugesteine.] Ztschr. Prakt. Geol., 1900, 142.

Herrmann, *Otto,* & **Beck,** [*Carl*] *Richard.* Section Hinterhermsdorf-Daubitz. Sachs. Geol. Karte Erläut., *Blatt* 86, 1897, 53 pp.

Herrmann, *Otto,* & **Reichelt,** *Hugo.* Ueber Diatomeenschichten aus der Lausitz. [1893.] Leipzig Natf. Ges. Sber., 19–21, 1895, 67–77.

Herrmann, *Otto,* & **Weber,** *Emil.* Contactmetamorphische Gesteine der westlichen Lausitz. Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2), 187–189.

Herrmann, *Paul,* & **Freund,** *Martin. See* **Freund** & **Herrmann.**

Herrmann, *Paul,* & **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*]. Ueber einige Reactionen des Saccharins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1333–1336, 1606.
—— Ueber den Zucker der Schneebeeren [Symphoricarpus racemosa (*Michaux*)]. Liebig's Ann., 230, 1885, 50–55.
—— Ueber die analytische Bestimmung des Zuckers der Rübe. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 35, 1885, 476–482.

Herrmann, *Paul,* & **Vorländer,** *D*[*aniel*]. Ueber das Verhalten ungesättigter Verbindungen gegen Malonsäureester. [1898.] Halle Natf. Ges. Abh., 21, 1896–98, [251]-[270].
See also **Vorländer** & **Herrmann.**

Herrmann, *Rafael.* Das Kulmgebiet von Lenzkirch im Schwarzwald. Freiburg Ber., 7, 1893, 1–35.

Herrmann, *Robert.* Ueber das fette Oel des Quittensamens. Arch. Pharm., 237, 1899. 358–368.

Herrnheiser, *I*[*sidor*]. Beiträge zur Kenntniss der physiologischen Excavation. [Vorläufige Mittheilung.] Fortschr. Med., 8 (1890), 331–338.
—— Ueber die Refraktionsentwicklung des menschlichen Auges. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1299–1300; Ztschr. Heilk., 13, 1892, 342–377.
—— Ueber metastatische Entzündungen im Auge und die "Retinitis septica" (Roth). Ztschr. Heilk., 14, 1893, 41–82, 159–261.
—— Experimentelle Untersuchungen über die Veränderungen in den inneren Augenhäuten nach kleinen Verletzungen. Arch. Augenheilk., 33, 1896 (*Festschr.*), 101–113.

Herrnheiser, *I*[*sidor*], & **Pick,** *Arnold. See* **Pick** & **Herrnheiser.**

Herrnheiser, *I*[*sidor*], & **Schnabel,** *I*[*sidor*]. *See* **Schnabel** & **Herrnheiser.**

Herroun, *E*[*dward*] *F*[*elix*]. A note on the electromotive force of certain tin cells. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 275–283; Phil. Mag., 21, 1886, 13–20.
—— On the divergence of electromotive forces from thermochemical data. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890. 66–93; Phil. Mag., 27, 1889, 209–233.
—— A note on the electromotive forces of gold and of platinum cells. London Phys. Soc. Proc., 11, 1892, 332–336; Phil. Mag., 33, 1892, 516–520.
—— [The theory of dissociation into ions.] [1896.] Nature, 55 (1896–97), 152.
—— On the use of an iodine voltameter for the measurement of small currents. London Phys. Soc. Proc., 13, 1898, 517–521; Phil. Mag., 40, 1895, 91–94.

Herroun, *E*[*dward*] *F*[*elix*], & **Bloxam,** *W*[*illiam*] *Popplewell. See* **Bloxam** & **Herroun.**

Herroun, *E*[*dward*] *F*[*elix*], & **Crookshank,** *Edgar M*[*arch*]. *See* **Crookshank** & **Herroun.**

Herroun, *E*[*dward*] *F*[*elix*], & **Yeo,** *Gerald F*[*rancis*]. Note on the sound accompanying the single contraction of skeletal muscle. Jl. Physiol., 6, [1885], 287–292.
—— Note on the audibility of single sound waves, and the number of vibrations necessary to produce a tone. Roy. Soc. Proc., 50, 1892, 318–323.
See also **Yeo** & **Herroun.**

Hersch, *C*[*arl*]. Der Wassergehalt der Zeolithe. [1887.] Ztschr. Kryst., 17, 1890, 216–218.

Herschel, *Alexander S*[*tewart*]. *Observations des étoiles filantes en Angleterre en août [et novembre] 1870. Moncalieri Oss. Bull., 5, 1870, 117, 140.
—— *Fireballs of September 23–24, 1876 and 1879. Observatory, London, 3, 1880, 343–347.
—— *Chute d'un uranolithe en Angleterre. Astronomie, 1882, 30.
—— The sky-glows. Nature, 30, 1884, 536–537.
—— [The November meteors.] [1885.] Nature, 33, 1886, 102–103.
—— Lightning in snowstorms. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 14, 1888, 222–225.
—— On an improved form of seismoscope. [*With discussion.*] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 37, 1888, 101–113.
—— On physico-geometrical models. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 102–103.
—— A natural evidence of high thermal conductivity in flints. Nature, 41, 1890, 175–176.
—— The spectrum of subchloride of copper. Nature, 41, 1890, 513–514.
—— Tension of a "girdle of the Earth." Nature, 43, 1891, 513–514.
—— Bright meteors. Nature, 50 (1894), 572.
—— Aurora of November 23, 1894. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 246–247, 390.

—— Heights of August meteors. Nature, 52 (1895), 437–438.
—— A fine shooting-star; and heights of meteors in August and November 1895. Nature, 54 (1896), 221–224.
—— Leonids of November 15, a. m., 1896. [1896.] Nature, 55 (1896–97), 173–176.
—— The Rydberg-Schuster law of elementary spectra. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 271.
—— Outlying clusters of the Perseïds. Nature, 56 (1897), 540–544.
—— Remarks on the paper by Professor H. H. Turner; together with another suggested explanation of statiouary radiant-points of meteors. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1898, 179–194, 370.
—— Triboluminescence. Nature, 60 (1899), 29.
—— Contemporary meteor-showers of the Leonid and Bielid meteor-periods. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 222–226, 271–273.
—— Some notes on the late Prof. Piazzi Smyth's work in spectroscopy. Nature, 62 (1900), 161–165.
—— Electricities of stripping and of cleavage. [1900.] Nature, 63 (1900–01), 179–180.

Herschel, *Alexander S[tewart]*, & **Clark,** *James Edmund*. *See* **Clark & Herschel.**

Herschel, *Alexander S[tewart]*, & **Smyth,** *C[harles] Piazzi*. *See* **Smyth & Herschel.**

Herschel, *Clemens*. The problem of the submerged weir. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 14, 1885, 189–196.
—— The Venturi water meter: an instrument making use of a new method of gauging water, applicable to the cases of very large tubes, and of a small value only, of the liquid to be gauged. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 17, 1887, 228–258; 18, 1888, 133–141.

Herschel, (*Col.*) *J[ohn]*. Animal intelligence. Nature, 30, 1884, 125.
—— The yard, the metre, and the old French foot. Nature, 30, 1884, 312.
—— 'A singular optical phenomenon.' Science, 3, 1884, 704.

Herschel, (*Rev.*) *J. C. W.* On needle-hole maps for meteor observation. Brit. Ass. Rep., 1900, 678–679.

Herschel, (*Sir*) *John Frederick William*. To biographical refereuces (Vols. 7 and 12) *add* Wien, Photogr. Correspond., 24, 1887, 7–9.

Herschel, (*Sir*) *W[illiam]* *J[ames]*. Mock sun. Nature, 34, 1886, 289, 336.
—— Finger-prints. [1894.] Nature, 51 (1894–95), 77–78.

Herschell, *George*. On a urinary chromogen in cases of chlorosis. Practitioner, 50, 1893, 356–364.

Herschenz, *Otto*. Untersuchungen über Harzer Baryte. Ztschr. Naturwiss., 61, 1888, 143–205.

Hercher, ——, **Thiercelin,** *Em[ile]*, & **Bensaude,** *R[aoul]*. *See* **Thiercelin, Bensaude & Hercher.**

Hercher, *Charles*. Sur les étuves à désinfection. Conditions de leur efficacité et conditions relatives à la détérioration des objets traités. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 769–774.
—— Étude théorique sur le siphon automatique de chasse d'eau du système Geneste, Herscher et Carette. Ass. Franç. C. R., 1886 (*Pt.* 2), 194–202.

Herschkowitsch, *M[ordko]*. Beitrag zur Kenntnis der Metalllegierungen. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 123–166.

Herschkowitsch, *M[ordko]*, **Petrenko-Kritčenko,** *Pavel Iv[anovič]*, & **Pisarževskij,** *L[ev] V[ladimirovič]*. *See* **Petrenko-Kritčenko, Pisarževskij & Herschkowitsch.**

Herschkowitz, *J. H.* To find the average kinetic energy of a harmonically vibrating particle during a complete period. [1897.] Math. Gaz., 1, 1900, 108–109.

Herschmann, *Paul*. Ueber Einwirkung von Schwefelsäure auf das Pinakon des Methyläthyiketons. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 224–235; Mhefte. Chem., 1893, 233–244.
—— Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Amido-*p*-dichlorbenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 767–768.

Herschun. *See* **Geršun.**

Herselin, (*l'abbé*) ——. L'éclipse de Soleil du 17 juin.] Cambronne-lès-Clermont (Oise). Astronomie, 1890, 256–257.

Herselin, *M.*, & **Rietsch,** *Maximilien*. *See* **Rietsch & Herselin.**

Hersent, *H.*, & **Schneider,** [*Henri Adolphe Eugène*]. *See* **Schneider & Hersent.**

Hersey, *Edmund*. Facts gathered by observation and experience relating to the white pine (Pinus strobus, L.). [1896.] Bussey Inst. Bull., 2, 1900, 373–376, 377–381, 382–385.

Hershey, *Oscar H*. The Pleistocene rock gorges of northwestern Illinois. Amer. Geologist, 12, 1893, 314–323.
—— A curious ear of Indian corn. Science, 22, 1893, 181.
—— The Utica shale in Stephenson county, Illinois. Science, 22, 1893, 202 [198].
—— The Elk Horn Creek area of St. Peter sandstone in north-western Illinois. Amer. Geologist, 14, 1894, 169–179.
—— The Columbia formation in northwestern Illinois. [1894.] Amer. Geologist, 15, 1895, 7–24.
—— The Devonian series in southwestern Missouri. Amer. Geologist, 16, 1895, 294–300.
—— River valleys of the Ozark plateau. Amer. Geologist, 16, 1895, 338–357.
—— On a Devonian limestone-breccia in southwestern Missouri. Science, 1, 1895, 676–678.
—— Ancient river deposits of the Spring River valley in Kansas. Amer. Geologist, 17, 1896, 37–40.
—— Early Pleistocene deposits of northern Illinois. Amer. Geologist, 17, 1896, 287–303.
—— Preglacial erosion cycles in northwestern Illinois. Amer. Geologist, 18, 1896, 72–100.
—— The Silveria formation. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 324–330.
—— Ozarkian epoch. A suggestion. Science, 3, 1896, 620–622.
—— An Ozark soil. Science, 4, 1896, 261–263.
—— Eskers indicating stages of glacial recession in the Kansan epoch in northern Illinois. Amer. Geologist, 19, 1897, 197–209, 237–253.
—— The term "Pecatonica limestone." Amer. Geologist, 20, 1897, 66–67.
—— The physiographic development of the upper Mississippi valley. Amer. Geologist, 20, 1897, 246–268.
—— The Florencia formation. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 90–98.
—— The inferior boundary of the Quaternary era. Amer. Natlist., 31, 1897, 104–114.
—— Mode of formation of till as illustrated by the Kansas Drift of northern Illinois. Jl. Geol. (Chicago), 5, 1897, 50–62.
—— The loess formation of the Mississippi region. Science, 5, 1897, 768–770.
—— Notes on the geology of Jamaica. Science, 8, 1898, 154–155.
—— Raised shore-lines on Cape Maysi, Cuba. Science, 8, 1898, 179–180.
—— Observations on dirtstorms. Amer. Geologist, 23, 1899, 380–382.
—— Origin and age of certain gold "pocket" deposits in northern California. Amer. Geologist, 24, 1899, 38–43.
—— Age and origin of certain gold deposits on the isthmus of Panama. Amer. Geologist, 24, 1899, 73–77.
—— Correlation in the Ozark region: a correction. Amer. Geologist, 24, 1899, 190–192.

—— The gold-bearing formation of Stephenson county, Illinois. Amer. Geologist, 24, 1899, 240–244.
—— Archæological notes on central Minnesota. Amer. Geologist, 24, 1899, 283–294.
—— Pot-hole *vs.* remolino. Science, 10, 1899, 58.
—— Gold-bearing lodes of the Sierra Costa mountains in California. Amer. Geologist, 25, 1900, 76–96.
—— The upland loess of Missouri, its mode of formation. Amer. Geologist, 25, 1900, 369–374.
—— Ancient alpine glaciers of the Sierra Costa mountains in California. Jl. Geol. (Chicago), 8, 1900, 42–57.
—— Granites of the Sierra Costa mountains in California. Science, 11, 1900, 130–132.
—— A curious phase of inter-stream erosion in southern Oregon. Science, 11, 1900, 614–615.
Herstein, *B[ernhard]*. Ueber Truxillsäurepiperidide und über Truxillpiperididsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2261–2265.
Herstein, *F[elix]*, & **Kostanecki,** *Stan[isław]*. Ueber das 4′-Methoxybenzalcumarapon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 318–321.
Hert, (*le rév. père*) *Fr. de*. Observations météorologiques faites pendant la saison chaude (octobre 1894–mai 1895) à la colonie Sainte-Marie de Kimuenza, État Indépendant du Congo. Rev. Quest. Sci., 38, 1895, 566–578.
Hertel, ——. Galvanisches Element. [1894.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 171.
Hertel, *Arel*. Rapport sur l'état de santé des enfants dans les écoles danoises. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T. 4, Hygiène*), 14–22.
Hertel, *Ernst*. Beziehungen der Akromegalie zu Augenerkrankungen. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 1), 187–214.
—— Anatomische Untersuchung eines Falles von Siderosis bulbi. Arch. f. Ophthalm., 44, 1897, 283–298.
—— Ueber die Folgen der Sehnerven-Durchschneidung bei jungen Thieren. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 277–328.
—— Anatomische Untersuchung eines Falles von phlyctänulärer Keratoconjunctivitis. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 630–638.
—— Ein Beitrag zur Kenntniss isolirter äusserer Augenmuskellähmungen. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 639–655.
—— Beitrag zur pathologischen Anatomie der Thränensackerkrankungen. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 21–58.
—— Ein Beitrag zur Frage der Myopieoperation. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 420–426.
—— Ueber die Wirkung von kalten und warmen Umschlägen auf die Temperatur des Auges. [1899.] Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 125–167.
—— Ueber die Folgen der Exstirpation des Ganglion cervicale supremum bei jungen Thieren. [1899.] Arch. f. Ophthalm., 49, 1900, 430–447.
Hertel, *M. See* **Lehmann,** *Karl Bernhard* (*et alii*).
Herter, *Christian A.* A study of experimental myelitis. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 334–335.
—— Notes on a case of injury of the eauda equina and conus medullaris. N. Y. Med. Jl., 54, 1891, 197–202.
—— Some praetical points regarding the excessive excretion of uric acid. N. Y. Med. Jl., 58, 1893, 8–13.
—— Observations on exeessive intestinal putrefaction. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 120–121.
—— A eritical review of the various theories of uræmia, based upon original experimental observations. N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 535–537.
—— An experimental study of fat starvation with especial reference to the production of serous atrophy of fat. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 293–314.
—— An experimental study of the toxic properties of indol. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 89–93, 116–120.
Herter, *Christian A.*, & **Smith,** *E. E.* Observations on the excretion of uric acid in health and disease. N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 617–627.
—— Researches upon the ætiology of idiopathic epilepsy. A preliminary communication. N. Y. Med. Jl., 56, 1892, 208–211, 234–239, 260–266.
—— Observations on excessive intestinal putrefaction. [1893.] N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 779–784, 804–813; 62, 1895, 2–5, 39–44, 67–71.
Herter, *Christian A.*, & **Wakeman,** *Alfred J[ohn]*. On alterations in the composition of the blood resulting from experimental double nephrectomy. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 117–130.
—— The action of hepatic, renal and other cells on phenol and indol, under normal and pathological conditions. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 307–326.
Herter, *Ervin*. Ueber die physiologische Wirkung des Methan. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T. 1, Physiol.*), 77–80.
—— Ueber die Aufnahme des Sauerstoffs bei erhöhtem Procentgehalt desselben in der Luft. Fortschr. Med., 2 (1884), 274–276.
—— Ueber den Einfluss der Zubereitung auf die Verdaulichkeit von Rind- und Fisch-Fleisch, nach Versuchen von Hrn. Dr. Popoff. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 561–563.
—— Einfluss der Zubereitungsweise von Fleisch auf seine Verdaulichkeit. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 323.
—— Zur Kenntnis des Stoffwechsels der Fische, speciell der Selachier. [1891.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 10, 1891–93, 342–354.
Herter, *L[orenz]*. For biography and list of works *see* Ann. Bot., 2, 1888–89, 414; Württemb. Jhefte., 46, 1890, 27–28.
—— Eragrostis minor, *Host*, in Württemberg. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 340–343.
—— Beiträge zur Moosflora Württembergs. Württemb. Jhefte., 43, 1887, 176–220.
—— Mitteilungen zur Flora von Württemberg. Württemb. Jhefte., 44, 1888, 177–204.
Herth, *Robert*. Untersuchungen über die Hemialbumose oder das Propepton. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 3), 10–71; Mbefte. Chem., 1884, 266–327.
Herting, *[Johannes]*. Ueber Sulfonal, Trional und Tetronal. [1894.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 51, 1895, 98–112.
Herting, *Otto*. Untersuchungsresultat einer alten Eisenschiene. Chem. Ztg., 20, 1896, 54.
—— Beitrag zur Bestimmung des Schwefels in Eisensorten. Chem. Ztg., 21, 1897, 87.
—— Beiträge zur Bestimmung des Phosphors in Eisen und Stahl. Kritik einiger Phosphor-Bestimmungsmethoden. Chem. Ztg., 21, 1897, 138–139.
—— Die brauchbaren Methoden zur Bestimmung des Schwefels im Eisen, Eisenkies, in Schlacken, Kohle, Koks, Asphalt, Kautschuk und Gasreinigungsmasse. Chem. Ztg., 23, 1899, 768–769.
—— Beitrag zur Bestimmung des Kohlenstoffs, des Kupfers und Mangans im Eisen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1193–1194.
Hertkorn, *J*. Ueber Silicate der Phenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1679–1699.
—— Vorrichtung zu Probeentnahmen von Flüssigkeiten aus den Extractionsapparaten. Chem. Ztg., 13, 1889, 1177.
—— Rückflusskühler und zugleich Destillations-Apparat ohne die Lage des Kühlers zu ändern. Chem. Ztg., 13, 1889, 1220.
—— Apparat zum selbstthätigen Gasabschluss nach bestimmten Zeiträumen. Chem. Ztg., 13, 1889, 1303–1304.
—— Zur Prüfung des Liquor ammonii caustici. Chem. Ztg., 15, 1891, 1493.
—— Einfacher Apparat zum Sublimiren von Jod, Benzoësäure und anderen Stoffen. Chem. Ztg., 16, 1892, 795.
Hertlein, *Hans*. Beiträge zur Kenntnis der Polythionate. Ztschr. Physikal. Chem., 19, 1896, 287–317.
Hertoghe, *E*. De l'influence des produits thyroïdiens sur

la croissance. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 9, 1895, 897–935.

—— De l'influence des produits thyroïdiens sur les organes génitaux pelviens et thoraciques chez la femme. Applications à la thérapeutique gynécologique. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 381–391.

—— Diagnostic de la possibilité d'une reprise de croissance dans les arrêts ou retards notables dus au myxœdème, à l'hyperazoturie et au rachitisme. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 564–569.

—— Nouvelles recherches sur les arrêts de croissance et l'infantilisme. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 11, 1897, 750–760.

—— Végétations adénoïdes et myxœdème. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 12, 1898, 306–315.

—— De l'hypothyroïdie bénigne chronique ou myxœdème fruste. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 13, 1899, 231–283.

Hertslet, *Lewis E.* A comparison of the anomalous parts of two subjects, the one with a cervical rib, the other with a rudimentary first rib. With notes on the cases by Arthur Keith. Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 562–567.

Hertwig, (*Städt. Ob.-Thierarzt*) ——. Die städtische Fleischbeschau in Berlin in der Zeit vom 1. April 1884 bis zum 31. März 1885. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 11, 1885, 417–433.

—— Ueber den Actinomyces musculorum der Schweine. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 12, 1886, 365–372.

Hertwig, [*Wilhelm August*] *Oscar.* *Die Symbiose im Thierreich. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 9–18.

—— Ueber den Einfluss, welchen die Schwerkraft auf die Theilung der Zellen ausübt. [1884.] Jena. Sber., 1885, 70–72.

—— Eine Theorie der Vererbung. [1884.] Jena. Sber., 1885, 76–78.

—— Welchen Einfluss übt die Schwerkraft auf die Theilung der Zellen? Jena. Ztschr., 18, 1885, 175–205.

—— Das Problem der Befruchtung und der Isotropie des Eies, eine Theorie der Vererbung. Jena. Ztschr., 18, 1885, 276–318.

—— Ueber das Vorkommen spindeliger Körper im Dotter junger Froscheier. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 337–343.

—— Vergleich der Ei- und Samenbildung bei Nematoden. Eine Grundlage für celluläre Streitfragen. Arch. Mikr. Anat., 36, 1890, 1–138.

—— Experimentelle Studien am tierischen Ei vor, während, und nach der Befruchtung. Jena. Ztschr., 24, 1890, 268–313.

—— Urmund und Spina bifida. Eine vergleichend-morphologische, teratologische Studie an missgebildeten Froscheiern. Arch. Mikr. Anat., 39, 1892, 353–503.

—— Ueber den Werth der ersten Furchungszellen für die Organbildung des Embryo. Experimentelle Studien am Frosch- und Tritonei. Arch. Mikr. Anat., 42, 1893, 662–807.

—— Experimentelle Untersuchungen über die ersten Theilungen des Froscheies und ihre Beziehungen zu der Organbildung des Embryo. Berlin Ak. Sber., 1893, 385–392.

—— Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Entwickelung des Froscheies. Berlin Ak. Sber., 1894, 311–317.

—— Beiträge zur experimentellen Morphologie und Entwicklungsgeschichte. [I. Die Entwicklung des Froscheies unter dem Einfluss schwächerer und stärkerer Kochsalzlösungen. IV. Ueber einige durch Centrifugalkraft in der Entwicklung des Froscheies hervorgerufenen Veränderungen.] Arch. Mikr. Anat., 44, 1895, 285–344; 53, 1899, 415–444.

—— Ueber den Einfluss verschiedener Temperaturen auf die Entwickelung der Froscheier. Berlin Ak. Sber., 1896, 105–108.

—— Ueber einige am befruchteten Froschei durch Centrifugalkraft hervorgerufene Mechanomorphosen. Berlin Ak. Sber., 1897, 14–18.

—— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Entwicklung von Rana fusca und Rana esculenta. Arch. Mikr. Anat., 51, 1898, 319–381.

—— Ueber die Veränderungen unbefruchteter Eier von Ascaris megalocephala. Berlin Ak. Sber., 1898, 673–675.

—— Ueber die Stellung der Anatomie und Physiologie in den medicinischen Prüfungen. Anat. Anz., 16, 1899, 594–600.

—— Ueber das Temperaturmaximum bei der Entwicklung der Eier von Rana fusca. Paris, Soc. Biol. (*Vol. Jubil.*), 1899, 14–16.

—— Die Entwicklung der Biologie im 19. Jahrhundert. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 1), 41–58.

Hertwig, [*Wilhelm August*] *Oscar,* & **Hertwig,** [*Carl Wilhelm Theodor*] *Richard.* Experimentelle Untersuchungen über die Bedingungen der Bastardbefruchtung. Jena. Ztschr., 19, 1886, 121–165.

—— Ueber den Befruchtungs- und Teilungsvorgang des tierischen Eies unter dem Einfluss äusserer Agentien. Jena. Ztschr., 20, 1887, 120–241, 477–510.

Hertwig, [*Carl Wilhelm Theodor*] *Richard.* *Ueber den Bau der Radiolarien. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 86–87.

—— [Ueber eine neue Protozoe, Erythropsis agilis.] Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1884, 90.

—— Ueber die Kerntheilung bei Actinosphærium Eichhorni. Jena. Ztschr., 17, 1884, 490–518.

—— Erythropsis agilis. Eine neue Protozoe. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 204–213.

—— Ist Erythropsis agilis eine losgerissene Spastostyla sertulariarum? Zool. Anz., 8, 1885, 108–112.

—— Ueber den Einfluss von Chloralhydrat auf die inneren Befruchtungserscheinungen. Anat. Anz., 1, 1886, 11–16.

—— Ueber Polyspermie. [1886.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 2, 1887, 1–4.

—— Ueber die Abänderung der inneren Befruchtungsvorgänge. [1886.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 2, 1887, 74–75.

—— Ueber Kerntheilung bei Infusorien. [1887.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 3, 1888, 127–128.

—— Weitere Versuche über Bastardirung und Polyspermie. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 10–13.

—— Ueber Kernstructur und ihre Bedeutung für Zelltheilung und Befruchtung. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 83–87.

—— Ueber die Gleichwerthigkeit der Geschlechtskerne (von Ei und Samenkern) bei den See-Igeln. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 99–106.

—— Ueber die Conjugation der Infusorien. [1889.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 5, 1890, 35–38; München, Ak. Abh., 17, 1892, 151–233.

—— Ueber Befruchtung und Conjugation. Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1892, 95–112.

—— Ueber die Entwickelung der Trichinen. [1895.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 11, 1897, 12–16.

—— Ueber Centrosoma und Centralspindel. [1895.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 11, 1897, 41–59.

—— Ueber Befruchtung bei Rhizopoden. [1895.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 12, 1897, 83–90.

—— Biologische Arbeiten über Osmose und Dissoziation. Biol. Centrbl., 17, 1897, 620–624.

—— Ueber Karyokinese bei Actinosphærium. [1897.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 13, 1898, 36–41.

—— [Umgestaltungen des Centrosoma, während der Encystirung von Actinosphærium Eichhorni.] Int. Congr. Zool. Proc., 1898, 201–202.

—— Ueber die Bedeutung der Nucleolen. [1898.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 14, 1899, 92–97.

—— Ueber Kerntheilung, Richtungskörperbildung und Befruchtung von Actinosphærium Eichhorni. München, Ak. Abh., 19, 1899, 631–734.

—— Was veranlasst die Befruchtung der Protozoen? [1899.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 15, 1900, 62–69.
—— Mit welchem Recht unterscheidet man geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung? [1899.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 15, 1900, 142–153; 16, 1900, 94.
—— Ueber physiologische Degeneration bei Protozoen. München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 16, 1900, 88–94.

Hertwig, [*Carl Wilhelm Theodor*] *Richard,* & **Hertwig,** [*Wilhelm August*] *Oscar. See* above.

Herty, *Charles H*[*olmes*]. [Researches on the double halides.] II. On the double halides of lead. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 107–126.
—— Mixed double halides of lead and potassium. Amer. Chem. Jl., 15 (1893), 81–104, 357–359.
—— Mixed double halides of antimony and potassium. Amer. Chem. Jl., 16 (1894), 490–499.
—— A review of some recent work on double halides. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 290–294.
—— Mixed double halides of platinum and potassium. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 130–142.
—— Ueber gemischte Haloide des Platins und Kaliums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 411–414.

Herty, *Charles H*[*olmes*], & **Black,** *Homer V*[*an Valkenburg*]. The alkali trihalides. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 847–849.

Herty, *Charles H*[*olmes*], & **Boggs,** *T*[*homas*] *R*[*ichmond*]. A study of the mixed halides and halo-thiocyanates of lead. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 820–824.

Herty, *Charles H*[*olmes*], & **Smith,** *J. G.* Mercuric chlorothiocyanate. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 906–908.

Hertz, [*Carl Reiner*]. For biography and list of works *see* Allg. Ztschr. Psychiatr., 54, 1898, 306–313.
—— *Zur pathologischen Anatomie der Sinnestäuschungen. [1883.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 41, 1885, 684.
—— Wahnsinn, Verrücktheit, Paranoia? [1895.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 52, 1896, 701–715.

Hertz, *Albert.* *Vorschlag zur Anwendung der Helmholtz'schen Resonatoren zur Verstärkung der Hörbarkeit der gebräuchlichen akustischen Signalapparate. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 356–358.

Hertz, *H*[*einrich Rudolf*]. For biography and list of works *see* Ztschr. Naturwiss., 66, 1893, 370–381; Berlin Phys. Ges. Verh., 1894, 9–29; Chem. Ztg., 18, 1894, 21; Electrician, 32, 1894, 273; 33, 1894, 272–274, 299, 332–335, 415–417; Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 28; Leopoldina, 30, 1894, 54–55; Lum. Elect., 51, 1894, 150, 241–246; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894, 214–215; Nature, 49 (1893–94), 265–266; Nuovo Cimento, 35, 1894, 5–11; Phys. Rev., 1, 1894, 383–386; Rev. Sci., 1, 1894, 123–124; Riv. Sci.-Ind., 26, 1894, 32; Smithsonian Rep., 1894, 719–726; Termt. Közlön., 26, 1894 (*Suppl.*), 49–60; Tidsskr. Phys. Chem., 33, 1894, 129–131; Wien, Almanach, 44, 1894, 263–268; Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 26, 1895, 15–39; München Ak. Sber., 24, 1895, 146–148; Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Abh.*), 355–359; Genève Soc. Phys. Mém., 32, 1894–97 (*Pt.* 1), lxix–lxxiii.
—— Ueber das Gleichgewicht schwimmender elastischer Platten. Ann. Phys. Chem., 22, 1884, 449–455.
—— Ueber die Beziehungen zwischen den Maxwell'schen electrodynamischen Grundgleichungen und den Grundgleichungen der gegnerischen Electrodynamik. Ann. Phys. Chem., 23, 1884, 84–103.
—— Graphische Methode zur Bestimmung der adiabatischen Zustandsänderungen feuchter Luft. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 421–431, 474–475.
—— Ueber die Dimensionen des magnetischen Pols in verschiedenen Maasssystemen. Ann. Phys. Chem., 24, 1885, 114–118.
—— Ueber sehr schnelle electrische Schwingungen. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 421–448, 543–544.
—— Ueber einen Einfluss des ultravioletten Lichtes auf die electrische Entladung. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 983–1000; Berlin Ak. Sber., 1887, 487–490.
—— Ueber Inductionserscheinungen, hervorgerufen durch die elektrischen Vorgänge in Isolatoren. Berlin Ak. Sber., 1887, 885–896; Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 273–285.
—— Fliessende Bewegung des Schnees auf Dächern. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 72.
—— [Die sogenannten Nebelbläschen.] [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 92–93.
—— [Bestrebungen der Elektrotechnik.] [1886.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 123–125.
—— [Gleichzeitiges Telegraphiren und Telephoniren in demselben Drahte.] [1887.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 131–132.
—— [Neue Beziehung zwischen Licht und Elektricität.] [1887.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 150–151.
—— Ueber die Einwirkung einer geradlinigen electrischen Schwingung auf eine benachbarte Strombahn. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 155–170.
—— Ueber die Ausbreitungsgeschwindigkeit der electrodynamischen Wirkungen. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 551–569; Berlin Ak. Sber., 1888, 197–210.
—— Ueber electrodynamische Wellen im Luftraume und deren Reflexion. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 609–623.
—— Ueber Strahlen elektrischer Kraft. Berlin Ak. Sber., 1888, 1297–1307; Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 769–783.
—— Die Kräfte electrischer Schwingungen, behandelt nach der Maxwell'schen Theorie. Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 1–22.
—— Ueber die Fortleitung electrischer Wellen durch Drähte. Ann. Phys. Chem., 37, 1889, 395–408.
—— Recherches sur les ondulations électriques. Arch. Sci. Phys. Nat., 21, 1889, 281–308.
—— Ueber die Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 144–149.
—— Ueber die Grundgleichungen der Electrodynamik für bewegte Körper. Ann. Phys. Chem., 41, 1890, 369–399.
—— Ueber die Bildung des elektrischen Stromes in metallischen Leitern. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1890, 33–34.
—— Ueber die Grundgleichungen der Elektrodynamik für ruhende Körper. Göttingen Nachr., 1890, 106–149.
—— Ueber die mechanischen Wirkungen electrischer Drahtwellen. Ann. Phys. Chem., 42, 1891, 407–415.
—— Sur la propagation des perturbations électriques dans les fils conducteurs. Lum. Elect., 41, 1891, 251–252.
—— Ueber den Durchgang der Kathodenstrahlen durch dünne Metallschichten. Ann. Phys. Chem., 45, 1892, 28–32.

Hertz, *Johann* [*Nicolaus*]. Ueber die Molekulargrösse von Schwefel, Phosphor und Jod in Lösungen. Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 358–359.
—— Aus der Montanindustrie und der chemischen Industrie Japans. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 288–291.

Hertz, *Johann* [*Nicolaus*], & **Fischer,** *Emil. See* **Fischer** & **Hertz.**

Hertz, *Johann* [*Nicolaus*], & **Lange,** *A. See* **Lange** & **Hertz.**

Hertz, *K.* *O funkcyach niemających pochodnych. [Ueber die keinen Differentialquotienten besitzenden Functionen.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 11, 1879, *Art.* 1, 24 pp.; Fortschr. Math., 1879, 275.

Hertz, *K.,* & **Dickstein,** *S*[*amuel*]. *Teorya liczb złożonych i ich funkcyj. [Théorie des nombres complexes et de leurs fonctions.] Paris Tow. Nauk Ścisł. Pam., 7, 1875. *Art.* 3, 60 pp.

Hertz, *M*[*ax*], & **Kehrmann,** [*Johann August Ludwig*] *Friedrich. See* **Kehrmann** & **Hertz.**

Hertz, *Otto.* Schädelmessungen an Tungusen. Ztschr. Ethnol., 23, 1891, (436)–(437).

Hertz, *W.* Ueber ältere Thrombenbildungen im Herzen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 37, 1885, 74–106.

Hertzberg, *Gustav.* Die Halloren in Halle a. S. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1900, 118–120.

Hertzer, *H. W.* Ueber die temporäre Schneegrenze im Harze. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 1, 1886, 38–60.

—— Die Luftwärme in Wernigerode während der Jahre 1853 bis 1884. Tägliche und monatliche Mittel. Monatliche Extreme. Fünftägige Mittel im Durchschnitt für 1853 bis 1864. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 2, 1887, i–iv, 1–64.

—— Die Bewölkung des Brockens als Grundlage einer Witterungsgeschichte der Jahre 1853 bis 1882. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 4, 1889, 1–24.

—— Regenmessungen in Wernigerode während der Jahre 1859–80. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 8, 1893, 1–11.

—— Grenzmarken der Pflanzenentwickelung bei Wernigerode. Wernigerode Naturw. Ver. Schr., 10, 1895, 1–44.

Hertzog, *Aug.* Die Knochenfunde von Vöklinshofen (Oberelsass). Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1888, 155–157.

Hertzog, *Enrique.* Estudio sobre los lavados estomacales é intestinales en las dispepsias y gastro-enteritis de los niños. Santiago de Chile, Univ. An., 77, 1890, 525–545.

Hertzsprung, *S[everin].* Nogle bemærkninger om en klasse kombinatoriske opgaver. Tidsskr. Math., 4, 1886, 154–163; Fortschr. Math., 1887, 198.

—— En kombinationsopgave. Tidsskr. Math., 5, 1887, 13–17; Fortschr. Math., 1887, 198–199.

Hervé, [*Ernest*]. Notes entomologiques. Finistère Soc. Sci. Bull., 6 (*Fasc.* 1), 1884, 39–40.

—— Catalogue des Coléoptères du Finistère et plus spécialement de l'arrondissement de Morlaix. Finistère Soc. Sci. Bull., 7 (*Fasc.* 2), 1885; 8 (*Fasc.* 1), 1885, (*Fasc.* 2), 1886; 10 (*Fasc.* 1), 1890; 11 (*Fasc.* 1), 1892; [*Suppl.*], 132 pp. *in all.*

Hervé, *Georges.* Note sur le squelette cartilagineux primitif de la face. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 62–64.

—— L'homme descend-il d'un animal grimpeur? Homme, 3, 1886, 513–523.

—— Squelette à onze vertèbres thoraciques. Paris Soc. Anthrop. Bull., 9, 1886, 634–635.

—— Sur un cas d'hémimélie. Paris Soc. Anthrop. Bull., 9, 1886, 752–753.

—— Crâne de gorille. Paris Soc. Anthrop. Bull., 11, 1888, 181.

—— La circonvolution de Broca chez les Primates. Paris Soc. Anthrop. Bull., 11, 1888, 275–314.

—— À qui appartient la découverte de la cécité verbale? Paris Soc. Anthrop. Bull., 12, 1889, 172–176.

—— Observations sur deux squelettes de jeunes orangs. Paris Soc. Anthrop. Bull., 12, 1889, 378–390.

—— Variations corrélatives: biceps à quatre chefs, trajet dévié du nerf musculo-cutané. Paris Soc. Anthrop. Bull., 12, 1889, 405–410.

—— Les prétendus quadrumanes. Paris Soc. Anthrop. Bull., 12, 1889, 680–717.

—— De l'indice céphalique en France pendant la période néolithique. [*With discussion.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 124–134.

—— Le crâne de Canstadt. [*With discussion.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 365–376.

—— Crâne de jeune gorille. Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 387–389.

—— Un cas de synostose précoce de la sagittale. [*With discussion.*] Paris Soc. Anthrop. Bull., 3, 1892, 608–610.

Hervé, *Georges,* & **Duval,** *Mathias* [*Marie*]. *See* **Duval** & **Hervé.**

Hervé, *Georges,* & **Hovelacque,** [*Alexandre*] *Abel.* *See* **Hovelacque** & **Hervé.**

Hervé, *Henri.* De Paris en Bavière. Ascension du *National,* les 2 et 3 octobre 1884 par *MM.* H. Hervé et L. Lair. Aéronaute, 1885, 69–78.

—— Nouveau matériel aérostatique pour l'étude de la météorologie. Aéronaute, 1885, 163–170.

—— Sur les ascensions maritimes appliquées à la météorologie. Aéronaute, 1886, 143–146.

—— Contribution à la géographie médicale. (Division navale de l'océan Pacifique.) Renseignements recueillis pendant la campagne du *Champlain* (1890–91–92). Arch. Méd. Navale, 62, 1894, 211–227.

—— Les ballons à déviateurs. Rev. Sci., 11, 1899, 138–140.

Hervé-Mangon. *See* **Mangon,** *Charles François Hervé.*

Hervey, (*Rev.*) *A. C.* The Lepidoptera of Hampshire. I. To the end of the Noctuæ. [Part II. The Deltoides, Pyralides and Crambites. Part III. Tortrices. Part IV. Pterophorina. Part V. Tineina.] [1887–91.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 1, 28–34, *No.* 2, 19–21, *No.* 3, 37–40, *No.* 4, 64–65; 2, 1894, 15–19.

Hervey, *E. Williams.* The colors of flowers. Garden & Forest, 4, 1891, 568–570, 578–580.

—— The colors of leaves. Garden & Forest, 4, 1891, 591–592.

—— Honey-guides of night bloomers. Rhodora, 1, 1899, 222–223.

—— Yellow-fruited Ilex verticillata. Rhodora, 2, 1900, 242.

Hervey de Saint-Denys, *Marie Jean Léon* (*marquis*) *d'.* For biographical notice *see* Anthrop. (Paris), 4, 1893, 124–125.

Hervier, ——. Sur les indications du niveau de l'eau dans les chaudières à vapeur par le tube en verre, et leur influence sur les explosions. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 688–690.

Hervier, (*le rév. père*) *J.* Descriptions d'espèces nouvelles [de Mollusques] de l'Archipel Néo-Calédonien. Jl. de Conch., 43, 1895, 141–152, 236–240; 44, 1896, 51–95, 138–151; 45, 1897, 47–69, 89–121, 165–192, 225–248; 46, 1898, 209–213, 270–313.

—— Diagnoses d'espèces nouvelles de Triforis, provenant de l'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Jl. de Conch., 45, 1897, 246–266.

—— Le genre Columbella dans l'Archipel de la Nouvelle-Calédonie. Jl. de Conch., 47, 1899, 305–391.

Hervier, *Joseph.* Sur quelques plantes d'Espagne récoltées par *M.* E. Reverchon. Rev. Gén. Bot., 4, 1892, 151–158, 587.

—— Note sur le polymorphisme du Populus tremula, *L.*, et sa variété Freyni. Rev. Gén. Bot., 8, 1896, 177–187.

Hervieux, [*Jacques François*] *É[douard].* Résultats des revaccinations pratiquées à l'Académie de Médecine sur les sapeurs-pompiers pendant les mois de septembre, octobre et novembre 1883. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 1281–1289.

—— Note sur le phlegmon du ligament large. Paris, Ac. Méd. Bull., 18, 1887, 410–419.

—— Cinq cas de syphilis vaccinale. Paris, Ac. Méd. Bull., 22, 1889, 116–125.

—— Vaccine ulcéreuse, épidémie de la Motte-aux-Bois. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 22, 1889, 230–240, 496–502.

—— Sur un projet de décret concernant la vaccine obligatoire à l'île de la Réunion. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 23, 1890, 341–354.

—— Du vaccin de chèvre. Paris, Ac. Méd. Bull., 23, 1890, 511–527, 573.

—— La vaccine obligatoire au point de vue de la défense nationale. Paris, Ac. Méd. Bull., 24, 1890, 395–401.

—— La vaccine obligatoire et la question des résistances. Paris, Ac. Méd. Bull., 25, 1891, 21–32.

—— À quelles époques de la vie faut-il pratiquer la re-

vaccination obligatoire? Cicatrices vaccinales. Variole antérieure. Paris, Ac. Méd. Bull., 27, 1892, 154–164.
—— Immunité et réceptivité vaccinales. Paris, Ac. Méd. Bull., 29, 1893, 323–334.
—— Quelques mots sur la fausse vaccine. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 29, 1893, 345–354.
—— Théorie de l'immunité vaccinale. Paris, Ac. Méd. Bull., 29, 1893, 468–473.
—— Vaccination intra-utérine et variolisation intra-utérine. Paris, Ac. Méd. Bull., 30, 1893, 130–138.
—— Épidémie variolique de Paris. Paris, Ac. Méd. Bull., 31, 1894, 153–167.
—— Virulence du vaccin animal. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 31, 1894, 502–518.
—— Cessation de la mortalité par variole à Paris depuis six semaines. Paris, Ac. Méd. Bull., 32, 1894, 346–349.
—— Variolisation ancienne et moderne. Paris, Ac. Méd. Bull., 33, 1895, 515–524.
—— Variolisation moderne. Paris, Ac. Méd. Bull., 33, 1895, 554–563.
—— Variolo-vaccine. Paris, Ac. Méd. Bull., 34, 1895, 728–732.
—— Jenner et la vaccine. Paris, Ac. Méd. Bull., 35, 1896, 498–504.
—— Epidémie variolique de Marseille. Paris, Ac. Méd. Bull., 36, 1896, 283–291, 305–309.
—— [Introduction de la vaccine en France.] Paris, Ac. Méd. Bull., 36, 1896, 365–367; 37, 1897, 180–187.
—— Des mesures à prendre en l'absence d'une loi sur la vaccine obligatoire. Paris, Ac. Méd. Bull., 37, 1897, 365–374.
—— Ventouses scarifiées et vésicatoires. Paris, Ac. Méd. Bull., 39, 1898, 118–121.
—— De l'algidité progressive des nouveau-nés. [Avec des remarques de *M.* Guéniot.] Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 393–401.
—— Variole et tuberculose. Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 452–457.
—— Vaccinoïde. Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 697–701.
—— La variole en Indo-Chine. Paris, Ac. Méd. Bull., 42, 1899, 61–67.
—— Causes de l'affaiblissement de la virulence du vaccin dans les pays chauds et moyens d'y remédier. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 136–142.
—— Le vaccin de chèvre en Kabylie. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 480–481.
—— La variole à Madagascar. Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900, 520–522.

Hervieux, [*Jacques François*] *É*[*douard*] (*et alii*). Discussion sur le phlegmon du ligament large. Paris, Ac. Méd. Bull., 18, 1887, 602–614.

Hervieux, [*Jacques François*] *É*[*douard*] (*et alii*). Note sur la nécessité de l'obligation vaccinale dans les colonies françaises. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 39, 1898, 277–288, 325–334, 367–371, 381–391.

Hervouet, [*Henri*]. Étude sur le système nerveux d'une idiote. Anomalies des circonvolutions. Arrêt de développement du faisceau pyramidal de la moelle. Arch. de Physiol., 4, 1884, 165–173.

Herwig, *Friedrich*. Ueber elektrische Entladungen, besonders über solche in verdünnten Gasen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 54, 1897, 34–49; 55, 1898, [v].

Herxheimer, *Gotthold*. Ueber fibrinöse Entzündungen des Darmes und der serösen Häute. Virchow, Arch., 162, 1900, 443–476.

Herxheimer, *Karl*. Ein neues Färbungsverfahren für die elastischen Fasern der Haut. Fortschr. Med., 4 (1886), 785–789.
—— Echter hämorrhagischer Infarct im Gebiete der weiblichen Beckenorgane. Virchow, Arch., 104, 1886, 20–25.
—— Ein weiterer Fall von circumscripter Miliartuberculose in der offenen Lungenarterie. Virchow, Arch., 107, 1887, 180–185.
—— Ueber die Structur des Protoplasmas der menschlichen Epidermiszelle. Arch. Mikr. Anat., 53, 1899, 510–546; 54, 1899, 289–290.

Héry, ——. Sur une fermentation visqueuse de l'encre. [1891.] Ann. Microgr., 4 (1891–92), 13–21.

Herz, *A*[*rthur*]. Zur Kenntniss des Potentialgradienten im positiven Theil der Glimmentladung. Ann. Phys. Chem., 54, 1895, 244–264.

Herz, *A*[*rthur*], & **Elbs,** *Karl*. *See* **Elbs** & **Herz.**

Herz, *Cornelius*. *Les expériences de Marcel Deprez au Chemin de Fer du Nord. Lum. Élect., 8, 1883, 161–164, 271–283.
—— Le centenaire de Ohm. Lum. Élect., 33, 1889, 51–54.

Herz, *Fr*[*anz*] *Joseph*. Zur mikroskop. Untersuchung der Cacaobohnen. Chem. Ztg., 9, 1885, 813.
—— Ueber schweflige Säure im Biere. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 58–60.
—— Zur Kenntnis der Hefeweine. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 209–210.
—— Nachweis von Alkannafarbstoff. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 210–211.
—— Neue Methoden zur Erkennung künstlich gefärbter Rothweine. Chem. Ztg., 10, 1886, 968–969, 998.
—— Nachweis von Alaun im Mehl. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 359–360.
—— Praktische Erfahrungen über die Diphenylaminreaktion in der Milch- und Weinanalyse. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 360–362.
—— Notizen zur Untersuchung von gepulverten Gewürzen. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 362–365.
—— Analysen guter Biere. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 365.
—— Lichtenhainer Bier. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 391–392.
—— Untersuchung fetter Oele. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 604–606.
—— Rotweinprüfung auf fremde Farbstoffe. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 650–652.
—— Nouvelles méthodes pour reconnaitre la coloration artificielle des vins. Moniteur Sci., 1, 1887, 770–777.
—— Ueber Mehlverfälschung. Chem. Ztg., 12, 1888, 250.
—— Ueber die gerichtliche Untersuchung und Beurtheilung der Kuhmilch. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 332–334.
—— Mannheimer Cocosnussbutter. Chem. Ztg., 13, 1889, 264–265.
—— Amyloid, ein neuer Bestandtheil von Milch und Molkereiproducten. Chem. Ztg., 16, 1892, 1594–1595.

Herz, *G*. Beitrag zur Frage über die Voraussbestimmung des Geschlechts. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 16, 1890, 84–99.

Herz, *Hans*. Ueber Alkoholneurosen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 1*a*), 50–51; Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, 1894, 235–246.

Herz, *Ladislaus*. Ueber acute Cocaïnvergiftung. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 119–123.

Herz, *Maximilian*. Ueber Hysterie bei Kindern. Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 1305–1308, 1338–1342, 1368–1371, 1401–1405.
—— Ueber die täglichen Harnquantitäten bei Kindern und ihre Abweichungen. Wien. Med. Wschr., 38, 1888, 1473–1477, 1509–1512, 1542–1545, 1575–1577, 1601–1604, 1637–1639, 1669–1672.
—— Die Bulbuswege und die Augenmuskeln. Pflüger, Arch. Physiol., 48, 1891, 385–417.
—— Ueber das Fieber der Elementarorganismen. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1810–1811.
—— Ueber das Wesen des Fiebers. [1892.] Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 409–412, 467–470.
—— Blutkrankheiten. Virchow, Arch., 133, 1893, 339–375.
—— Ueber die materiellen Grundlagen des Denkens. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 192–195.

Herz, *Norbert*. Bemerkungen zur Theorie der Bessel'schen Functionen. Astr. Nachr., 107, 1884, 17–28.

—— Note, betreffend die Entwicklung der störenden Kräfte. Astr. Nachr., 108, 1884, 429–432.
—— Bemerkungen über die physische Constitution der Atmosphäre. Wien, Anz., 21, 1884, 218–219.
—— Bahnbestimmung des Planeten (232) Russia. II. Abhandlung. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 954–971.
—— Note zur Sonnenfinsterniss 1886 Aug. 28–29. Astr. Nachr., 111, 1885, 331–332.
—— Entwicklung der störenden Kräfte. Astr. Nachr., 112, 1885, 119–126.
—— Entwicklung der störenden Kräfte nach Vielfachen der mittleren Anomalien in independenter Form. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 344–389.
—— Beitrag zum Dreikörperproblem mit specieller Rücksicht auf die Theorie des Mondes. Wien, Anz., 22, 1885, 224–225.
—— Bahnbestimmung des Planeten (242) Kriemhild. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 575–589.
—— Entwicklung der Differentialquotienten der geocentrischen Coordinaten nach zwei geocentrischen Distanzen in einer elliptischen Bahn. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 590–624.
—— Bahnbestimmung des Planeten (243) Ida. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 914–938.
—— Beobachtungen von Vergleichsternen für den Planeten (232) Russia angestellt am $4\frac{1}{2}$ z. Repsold'schen Meridiankreise der Sternwarte des Herrn von Kuffner in Ottakring bei Wien. Astr. Nachr., 117, 1887, 133–136.
—— Beobachtungen von Vergleichsternen angestellt am $4\frac{1}{2}$ z. Repsold'schen Meridiankreise der Sternwarte des Herrn von Kuffner in Ottakring bei Wien. Astr. Nachr., 117, 1887, 167–168.
—— Streifen-Ableseapparat. Astr. Nachr., 117, 1887, 263–264.
—— Vorläufige Mittheilungen über die von Kuffner'sche Sternwarte in Wien. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 22, 1887, 277–279.
—— Beobachtung der Sonnenfinsterniss 1887 August 18–19. Astr. Nachr., 118, 1888, 26.
—— Mittheilungen über die von Kuffner'sche Sternwarte in Wien-Ottakring. Astr. Nachr., 118, 1888, 113–118.
—— Notiz zur Störungsrechnung. Astr. Nachr., 118, 1888, 117–118.
—— Sur la réduction des circompolaires d'après les formules de Fabritius. Bull. Astr., 5, 1888, 145–147, 232.
—— Ueber Ausgleichung gemessener Dreiecksseiten. Astr. Nachr., 121, 1889, 209–216.
—— Beobachtungen zur Bestimmung der Polhöhe und Länge der Sternwarte. Wien Knffner. Sternw. Publ., 1, 1889, 105–114.
—— Beobachtungen am Meridiankreise. Wien Kuffner. Sternw. Publ., 1, 1889, 115–143; 2, 1892 (*Abth.* 2), 1–117, vii–viii.
—— Ueber die Beobachtungen der Polhöhe auf der von Kuffner'schen Sternwarte zu Wien-Ottakring. Astr. Nachr., 125, 1890, 85–90.
—— Ueber die jährliche Veränderung der Polhöhen. Astr. Nachr., 126, 1891, 329–334.
—— Zu Herrn Folie's „tägliche Polhöhenschwankung." Astr. Nachr., 127, 1891, 273–276.
—— Zu dem Aufsatze des Herrn Folie in A.N. 3049. [Sur les formules correctes de la nutation initiale.] Astr. Nachr., 128, 1891, 47–48.
—— Eine elektro-statische Hypothese der Cometenschweife. Astr. Nachr., 129, 1892, 345–352.
—— Zur vermeintlichen Entdeckung der „Variation" durch Abul-Wefâ. Astr. Nachr., 129, 1892, 351–354.
—— Zur Auflösung der Normalgleichungen. Astr. Nachr., 129, 1892, 353–356.
—— Theorie eines mit einem Verticalkreise versehenen Passage-Instrumentes im ersten Verticale. Wien Kuffner. Sternw. Publ., 2, 1892 (*Abth.* 1), 9–26.
—— Bestimmung der Bahn des grossen Kometen von 1811. Wien Kuffner. Sternw. Publ., 2, 1892 (*Abth.* 1), 49–253, vi–vii.
—— Beobachtungen am Refractor. Wien Kuffner. Sternw. Publ., 2, 1892 (*Abth.* 2), 118–126, viii.
—— Remarks on the orbit of the Great Comet of 1811 and on comets' tails. Observatory, London, 16, 1893, 98–102; 17, 1894, 286.
—— Ueber die Alphonsinischen Tafeln und die im Besitze der k. k. Hofbibliothek in Wien befindlichen Handschriften derselben. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*a*), 99–117.
—— Eine Einrichtung zur Erhöhung der Genauigkeit bei Meridianbeobachtungen. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 22–27.
—— Ueber eine unter den Ausgrabungen auf Rhodos gefundene astronomische Inschrift. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*a*), 1135–1144.
—— Ueber die Berechnung von Linsensystemen. Astr. Nachr., 147, 1898, 321–324.
—— Zur Erklärung der Verdoppelung der Marscanäle. Astr. Nachr., 148, 1899, 41–44.
See also **Vienna. Von Kuffner Observatory.**
Herz, *Otto.* Auf der Beringsinsel. Dresden Erdk. Jber., 22, 1892, 217–223.
—— Diesjährige Reise in den Hochgebirgen bei Samarkand. [1892.] Dresden Erdk. Jber., 23, 1893, 25–28.
—— Reise von Jakutsk nach Kamtschatka im Jahre 1890. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 9, 1897, 239–299.
—— Reise nach Nordost-Sibirien in das Lenagebiet in den Jahren 1888 und 1889 nebst einem Verzeichnisse der dort erbeuteten Macrolepidopteren. [1899.] Iris, 11 (1898), 209–265.
—— [Seine] Lepidopteren-Ausbeute im nördlichen Buchara und im Seravschan-Gebiete im Jahre 1892. St. Pétersb. Mus. Zool. Ac. Sci. Annu., 5, 1900, 428–457.
Herz, *Richard.* Ueber Triphenylaminderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2536–2542.
—— Ueber die Zonarstructur der Plagioklase. [1893.] Min. Petr. Mitth., 13, 1892, 343–348.
Herz, *Richard,* & **Bentley,** *William Henry.* The oxidation of paranitrotoluenesulphonic acid to dinitrostilbenedisulphonic acid and to paranitrobenzaldehydorthosulphonic acid. [1898.] Chem. Soc. Proc., 14, 1899, 125.
Herz, *Richard,* & **Michaelis,** [*Carl Arnold*] *A*[*ugust*]. *See* **Michaelis** & **Herz.**
Herz, *Walter* [*Georg*]. Ueber Salvadorit, einen neuen Kupfer-Eisen-Vitriol. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth.* 2*a*), 107–108; Ztschr. Kryst., 26, 1896, 16–18.
—— Ueber einige Derivate des Piperazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1584–1586.
—— Ueber die Löslichkeit einiger mit Wasser schwer mischbarer Flüssigkeiten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2669–2672.
—— Ueber Gleichgewichtserscheinungen zwischen Mangan und Ammonsalzen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2*a*), 55–56.
—— Ueber den Verlauf der Zersetzung des Ferriacetats. Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 16–20.
—— Ueber Gleichgewichtserscheinungen zwischen Manganohydroxyd und Ammoniumsalzen. Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 243–249.
—— Ueber Gleichgewichtserscheinungen zwischen Mangansalzen und Ammoniak. [1899.] Ztschr. Anorg. Chem., 22, 1900, 279–284.
—— Ueber Gleichgewichtserscheinungen bei der Verteilung einer Säure zwischen Zinkhydroxyd und Ammoniak. Ztschr. Anorg. Chem., 23, 1900, 222–227.
—— Ueber Gleichgewichtserscheinungen bei der Verteilung einer Säure zwischen Ammoniak und schwerlöslichen Metallhydroxyden. Ztschr. Anorg. Chem., 24, 1900, 123–126.

—— Zur Kenntnis der Aluminate. Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 155–156.
See also under **Ladenburg,** *Albert.*

Herz, *Walter* [*Georg*], & **Abegg,** *Richard* [*Wilhelm Heinrich*]. *See* **Abegg** & **Herz.**

Herz, *Walter* [*Georg*], & **Ladenburg,** *Albert*. *See* **Ladenburg** & **Herz.**

Herz, *Zsigmond*. A Vértes-hegység. Felső-Galla és Bánhida széntelepeiről. [Ueber die Kohlenflötze bei Felső-Galla und Bánhida im Vértesgebirge.] [1896.] Földt. Közlön., 27, 1897, 211–213, 387–388.

Herzberg, *A.* Zur Theorie der artesischen Brunnen. Ztschr. Prakt. Geol., 1899, 87.

Herzberg, *P.* Vergleichende Untersuchungen über landwirthschaftlich-wichtige Flugbraudarten. Beitr. Physiol. Morphol., 5, 1895, 1–36.

Herzberg, *W*[*ilhelm*]. Analyses qualitative et quantitative du papier. Jl. Pharm., 27, 1893, 485–488, 527–532.

Herzberg, *W*[*ilhelm*], & **Polonowsky,** *Max*. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Michler'sches Keton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3197–3201.

Herzberg, *W*[*ilhelm*], **Noelting,** *Emilio* [*Domingo*], & **Wegelin,** *Fernand*. *See* **Noelting, Herzberg** & **Wegelin.**

Herzberg, *W*[*ilhelm*], **Stohmann,** *F*[*riedrich Karl Adolf*], & **Rodatz,** *P*[*aul*]. *See* **Stohmann, Rodatz** & **Herzberg.**

Herzen, *Alexandre*. *Sull' eccitabilità dei nervi tagliati negli animali a sangue caldo. Nuovo Cimento, 25, 1867, 440–446.

—— *Una gita a Jan Mayen. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 5, 1870 (*Pt.* 3), 97–107.

—— Sur la pepsinogénie chez l'homme. Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884, 443–446.

—— De la pénétration du suc gastrique dans l'albumine coagulée séjournant dans l'estomac. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 234–239.

—— [Sens du froid, du chand et du contact.] [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xxxii.

—— Les modifications de la conscience du moi. [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, 184–200.

—— À propos des observations de Laborde sur la tête d'un supplicié. Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 278–279.

—— Ueber die Spaltung des Temperatursinnes in zwei gesonderte Sinne. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 154–155.

—— [Recherches sur la digestion. Expériences faites avec des cubes d'albumine.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 20, 1885, xvi.

—— La température du corps pendant l'ascension. Rev. Sci., 35, 1885, 796.

—— Le sens thermique. Rev. Sci., 36, 1885, 723–724; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, xxxviii; Arch. Sci. Phys. Nat., 15, 1886, 580–583; Genève Soc. Phys. Mém., 29, 1884–87, lx–lxi.

—— Les centres moteurs corticaux. [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 21, 1886, xxiii.

—— Effets de la thyroïdectomie bilatérale simultanée chez le chien. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 367–369.

—— Ueber die Spaltung des Temperatursinnes in zwei gesonderte Sinne. Vorläufige Mittheilung. Pflüger, Arch. Physiol., 38, 1886, 93–103.

—— [Extirpation des centres moteurs.] [1885.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 22, 1887, iv.

—— La fatigue des nerfs. [1887.] Arch. Sci. Phys. Nat., 18, 1887, 319–322; Arch. Ital. Biol., 9, 1888, 15; Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 24, 1889, ii–v.

—— L'activité cérébrale. Rev. Sci., 39, 1887, 103–106.

—— L'activité musculaire et l'équivalence des forces. Rev. Sci., 39, 1887, 237–240.

—— Le travail musculaire et la chaleur. Rev. Sci., 39, 1887, 442.

—— Le travail musculaire dans ses rapports avec la loi de l'équivalence thermodynamique. [1884.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, 38–48.

—— L'irritabilité propre du tissu musculaire et la rigidité cadavérique. [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, iv.

—— [Influence de CO_2 sur la propepsine et la pepsine.] [1886.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, vi–vii.

—— [L'influence de la rate dans la digestion.] [1887.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, x.

—— Des effets de la thyroïdectomie. [1887.] Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, 65–77.

—— De la nature des mouvements fonctionnels du cœur. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 23, 1888, 177–204.

—— Le refroidissement du muscle actif. Rev. Sci., 41, 1888, 188.

—— Le rôle des microbes dans certaines fermentations. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 140–142.

—— Sur l'influence exercée par l'acide borique sur la fermentation alcoolique et acétique. Arch. Sci. Phys. Nat., 23, 1890, 186–188.

—— Le rôle psycho-physiologique de l'inhibition, d'après *M.* Jules Fano. Rev. Sci., 46, 1890, 239–242.

—— Warum wird die Magenverdauung durch die Galle nicht aufgehoben? [1890.] Centrbl. Physiol., 4, 1891, 292–294.

—— L'excitabilité du cerveau. Rev. Sci., 47, 1891, 142–144.

—— Effets de la paralysie des nerfs vagues. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 626–629.

—— Centres "moteurs" corticaux. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 629–631.

—— L'influence de la rate sur la sécrétion pancréatique. Arch. Sci. Phys. Nat., 30, 1893, 631–633.

—— Rate et pancréas. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 814–817.

—— La suture nerveuse. Rev. Sci., 52, 1893, 74–78; 2, 1894, 362–365.

—— Le jeûne, le pancréas et la rate. Arch. de Physiol., 6, 1894, 176–178.

—— Survie à la section bilatérale des nerfs vagues. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 410–411.

—— De la survie prolongée à l'absence des deux nerfs vagues. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 606–616; 33, 1895, 71–84.

—— [Sur le rétablissement fonctionnel dans le domaine des nerfs coupés.] Rev. Sci., 2, 1894, 637.

—— [On the characters of a gastric juice obtained from the isolated stomach of a dog.] Nature, 52 (1895), 555.

—— [Fonction de la rate.] Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 490–492.

—— La fonction trypsinogène de la rate. Lausanne, Soc. Vaud. Bull., 34, 1898, xxxiii–xxxiv.

—— La variation négative n'est pas un signe infaillible d'activité nerveuse. [1899.] Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 897–898; Arch. Sci. Phys. Nat., 8, 1899, 542–548; Centrbl. Physiol., 13, 1900, 455–458.

—— Pepsinogènes et succagogues. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 39.

—— Rôle trypsinogène de la rate. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Physiol.*), 108–114.

—— Une question préjudicielle d'électrophysiologie nerveuse. Rev. Sci., 13, 1900, 40–46.

Herzen, *Alexandre*, & **Loewenthal,** *Nathan*. Trois cas de lésion médullaire au niveau de jonction de la moelle épinière et du bulbe rachidien. Arch. de Physiol., 7, 1886, 260–299.

—— Un cas d'extirpation bilatérale du gyrus sigmoïde chez un jeune chien. [1886.] Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 71–86.

Herzenstein, ——. *Свѣдѣнія о соотношеніи цвѣта волосъ и остроты зрѣнія. [Notes on the connection between the colouring of the hair and keenness of vision.] [1883.] Moscow, Soc. Sci. Bull., 49 (*No.* 4), 1887, 347–349.

Herzenstein, *Salomon* [*Markovič*]. For biography and list of works *see* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, 2–11.

—— Ueber einen neuen russischen Wels (Exostoma Oschanini, *Herz.*). [1888.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 33, 1890, 119–123.

—— Zufällige Verschleppung eines Landeinsiedlerkrebses nach St. Petersburg. Frankf., Zool. Garten, 31, 1890, 342–343.

—— Ichthyologische Bemerkungen aus dem Zoologischen Museum der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. [1890–92.] St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 34, 1892, 23–36, 49–63; 35, 1894, 49–65.

—— Aperçu sur la faune malacologique de l'océan Glacial Russe. Congr. Int. Zool. [C. R.], 1892 (*Pt.* 2), 127–147.

—— Ueber einige neue und seltene Fische des Zoologischen Museums der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften. [*Posth.*] St. Pétersb. Mus. Zool. Ac. Sci. Annu., 1, 1896, 1–14.

—— Zur Ichthyologie des Issyk-kul-Beckens. [*Posth.*] St. Pétersb. Mus. Zool. Ac. Sci. Annu., 1, 1896, 224–228.

Herzer, *H.* *Geology of Brown county. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, 1878, 942–944.

—— A new tree from the Carboniferous rocks of Monroe county, Ohio. Amer. Geologist, 11, 1893, 285–286.

—— A new fungus from the Coal Measures. [Incolaria securiformis.] Amer. Geologist, 11, 1893, 365–366.

—— A new fungus from the Coal Measures. [Dactyloporus archæus.] Amer. Geologist, 12, 1893, 289–290.

Herzfeld, *Alexander.* Ueber Lävulose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 34, 1884, 430–449, 651–654, 993 (*footnote*).

—— Zur Invertzuckerbestimmung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 34, 1884, 1340–1344.

—— Ueber Maltodextrin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3469–3470.

—— Praktische Anweisung zur Bestimmung von Zuckerarten für sich und in Gemengen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 35, 1885, 387–395.

—— Untersuchungen über Invertzucker. [I. Ueber die Mengenverhältnisse des Invertzuckers im indischen Zucker und über die Natur des Invertzuckers. II. Ueber die Bestimmung des Invertzuckers im Rübenzucker. III. Ueber die Bedeutung des Invertzuckers in der Raffinerie.] Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 35, 1885, 967–1029.

—— Zucker. Arch. Pharm., 224, 1886, 137–139.

—— Die Bestimmung des Kohlenstoffgehalts der organischen Substanz im Wasser. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2618–2621; Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 754–758.

—— Ueber eine neue Verbindung des Zuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 117.

—— Zur quantitativen Invertzuckerbestimmung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 277–278.

—— Ueber den sog. Schlick der Rieselfelder der Stadt Berlin. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 784–789.

—— Ueber die Producte der Einwirkung von rothem Quecksilberoxyd und Barytwasser auf Glucose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind , 37, 1887, 337–342.

—— Ueber den gesättigten Essigester des Zuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 422–423.

—— Die directe Zuckergewinnung aus der Rübe mittelst Alkohols. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 714–718.

—— Wie kann der zur Zuckerbestimmung in der Rübe gebrauchte Alkohol denaturirt werden? Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 887–891.

—— Ueber die Fabrikation, sowie über einige Eigenschaften des Invertzuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 37, 1887, 894–917.

—— Einfluss starker Stickstoffdüngung auf die Qualität der Zuckerrüben. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 121–127.

—— Die Art der Ausführung der Inversionsmethode. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 693–722.

—— Bemerkung bezüglich der specifischen Drehung der krystallisirten Lävulose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 1040–1042.

—— Wird bei der Auswahl der Samenrüben durch Polarisation eine unverhältnissmässige Anhäufung von Raffinose in der Nachzucht hervorgerufen? Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 1197–1199.

—— Beitrag zur Frage, wie weit man mit der Entzuckerung des Schlammes gehen darf, ohne statt Zucker activen Nichtzucker in die Säfte zurückzuführen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 38, 1888, 1231–1232.

—— Bericht des chemischen Vereins-Laboratoriums betreffend das Ergebniss der in den Campagneu 1887–88, [1888 89, 1889–90, 1890–91, 1892–93, 1893–94, 1894–95, 1895–96, 1896–97] ausgeführten Diffusionsversuche. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 304–347; 40, 1890, 680–689; 41, 1891, 295–320, 667–678; 43, 1893, 173–188; 44, 1894 (*Th.* 2), 278–297, 391–394; 45, 1895 (*Th.* 2), 474–479; 46, 1896 (*Th.* 2), 571–605; 47, 1897 (*Th.* 2), 544–549, 797.

—— Die Fabrikation von Invertzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 738–740.

—— Die Bestimmung des Zuckergehaltes der Handelswaare. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 167–214.

—— Ueber die Bildung der sog. reducirenden Substanzen im Zucker, sowie ihren Zusammenhang mit der Schaumgährung der Füllmassen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 263–282.

—— Bericht über die Versuche zur Darstellung Rumartiger Produkte aus Rübensaft, Melasse und Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 645–680.

—— Versuche zur Verhinderung der Inversion der Raffineriesyrupe durch Antiseptica. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 40, 1890, 804–809.

—— Die Mittel zur Bekämpfung der Kalksalze in den Säften der Rübenzuckerfabrikation. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 276–284.

—— Ueber das Auftreten rothfärbender Pilze im Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 663–667.

—— Ueber die zweckmässigste Art der Werthschätzung des Rohzuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 42, 1892, 147–259.

—— Ueber das Ergebniss der Versuche betr. die Löslichkeit des Zuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 42, 1892, 562–566.

—— Bericht des Vereinslaboratoriums über das fernere Ergebniss der Versuche betreffend die Löslichkeit des Zuckers. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 42, 1892, 763–774.

—— Die Wasserbestimmung im Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 130–142.

—— Bericht über die vom chemischen Vereinslaboratorium angestellten Versuche zur Ermittelung der beim Verdampfen alkalischer Säfte entstehenden Zuckerverluste. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 745–755.

—— Versuche des Vereinslaboratoriums, betreffend die Umsetzungen der ausgelaugten Schnitzel in den Mieten. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 924–937.

—— Zusammensetzung und Entstehungsursache der Niederschläge im Rohsaftvorwärmer. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 1064–1066.

—— Die Zusammensetzung von Zuckerrüben und Zuckerrübenblättern aus verschiedenen Theilen Deutschlands im Jahre 1893. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 641–652.

—— Die Versuche des Vereinslaboratoriums, betreffend die Aufbewahrung der Rübenblätter, -Köpfe und -Schnitzel.

Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 11, 1894 (*Th.* 2), 720–733.

—— Ueber die specifische Drehung der Acetylmaltose und Maltose. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 440–443; Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 234–236.

—— Nitrobenzhydrazidglucose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 115–116.

—— Ueber die Ursache der Misserfolge bei der Trockenscheidung sowie der Graufärbung der Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 491–492.

—— Ueber die Verwendbarkeit der Tollens'schen Formaldehyd-Lampe in der Zuckerfabrikation. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 529–530.

—— Bericht über die Versuche betreffend Krystallisation in Bewegung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 654–657.

—— Ueber das Verhalten der Oxalsäure während der Einmietung von Rübenblättern und -Köpfen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 828–830.

—— Ueber die Art der Verluste an stickstoffhaltiger Substanz in den Schnitzelmieten. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 969–971.

—— Ueber die Graufärbung der Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 46, 1896 (*Th.* 2), 1–7.

—— Die Beschaffenheit der Holzwolle für den Gebrauch in den Rübenzuckerfabriken. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 46, 1896 (*Th.* 2), 92–98.

—— Ueber Kieselguhr als Filtermaterial. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 46, 1896 (*Th.* 2), 744–746.

—— Ueber die Vorgänge bei der Krystallisation von Zuckerlösungen. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 221–224.

—— Das Melasseentzuckerungsverfahren der Herren Dr. Hans Langen und Walter Feld mittelst Baryumhydroxysulfids. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 549–557.

—— Zur Kenntniss des Aetzkalkes sowie einiger seiner Verbindungen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 597–604, 747–754, 817–831, 881–921.

—— Ueber die Ursachen der Melassebildung. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 21, 1896–97, 444–446.

—— Stickstoff- und Aschegehalt von Rübenproben des Jahres 1898. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 827–830.

—— Die amtliche Aichung der Spindelsaccharimeter. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 729–731.

—— Ueber den Einfluss der Temperatur auf die Angaben der Saccharimeter. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 1–20.

—— Electrischer Veraschungsofen. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 450–452.

—— Diffusionsversuche des Vereinslaboratoriums in der Campagne 1898/99. I. Untersuchungen über den Verlauf der normalen ersten Saturation. [II. Untersuchungen über die Vorgänge bei der Uebersaturation.] Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 701–724, 779–787.

—— Das Melasseentzuckerungsverfahren mittelst Baryumhydroxysulfids in Euskirchen. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 842–849.

—— Zur Bestimmung der in 2procentiger Citronensäure löslichen Phosphorsäure. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 862–863; 50, 1900 (*Th.* 2), 77–78.

—— Die Rübenuntersuchungen des Vereinslaboratoriums für die Abtheilung der Rohzuckerfabriken im Jahre 1899. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 50, 1900 (*Th.* 2), 341–349.

—— Bericht über die Beschaffung und Prüfung von Quarzplatten zur gleichmässigen internationalen Controle der Saccharimeter. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 50, 1900 (*Th.* 2), 826–835.

—— Bemerkungen zu vorstehender Arbeit der Normal-Aichungs-Commission: [Die Dichte, Ausdehnung und Capillarität von Lösungen reinen Rohrzuckers in Wasser]. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 50, 1900 (*Th.* 2), 1126–1128.

Herzfeld, *Alexander,* & **Börnstein,** *E[rnst Gustav].* Zur Oxydation der Lävulose. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 42–45.

See also **Börnstein & Herzfeld.**

Herzfeld, *Alexander,* & **Foerster,** *Adolph.* Der Nachweis und die Bestimmung geringer Mengen von Magnesia im Kalkstein. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 46, 1896 (*Th.* 2), 284–288.

Herzfeld, *Alexander,* & **Goldbach,** *Wilhelm.* Ueber die Ursache der Graufärbung der Rohzucker. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 689–692.

Herzfeld, *Alexander,* & **Hellriegel,** *H[ermann].* *See* **Hellriegel & Herzfeld.**

Herzfeld, *Alexander,* & **Herzfeld,** *Wilhelm.* Ueber das Reactionsproduct von Glucose und Semicarbazid. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 853–856.

Herzfeld, *Alexander,* & **Krone,** *Werner.* Zuckerbestimmung durch Inversion mit Oxalsäure. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 688–691.

Herzfeld, *Alexander,* & **Möller,** *Guido.* Ueber die Herstellung klar bleibender Speisesyrupe. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 693–700.

Herzfeld, *Alexander,* & **Paetow,** *U.* Ueber die Anwendbarkeit der Fluorverbindungen zur Verhinderung der Invertzuckerbildung in Zuckersyrupen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 678–683.

Herzfeld, *Alexander,* & **Stiepel,** *Karl.* Bei welcher Temperatur soll die Knochenkohle geglüht werden? Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 921–926.

—— Das Brennen von kohlensaurem Baryt und Barythydrat. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 830–833.

—— Das Brennen von kohlensaurem Strontian und Strontianhydrat. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 833.

Herzfeld, *Alexander,* & **Wehrspann,** *G.* Bemerkungen über eine wenig beachtete Ursache des Rückgangs der Alkalität, sowie die Entfärbung geschwefelter Säfte während der Verdampfung. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 41, 1891, 683–684.

Herzfeld, *Alexander,* & **Winter,** *Heinrich.* Ueber Lävulose. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 390–394.

—— Ueber Lävulose. IV. Abhandlung. [(*a*) Oxydation der Lävulose. (*b*) Specifische Drehung der Lävulose.] Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 36, 1886, 108–117.

Herzfeld, *Alexander,* & **Wolff,** *Fritz.* Ueber die Bestimmung der künstlichen Süssstoffe in Nahrungsmitteln. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 558–575.

Herzfeld, *Alexander,* & **Wolff,** *Heinrich.* Ueber einige neue Verbindungen der Zuckerarten. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 743–745.

Herzfeld, *H.* Ueber Eisenbahnwagenbeleuchtung mittels reinen Acetylens. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1179.

Herzfeld, *J[acob].* Ueber einige Derivate des Toluchinolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 903–906, 1550–1553.

Herzfeld, *J[oseph].* Beiträge zur Anatomie des Schwellkörpers der Nasenschleimhaut. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 197–207.

—— Ein Beitrag zur Lehre des primären Larynx-Erysipels. Virchow, Arch., 133, 1893, 176–181.

Herzfeld, *Karl August.* Beitrag zur Lehre von der Enteroptose. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 697–700, 763–767.

Herzfeld, *P.* Ueber das Jacobson'sche Organ des Menschen

und der Säugethiere. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1887, xxvi–xxviii; Zool. Jbüch. (*Anat.*), 3, 1889, 551–574.

—— [Ueber die Benennung der Bewegungen des Oberarms.] Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1889, xx–xxiv.

—— Demonstration einiger Modelle zur Veranschaulichung der wichtigsten Formen der Gelenkbewegungen. Deutsch. Natf. Verh., 1891 (*Th.* 2), 143–144.

Herzfeld, *Rudolf.* Ueber den elektrischen Kohlenlichtbogen. Ann. Phys. Chem., 62, 1897, 435–449.

—— Bestimmung der specifischen Cohäsion für Kupfer, Eisen, Nickel und Kobalt. Ann. Phys. Chem., 62, 1897, 450–453.

Herzfeld, *Wilhelm.* Temperaturmessungen im deutschen Kalkofen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 220–223, 411.

—— Arabinose und Semicarbazid. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 604–605.

Herzfeld, *Wilhelm,* & **Herzfeld,** *Alexander.* *See* above.

Herzfeld, *Wilhelm,* & **Rügheimer,** *L[eopold].* *See* **Rügheimer** & **Herzfeld.**

Herzfelder, *Armand Dezsö.* Ueber Substitution in der aliphatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1257–1261.

—— Ueber das verschiedene Verhalten von Chlor und Brom bei der Substitution in der aliphatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2432–2438.

—— Ein Beitrag zur Substitution in der aliphatischen Reihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 489–490.

—— The interaction of sulphur and α-nitronaphthalene. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 640–644.

—— Az $\alpha_1\alpha_2$-thionaphtalin és néhány származéka. [Das $\alpha_1\alpha_2$-Thionaphtalin und einige seiner Derivate.] Math. Termt. Értes., 13, 1895, 323–330; Math. Nat. Ber. Ungarn, 13, 1897, 28–36.

—— Cementes János, XVI. szazadi magyar chemikus. [Johann Cementes, ein ungarischer Chemiker des XVI. Jahrhunderts.] Math. Termt. Értes., 14, 1896, 438–440; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 189–191.

—— Adalékok a Wagner-féle módszerhez. [Beiträge zur Wagner'schen Methode.] Termt. Közlön., 29, 1897, 319; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 385.

—— Untersuchungen über die Thomasschlacke. Landw. Versuchs-Stat., 52, 1899, 291–314.

Herzfeldt, ——. Die chemische Analyse des Trinkwassers. [1892.] Ztschr. Angew. Chem., 1893, 123–127.

Herzig, *J[osef].* Studien über Quercetin und seine Derivate. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 2), 346–367; 92, 1886 (*Abth.* 2), 1020–1040; 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 509–519, 520–533; 98, 1890 (*Abth.* 2*b*), 538–544; 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 198–202, 203–216; 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 567–583; 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 315–323; 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 440–447; Mhefte. Chem., 1884, 72–93; 1885, 863–883; 1888, 537–547, 548–561; 1889, 561–567; 1891, 172–176, 177–190; 1894, 683–699; 1895, 312–320; 1896, 421–428.

—— Ueber einige Derivate des Phloroglucins. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1041–1045; Mhefte. Chem., 1885, 884–888.

—— Ueber Rhamnin und Rhamnetin. Vorläufige Mittheilung. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 1046–1047; Mhefte. Chem., 1885, 889–890.

—— Zur Abwehr. [Siehe Liebermann: "Bemerkungen zu Herzig's Abhandlungen über Quercetin und Rhamnetin."] Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 207–210.

—— Notiz über Isodulcit. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 1011–1013; Mhefte. Chem., 1887, 227–229.

—— Ueber die Einwirkung von Schwefelsäure auf Bromderivate des Benzols. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*b*), 560–562; Mhefte. Chem., 1888, 586–588.

—— Zur Kenntniss des Euxanthons. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 2*b*), 187–197; Mhefte. Chem., 1891, 161–171.

—— Ueber Euxanthonsäure und Euxanthon. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*b*), 388–398; Mhefte. Chem., 1892, 411–421.

—— Notiz über Fluorescin, Gallein und Aurin. Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 2*b*), 399–405; Mhefte. Chem., 1892, 422–428.

—— Notiz über Methylbrasilin. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 2*b*), 49–51; Mhefte. Chem., 1893, 56–58.

—— Ueber die Aetherificirung der aromatischen Hydroxylgruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2119–2121.

—— Ueber Brasilin und Hämatoxylin. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 86–93; 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 777–789; 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 757–765; 108, 1899 (*Abth.* 2*b*), 195–200; Mhefte. Chem., 1894, 139–146; 1895, 906–918; 1898, 738–746; 1899, 461–466.

—— Ueber das Luteolin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1013–1014.

—— Ueber eine Isomerie beim Acetylaurin. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 130–137; Mhefte. Chem., 1896, 191–198.

—— Ueber Luteolin. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 656.

—— Ueber das Morin und die Constitution der Flavon- und Flavonolderivate. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth.* 2*b*), 723–736; Mhefte. Chem., 1897, 700–713.

—— Ueber die Einwirkung von Jodwasserstoffsäure auf aromatische Bromderivate. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 111–115; Mhefte. Chem., 1898, 90–94.

—— Ueber Condensationsproducte des Phloroglucins und Phloroglucids. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 426–433; Mhefte. Chem., 1898, 376–383.

Herzig, *J[osef],* & **Aigner,** *F[ranz].* Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. I. Abhandlung: Zur Kenntnis der Monoalkyläther des Phloroglucins. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 327–339; Mhefte. Chem., 1900, 433–445.

Herzig, *J[osef],* & **Barth,** *Ludwig* (*Ritter*) **von Barthenau.** *See* **Barth** & **Herzig.**

Herzig, *J[osef],* & **Hauser,** *M[ax].* Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. III. Abhandlung: Zur Kenntnis der Aether des Dimethylphloroglucins. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 795–803; Mhefte. Chem., 1900, 866–874.

Herzig, *J[osef],* & **Kaserer,** *H[ermann].* Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. IV. Abhandlung: Ueber den Trimethyläther des Phloroglucins. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 804–807; Mhefte. Chem., 1900, 875–878.

Herzig, *J[osef],* & **Meyer,** *Hans* [*Johannes Leopold*]. Ueber den Nachweis und die Bestimmung des am Stickstoff gebundenen Alkyls. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 319–320.

—— Ueber den Nachweis und die Bestimmung des am Stickstoff gebundenen Alkyls. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 492–505; 104, 1895 (*Abth.* 2*b*), 458–467; 106, 1897 (*Abth.* 2*b*), 375–388; Mhefte. Chem., 1894, 613–626; 1895, 599–608; 1897, 379–392.

—— Zur Kenntniss der Phtaleïne. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 3258–3261; 29, 1896, 138–139.

—— Studien über die Phtaleïne. I. Abhandlung. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth.* 2*b*), 407–419; Mhefte. Chem., 1896, 429–441.

—— Zur Kenntniss des Pilocarpidins. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*b*), 30–33; Mhefte. Chem., 1898, 56–59.

Herzig, *J[osef],* & **Pollak,** *Jacques.* Ueber die Einwirkung von Alkalien auf bromirte Phloroglucinderivate. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 2*b*), 584–588; Mhefte. Chem., 1894, 700–704.

—— Studien über die Halogenderivate der Phloroglucine. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 2*b*), 370–383; Mhefte. Chem., 1900, 498–511.

Herzig, *J[osef],* & **Schiff,** *Felix.* Zur Kenntniss des Guajakharzes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 378–380, 3447.

—— Studien über die Bestandtheile des Guajakharzes. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2b*), 737–744; 107, 1898 (*Abth. 2a*), 116–126; Mhefte. Chem., 1897, 714–721; 1898, 95–105.

Herzig, *J[osef]*, & **Smoluchowski,** *T[adeusz]*. Zur Constitution des Fisetols. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 32–45; Mhefte. Chem., 1893, 39–52.

—— Ueber die Formel des Quercitrins. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 46–48; Mhefte. Chem., 1893, 53–55.

—— Zur Kenntniss des Aurins. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth. 2b*), 8–19; Mhefte. Chem., 1894, 73–84.

Herzig, *J[osef]*, & **Theuer,** *Franz*. Studien über die Alkyläther der Phloroglucine. II. Abhandlung: Zur Kenntnis der Aether des Monomethylphloroglucins. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 781–794; Mhefte. Chem., 1900, 852–865.

Herzig, *J[osef]*, & **Weidel,** *H[ugo]*. *See* **Weidel** & **Herzig.**

Herzig, *J[osef]*, & **Wenzel,** *Franz*. Ueber die Carbonsäureester der Phloroglucine. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3541–3542.

Herzig, *J[osef]*, & **Zeisel,** *S[imon]*. Beiträge zur Kenntniss der Passivität gewisser Polyketone gegen Hydroxylamin und gegen Phenylhydrazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3493–3494.

—— Neue Beobachtungen über Desmotropie bei Phenolen. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 219–228; Mhefte. Chem., 1888, 217–226.

—— Neue Beobachtungen über Bindungswechsel bei Phenolen. Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 843–860; 98, 1890 (*Abth. 2b*), 128–139, 559–593: 99, 1891 (*Abth. 2b*), 317–336, 337–348, 436–443; 102, 1893 (*Abth. 2b*), 383–388; Mhefte. Chem., 1888, 882–989 [899]; 1889, 144–155, 735–769; 1890, 291–310, 311–322, 413–420; 1893, 376–381.

—— Erkennung von Diresorcin, namentlich im synthetischen Phloroglucin. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth. 2b*), 444–446; Mhefte. Chem., 1890, 421–423.

Herzog, ——. Ueber Phenocollum hydrochloricum [1891.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 28, 1892, 147–150.

Herzog, *Alois*. Beiträge zur Kenntniss der Verholzung von pflanzlichen Faserstoffen. Chem. Ztg., 201, 1896, 461.

Herzog, *Benno*. Beitrag zur Lehre von der Infectiosität der Neurosen. Arch. Psychiatr., 21, 1890, 271–283.

—— Ueber die Abhängigkeit gewisser Neurosen und Psychosen von Erkrankungen des Magen-Darmtraetus. [1898.] Arch. Psychiatr., 31, 1899, 170–205.

Herzog, *Herman*. Separation of lead and bismuth. Jl. Anal. Chem., 1, 1887, 245–248.

Herzog, *J.* Der Föhn. Auftreten, Erklärung und Einfluss des Föhns auf Klima und Organismen. [1890–91.] St. Gallen, Ber., 1889–90, 269–327.

Herzog, *J[ohannes]*, & **Manchot,** *Wilhelm*. *See* **Manchot** & **Herzog.**

Herzog, *Josef*. Theorie der Elektrolyse vermittelst Wechselstrom. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 424–425.

—— Die Stromvertheilung in Leitungsnetzen. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 10–12.

—— Ueber den Durchhang von weichen Kupferdrähten bei Freileitungen. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 437–440.

Herzog, *Josef*, & **Feldmann,** *Clarence P.* Ueber Richtungswiderstände bei Stromkreisen mit gegenseitiger Induktion. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 307–309. *See also* **Feldmann** & **Herzog.**

Herzog, *Josef*, & **Stark,** *L.* Ueber die Stromvertheilung in Leitungsnetzen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 221–225, 445–448.

Herzog, *Ludwig*. Die Perityphlitis, vom chirurgischen und internen Standpunkte beurtheilt. Deutsche Ztschr. Chirurg., 46, 1897, 114–202.

Herzog, *Maximilian*. Verticillium graphii as the cause of an obstinate otitis externa diffusa. Arch. Otol., 24, 1895, 46–49; Ztschr. Ohrenheilk., 27, 1895, 279–282.

—— Exsudatuntersuchung in zwei Fällen von echter Bronchitis fibrinosa. Centrbl. Path., 8, 1897, 1008–1010.

—— Eine eigenartige Ependymcyste im Kleinhirn nebst Bemerkungen über die Neuroglia. Centrbl. Path., 10, 1899, 153–159.

Herzog, *O[sias]*, & **Krub,** [*Reginald*] *O[liver]*. Ueber einige Condensationsversuche von Isobutyraldehyd mit aromatischen *a*-Aldehyden. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2b*), 867–882; Mhefte. Chem., 1900, 1095–1110.

Herzog, *S. W.* Ueber den Werth einiger Wiederbelebungsmethoden beim Scheintod während der allgemeinen Narkose. Deutsche Ztschr. Chirurg., 47, 1898, 492–501; 49, 1898, 255–266; 50, 1899, 281–288.

Herzog, *Th.* Quelques Mousses intéressantes du Grand-Duché de Bade. Rev. Bryol., 25, 1898, 82–84.

—— Einiges über Neckera turgida, *Jur.*, und ihre nächsten Verwandten. Bot. Centrbl., 82, 1900, 76–80.

Herzog, *W.* Ueber die Bildung des Nabelringes mit Rücksicht auf die Nabelhernien. [1890.] Münchener Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, 1891, 43–56.

—— Ueber den Rückbildungsprocess der Umbilikalgefässe. [1891.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 7, [1892], 95–104.

Herzog, *W.* Einige Kobaltverbindungen der Saccharose und Glykose. Chem. Ztg., 23, 1899, 627–628.

—— Die Fehlerquellen bei der Aschenbestimmung der Zucker. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 534–539.

Heschele, *Karl*. Ueber Regenerationsvorgänge bei Lumbriciden. Jena. Ztschr., 30, 1896, 177–290; 31, 1898, 521–604.

—— Ueber Selbstamputation bei Würmern. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 158–159.

—— Weitere Beobachtungen über Regeneration und Selbstamputation bei Regenwürmern. Zürich Vrtljschr., 42, 1897, 54–64.

Heschus. *See* **Gezechua.**

Hesekiel, *A*. Erläuterung seines Kinematographen. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 1), 195–196.

Hesekiel, *Ad[olf]*. Ueber ein neues Methylpiperidin (*β*-Picolinhexahydrür). [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 910–913.

—— Ueber *β*-Picolin und die Synthese einiger Homologen des Pyridins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3091–3100.

Hesemann, *F.*, & **Köhler,** *L*. Metabrommetanitrobenzoësäure und Derivate. Liebig's Ann., 222, 1884, 166–177.

Hesketh, *Thos*. Notes on the electric arc. Electrician, 39, 1897, 707–710.

Heslop, *Wm. Taylor*. Later volcanic eruptions on the Witwatersrand. [1897.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 3, 1898, 49–52, 69.

—— Contribution to discussion on Professor Prister's paper on "Glacial action": [S. Afr. Gl. S. T. 3 (1898) 70–82]. [1897.] S. Africa Geol. Soc. Trans., 3, 1898, 89–91.

—— The coal-fields of Natal. [1900.] [*With discussion.*] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 49, 1901, 122–142; 50, 1903, 46–49.

Hesnaut, *J.* Les insectes du chou. Brux. Soc. Linn. Bull., [20, 1895] (*No.* 8), 6–7.

Hess, [*Richard Alexander*]. Ueber die Naturalisation ausländischer Holzarten in Deutschland. [1885.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 122–127.

Heas, —— (*Oberlehrer, Danzig*). Ueber die Farbenkreisel nach Benham und Bidwell. [1899.] Danzig Schr., 10, 1899–1902 (*Hefte* 2 & 3), xxxvi–xxxvii.

Hess, *Adolf.* Manufacture of soap, etc. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 3, 1887, 35–42.

Hess, *Albert.* Sur les rhéostats. Lum. Élect., 37, 1890, 19–23 ; 38. 1890, 604–609.

—— Sur les isolants. Lum. Élect., 46, 1892. 401–409, 507–512.

—— Sur les diélectriques hétérogènes. Paris, Soc. Phys. Séances, 1892, 393–408.

—— Le télautographe de Gray. Lum. Élect., 48, 1893, 167–171.

—— Élimination des harmoniques supérieures dans les courants périodiques et production de courants parfaitement sinusoïdaux. Lum. Élect., 48, 1893, 501–508.

—— Du rôle de la capacité dans les circuits à courants alternatifs. Lum. Élect., 50, 1893, 371–375.

—— Méthodes et appareils de mesure de la différence de phase entre deux courants sinusoïdaux. Lum. Élect., 51, 1894. 451–459, 509–513.

—— Instruments pour l'analyse des fonctions périodiques. Lum. Élect., 52, 1894, 551–557.

—— Mesure de la différence de phase entre deux courants alternatifs sinusoïdaux de même période. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 467–468.

—— Sur une application des rayons cathodiques à l'étude des champs magnétiques variables. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 57–58.

—— Sur les applications possibles de l'énergie électrique à la production de composés organiques. Éclairage Élect., 3 (1895), 69–71.

—— La question de l'hystérésis diélectrique. Éclairage Élect., 4 (1895), 205–211.

——(Nouveaux analyseurs harmoniques. Éclairage Élect., 4 (1895). 385–391.

—— Procédé graphique d'analyse harmonique. Éclairage Élect., 5 (1895), 20–23.

—— La viscosité apparente des diélectriques. Éclairage Élect., 7 (1896), 450–452.

—— Les progrès de l'électricité en 1896. Éclairage Élect., 10 (1897), 97–103.

—— La télégraphie. Éclairage Élect., 13 (1897), 385–390, 455–458.

—— Électrochimie et électrométallurgie. Éclairage Élect., 14 (1898), 11–19.

—— Recherches récentes sur l'arc. Éclairage Élect., 15 (1898), 49–51.

Hess, *Albert,* & **Claude,** *Georges. See* **Claude** & **Hess.**

Hess, *Alice Ward,* & **Vandivert,** *Harriet.* Basidiomycetæ of central Iowa. [1899.] Iowa Ac. Sci. Proc., 7, 1900, 183–187.

Hess, *Arnold.* Beiträge zur Geschichte der Camphoronsäure. Berlin. Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2687–2693.

—— Einige Derivate des Picolins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1985–1987.

Hess, *Benj. F.* Food of the great northern shrike. Ornith. Ool., 14, 1889, 37.

Hess, *Carl.* Untersuchungen zur Phagocytenlehre. Virchow, Arch., 109, 1887, 365–389 ; 110, 1887, 313–322.

—— Der Heilungsprocess bei Hornhautgeschwüren. [1887.] Arch. Augenheilk., 18, 1888, 196–197.

—— Die Naphthalinveränderungen im Kaninchenauge. [1887.] Arch. Augenheilk., 18, 1888, 197–198.

—— Cataracte produite par la foudre. Ann. d'Oculist., 100, 1888, 69.

—— Zur Pathogenese des Mikrophthalmus. Arch. f. Ophthalm., 34, 1888 (*Abth.* 3), 147–194.

—— Beschreibung des Auges von Talpa europæa und von Proteus anguineus. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 1), 1–19.

—— Versuche über die angebliche ungleiche Accommodation bei Gesunden und Anisometropen. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 1), 157–171.

—— Ueber den Farbensinn bei indirectem Sehen. Arch. f. Ophthalm., 35, 1889 (*Abth.* 4), 1–62.

—— Ueber die Tonänderungen der Spectralfarben durch Ermüdung der Netzhaut mit homogenem Lichte. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 1), 1–32.

—— Weitere Untersuchungen über angeborene Missbildungen des Auges. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 1), 135–166.

—— Untersuchung eines Falles von halbseitiger Farbensinnstörung am linken Auge. Arch. f. Ophthalm., 36, 1890 (*Abth.* 3), 24–36.

—— Bemerkung zu dem Aufsatze von Schneller "Beiträge zur Theorie des Schielens." Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 1), 258–260.

—— Untersuchungen über die nach kurzdauernder Reizung des Sehorgans auftretenden Nachbilder. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 190–208.

—— Beiträge zur Kenntniss der Fädchen-Keratitis. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 1), 160–170.

—— Beiträge zur Kenntniss der pathologischen Anatomie der angeborenen Missbildungen des Auges. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 3), 93–113.

—— Kritik der neueren Versuche über das Vorkommen ungleicher Accommodation. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 3), 169–183.

—— Klinische und experimentelle Studie über die Entstehung der streifenförmigen Hornhauttrübung nach Staarextraction. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 4), 1–11.

—— Zur Pathologie und pathologischen Anatomie verschiedener Staarformen. Cataracta centralis, Cataracta perinuclearis. Zur Erklärung der angeborenen Cataractformen, Cataracta punctata. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 1), 183–220.

—— Ueber die Unvereinbarkeit gewisser Ermüdungserscheinungen des Sehorgans mit der Dreifasertheorie. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 2), 45–70.

—— Klinische und anatomische Studien über Fädchen-Keratitis und einige verwandte Hornhauterkrankungen. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 2), 199–228.

—— Bemerkung zu dem Aufsatze von Bosscha : "Primäre, secundäre und tertiäre Netzhautbilder nach momentanen Lichteindrücken." Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 1), 337–338.

—— Studien über Nachbilder. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 2), 259–279.

—— Kritische Bemerkungen zur Frage nach dem Vorkommen ungleicher Accommodation. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 4), 283–292.

—— Untersuchungen über die Entstehung streifenförmiger Hornhauttrübungen. Arch. Augenheilk., 33, 1896, 204–213 ; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 578–579.

—— Arbeiten aus dem Gebiete der Accommodationslehre. [1896–99.] Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 1), 288–315, (*Abth.* 2), 80–138 ; 43. 1897, 477–542 ; 46, 1898, 440–451 ; 49, 1900, 241–265.

—— Pathologisch-anatomische Studien über einige seltene angeborene Missbildungen des Auges. (Orbitalcyste, Linsencolobom und Schichtstaar, Lenticonus.) Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 3), 214–248.

—— Ueber die angeblichen Beweise für das Vorkommen ungleicher Accommodation. Arch. f. Ophthalm., 42, 1896 (*Abth.* 3), 249–256.

—— Ueber das Vorkommen partieller Ciliarmuskelcontraction. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 257–260.

—— Experimentelle Untersuchungen über die Nachbilder bewegter, leuchtender Punkte. Arch. f. Ophthalm., 44, 1897, 445–480.

—— Zur pathologischen Anatomie des angeborenen Totalstaares. [1898.] Arch. f. Ophthalm., 47, 1899, 309–317.

—— Rapports entre l'accommodation et la convergence. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 198.

—— Demonstration von Präparaten seltener Missbildungen. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 328–329.

—— Ueber angeborene Bulbuscysten und ihre Entstehung. Arch. Augenheilk., 41, 1900, 1–18.
—— Ueber den Ablauf des Erregungsvorganges nach kurzdauernder Reizung des Sehorgans beim Normalen und beim total Farbenblinden. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 225–255.
—— Etat actuel de nos connaissances sur le mécanisme de l'accommodation de l'œil. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 12), 346–350.

Hess, *Carl,* & **Diederichs,** *C.* Skiaskopische Schuluntersuchungen. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 1–13; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 249–250.

Hess, *Carl,* & **Heine,** *L.*[*eo*]. Arbeiten aus dem Gebiete der Accommodationslehre. IV. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Accommodation auf den intraocularen Druck, nebst Beiträgen zur Kenntniss der Accommodation bei Säugethieren. Arch. f. Ophthalm., 46, 1898, 243–276.

Hess, *Carl,* & **Hering,** *Ewald.* Untersuchungen an total Farbenblinden. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 105–127.

Hess, *Carl,* & **Neumann,** *Felix.* Messende Versuche zur Frage nach dem Vorkommen ungleicher Accommodation beim Gesunden. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 3), 184–190.

Hess, *Carl,* & **Pretori,** *Hugo.* Messende Untersuchungen über die Gesetzmässigkeit des simultanen Helligkeits-Contrastes. Arch. f. Ophthalm., 40, 1894 (*Abth.* 4), 1–24.

Hess, *Clemens.* Ueber die Spitzen der Blitzableiter. Elektrotechn. Ztschr., 12, 1891, 121–122.
—— Ueber den Hagelschlag im Kanton Thurgau am 6. Juni 1891. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 401–410.
—— Die Pappel als Blitzableiter. Elektrotechn. Ztschr., 17, 1896, 131–132, 145–147.
—— Mehrfaches gleichzeitiges Zerreissen eines gespannten Drahtes. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1900, 133–134.

Hess, *E.* Ueber den Werth des Tuberculins in der Rindviehpraxis. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 6), 160–170.

Hess, *E.,* & **Luchsinger,** *B*[*althasar*]. Toxikologische Beiträge. Pflüger, Arch. Physiol., 35, 1885, 174–198.

Hess, [*Adolph*] *Edmund.* *Ueber einige neue Lösungen des Problems der Kugeltheilung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 38.
—— Beiträge zur Theorie der mehrfach perspectiven Dreiecke und Tetraeder. Math. Ann., 28, 1887, 167–260.
—— Ueber Polyëderkaleidoskope und deren Anwendung auf die Krystallographie. Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 1), 54–65.
—— Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen. Ueber die Klein'sche Configuration Cf. (60_{15}, 30_6) und einige bemerkenswerthe aus dieser ableitbare räumliche Configurationen. [1890.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 55, 1891, 97–167.
—— Bemerkungen zu der Abhandlung von H. Schroeter: "Die Hesse'sche Configuration (12_3, 16_3)." Crelle, Jl. Math., 111, 1893, 53–58.
—— Bemerkungen zu E. von Fedorow's Elementen der Gestaltenlehre. Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 1), 197–199, (*Bd.* 2), 88–90.
—— Weitere Beiträge zur Theorie der räumlichen Configurationen. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 75, 1899. 482 pp.

Hess, *F.* *Transit of Venus. Dec. 6, 1882. [1882.] Sidereal Messenger, 1, 1883, 153–161.

Hess, *Franz.* Zersetzung des *p*-tolenyldioxytetrazotsauren Kaliums durch Salzsäure. Liebig's Ann., 297, 1897, 354–370.

Hess, *H*[*ermann*]. To references in No. 41 (*Vol.* 3) *add* St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1840, 257–272; 8, 1841, 81–96; 9, 1842, 13–33; 10, 1842, 161–181.
—— *[Sur le procédé de galvanoplastique de *M.* Audinet.] St. Petersb. Ac. Sci. Bull., 7, 1840, 212–214.

Hess, *H.* Ueber die specifische Wärme einiger fester organischer Verbindungen. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 410–429.
—— Das Magnetfeld einer zweipoligen Dynamomaschine. Elektrotechn. Ztschr., 19, 1898, 769–772.

Hess, *H.* Niederschlagsmengen im Stubaitbale. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 102–104.

Hess, *Hans.* Ueber die Grenze zwischen Schmelz- und Sammelgebiet der Gletscher. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 199–202.
—— Nachmessung am Alpeiner Ferner. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 26, 1895, 21–24.

Hess, *Hans,* & **Blümcke,** [*Gustav*] *Adolf.* *See* **Blümcke & Hess.**

Hess, *Hans,* & **Kerschensteiner,** *Georg.* *See* **Kerschensteiner & Hess.**

Hess, *Heinrich.* Wandertage in den Steiner Alpen. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 27, 1896, 320–361.

Hess, *Joh.,* & **Hammerschmidt,** *Richard.* *See* **Hammerschmidt & Hess.**

Hess, *Julius.* Zur Degeneration der Gehirnrinde. Med. Jbüch., 1, 1886, 233–250.
—— Versuche über die peristaltische Bewegung und über die Wirkung der Abführmittel. [1886.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, 1887, 93–116.
—— Algesiometer von Dr. Motschutkowsky. Algesimeter von Dr. Hess. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 548–549.

Hess, *Karl.* Das Foramen Magendii und die Oeffnungen an den Recessus laterales des IV Ventrikels. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 578–602.
—— Ueber einen Fall von multipler Sklerose des Centralnervensystems. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 64–86.
—— Ueber eine subcutane Flimmercyste. Beitr. Path. Anat., 8, 1890, 98–108.
—— Ueber Vermehrungs- und Zerfallsvorgänge an den grossen Zellen in der acut hyperplastischen Milz der weissen Maus. Beitr. Path. Anat., 8, 1890, 221–244.
—— Ein Fall von multiplen Dermatomyomen an der Nase. Virchow, Arch., 120, 1890, 321–325.
—— Beitrag zur Lehre von den traumatischen Leberrupturen. Virchow, Arch., 121, 1890, 154–175.

Hess, *N.,* & **Schmoll,** *E.* Ueber die Beziehungen der Eiweiss- und Paranucleinsubstanzen der Nahrung zur Alloxurkörperausscheidung im Harn. Arch. Exper. Path., 37, 1896, 243–252.

Hess, *Otto.* Ueber einige Benzoylderivate aromatischer Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 685–688.
—— Einwirkung von Bromacetophenon auf Phenylhydrazin. Liebig's Ann., 232, 1886, 234–235.

Hess, *Otto,* & **Fischer,** *Emil.* *See* **Fischer & Hess.**

Hess, *Pavel,* & **Mourek,** *Jaroslav.* *See* **Mourek & Hess.**

Hess, (*Maj.*) *Ph*[*ilipp*]. Untersuchung der Sprengstoffe auf ihre chemische Stabilität. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 48, 1889, 460–462.

Hess, [*C. F.*] *W*[*ilhelm*]. Tabelle zum Bestimmen der dem Rettig, Raphanus sativus, und dem Radieschen, Raphanus radiola, schädlichen Insekten u. s. w. [1884.] Hannover Jber., 1883–87, 66–68.
—— Die Symbiose zwischen Tier und Pflanze. Humboldt, 3, 1884, 286–290.
—— Die Silphen als Rübenfeinde. Ent. Nachr., 11, 1885, 9–10.
—— Neue Beobachtungen über das Leben der Horniss. Ent. Nachr., 11, 1885, 218–219.
—— Ueber die Pseudoscorpioniden als Räuber. Zool. Anz., 17, 1894, 119–121.

Hess, *W*[*ilhelm*] (*Rendsburg*). Ueber die Löslichmachung gewisser im Moor enthaltener Pflanzennährstoffe durch die Einwirkung verschiedener mineralischer Salze. [1890.] Landw. Versuchs-Stat., 38, 1891, 329–333.
—— Die Einwirkung gewisser als Meliorations- und Düngemittel verwendeter Stoffe auf die Zersetzungsvorgänge im Hochmoorboden. Landw. Jbüch., 20, 1891, 890–909.

—— Ueber die Untersuchung von Knochenmehl, Fleischmehl und ähnlichen phosphorsäure- und stickstoffhaltigen Düngemitteln. Ztschr. Angew. Chem., 1893, 74–79, 148.

—— Ueber die Bestimmung von Eisenoxyd und Thonerde in Mineralphosphaten. Ztschr. Angew. Chem., 1894, 679–683, 701–708.

See also under **Fleischer,** [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*].

Hess, *W*[*ilhelm*] (*Rendsburg*), & **Fleischer,** [*Hermann Anton*] *M*[*oritz*]. *See* **Fleischer** & **Hess.**

Hesa, *W*[*ilhelm*] (*Rendsburg*), [non *Otto*], & **Gattermann,** *Ludwig*. *See* **Gattermann** & **Hess.**

Hess, *Wilhelm*. Ueber die Biegung und Drillung eines unendlich dünnen elastischen Stabes, dessen eines Ende von einem Kräftepaar angegriffen wird. Math. Ann., 23, 1884, 181–212.

——Ueber die Biegung und Drillung eines unendlich dünnen elastischen Stabes mit zwei gleichen Widerständen, auf dessen freies Ende eine Kraft und ein um die Hauptaxe ungleichen Widerstandes drehendes Kräftepaar einwirkt. Math. Ann., 25, 1885, 1–38.

—— Ueber die Herpolodie. (Aus einem Briefe.) Math. Ann., 27, 1886, 465–470, 568.

—— Sur l'herpolhodie. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1304–1306, 1366–1368.

—— Ueber das Gyroscop bei allgemeinster Wahl des zur Bewegung anregenden Momentankräftesystems. Math. Ann., 29, 1887, 500–580.

—— Ueber das Jacobi'sche Theorem von der Ersetzbarkeit einer Lagrange'schen Rotation durch zwei Poinsot'sche Rotationen. Ztschr. Math. Phys., 33, 1888, 292–305.

—— Ueber einige einfache Gesetze, welchen der durch ein Prisma gehende Lichtstrahl gehorcht, und über das Minimum der Ablenkung. Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 264–269.

—— Ueber die Euler'schen Bewegungsgleichungen und über eine neue particuläre Lösung des Problems der Bewegung eines starren Körpers um einen festen Punkt. Math. Ann., 37, 1890, 153–181.

—— Untersuchungen an Inductorien. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 980–998.

Hess, *Wilhelm* [*Höchst a. M.*), & **Bernthsen,** *August*. Ueber Amido- und Oxyderivate des Phenylacridins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 689–699.

See also **Bernthsen** & **Hess.**

Hess, *Wilhelm* (*Höchst a. M.*), & **Einhorn,** *Alfred*. *See* **Einhorn** & **Hess.**

Hesa, *William H*[*ugh*]. The distinction of true extract of vanilla from liquid preparations of vanillin. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 719–723.

—— A method for the rapid gravimetric estimation of lime. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 477–478.

—— The origin of nitrates in cavern earths. Jl. Geol. (Chicago), 8, 1900, 129–134.

Hess, *William H*[*ugh*], & **Campbell,** *Edward D*[*e Mille*]. A new method for the direct determination of alumina in presence of iron, manganese, calcium, and magnesium. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 776–780.

Heas, *William H*[*ugh*], & **Doolittle,** *R. E.* Methods for the detection of "rosin" or "renovated" butter. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 150–152.

See also **Doolittle** & **Hess.**

Hess, *William H*[*ugh*], & **Prescott,** *Albert B*[*enjamin*]. Coumarin and vanillin, their separation, estimation and identification in commercial flavoring extracts. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 256–259, 556.

Hesa, *William H*[*ugh*], & **White,** *Alfred H*. *See* **White** & **Hess.**

Hesse, [*Eugène*]. Crustacés rares ou nouveaux des côtes de France [et particulièrement de la Bretagne]. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 17, 1884, *Art.* 5 [6], 14 pp., *Art.* 6, 11 pp.; 5, 1888, 339–362; 11, 1891, 179–186.

—— Recherches sur les métamorphoses que subissent les Crustacés cirrhipédiens pendant la période embryonnaire. Ann. Sci. Nat. (*Zool.*), 11, 1891, 187–195.

Hesse, [*Herm. Aug. Th.*]. Gheel und seine Irren-Colonie. [1884.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 41, 1885, 404–422.

Hesse, *A*[*ugust*], & **Curtius,** *Theodor*. *See* **Curtius** & **Hesse.**

Hesse, *Albert* [*Friedrich*]. [Zur Kenntniss der Terpene und der ätherischen Oele.] Producte der Einwirkung von Chlor auf Dipentendichlorhydrat, $C_{10}H_{16}.2HCl$ (Schmp. 50°). Liebig's Ann., 270, 1892, 196–203.

—— Reuniol, ein neuer Terpenalkohol. Jl. Prakt. Chem., 50, 1894, 472–479.

—— Ueber die vermeintliche Identität von Reuniol, Rhodinol und Geraniol. Jl. Prakt. Chem., 53, 1896, 238–241.

—— Ueber ätherisches Jasminblüthenöl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2611–2620; 33, 1900, 1585–1591.

—— Ueber den Geruchssinn und die wichtigsten Riechstoffe. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 240, 270–271.

Hesse, *Albert* [*Friedrich*], & **Müller,** *Friedrich* (*Göttingen*). Ueber ätherisches Jasminblüthenöl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 565–574, 765–779.

Hesse, *B.* Beiträge zur pathologischen Anatomie des Diphtherieherzens. Jbuch. Kinderheilk., 36, 1893, 19–49.

Hesse, *B. C.* The analysis of the barium group. [*Tr.*] Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 531–533.

—— On malonic nitrile and some of its derivatives. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 723–751.

Hesse, *E. H.* Sun-spots and magnetic storms. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 615–616.

Hesse, *Erich K.* Die Mikrostructur der fossilen Echinoideenstacheln und deren systematische Bedeutung. [1900.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 13, 1899–1901, 185–264.

Hesse, *Fr*[*iedrich Louis*]. To reference in No. 4 (*Vol.* 10) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 153–154.

—— Neurose im Gebiet des Plexus cervicalis und brachialis in Folge eines kranken Zahnes. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 1061–1063.

Hesse, *Friedrich*. Ueber die Verwendung von Nähragar-Agar zu Wasseruntersuchungen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, 1897, 932–937.

Hesse, *G.* Ueber Aktinomykose. Deutsche Ztschr. Chirurg., 34, 1892, 275–307.

Hesse, *Julius*. Ueber einige Derivate des Acetals. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1438–1442.

—— Ueber einige Abkömmlinge des Brenzcatechins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 598–601.

Hesse, *Julius*, & **Graebe,** *Charles*. *See* **Graebe** & **Hesse.**

Hesse, [*Julius*] *Oswald*. *Beitrag zur Kenntniss der Opiumbasen. Liebig's Ann., 8 (*Suppl. Bd.*), 1872, 261–335.

—— *Ueber Chinhydron. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 194–195.

—— Studien über Morphin. Liebig's Ann., 222, 1884, 203–234.

—— Ueber Pseudomorphin. Liebig's Ann., 222, 1884, 234–248.

—— Ueber Chinin und Homochinin. Liebig's Ann., 225, 1884, 95–108.

—— Ueber die Rinde von Remijia Purdieana, *Wedd.*, und ihre Alkaloïde. Liebig's Ann., 225, 1884, 211–262.

—— Synthese des Homochinins. Liebig's Ann., 226, 1884, 240–242.

—— Ueber Dicinchonin. Liebig's Ann., 227, 1885, 153–161.

—— Beitrag zur Kenntniss des aus Chinarinden darstellbaren sogenannten Fettes oder Wachses. Liebig's Ann., 228, 1885, 288–298.

—— Notiz über Opionin. Liebig's Ann., 228, 1885, 299–300.

—— Ueber Cuprein und Homochinin. Liebig's Ann., 230, 1885, 55–73.

—— The testing of quinine sulphate by the optical method. Pharm. Jl., 15, 1885, 869–870.
—— Zur Kenntniss der Alkaloïde der Berberideen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 3190–3194.
—— Zur Kenntniss des Lactucerins. Liebig's Ann., 234, 1886, 243–253; 244, 1888, 268–273.
—— Zur Kenntniss des Pseudomorphins. Liebig's Ann., 234, 1886, 253–256; 235, 1886, 229–232.
—— Ueber Cinchol. Liebig's Ann., 234, 1886, 375–379.
—— Ueber die China bicolor. Liebig's Ann., 234, 1886, 380–384.
—— Notes on quinine sulphate. Pharm. Jl., 16, 1886, 818–819, 1025–1026.
—— Note on quinine hydrate. Pharm. Jl., 16, 1886, 937.
—— The amount of cinchonidine in commercial quinine sulphate. [1886.] Pharm. Jl., 17, 1887, 485–487; Moniteur Sci., 1, 1887, 245–248.
—— Ueber Hydrochinin. Liebig's Ann., 241, 1887, 255–287.
—— Contributions à l'essai de la quinine. [*Tr.*] Moniteur Sci., 1, 1887, 945–952.
—— Composition of neutral quinine chromate. Pharm. Jl., 17, 1887, 585.
—— The chromate test of quinine sulphate. Pharm. Jl., 17, 1887, 665.
—— [Contribution à l'étude des alcaloïdes du coca.] Jl. Pharm., 17, 1888, 121–124.
—— Beiträge zur Kenntniss der Chinaalkaloïde. Liebig's Ann., 243, 1888, 131–150.
—— Zur Kenntniss der Cocabasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 665–671.
—— Notiz über Papaver Rhœas. Arch. Pharm., 228, 1890, 7–9.
—— Einige Bemerkungen über Chinin, Cinchonidin und Isomere derselben. Liebig's Ann., 258, 1890, 133–144.
—— Ueber Isocinchonin. Liebig's Ann., 260, 1890, 213–226; 266, 1891, 245–248.
—— Zur Kenntniss der Alkaloïde der Belladonna. Liebig's Ann., 261, 1891, 87–107.
—— Ueber Saponin. Liebig's Ann., 261, 1891, 371–378.
—— Ueber das Verhalten des Cupreïns und Chinins zu Jodmethyl. Liebig's Ann., 266, 1891, 240–245.
—— A study of coca leaves and their alkaloids. [1891.] Pharm. Jl., 21, 1891, 1109–1117, 1129–1135; 22, 1892, 101–102.
—— Ueber Sulfonsäuren einiger Chinaalkaloïde. Liebig's Ann., 267, 1892, 138–142.
—— Ueber die Verbindungen von Chinin mit Salzsäure. Liebig's Ann., 267, 1892, 142–144.
—— Ueber die Umwandlung des Cupreïns in Chinin. Entgegnung auf die Antwort der Herrn Grimaux und Arnaud. Liebig's Ann., 269, 1892, 143–144.
—— Ueber Cincholin und Fluorolin. Liebig's Ann., 271, 1892, 95–100; 272, 1893, 355.
—— Zur Kenntniss einiger Solanaceenalkaloïde. Liebig's Ann., 271, 1892, 100–126.
—— Zur Kenntniss der Cocablätter. Liebig's Ann., 271, 1892, 180–228.
—— Bemerkungen über Carotin. Liebig's Ann., 271, 1892, 229–230.
—— Aristolochia argentina. Pharm. Jl., 22, 1892, 551.
—— Untersuchuug von Cotorindenstoffen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2790–2795.
—— Ueber Hyoscin und Oscin. Liebig's Ann., 276, 1893, 84–86.
—— Notiz über Tagetesblüthen. Liebig's Ann., 276, 1893, 87–88.
—— Ueber Cinchonin. Liebig's Ann., 276, 1893, 88–124.
—— Vorläufige Mittheilung über Chinin, Cinchonidin und Conchinin. Liebig's Ann., 276, 1893, 125–127.
—— Ueber Hydrocotoin und Derivate desselben. Liebig's Ann., 276, 1893, 328–342.
—— Bemerkungen über den Schmelzpunkt des Cocaïnchlorhydrats und Schmelzpunktsbestimmung überhaupt. Liebig's Ann., 276, 1893, 342–344; 277, 1893, 308–309.
—— Zur Kenntniss der Atropa-Alkaloïde. Liebig's Ann., 277, 1893, 290–300.
—— Notiz über Pereiro-Alkaloïde. Liebig's Ann., 277, 1893, 300–302.
—— Ueber Phlorizinzucker. Liebig's Ann., 277, 1893, 302–304.
—— Zur Kenntniss des Hyoscins. Liebig's Ann., 277, 1893, 304–308.
—— Zur Kenntniss der in der echten Cotorinde enthaltenen krystallisirbaren Stoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1182–1186; Liebig's Ann., 282, 1894, 191–207.
—— Beitrag zur Kenntniss der Opiumalkaloïde. Liebig's Ann., 282, 1894, 208–214.
—— Ueber die Wurzel von Aristolochia argentina. Arch. Pharm., 233, 1895, 684–697.
—— Notizen über einige Chinaalkaloïde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1298–1302.
—— Notizen über hydrirtes Cinchonin, Hydrochlorcinchonin und Hydrochlorapocinchonin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1424–1426.
—— Bemerkungen über Phenylcumalin und Pseudodicotoïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2507–2509.
—— Ueber einige Flechtenstoffe. Liebig's Ann., 284, 1895, 157–191.
—— Notiz über Chrysophansäure. Liebig's Ann., 284, 1895, 191–195.
—— Notiz über die Pereirorinde. Liebig's Ann., 284, 1895, 195–196.
—— Ueber die Rinde und die Blätter von Drimys granatensis, *L.* Liebig's Ann., 286, 1895, 369–376.
—— Physcihydron und Protophysciliydron. Liebig's Ann., 286, 1895, 376.
—— The chemistry of rhubarb. Pharm. Jl., 1, 1895, 325–327.
—— Zur Prüfung des Chininsulfats. Arch. Pharm., 234, 1896, 195–203.
—— Notiz über die Wurzel von Rumex nepalensis. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 325; Liebig's Ann., 291, 1896, 305–312.
—— Zur Kenntniss des Hyoscius. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1771–1776.
—— Ueber Scopolamin und Atroscin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1776–1785.
—— Bemerkungen über Phenylcumalin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2322–2323.
—— Ueber Scopolamin und *i*-Scopolamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2439–2442.
—— Ueber Triresorcin. Liebig's Ann., 289, 1896, 61–70.
—— Zur Geschichte des Proteacius. Liebig's Ann., 290, 1896, 314–317.
—— Ueber den Zuckerbusch. Liebig's Ann., 290, 1896, 317–321.
—— Ueber Sauerstoffdarstellung für Laboratoriumszwecke. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 347.
—— Ueber zwei Proteaarten; Protea lepidocarpon und P. mellifera. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 347.
—— Ueber einige mydriatisch wirkende Alkaloide. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 347.
—— Zur Prüfung des Chinins. Arch. Pharm., 235, 1897, 114–125.
—— Ueber Flechteustoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 357–366, 1983–1989; 31, 1898, 663–665.
—— Beitrag zur Kenntniss der Flechten und ihrer charakteristischen Bestandtheile. Jl. Prakt. Chem., 57, 1898, 232–318, 409–447; 58, 1898, 465–561; 62, 1900, 321–363, 430–480.
—— Ueber Hydrocinchonin. Liebig's Ann., 300, 1898, 42–59.
—— Ueber Datura alba (*Nees*) und das Hyoscin. Liebig's Ann., 303, 1898, 149–165.
—— Ueber Datura alba. Ztschr. Angew. Chem., 1898, 405.

—— [Ueber die verschiedenen Cotorinden.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 406.

—— Ueber Rhabarberstoffe und damit verwandte Körper. Liebig's Ann., 309, 1899, 32–75.

—— Zur Kenntniss einiger Solanaceenalkaloïde. Liebig's Ann., 309, 1899, 75–94.

—— Notiz über Pseudodicotoïn. Liebig's Ann., 309, 1899, 95–96; Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1073.

—— Ueber Kesselsteinbildung. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1073.

—— [Chrysarobin.] Ztschr. Angew. Chem., 1899, 1073–1074.

—— Hyoscinhydrobromid. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 430.

Hesse, *Otto.* Ueber die linearen homogenen Substitutionen, durch welche die Summe der Quadrate von vier Variabeln transformirt wird in die Summe der Quadrate der vier substituirten Variabeln. [*Posth.*] Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 110–127, 130.

Hesse, *Paul.* Die systematische Stellung von Helix quimperiana, *Fér.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 45–47.

—— Ueber einige Arten des Genus Buliminus, *Ehrenb.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 48–52.

—— Nacktschnecken von Tanger und Gibraltar. Malakozool. Blätter, 7, 1885, 9–17, 102–103.

—— Die Fauna der Kongo-Mündung. [1886.] Westfäl. Ver. Jber., 1885, 38–39; 1886, 15–16.

—— Ueber einige amerikanische Vaginula-Arten. Malakozool. Blätter, 8, 1886, 1–11.

—— Ueber einige Reptilien des unteren Congogebiets. Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 257–267.

—— Zur Kenntniss der Molluskenfauna Westfalens. [Conchylien, welche sich in der Grafschaft Schaumburg und der Umgegend finden. Von W. Dunker.] Westfäl. Ver. Jber., 1890, 79–86.

—— Ueber die Verbreitung des Saudflohs in Afrika. [1899.] Westfäl. Ver. Jber., 1899–1900, 29–30.

Hesse, *Paul.* Cautelen und Contraindicationen der Bromanwendung bei Diphtherie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 38, 1886, 479–484.

Hesse, *Richard.* Ueber das Nervensystem von Ascaris megalocephala. Ztschr. Wiss. Zool., 54, 1892, 548–568.

—— Beiträge zur Kenntnis des Baues der Enchytræiden. [1893.] Ztschr. Wiss. Zool., 57, 1894, 1–17.

—— Ueber die Septaldrüsen der Oligochæten. Zool. Anz., 17, 1894, 317–321.

—— Die Geschlechtsorgane von Lumbricnlus variegatus, *Grube.* Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 355–363.

—— Zur vergleichenden Anatomie der Oligochæten. Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 394–439.

—— Ueber das Nervensystem und die Sinnesorgane von Rhizostoma Cuvieri. Ztschr. Wiss. Zool., 60, 1895, 411–457.

—— Untersuchungen über die Organe der Lichtempfindung bei niederen Thieren. I. Die Organe der Lichtempfindung bei den Lumbriciden. II. Die Augen der Plathelminthen, insonderheit der tricladen Turbellarien. III. Die Sehorgane der Hirudineen. IV. Die Sehorgane des Amphioxus. V. Die Augen der polychäten Anneliden. VI. Die Augen einiger Mollusken.] Ztschr. Wiss. Zool., 61, 1896, 393–419; 62, 1897, 527–582, 671–707; 63, 1898, 456–464; 65, 1899, 446–516; 68, 1900, 379–477.

—— Die Lichtempfindung bei einigen niederen Thieren. [1896.] Württemb. Jhefte., 53, 1897, lxix–lxx.

—— Die Sehorgane des Amphioxus. [1897.] Württemb. Jhefte., 54, 1898, lxxxiii–lxxxiv.

—— Die Lichtempfindung des Amphioxus. Eine Antwort an Prof. W. Krause. Anat. Anz., 14, 1898, 556–557.

—— Ueber heimische Strudelwürmer. [1899.] Württemb. Jhefte., 56, 1900, lv.

Hesse, *Rudolph.* Cryptica, eine neue Tuberaceengattung. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 198–208, 641.

—— Hysterangium rubricatum. Eine neue Hymenogastreenspecies. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 631–641.

—— Sphærosoma fragile, ein unterirdisch wachsender Discomycet. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 16, 1885, 248–254.

—— Octaviania lutea, eine neue Hymenogastreeuspecies. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 16, 1885, 255–261.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Tuberaceen und Elaphomyceten. Bot. Centrbl., 38, 1889, 518–520, 553–557.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Hymenogastreen. Leucogaster floccosus. Eine neue Hymenogastreen-Species. Bot. Centrbl., 40, 1889, 1–4, 33–36.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Hypogäen. Bot. Centrbl., 41, 1890, 196–198; 42, 1890, 1–4; 44, 1890, 308–315, 344–351.

Hesse, *Walther.* Ueber den Kohlensäuregehalt der Luft in einem Tunnelbau. Arch. Hyg., 2, 1884, 381–384.

—— Ueber quantitative Bestimmung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 2, 1884, 182–207.

—— Ueber Wasserfiltration. Ztschr. Hyg., 1, 1886, 178–192.

—— Bemerkungen zur quantitativen Bestimmung der Mikroorganismen in der Luft. Ztschr. Hyg., 4, 1888, 19–21.

—— Zur quantitativen Bestimmung der Keime in Flüssigkeiten. Ztschr. Hyg., 4, 1888, 22–24.

—— Unsere Nahrungsmittel als Nährböden für Typhus und Cholera. Ztschr. Hyg., 5, 1889, 527–546.

—— Ueber Sterilisirung von Kindermilch. Ztschr. Hyg., 9, 1890, 360–368.

—— Ein neues Verfahren zur Züchtung anaërober Bacterien. Ztschr. Hyg., 11, 1892, 237–240.

—— Ueber Milchsterilisirung im Grossbetriebe. Als Festschrift zum 50-jährigen Doctorjubiläum des Herrn Bezirksarztes Medicinalrath Dr. Hesse in Zittau. Ztschr. Hyg., 13, 1893, 42–48.

—— Ueber Aetiologie der Cholera. Ztschr. Hyg., 14, 1893, 27–34.

—— Ueber die gasförmigen Stoffwechselproducte beim Wachsthum der Bakterien. Ztschr. Hyg., 15, 1893, 17–37.

—— Ueber den Einfluss der Alkalescenz des Nährbodens auf das Wachsthum der Bakterien. Ztschr. Hyg., 15, 1893, 183–191.

—— Ueber die Beziehungeu zwischen Kuhmilch und Cholerabacillus. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 6, *Igiene*), 6–9; Ztschr. Hyg., 17, 1894, 238–271.

—— Zur Diagnose der Diphtherie. Ztschr. Hyg., 18, 1894, 500–504.

—— Ueber das Verhalten des Apolysins gegenüber dem Typhusbacillus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 18, 1895, 577–580.

—— Vergleichende Desinfektionsversuche mit Jodoform und Xeroform. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 678–679.

—— Die Petri'sche Doppelschale als feuchte Kammer. Ztschr. Hyg., 23, 1896, 147–148.

—— Ueber den Ursprung der in Culturgläsern auftretenden Kohlensäure. Arch. Hyg., 28, 1897, 307–311.

—— Ueber Gasaufnahme und -abgabe von Culturen des Pestbacillus. Ztschr. Hyg., 25, 1897, 477–481.

—— Ueber den Bakteriengehalt im Schwimmbassin des Albertbades zu Dresden. Ztschr. Hyg., 25, 1897, 482–491.

—— Ein neues Verfahren zur Züchtung des Tuberkelbacillus. Ztschr. Hyg., 31, 1899, 502–506.

—— Die Typhusepidemie in Löbtau im Jahre 1899. Ztschr. Hyg., 32, 1899, 345–360.

—— Ein neuer Kulturgläserverschluss. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 258–259.

—— Zur Frage der beschleunigten Züchtung des Tuberkelbacillus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, 1900, 255–257.
—— Ueber das Verhalten pathogener Mikroorganismen in pasteurisirter Milch. Ztschr. Hyg., 34, 1900, 346–348.
—— Ueber einen neuen Muttermilchersatz: Pfund's Säuglingsnahrung. Ztschr. Hyg., 35, 1900, 139–494.

Hesse, *Walther,* & **Niedner,** ——. Die Methodik der bakteriologischen Wasseruntersuchung. Ztschr. Hyg., 29, 1898, 454–462.

Hesse-Wartegg, *Ernst von.* Beobachtungen über den See von Tacarigua im nördlichen Venezuela. Petermann, Mitth., 34, 1888, 321–331.
—— Der Columbia und sein Stromgebiet. [1890.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1889–90, 166–183.
—— Ueber das Stromgebiet des Rio Grande in Mexico. [1891.] Hamb. Geogr. Ges. Mitth., 1891–92, 306–308.

Hessel, *Johann Friedrich Christian.* For biography and list of works *see* Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 2), 107–122.

Hessel, *Rud[olf].* For biographical notice *see* Leopoldina, 36, 1900, 153.
—— Snakes destructive to carp. U. S. Fish Comm. Bull., 4, 1884, 294–295.

Hesselbach, [*Eduard Karl Friedrich Willy*]. Untersuchungen über das Salol und seine Einwirkung auf die Nieren. Fortschr. Med., 8 (1890), 453–459, 495–506; Practitioner, 45, 1890, 12–19, 99–109.

Hesselberg, *Karl.* The climate of nortbern Europe and the Gulf Stream. [*Tr.*] [1886.] Nature, 35, 1887, 91–92.

Hesselman, *Henrik.* Några iakttagelser öfver växternas spridning. Bot. Notiser, 1897, 97–112; Bot. Centrbl., 71, 1897, 216–217.
—— Om groddknoppfjälls utbildning till florala blad hos Lilium bulbiferum, *L.* [Ueber die Ausbildung von Bulbillenblättern als florale Blätter bei Lilium bulbiferum, *L.*] [1897.] Stockh., Horti Bergiani Acta, 3 (*Afd.* 1), 1897–1903, *No.* 1 A, 19 pp. (*Rés.* 15–17).

Hesselman, *Henrik,* & **Andersson,** [*Carl Filip*] *Gunnar. See* **Andersson** & **Hesselman.**

Hessenberg, *Gerhard.* Ueber die Invarianten linearer und quadratischer binärer Differentialformen und ihre Anwendung auf die Deformation der Flächen. Acta Math., 23, 1900, 121–170.

Hesseuland, *Fritz.* Ueber die Zusammensetzung des Hefegummis. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 42, 1892, 671–684.

Hessert, *William.* Geisselfärbung ohne Beize. Centrbl. Bakt., 16, 1894, 346–347.

Hessler, [*Traugott August Hugo*]. Cyste in der Ohrmuschel nach traumatischem Othämatoma. Arch. Ohrenheilk., 23, 1886, 143–148.
—— Otitis durch Infection. [1887.] Arch. Ohrenheilk., 26, 1888, 39–45.
—— Ueber die acute Eiterung und Entzündung in den Zellen des Warzenfortsatzes und ihre Heilung durch Ausmeisselung der Zellen ohne Eröffnung des Antrum mastoideum. [1888–89.] Arch. Ohrenheilk., 27, 1889, 185–200, 265–280; 28, 1889, 1–22.
—— Ueber Otitis bei Influenza. Arch. Ohrenheilk., 32, 1891, 29–36.
—— Ueber die otitische Pyämie. [1894.] Arch. Ohrenheilk., 38, 1895, 1–29.
—— Die Epidermispfröpfe des Gehörganges. Arch. Ohrenheilk., 41, 1896, 176–198; 42, 1897, 1–30.
—— Mittelohreiterung und Hirntumor. [1899.] Arch. Ohrenheilk., 48, 1900, 36–61.

Hessler, *Franz.* For biography *see* München Ak. Sber., 21, 1892, 139–146.
—— Ueber Entwickelung und System der Natur nach Gangâdhara, dem Scholiasten des Tscharaka. [1884.] München Ak. Sber., 14, 1885, 325–332.
—— Ueber Naturgeschichte der alten Inder. [1887.] München Ak. Sber., 17, 1888, 43–51.
—— Allgemeine Uebersicht der Heilkunde der alten Inder. [1887.] München Ak. Sber., 17, 1888, 137–149.
—— Beiträge zur Naturphilosophie der alten Hindu. [1888.] München Ak. Sber., 18, 1889, 267–276.
—— Generelle Uebersicht der Heilmittel in dem Âyurvéda des Suśrutas. [1889.] München Ak. Sber., 19, 1890, 153–166.

Hessler, *John C.* On alkyl malonic nitriles and their derivatives. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 169–198.

Hessler, *Robert.* An extreme case of parasitism. [1892.] Amer. Natlist., 27, 1893, 346–352.

Hessling, *Theodor von.* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 35, 1899, 136–137.

Hest, *J. J. van.* Bakterienluftfilter und Bakterienluftfilterverschluss. Centrbl. Bakt., 16, 1894, 435–447, 495–499.
—— Zur bakteriologischen Technik. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 462–463.
—— Ein veränderter Papin'scher Topf. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 463–464.

Heteren, *W[illem] J[acob] van.* Notizen über NOCl und seine Verbindungen. [1899.] Ztschr. Anorg. Chem., 22, 1900, 277–278.

Hétet, *Frédéric.* For biographical notice *see* Brest Soc. Ac. Bull., 14, 1888, 416–417.

Hetherwick, (*Rev.*) *A.* Notes of a journey from Domasi Mission Station, Mount Zomba, to Lake Namaramba, August 1887. [1887.] Geogr. Soc. Proc., 10, 1888, 25–32.

Hétier, ——. Étude sur la résistance des matériaux dans les murs de soutènement. Ann. Ponts et Chauss., 9 (1885), 795–989.
—— Note sur le calcul du profil des murs-barrages. Ann. Ponts et Chauss., 11 (1886), 615–636.

Hétier, *Fr.* Note sur quelques plantes rares ou nouvelles de la flore française récoltées dans le Jura. France Soc. Bot. Bull., 43, 1896, 66–70.
—— Annotations et additions aux flores du Jura et du Lyonnais. Deuxième partie. Contribution à l'étude botanique des bassins lacustres de la Chaîne Jurassique. [1895.] Doubs Soc. Mém., 1, 1897, 85–173.

Hetschko, *Alfred.* Zur Biologie von Claviger testaceus, *Preyssl.* Berlin. Ent. Ztschr., 41, 1896, 45–50.

Hett, [*P.*]. Analyse und Beurtheilung von gelben Bienenwachs. [1899.] Ztschr. Angew. Chem., 1900, 152–154.

Hette, *Alexandre.* Coupe des couches observées dans les travaux de déviation de la Deûle, à l'extrémité de l'Esplanade, à Lille, au lieu dit le Petit-Paradis (emplacement du siphon). [1885.] Nord Soc. Géol. Ann., 13, 1886, 45–48.

Hettner, *Alfred.* Ueber seine Reisen in Columbien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 12, 1885, 281–288.
—— Die Sierra Nevada von Santa Marta. Petermann, Mitth., 31, 1885, 92–97.
—— Gebirgsbau und Oberflächengestaltung der Sächsischen Schweiz. [1887.] Forsch. Deutsch. Landesk., 2, 1888, 245–355.
—— [Ueber seine Reisen in Peru und Bolivia.] Berlin Ges. Erdk. Verh., 15, 1888, 402–406; 16, 1889, 154–160, 269–276, 387–394; 17, 1890, 103–108, 232–237, 398–401.
—— Beiträge zur Geologie und Petrographie der columbianischen Anden. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 205–230.
—— Kartographische Ergebnisse einer Reise in den columbianischen Anden. Petermann, Mitth., 34, 1888, 104–112.
—— Ueber seine Reisen in den Anden von Peru und Bolivien. Berlin Ges. Erdk. Verh., 17, 1890, 512–525.
—— Das südlichste Brasilien. (Rio Grande do Sul.) Berlin Ztschr. Erdk., 26, 1891, 85–144.
—— Ueber seine Reise in Südbrasilien. Jena Geogr. Ges. Mitth., 9, 1891, 170–172.

—— [Ueber die columbianische Ostkordillere oder Kordillere von Bogotá.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1892. xv–xvii.
—— Die Kordillere von Bogotá. Petermann, Mitth., 38, 1892 (*Ergänzungsh.* 104, 131 pp.).
—— Ueber den Begriff der Erdteile und seine geographische Bedeutung. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1893, 188–198.
—— Die Anden des westlichen Columbiens. Petermann, Mitth., 39, 1893, 129–136.
Hettner, *G.* Anwendung der Transformation zweiten Grades der Thetafunctionen zweier Variabeln auf das arithmetisch-geometrische Mittel aus vier Elementen. Crelle, Jl. Math., 112, 1893, 89–111.
Heubach, *F[ritz],* & **Fertsch,** *F[riedrich]* *K[arl]*. *See* **Fertsch & Heubach.**
Heubach, *Fritz.* Ueber Infusionen von C. Paal'schem salzsauren Glutinpepton in die Blutbahn. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 25, 1893, 98–145.
—— Ueber Hallux valgus und seine operative Behandlung nach Edm. Rose. Deutsche Ztschr. Chirurg., 46, 1897, 210–275.
Heubach, *Julius.* Arbeitsverbrauch und Phasenverschiebung im Wechselstromlichtbogen. Elektrotechn. Ztschr., 13, 1892, 460–463.
—— Zur Theorie der Asynchronmotoren. Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 301–305, 314–317; 21, 1900, 73–78, 97–101.
Heubach, *W[ilhelm],* & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch & Heubach.**
Heubel, *Emil.* Die Wiederbelebung des Herzens nach dem Eintritt vollkommener Herzmuskelstarre. Pflüger, Arch. Physiol., 45, 1889, 461–581.
Heubel, *Heinrich.* Ueber ein mit dem Ductus Wirsungianus communicirendes Tractionsdivertikel des Magens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 55, 1895, 240–254.
Heubner, *Otto.* Beiträge zur Kenntniss der Diphtherie. Jbuch. Kinderheilk., 26, 1887, 52–89; 30, 1890, 1–33.
—— Ueber das Verhalten der Säuren während der Magenverdauung des Säuglings. [1890.] Jbuch. Kinderheilk., 32, 1891, 27–46.
—— Ueber Kuhmilch als Säuglingsnahrung. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 3), 196–199.
—— Die Anwendung des Heilserums gegen Diphtherie. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 3, *Pediatr.*), 13–16.
—— Zur Frage des quantitativen Eiweissgehaltes der Muttermilch. Jbuch. Kinderheilk., 40, 1895, 121–126, 241–242.
—— Beobachtungen und Versuche über den Meningokokkus intracellularis (Weichselbaum-Jaeger). Jbuch. Kinderheilk., 43, 1896, 1–22.
—— Ueber Säuglingsernährung und Säuglingsspitäler. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 28, 1898 (*Th.* 2), 149–157.
—— Ueber angeborenen Kernmangel. (Infantiler Kernschwund, Cröbius.) [1900.] Berlin. Med. Ges. Verh., 31, 1901 (*Th.* 2), 124–129.
Heubner, *Otto,* & **Rubner,** *Max.* *See* **Rubner & Heubner.**
Heuck, *H.* Ein neuer Fall von Luftembolie bei Placenta prævia. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 28, 1894, 140–144.
Heuck, *R[ich.].* Ueber Furalcyanacrylsäure und deren Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2624–2626.
—— Ueber die Condensation von aromatischen Aldehyden mit Cyanacetamid, Malonamid und Malonitril. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2251–2256.
—— Ueber einige nitrirte Furfurderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2256–2258.
Heucke, ——. Die bergamtliche Freiberger Gangstufen-Sammlung. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1900, 16–44.
Heucke, *Carl.* [Untersuchungen über Nitrosobasen.] (6) Zur Kenntniss des *p*-Amidodiphenylamins. Liebig's Ann., 255, 1889, 188–195.
Heude, *H.,* & **Lemoine,** [*Clément*] *Georges.* *See* **Lemoine & Heude.**
Heude, *H.,* **Allard,** *É[mile],* & **Lemoine,** [*Clément*] *Georges.* Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du bassin de la Seine, pendant l'année 1885. France Soc. Météorol. Annu., 35, 1887, 75–112.
Heude, *H.,* **Lefébure de Fourcy,** *Ch.,* & **Lemoine,** [*Clément*] *Georges.* Résumé des observations centralisées par le Service hydrométrique du bassin de la Seine, pendant [les années 1883–84]. France Soc. Météorol. Annu., 32, 1884, 327–356; 33, 1885, 215–247.
Heude, (*le rév. père*) *M.* Annonce d'une découverte d'un nouveau species de Hydropotes. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1017.
—— Rectifications de nomenclature. Jl. de Conch., 33, 1885, 42–43.
—— Diagnoses Molluscorum novorum, in Sinis collectorum. Jl. de Conch., 34, 1886, 208–215, 296–302; 36, 1888, 235–243, 305–309; 37, 1889, 40–50, 225–229.
—— Nouvelle espèce d'aigle de Tartarie, Haliætus niger, *Heude.* Naturaliste, 9, 1887, 95.
—— Sur le point de départ de l'unité et de la diversité dans quelques systèmes dentaires des Mammifères. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1221–1223.
Heuer, *Kuno.* [Beobachtungen der partiellen Mondfinsterniss 1892 Mai 11.] Auf der Kgl. Sternwarte in Berlin. Astr. Nachr., 131, 1893, 289–290.
—— Ephemeride des Planeten (392) Wilhelmina. Astr. Nachr., 150, 1899, 311–312.
—— Neue Elemente und Ephemeride des Planeten (375) [1893 AL]. Astr. Nachr., 150, 1899, 337–342.
Heuer, *Kuno,* & **Reinicke,** (*Kapt.*) *G.* Berechnung der Temperatur-Coefficienten für die während der 21. Konkurrenz-Prüfung (1897–98) untersuchten Chronometer. Ann. der Hydrogr., 26 (1898), 262–263.
Heufeld, *Julius.* Ein neuer Narkosenkorb. Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 474–475.
Heufler zu Rasen, *Ludwig* (*Frhr. von* **Hohenbühel**). For biography and works *see* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, xiv–xvi; Leopoldina, 21, 1885, 115.
—— Zur Entdeckungsgeschichte von Doassansia Alismatis (*Fr.*) eigentlich (*Nees* in *Fr.*). [1885.] Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 458–460.
Heugel, *C. A.* *Die Laubmoose der Ostseeprovinzen Russlands, nach der analytischen Methode bearbeitet. Riga Natf. Ver. Arb., 1, 1865, xii+191 pp.
Heuglin, *Martin Theodor von.* To biographical references (*Vol.* 10) *add* [Italia], Soc. Geogr. Boll., 14, 1877, 174–175.
Heukelom. *See* **Siegenbeck van Heukelom.**
Heuking, *E.,* & **Thoma,** *R.* Ueber die Substitution des marantischen Thrombus durch Bindegewebe. Virchow, Arch., 109, 1887, 288–317.
Heulen, *J. van.* *Mechanische beschouwingen over eenige kromme lijnen. [1880.] Nieuw Arch. Wisk., 7, 1881, 33–58.
Heuman, *Ernst.* Om Santalfolket och dess nuvarande hemland. Stockh., Ymer, 12, 1893, 153–186.
Heumann, *Carl.* Bevis för en sats af sannolikhetskalkylens geometriska tillämpningar. Nyt Tidsskr. Math., 4 (B), 1893, 25–29; Fortschr. Math., 1893–94, 343.
Heumann, *Karl.* For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2653–2654; Chem. Ztg., 18, 1894, 1239.
To reference in No. 1 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 110.
—— *Ueber Verbindungen des Quecksilbers und des Kupfers. Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 80–81.
—— *Die Natur des Lichtträgers in leuchtenden Kohlenwasserstoffflammen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 83–84.
—— *Ueber Ultramarin. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 189.
—— *Ueber Beiträge zur Kenntniss einiger Oxyazokörper. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 88.

—— Ueber Petroleumprüfung und einen neuen Prüfungsapparat. Chem. Ztg., 8, 1884, 1053-1054.
—— Neue Synthesen des Indigos und verwandter Farbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3043-3045, 3431-3435.
—— Neue Synthese des Indigos. Chem. Ztg., 14, 1890, 1367.
—— Synthese des Indigos mittelst Phenylglycin. [1890.] Jl. Frakt. Chem., 42, 1890, 520; 43, 1891, 111-112.
—— Ueber Diäthylindigo und *o*-Toluolindigo. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 977-979.
—— Nichtbildung eines Indigokörpers aus *p*-Tolylglycin durch Alkalischmelze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1346.
—— Darstellung substituirten Indigos nach dem Phenylglycinverfahren. Chem. Ztg., 15, 1891, 473.

Heumann, *Karl,* & **Bachofen,** *F[riedrich].* Ueber das Verhalten des Indigos beim Erhitzen mit Alkalien. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 225-229.

Heumann, *Karl,* & **Bohn,** *René. See* **Bohn** & **Heumann.**

Heumann, *Karl,* & **Heidlberg,** *Theodor.* Ueber den Einflnss substituirender Elemente und Radicale auf die Nuance einiger Farbstoffe. 1. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1989-1993.

Heumann, *Karl,* & **Mentha,** *Eugen.* Ueber Monochlorazo- und -hydrazobenzol und das Verhalten des letzteren zu Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1686-1689.
See also **Mentha** & **Heumann.**

Heumann, *Karl,* & **Oeconomides,** *L.* Ueber die Einwirkung des Phenols auf Diazoamidobenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 372-373.
—— Eine allgemeine Reaction der Diazoamidokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 904-909.

Heumann, *Karl,* & **Paganini,** *Robert.* Ueber die Einwirkung des Phosphorpentachlorids auf Oxyazobenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3550-3554.

Heumann, *Karl,* & **Rey,** *Hermann.* Ueber Farbstoffe aus der Gruppe der Benzeïne. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 3001-3004.

Heumann, *Karl,* & **Wiernik,** *J[oachim].* Ueber Derivate des Diphenyläthans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 909-915.
—— Ueber Phenylderivate des Aethans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2421-2427.

Heun, *Karl.* Integration regulärer lineärer Differentialgleichungen zweiter Ordnung durch die Kettenbruchentwicklung von ganzen Abel'schen Integralen dritter Gattung. Math. Ann., 30, 1887, 553-560.
—— Zur Theorie der mehrwerthigen, mehrfach linear verknüpften Functionen. Acta Math., 11, 1887-88, 97-118; 12, 1889, 103-108.
—— Remarks on the logarithmic integrals of regular linear differential eqnations. Amer. Jl. Math., 10, 1888, 205-224.
—— Ueber Euler's homogenen lineären Multiplicator zur Integration der regulären lineären Differentialgleichungen zweiter Ordnung. Math. Ann., 31, 1888, 363-373.
—— Die Herstellung einer lineären Differentialgleichung aus einem gegebenen Element der Integralfunction. Amer. Jl. Math., 11, 1889, 215-220.
—— Zur Theorie der Riemann'schen Functionen zweiter Ordnung mit vier Verzweigungspunkten. Math. Ann., 33, 1889, 161-179.
—— Beiträge zur Theorie der Lamé'schen Functionen. Math. Ann., 33, 1889, 180-196.
—— Die Schwingungsdauer des Gauss'schen Bifilarpendels. Göttingen Nachr., 1891, 154-158.
—— Die Bestimmung der Geschwindigkeit nach den Methoden der Photogrammetrie. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899, 18-27.
—— Neue Methode zur approximativen Integration der Differentialgleichungen einer unabhängigen Veränderlichen. Ztschr. Math. Phys., 45, 1900, 23-38.
—— Ueber die mathematischen und mechanischen Principien in Anwendung auf technische Probleme. [1896.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 5, 1901 (*Heft* 1), 91-92.
—— Die kinetischen Probleme der wissenschaftlichen Technik. [1900.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 9, 1901 (*Heft* 2), vi+123 pp.

Heupel, *A[lbert].* Ueber die Werthbemessung von Harzen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 171-172.
—— Ueber die Bestimmung der chemischen Constanten in Harzen. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 373.

Heupel, *A[lbert],* & **Paal,** *C[arl Ludwig]. See* **Paal** & **Heupel.**

Heuppe, *Ferdinand.* Der Zusammenhang der Wasserversorgung mit der Entstehung und Ausbreitung von Infectionskrankheiten und die hieraus in hygienischer Beziehung abzuleitenden Folgerungen. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Arb. (1887, 2), 53 pp.

Heurck, *Henri van.* *Notes de micrographie. [1878.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 4, 1878, cxcv-cxcix; 5, 1879, lxvi-lxx.
—— *Étude des Diatomées dans la naphtaline monobromée. [1880.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 6, 1882, cxlviii-cxlix.
—— *Note sur les objectifs à immersion homogène. Formules de nouveaux liquides propres à cette immersion. [1881.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 8, [1883], xxii-xxxi.
—— *La lumière électrique appliquée aux recherches de la micrographie. [1882.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 8, [1883], lix-lxxi *or* lxii-lxxiii.
—— Styrax, liquidambar, Smith's and van Heurck's media. Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 655-656.
—— Amphipleura pellucida resolved into "beads." Nature of the striæ of diatoms. Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 971-973; 5, 1885, 173-174.
—— Entgegnung auf den Artikel des Herrn Stein: Die Verwendung des elektrischen Glühlichtes zu mikroskopischen Untersuchungen, etc. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 419-422.
—— De l'emploi du styrax et du liquidambar en remplacement du baume de Canada. [1883-84.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 9, [1885], 134-136; 10, [1885], 178-182.
—— Beading of Amphipleura and photo-micrography. Amer. Micr. Jl., 6, 1885, 42-45.
—— Le microscope à l'Exposition Universelle d'Anvers. Jl. Microgr., 9, 1885, 364-375, 496-504; 10, 1886, 25-32, 75-80.
—— Note sur la résolution en perles de l'Amphipleura pellucida, *Kütz,* et sur la nature réelle des stries des Diatomées. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 63-67.
—— Note sur la photographie des perles de l'Amphipleura pellucida. [1884.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 11, [1886], 86-88.
—— Notice sur une série de photomicrogrammes faits en 1886. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 5-10.
—— Nouvelle préparation du médium à haut indice (2,4) et note sur le liquidambar. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 20-24.
—— Comparateur à employer dans les recherches microscopiques. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, 1886, 76-78.
—— Les nouveaux objectifs apochromatiques de *M.* Reichert. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 14, [1888], 156-159.
—— Les derniers progrès de l'éclairage électrique appliqué à la micrographie et à la photomicrographie. Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 15, 1889, 24-31.
—— [La nouvelle combinaison optique de Zeiss et les perles de l'Amphipleura.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 15, 1889, 69-71.
—— Le Pleurosigma angulatum. [1889.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 16, [1890], 10-12.

—— La nouvelle combinaison optique de *M.* Zeiss et la structure de la valve des Diatomées. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 13, 1890, 123–134.
—— Structure of diatom valves. Micr. Soc. Jl., 1890, 104–106.
—— New photograph of P[leurosigma] angulatum. Micr. Soc. Jl., 1890, 261.
—— New microscope. [*With discussion.*] Micr. Soc. Jl., 1891, 558–564.
—— Étude sur les objectifs apochromatiques. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 23, 1898, 41–73.
—— Cultnre des Diatomées. Ztschr. Angew. Mikr., 3, 1898, 193–198, 225–236.
—— Les Navicules. Ztschr. Angew. Mikr., 3, 1898, 204–206.
—— Médiums pour l'étude des Diatomées. Ztschr. Angew. Mikr., 3, 1898, 285–297.
—— La biologie du filtrage au sable. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1899 (*Mém.*), 62–64.
—— Nouvelle plaque d'épreuve (Test-Platte) pour la vérification des objectifs. Ztschr. Angew. Mikr., 4, 1899, 1–4.
—— Planktonmètre Buchet. Ztschr. Angew. Mikr., 5, 1900, 65–70.
Heurn, *J. van.* Een plan van bevloeïng van eene onvruchtbare streek in Nederland. Rotterdam Nieuwe Verh., 3, 1890 (*St.* 3), *No.* 1, 74 pp.
—— De geschiedenis en de beschrijving der Merwedetakken beneden Dordrecht. [1893.] Rotterdam Nieuwe Verh., 4, 1897 (*St.* 1), *No.* 2, 232 pp.
Heurtault, ——. Sur les marées de la baie de Saint-Malo. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 770–771; Paris, Soc. Géogr. C. R., 1891, 559–565.
Heurtel, (*lt.*) ——. Voyage au Laos. Rev. Maritime et Colon., 107, 1890, 63–78.
Heuscher, *J.* Hydrobiologische Excursionen im Kanton St. Gallen. [1892.] St. Gallen, Ber., 1890–91, 336–352.
—— Zur Anatomie und Histologie der Proneomenia Sluiteri, *Hubrecht.* Jena. Ztschr., 27, 1892, 477–512; Zürich Vrtljschr., 37, 1892, 148–161.
Heuscher, *J.,* & **Asper,** *G[ottlieb].* *See* **Asper** & **Heuscher.**
Heuschkel, ——. Astrophytum myriostigma mit Sprossen. [With note by Karl Schumann.] Msehr. Kakteenk., 7, 1897, 170.
Heuse, *E.* Ein Lichtreflex der Retina. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 1), 155–158.
—— Eine stereoskopische Erscheinung in der rotirenden Bildertrommel. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 1), 159–164.
—— Zwei kleinere Mittheilungen aus dem Gebiete der physiologischen Optik. Arch. f. Ophthalm., 34, 1888 (*Abth.* 2), 127–134.
Heuse, *W.* Ueber den Potentialgradienten in Gasgemischen. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1899, 269–271.
—— Ueber die Glimmentladung im Helium. Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 16–18.
Heuser, *A.,* & **Stoehr,** *C[arl].* Ueber methylirte Dipyridyle. Jl. Prakt. Chem., 42, 1890, 429–440; 44, 1891, 404–410.
Heuser, *Emil.* Beobachtungen über Zellkernteilung. Bot. Centrbl., 17, 1884, 27–32, 57–59, 85–95, 117–128, 154–156.
Heuser, *Karl,* & **Thiele,** *Johannes.* *See* **Thiele** & **Heuser.**
Heusler, [*Conrad*]. Ueber die Kohlensäure-Exhalationen bei Burgbrohl und Hönningen am Rhein. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1884, 91–92.
—— Ueber das Auftreten der kohlensäurehaltigen Quellen und die Darstellung der flüssigen Kohlensäure in Burgbrohl. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1885, 88–90.
—— [Ueber ein Nickelerz von der Grube Storch und Schöneberg bei Gosenbach.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1887, 67–68.
—— [Neue Erbohrungen von Kohlensäurequellen bei Hönningen a. Rh. und Gerolstein.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1888, 55–60.
—— Ueber die Braunkohlenablagerungen im niederrheinischen Tertiärbecken. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1890, 41–53.
—— Ueber Mangan-Kupfer-Legirungen. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1891, 50–54.
—— Ueber die Bohrungen auf kohlensaure Quellen bei Burgbrohl. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1892, 40–48.
—— [Durchbruch des Basalts durch die Coblenzschichten des Unterdevons am Scheidskopf.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1892, 44.
—— [Legierungen aus Aluminium und Kupfer.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1893, 20–21.
—— Ueber die neuesten Bohrungen auf kohlensaure Quellen bei Hönningeu. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 52, 1895, 18–25.
—— Keratophyrtuff von Engelskirchen. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1897, 106–108.
—— Kohlensäurequellen von Rheinbrohl und Honnef. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1897, 108.
Heusler, *Fritz.* Ueber die trockene Zersetzung von Diazoamidoverbindungen. Liebig's Ann., 260, 1890, 227–250.
—— Ueber das Verhalten des Zimmtaldehyds gegen saure schwefligsaure Alkalien. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1805–1807.
—— Ueber die Einwirkung von Essigsäureanhydrid auf Diazoamidoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 4156–4161.
—— Beiträge zur Chemie des Braunkohlentheers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1665–1678; 28, 1895, 488–498.
—— Ueber die Bildung neutraler Schwefelsäureester bei der Schwefelsäurewäsche von Theerölen und über eine Methode zur Trennung alkylschwefelsaurer und sulfonsaurer Salze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 498–501.
—— Ueber die Bestimmung des Schwefels im Petroleum. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 285–286.
—— Zur Theorie der Erdölbildung. Göttingen Nachr., 1896, 74–78.
—— Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Theer- und Erdöldestillate und über die Theorie der Erdölbildung. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 288–292, 318–321.
—— Ueber die Entfernung des Thiophens aus dem Benzol mittels Aluminiumchlorid. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 750.
—— Ueber die Zusammensetzung der schottischen Schiefertheeröle, ein Beitrag zur Theorie der Theerbildnug. [Experimenteller Theil von Fr. Heusler und Aug. Nefgen.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2743–2752.
—— Die Destillationsprodukte der Braunkohlen und der bituminösen Schiefer. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1897, 88–90.
—— Die chemische Technologie an deutschen Hochschulen. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 803–805.
Heusler, *Fritz,* & **Anschütz,** *Richard.* *See* **Anschütz** & **Heusler.**
Heusler, *Fritz,* & **Herde,** *Jos.* Ueber die Bestimmung des Paraffins im Rohanthracen. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 253.
Heusler, *Fritz,* & **Klinger,** *Heinrich* [*Konrad*]. Ueber Selenide aus den Anden. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2556–2561.
Heusler, *Fritz,* & **Lorenz,** *Richard.* *See* **Lorenz** & **Heusler.**
Heusler, *Fritz,* & **Schieffer,** *Heinr[ich]*. Ueber die Darstellung von Homophtalsäure und von β-Hydrindon aus dem Inden des Steinkohlentheers. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 28–34.
Heusler, *Fritz,* & **Wallach,** *Otto.* *See* **Wallach** & **Heusler.**

Heusner, ——. Ueber die Wirkungen des Blitzes auf den Menschen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884. 225–227.

Heusner, (*Kapt.*) ——. Windverhältnisse zwischen Kobe und Yokohama. Japanische Inseln. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 458.

Heusner, [*Fr.*]. Ueber die Salzquellen des untern Nahethales. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 52, 1895, 8–15.

Heuss, *E.* Ueber das Vorkommen von Milchsäure im menschlichen Harn. [1889.] Arch. Exper. Path., 26, 1890, 147–154.

—— Beitrag zur Casuistik und Diagnose der Akanthosis nigricans. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 4, *Part* 2), 186–192, (*Vol.* 7), li.

Heuss, *Robert,* & **Seiler,** *Frédéric.* *See* **Seiler** & **Heuss.**

Heusser, *Johannes.* Ein Beitrag zur Casuistik der Hypophysistumoren. Virchow, Arch., 110, 1887, 9–29.

Heussler, *Th.,* & **Heussler,** *W.* *See* below.

Heussler, *W.* Vogelfauna um Speier a. Rh. [1892.] [Rheinpfalz Pollichia Jber. (47–53), 1888–95], 158–196.

Heussler, *W.,* & **Heussler,** *Th.* Die Vögel der Rheinpfalz und der unmittelbar angreuzenden Gebiete. Ornis, 8, 1896, 477–531, 732.

Heuston, *Francis T.* Notes on some anatomical anomalies. Dublin Jl. Med. Sci., 79, 1885, 501–503.

—— Micro-organisms in relation to surgery. Dublin Jl. Med. Sci., 83, 1887. 10–19.

Heut, *G.* Coniin und Nikotin. Arch. Pharm., 231, 1893, 376–378.

—— Beiträge zur Bestimmung des Nicotingehaltes der Tabake. Arch. Pharm., 231, 1893, 658–663.

—— Das Pimpinellin. (Vorläufige Mitteilung.) Arch. Pharm., 236, 1898. 162–164.

Heuyer, [*Louis Jean Baptiste*]. L'épidémie de fièvre typhoïde de Bel-Abbès en 1893. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 24, 1894. 185–194.

Heuzé, *Gustave.* Notice sur l'introduction et la propagation de la pomme de terre en Europe et en France. France Soc. Agr. Mém., 130, 1886. 141–166.

—— Éloge de Parmentier. France Soc. Agr. Mém., 130, 1886, 167–189.

—— Notice sur Duhamel du Monceau. France Soc. Agr. Bull., 53, 1893, 573–579.

—— Emploi des sarments de vigne dans l'alimentation du bétail. France Soc. Agr. Bull., 53, 1893, 706–708.

Heveroch, *Antonín.* O příčinné souvislosti mezi hnilobou střevní a některými dermatosami. [Ueber das ursächliche Verhältniss der Darmfäulniss zu einigen Dermatosen.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 5, 1896, *No.* 38, 13 pp.; Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2029–2032, 2084–2088, 2137–2140, 2360.

—— O mikroskopických nálezech v míše při progressivní paralyse. [On microscopic discoveries in the spinal cord in progressive paralysis.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třida* 2), 8, 1899, *No.* 3, 53 pp.

Hevesi, *Imre.* A sugárgomba betegségről, különös tekintettel a vakbél vagy féregnyúlványból kiinduló góralak egy klinikai esetére. [Ueber die Strahlenpilz-Erkrankung (Aktinomykose) mit besonderer Rücksicht auf einen vom Blinddarm oder Wurmfortsatz ausgehenden klinischen Fall.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1900, 49–75, (*Rev.*), 76–80.

Hewat, *Archibald,* & **Chatham,** *James.* On an investigation of the mortality and marriage experience of the Widows' funds of the Scottish banks. [1894.] Inst. Act. Jl., 31, 1895, 428–467.

Hewes, *Henry F.* Some results from an investigation of the normal gastric digestion. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 1, 1897 (*No.* 11), 3–7.

—— On the classification of the leucocytes of blood for purposes of clinical work. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 70–78.

Hewetson, *J.* Types of malarial fever in Baltimore. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 240–244.

Hewett, (*Rev.*) *G. M. A.* Spring collecting at Lyndhurst. Ent. Record, 4, 1893, 213–217.

—— About larvæ. Ent. Record, 6, 1895, 1–4.

—— Iris. Ent. Record, 6, 1895, 145–147.

Hewett, *William.* Variation in Zygæna Loniceræ. [1890.] Ent. Record, 1, 1890–91, 59–60.

—— Spilosoma lubricipeda and its varieties in Yorkshire, Durham, Lincolnshire, etc. [1894.] Entomologist, 28, 1895, 3–8, 27–30.

—— Callimorpha Hera in South Devon. Entomologist, 28, 1895, 290–297.

—— Are Tephrosia bistortata (crepuscularia) and T. crepuscularia (biundularia) distinct species? Ent. Record, 9, 1897, 107–109, 142–144, 171–173.

—— Melanic and intermediate aberrations of Abraxas sylvata (ulmata) in Yorkshire. Ent. Record, 9, 1897, 304–305.

—— Yorkshire Macro-Lepidoptera in 1897; being the report of the Entomological Section of the Yorkshire Naturalists' Union for 1897. Yorks. Nat. Union Trans., 26, 1900, D, 157–188.

Hewins, *James.* Elements of Comet 1897 III. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 8.

Hewins, *Nellie Priscilla.* A contribution to a knowledge of the organogeny of the flower and of the embryology of the Caprifoliaceæ. Amer. Ass. Proc., 1900, 280–281.

Hewitt, (*Hon.*) *Abram S.* *A century of mining and metallurgy in the United States. [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (1876–77), 164–196.

Hewitt, *C. N.* The water of artesian wells; its quality and the possibility of its becoming a source of supply in Minnesota. [1885.] Minn. Ac. Sci. Bull., 3, [1891], 125–127.

Hewitt, *Frederic W.* The selection and administration of anæsthetics, with remarks concerning certain forms of respiratory failure. Practitioner, 39, 1887, 93–106.

—— Clinical observations upon respiration during anæsthesia: with special reference to the causes of embarrassed and obstructed breathing. [1890.] Med.-Chir. Trans., 74, 1891, 107–128.

—— On the anæsthetic effects of nitrous oxide when administered with oxygen at ordinary atmospheric pressures; with remarks on 800 cases. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 24, 1892, 194–244; Brit. Jl. Dental Sci., 35, 1892, 721–734, 761–765, 769–786.

—— The past, present, and future of anæsthesia. Practitioner, 57, 1896, 347–356.

—— On the effects produced in the human subject by the administration of definite mixtures of nitrous oxide and air and of nitrous oxide and oxygen. Med.-Chir. Trans., 82, 1899, 163–221.

Hewitt, *Frederic W.,* & **Sheild,** *A. Marmaduke.* Posture in its relation to surgical operations under anæsthesia. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 638.

Hewitt, *George H.* [A so-called thunderbolt.] Nature, 46, 1892, 514.

Hewitt, [*William Morse*] *Graily.* For biography *see* Med.-Chir. Trans., 77, 1894, 17–20; Edinb. Roy. Soc. Proc., 20, 1895, xxvii–xxviii.

Hewitt, *John Theodore.* Result of analyses of chalk specimens. [1888.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 2, 72.

—— Result of an analysis of Lias mortar from Southampton Docks. [1889.] Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 3, 92.

—— Chlorinated phenylhydrazines. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 209–214; 63, 1893, 868–873.

—— Citraconfluoresceïn. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 301–305; 63, 1893, 677–684.

—— Isomere in der Azoreihe. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 2975–2978.

—— Halogenisirte Benzolazophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 799–803.

—— Note on natural gas at Heathfield station (Sussex). Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, 572–573.
—— Preparation of benzeneazo-o-nitrophenol. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 99–103.
—— On the relationship between the constitution of some substances and the fluorescence which they exhibit. [1900.] Chem. Soc. Proc., 16, 1901, 3–4; Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 1–19.
Hewitt, *John Theodore,* & **Aston,** *William George.* Bromination of benzeneazophenol. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 712–716, 810–814.
Hewitt, *John Theodore,* & **Dixon,** *Frank.* The condensation of chloral hydrate and orcinol. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 397–402.
Hewitt, *John Theodore,* & **Perkins,** *Bryan W[ard].* Contributions to the knowledge of fluorescent compounds. Part I. The nitro-derivatives of fluorescein. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 1324–1334.
Hewitt, *John Theodore,* & **Pitt,** *Arthur Ernest.* The condensation of oxalic acid and resorcinol. Chem. Soc. Jl., 75, 1899 (*Pt.* 1), 518–527, (*Pt.* 2), 1219.
Hewitt, *John Theodore,* & **Pope,** *Frank G[eorge].* Ueber den Abbau des Citraconfluoresceins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2824–2827.
—— The condensation of chloral with resorcinol. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1265–1269; 71, 1897 (*Pt.* 2), 1084–1090.
—— Die Verbindungen von Chlorwasserstoff mit Azophenolen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1624–1630.
—— Derivatives of bromotolylhydrazine, $C_6H_3Br(CH_3)N_2H_3$ [1 : 3 : 6]. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 1), 174–180.
Hewitt, *John Theodore,* & **Stevenson,** *Henry E[dward].* The three chlorobenzeneazosalicylic acids. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1257–1265.
—— Ueber einige von Wroblewski's Bromparatoluidin ($C_6H_3Br(CH_3).NH_2$, 1 : 3 : 6) ableitbare Azophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1782–1785, 3678.
—— Die Einwirkung von α-Naphtylamin auf Bromtoluolazosalicylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1785–1789.
—— Notiz über Azophenin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1789–1791.
Hewitt, *John Theodore,* **Moore,** *T[om] Sidney,* & **Pitt,** *Arthur Ernest.* Derivatives of phenetol azo-phenols. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 157–158.
—— Ueber die Salz- und Hydrat-Bildung der Azophenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2114–2123.
Hewitt, *W.* Notes on the topography of Liverpool. [1886.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 145–154.
—— Notes on glacial deposits and markings in the south of the Isle of Man. [1887.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 352–358.
—— Report of field meeting at Runcorn. July 2nd, 1887. [1888.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 390.
—— The evolution of the Grand Cañon of the Colorado. A problem in physiographical geology. Liverpool Geol. Ass. Jl., 9, [1889], 49–55.
—— The Earth in its cosmical relations. [1891.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 349–373.
—— The physical conditions of the Aralo-Caspian region, as bearing on the conditions under which the Triassic rocks were formed. [1892.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 11–35.
—— Notes on some sections exposed by excavations on the site of the new Technical schools, Byrom Street, Liverpool. [1898.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 8, 1900, 268–273.
Hewitt, *William.* Bending wire ropes. The effect which the size of sheaves and the angle of curvature have upon the life of the rope. N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), 1899, C 3, 189–190.
Hewitt, *Richard Tanner.* [On lacto-globulin.] Jl. Physiol., 13, 1892, xiv, 798–802.
—— The effect of dilution on heat coagulation of egg-white. Jl. Physiol., 13, 1892, xiv.
—— On fractional heat-coagulation. Jl. Physiol., 13, 1892, 493–512.
—— On Madura disease (mycetoma) of the foot. London Path. Soc. Trans., 44, 1893, 172–177.
—— On the proteids, and on the heat-coagulation, of egg-white. Jl. Physiol., 16, 1894, ix–xii.
—— The antitoxin treatment of tetanus. Practitioner, 54, 1895, 323–329.
—— Antitoxin treatment and serotherapy. Practitioner, 55, 1895, 559–571.
—— Diphtheria bacilli in a cultivation from the throat twenty-two weeks after the primary attack; bacilli markedly virulent. London Path. Soc. Trans., 47, 1896, 360–361.
—— Antitoxins: their preparation, properties and administration. Pharm. Jl., 8, 1899, 168–170.
—— The thermal death-point of the tubercle bacillus. Jl. State Med., 8, 1900, 754–761.
—— A preliminary note on the indol-like reaction given by cultures of the diphtheria and of the pseudo-diphtheria bacillus. London Path. Soc. Trans., 51, 1900, 187–188.
—— Plague; its bacteriology, bacteriological diagnosis, dissemination, prophylaxis, and serum-therapy. Practitioner, 65, 1900, 397–409.
Hewlett, *Richard Tanner,* & **Macfadyen,** *Allan. See* **Macfadyen** & **Hewlett.**
Hewlett, *Richard Tanner,* & **Rowland,** *Sydney D.* A new quantitative method for serum diagnosis. London Path. Soc. Trans., 51, 1900, 188–192.
Hewlett, *Richard Tanner,* & **Thomson,** *St. Clair. See* **Thomson** & **Hewlett.**
Hey, *Thomas.* List of land and freshwater shells of Derbyshire: collected in 1888. [1889.] Jl. Conch., 6, 1889–91, 116–122.
Hey, *(Rev.) W[illiam] C[roser].* A list of the Coleoptera of Yorkshire. Yorks. Nat. Union Trans., 9, 1886, D, 1–16; 10, 1888, D, 17–48; 16, 1891, D, 49–64; 20, 1896, D, 65–96.
—— Notes on the Hydradephaga found near York. Yorks. Phil. Soc. Rep., 1886, 34–35.
—— Askham bog, with a special account of its water beetles. Naturalists' Jl., 3, 1894, 3–4, 29–30.
Heycock, *Charles Thomas.* The change of zero of thermometers. Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 319.
—— Metallic alloys and the theory of solution. [1897.] Roy. Inst. Proc., 15, 1899, 409–412.
Heycock, *Charles Thomas,* & **Neville,** *Francis Henry.* On a simplified form of apparatus for determining the density of ozone. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 208–211.
—— On the molecular weights of the metals: an application of Raoult's method to alloys. Brit. Ass. Rep., 1889, 534–535.
—— On the lowering of the freezing point of tin caused by the addition of other metals. Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 366–368.
—— The lowering of the freezing point of sodium by the addition of other metals. Chem. Soc. Jl., 55, 1889, 666–676.
—— The molecular weights of metals when in solution. Chem. Soc. Jl., 57, 1890, 376–393, 656–661.
—— On the freezing points of triple alloys of gold, cadmium, and tin. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 936–966.
—— On the lowering of the freezing points of cadmium, bismuth, and lead when alloyed with other metals. Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 888–914, 1113.
—— Isolation of a compound of gold and cadmium. Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 914–916.
—— Freezing points of alloys in which the solvent is thallium. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 31–35.

—— The freezing point of triple alloys. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 65–76.
—— On the determination of high temperatures by means of platinum-resistance pyrometers. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 160–199.
—— On the freezing points of gold and silver. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 1024–1029.
—— The freezing point of silver. Nature, 52 (1895), 596–597.
—— Complete freezing-point curves of binary alloys containing silver or copper together with another metal. [1896.] Phil. Trans. (A), 189, 1897, 25–69.
—— The freezing points of alloys containing zinc and another metal. Chem. Soc. Jl., 72, 1897 (*Pt.* I), 383–422, (*Pt.* 2), 1241.
—— On the superficial colour of a silver-zinc alloy. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 222–224.
—— X-ray photographs of solid alloys. [1897.] Chem. Soc. Proc., 13, 1898, 105–106.
—— Röntgen ray photography applied to alloys. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 714–723.
—— Gold-aluminium alloys. [1899.] Phil. Trans. (A), 194, 1900, 201–232.

Heyde, (*Rev.*) *A. W.* On some snow measurements at Kailung in Lahoul. Bengal Asiat. Soc. Proc., 1886, 69–72.

Heyde, *G.* Theodolit mit neuer mikrometrischer Kreisablesung. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 171–176.

Heydecke, *Ernst,* & **Otto,** [*Friedrich Wilhelm*] *Robert. See* **Otto** & **Heydecke.**

Heyden, (*Kapt.*) *C. von der.* *Bemerkungen über die Witterungsverhältnisse an der Guinea-Küste im Winter 1882–83. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 506.

Heyden, *K. K.* Zur Pilzflora des Gouvernements Moskau. Hedwigia, 38, 1899, 269–273.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von.* *Ueber einige neue oder seltene Käfer. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 176.
—— *Vorzeigung und Besprechung neuer und wenig gekannter Coleopteren. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 230–231.
—— *Monströse Käfer aus [seiner] und der Sammlung des H. Prof. Doebner in Aschaffenburg. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 105–110.
—— *Zweites Verzeichniss von Coleopteren aus Asturien. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 241–246.
—— *Beitrag zur Kenntniss der Molops-Arten aus Südost-Europa. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 247–248.
—— *Leptura rufa, *Brullé,* und Verwandte. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 249–253.
—— *Ueber Adelosia lyrodera, *Chaud.,* aus der Krimm. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 254.
—— *Ueber Lymexylon (Serropalpus) biguttatum und Lym. (?) liguricum, *Schellenberg.* Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 255.
—— *Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Sierra de Córdoba. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 43–48.
—— *Fünfzig Ergänzungen und Bemerkungen zum Catalogus Coleopterorum Europæ. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 153–154.
—— *Neue und seltene Elateriden aus der Krimm. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 155.
—— *Synoptic tables of Coleoptera (of the United States). Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 207–208.
—— *Neue Zonabris (Mylabris, *Ol.*) aus Turkestan. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 65–68.
—— *Zur näheren Kenntniss einiger Carabicinen-Gattungen. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 69–73.
—— *Ueber Platemaris sericea. *L.,* und discolor, *Panz.* Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 209.
—— *Fünf neue Zabrus. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 305–309.
—— *Ueber Dorcadion atrum, *Illig.* Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 367.
—— *Zwei neue Käfer von Creta. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 368.
—— Ueber die Varietäten der Nebria Dahli, *Sturm.* Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 171.
—— Akis Kobelti, *Heyden, n. sp.* Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 172.
—— Beitrag zur Coleopterenfauna der Insel Askold und anderer Theile des Amurgebietes. Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 273–300.
—— Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Dardanellen. Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 362.
—— Coleopterologische Ausbeute des Baron H. von Maltzan von der Insel Creta. Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884. 363–368.
—— Varietäten von Melolontha vulgaris und Hippocastani. Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 416.
—— Die Käfer von Nassau und Frankfurt. Nassauisch. Ver. Jbüch., 37, 1884, 56–69; 42, 1889, 147–189; 45, 1892. 63–82; 49, 1896. 71–92.
—— Beiträge zur Kenntnias der Hymenopteren-Fauna der weiteren Umgegend von Frankfurt-a.-M. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1884, 103–125; 1887 (*Th.* 2), 65–87; 1894, 169–194.
—— Notizen zum Genus Orthomus, *Chaud.* Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 191.
—— Weitere Beiträge zur Coleopteren-Fauna des Amur-Gebietes. [Unter Mitwirkung von Dr. Eppelsheim und E. Reitter.] Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 299–308.
—— Ein neuea Polyarthron aus Persien. Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 311–312.
—— Einige neue und seltene Carabidæ aus dem tscherkessischen Kaukasus. Wien. Ent. Ztg., 4, 1885, 183–189.
—— Ueber Phytodecta-Varietäten. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 85–86.
—— Die Coleopteren-Fauna des Suyfun-Flusses (Amur). Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 269–277.
—— Zur Turkestan-Fauna. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 277.
—— Neue Käferarten aus Malatia (im südlichen Kleinasien). Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 278–280.
—— Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Peeking in Nord-China. [Unter Mitwirkung der Herren von Harold und Dr. G. Kraatz.] Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 281–292.
—— Dritter [und vierter] Beitrag zur Kenntniss der Coleopteren-Fauna der Amurländer. Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 293–296; 31, 1887, 297–304.
—— Ueber die von Herrn Hesse aus Banana am Kongo eingesandten Insekten, zuförderst jedoch einen Ueberblick über die geographische Verbreitung der Insekten in Afrika überhaupt. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1886 (*Th.* 1), 88–89.
—— Zusammenstellung der von Herrn Dr. med. W. Kobelt von seiner Reise in den Provinzen Alger and Constantine, sowie von Tunis mitgebrachten Coleopteren. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1886 (*Th.* 2), 35–57.
—— Ueber Abax Hetzeri, *Cl. Müller.* Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 42.
—— Namensänderung. Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 89.
—— Notiz über Choragus pygmæus, *Robert.* Wien. Ent. Ztg., 5, 1886, 199.
—— Zweiter Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Peeking in Nord-China. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 293–295.
—— Bemerkungen zu früheren Arbeiten über das Amur-Gebiet. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 295.
—— XI. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan. [Unter Mitwirkung der Herren Abeille de Perrin, Dr. Eppelsheim, Faust und Weise.] Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 305–336.
—— Bericht über die von den Herren Prof. Dr. Freiherrn

von Fritsch und Prof. Dr. Rein in Marocco und dem Atlas-Gebirgegesammelten Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 433–448.

—— Beiträge zur Kenntniss der Schweizer Blattwespen (Tenthredinidæ). Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 407–411.

—— Verzeichniss der von Herrn Otto Herz auf der chinesischen Halbinsel Korea gesammelten Coleopteren. Soc. Ent. Ross. Horæ, 21, 1887, 243–273.

—— Ueber die von L. Conradt aus dem Alai-Gebirge mitgebrachten Coleopteren. Beitrag xii. [Mit Beiträgen von J. Faust.] Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 39–44.

—— Käfer vom Cilicischen Taurus. Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 68–71.

—— Neue und interessante Coleopteren aus Malatia in Mesopotamien. [Unter Mitwirkung der Herren L. Ganglbauer und Dr. G. Kraatz.] Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 72–78.

—— Coleopterologisch-synonymische Notizen. Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 215–216.

—— Ueber Copula verschiedenartiger Coleopteren. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 212.

—— Descriptiones Coleopterorum novorum Regionis Palæarcticæ. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 325–330.

—— Ueber Nigrino-Varietäten von Carabicinen vom Pic de Nère in den Hautes Pyrénées. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 331–332, 366.

—— Die Varietäten des Trichius fasciatus, *L.*, und abdominalis, *Ménétr.* Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 385–388.

—— Beitrag zur Insectenfauna der östlichen Kirghisen-Steppe. [Unter Mitwirkung der Herren: Brauer, Brunner-von-Wattenwyl, Kohl, Konow, Mayr, Mik, Schmiedeknecht und de Selys-Longchamps.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 23, 1889, 88–111.

—— Insecta a cl. G. N. Potanin in China et in Mongolia novissime lecta. xii. Scarabæidæ. Cantharidæ. Cleridæ. Lagriidæ. Melandryidæ. Pedilidæ. Anthicidæ. [Unter Mitwirkung der Herren J. Bourgeois, Fairmaire, und Dr. Kraatz.] Soc. Ent. Ross. Horæ, 23, 1889, 654–677.

—— Synonymische Bemerkungen über Coleoptera. Wien. Ent. Ztg., 8, 1889, 202–203.

—— Interessante kaukasisch-persische Coleopteren. Wien. Ent. Ztg., 8, 1889, 280.

—— Aufzählung von Käfer-Arten aus Tunis und Tripolis aus Loosen von M. Quedenfeldt. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 65–78.

—— Die Varietäten der Diaperis Boleti, *L.* Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 78.

—— Purpuricenus Wachanrui, *Lævrat*, und seine Varietäten. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 79.

—— Nebria castanea im Schwarzwald und Otiorrhynchus-Arten aus der Eiszeit am Mittel-Rhein. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 212–214.

—— xiii. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan. Unter Mitwirkung der Herren Reitter und Weise. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 353–367.

—— Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Amasia und Samsoun in Nord-Klemasien. Unter Mitwirkung des Herrn E. Reitter. Deutsche Ent. Ztschr., 1890, 369–374.

—— Verzeichnis der Arachniden (Spinnen), welche die Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft in der letzten Zeit erhielt. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1890, 131–136.

—— Ueber Epicauta bicolor, *Fischer*, armeniaca, *Fald.*, und dichroa, *Leconte*. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 99.

—— Europäisch-nordamerikanische Coleopteren-Synonyma. Wien. Ent. Ztg., 9, 1890, 131–132.

—— Die von Herrn Dr. A. Stübel im Haurân und Tulul es Safa in Syrien 1882 gesammelten Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 221–224.

—— Letzneria lineata, *Letzn., var.* Weisi, *Heyden*. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 389–390.

—— Note sur deux Carabiques d'Europe. Rev. Ent., 10, 1891, 82.

—— Der nordische Xylotrechus pantherinus, *Saven.*, auch in Tirol. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 181–184.

—— xiv. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan. Unter Mitwirkung der Herren J. Faust, A. Kuwert und J. Weise. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 99–104.

—— xv. Beitrag zur Coleopteren-Fauna von Turkestan, Turkmenien und Süd-West-Siberien. Aus Sendungen des Herrn Dr. Staudinger. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 105–110.

—— Interessante persische Coleoptera. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 111–112.

—— Die Amur-Arten der Gattung Cephaloon, *Newm.* (Lyttiui). Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 165–169.

—— Polyarthron unipectinatum, *White* (Longicorn.) aus Caro, Aegypten. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 169–171; 1893, 69–70.

—— Notiophilus melanophthalmus, *Schlosser*. Wien. Ent. Ztg., 11, 1892, 97.

—— Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Afghanistan. Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 81–84.

—— Ueber Meloë Olivieri, *Cherrolat.* und sechs neue Longicornen aus Klein-Asien. Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 85–89.

—— Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Turkestan. Soc. Ent. Ross. Horæ, 28, 1894, 262–268.

—— Notiz zu der Bestimmungs-Tabelle der Bostrychidæ. Wien. Ent. Ztg., 13, 1894, 118–120.

—— "Die Fauna der Leichen." Frankf., Zool. Garteu, 36, 1895, 380–381.

—— Laufkäfer, Gattung Ceroglossus. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1896, civ.

—— Die Neuroptera-Fauna der weiteren Umgebung von Frankfurt a. M. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1896, 105–123.

—— Die deutschen und österreichischen Arten der Buprestiden-Gattung Agrilus (nach Abeille de Perrin's Tabelle). Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 193–196.

—— Die Staphyliniden-Gattung Conoptilus, *Motsch.*, neu für West-Europa. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 196.

—— Zwölf neue Varietäten der Coccinellide: Hippodamia septemmaculata, *Degger*. Ent. Nachr., 23, 1897, 97–98.

—— [Ergebnisse einer zoologischen Forschungsreise in den Molukken und Borneo, im Auftrage der Senckenbergischen Naturforschenden Gesellschaft] ausgeführt von Dr. Willy Kükenthal.] Insecta, i. Coleoptera, ii. Hymenoptera, iii. Diptera. Senckenb. Natf. Ges. Abh., 23, 1897, 537(*bis*)–590.

—— Ueber Bembidion volgense, *Becker*. Wien. Ent. Ztg., 17, 1898, 128.

—— Ueber Otiorrhynchus tenuis, *Strl.*, vom Velebit-Gebirg. Ent. Nachr., 25, 1899, 176.

—— Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Halbinsel Sinaï. [1900.] Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 240–256.

See also under **Saalmüller,** (*Oberstlt.*) *Max.*

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, & **Eppelsheim,** *Ed*[*uard*]. Coleopterologische Ausbeute einer Excursion nach der Sierra d'Espuña. Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 355–361.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, & **Faust,** *Johannes*. Beiträge zur kleinasiatischen Coleopteren-Fauna. Deutsche Ent. Ztschr., 1888, 45–47.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, & **Kraatz,** *G*[*ustav*]. *Beiträge zur Käferfauna von Turkestan. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 321–335.

—— *Käfer um Margelan, gesammelt von Haberhauer. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 99–118.

—— *Käfer um Samarkand, gesammelt von Haberhauer. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 297–338.

—— *Käfer aus Osch (in Turkestan). Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 337–353.

—— *Käfer aus Tekke-Turcmenien. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 351-360.
—— Neue Käfer-Arten aus Osch (Turkestan). Deutsche Ent. Ztschr., 28, 1884, 217-228.
—— Beiträge zur turkestanischen Coleopteren-Fauna. [Mit Beiträgen von E. Reitter und Dr. Stierlin.] Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 273-298.
—— Beiträge zur Coleopteren-Fauna von Turkestan, namentlich des Alai-Gebirges. [Unter Beihülfe der Herren Dr. Candèze, Ganglbauer, Dr. Stierlin, und Weise.] Deutsche Ent. Ztschr., 30, 1886, 177-194.
—— Zwitter und Monstrositäten aus den Sammlungen [der Autoren]. Deutsche Ent. Ztschr., 1889, 221-222.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, & **Reitter,** *Edmund*. *Neue Käferarten aus Asturien. Deutsche Ent. Ztschr., 25, 1881, 231-232.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, & **Weise,** *Julius*. *Neue südost-europäische und klein-asiatische Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., 27, 1883, 310-314.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, **Kraatz,** *G[ustav]*, & **Sharp,** *David*. *Synonymische Bemerkungen. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 254-256.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, **Reitter,** *Edmund*, & **Weise,** *Julius*. Berichtigungen und Zusätze zum "Catalogus Coleopterorum Europæ et Caucasi." Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 177-184, 207-213.

Heyden, (*Maj.*) *Lucas* [*Friedrich Julius Dominicus*] *von*, **Wilcken,** *C.*, & **Kraatz,** *G[ustav]*. *Für Deutschland neue Käfer. Deutsche Ent. Ztschr., 26, 1882, 128.

Heyden, *W. van der*. Behandlung der Infektionskrankheiten mit intravenösen Jodeinspritzungen. [*Tr.*] Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 5-8.

Heydenreich, [*Edouard Albert*]. Des greffes appliquées à la guérison des difformités par des cicatrices. Arch. Gén. Méd., 164, 1889, 566-568.

Heydenreich, *E.* Denis Papin. Ztschr. Math. Phys., 43, 1898 (*Hist.-lit. Abth.*), 130-138.

Heydenreich, *L.* Sur la stérilisation des liquides au moyen de la marmite de Papin. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 998-1000; Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884 (*C. R.*), 250-252.
—— Hemicrania, Encephalon trilobulare und Schistoprosopus. Virchow, Arch., 100, 1885, 241-255.
—— Ueber den besten Deckglaskitt. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 333-338.
—— Sterilisation mittels des Dampfkochtopfs (Papin'scher Topf) für bacteriologische Zwecke. Ztschr. Wiss. Mikr., 4, 1887, 1-24.
—— Einige Neuerungen in der bacteriologischen Technik. Ztschr. Wiss. Mikr., 9, 1892, 299-311.
—— Emphysem der Leber. Centrbl. Bakt. (*Abt.* I), 21, 1897, 305-310.
—— Einige Neuerungen in der bacteriologischen Technik. Ztschr. Wiss. Mikr., 16, 1899, 145-179.

Heydenreich, *L.*, & **Duclaux,** [*Pierre*] *É[mile]*. *See* **Duclaux & Heydenreich.**

Heydenreich, *Th. von*. Die Antiseptik im chirurgischen Armamentarium. St. Petersb. Med. Wschr., 9, 1884, 251-254.

Heyder, *C.* Zwei Fälle von epibulbärem Carcinom. Arch. Augenheilk., 17, 1887, 294-318; Arch. Ophthalm., 17, 1888, 458-485.

Heydrich, *C.* Ueber Triphenylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2156-2158.
—— Ueber einige Triphenylaminderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 758-761.

Heydrich, *F.* Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Kaiser-Wilhelms-Land (Deutsch-Neu-Guinea). Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 458-485.
—— Pleurostichidium, ein neues Genus der Rhodomeleen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 344-348.
—— Vier neue Florideen von Neu-Seeland. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, (75)-(79).
—— Beiträge zur Kenntniss der Algenflora von Ost-Asien besonders der Insel Formosa, Molukken- und Liu-kiu-Inseln. Hedwigia, 33, 1894, 267-306, xxxv.
—— Neue Kalkalgen von Deutsch-Neu-Guinea (Kaiser-Wilhelms-Land). Bibl. Bot., 7, 1897 (*Heft* 41), 11 pp.
—— Corallinaceæ, insbesondere Melobesieæ. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 34-70, (132).
—— Melobesieæ. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 403-420, (132).
—— Ueber die weiblichen Conceptakeln von Sporolithon. Bibl. Bot., 9, 1899 (*Heft* 49), 25 pp.
—— Einige neue Melobesien des Mittelmeeres. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 221-227.
—— Les Lithothamniées de l'Expédition Antarctique. Brux., Ac. Bull., 1900, 560-566.
—— Eine systematische Skizze fossiler Melobesieæ. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 79-83.
—— Weiterer Ausbau des Corallineensystems. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 310-317.
—— Eine neue fossile Alga aus Riukiu. Lithothamniscum nahaense, *n. sp.* Briefliche Mittheilung. Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], *No.* 80, 2 pp.
—— Die Lithothamnien von Helgoland. Wiss. Meeresuntersuch., 4 (*Helgoland*), 1900, 63-82.

Heydweiller, *Adolf*. Elektrische Strommessung mittelst der Wage. Würzb. Phys. Med. Sber., 1887, 33-34.
—— Ueber einige neu entdeckte Beziehungen zwischen Licht und Elektricität. Würzb. Phys. Med. Sber., 1888, 139.
—— Ueber das elektrische Entladungspotentialgefälle in Gasen. [Vorläufige Mittheilung.] Würzb. Phys. Med. Sber., 1889, 152-154.
—— Ueber den Durchgang der Electricität durch Gase. Funkenentladungen des Inductoriums in normaler Luft. [2. Ueber das Entladungspotentialgefälle. 3. Funkenentladungen von Condensatoren in normaler Luft. 4. Entladungspotentiale.] Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 534-560; 40, 1890, 464-480; 43, 1891, 310-342; 48, 1893, 213-235.
—— Zur Funkenentladung des Inductoriums; Entgegnung auf die Bemerkungen des Hrn. von Oettingen. Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 727-731.
—— Ueber die galvanische Ausmessung langer Drahtspulen. Ann. Phys. Chem., 41, 1890, 876-888; 50, 1893, 571-576.
—— Ein absolutes Electrodynamometer für stärkere Ströme. Ann. Phys. Chem., 44, 1891, 533-549.
—— Spiegelelektrometer für hohe Spannungen. Ztschr. Instrumenteuk., 12, 1892, 377-381.
—— Ueber die Electrisirung der Luft bei Glimm- und Büschelentladung. Ann. Phys. Chem., 48, 1893, 110-118.
—— Die Bestimmung hoher Potentiale. Elektrotechn. Ztschr., 14, 1893, 29-30.
—— Ueber Villari's kritischen Punkt beim Nickel. [Vorläufige Mittheilung.] Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 65-67.
—— Ueber Villari's kritischen Punkt beim Nickel. Ann. Phys. Chem., 52, 1894, 462-472.
—— Ueber die Bestimmung von Inductionscoefficienten mit dem Telephon. Ann. Phys. Chem., 53, 1894, 499-504.
Der Temperatureinfluss auf die innere Reibung von Benzol und Aethyläther oberhalb ihres Siedepunktes. Ann. Phys. Chem., 55, 1895, 561-576.
—— Ueber die Verwendung des Telephons zur Bestimmung von Dielectricitätsconstanten leitender Körper. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 694-699.
—— Ueber die innere Reibung von Flüssigkeiten. (Vorläufige Mittheilung.) Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth.* 2*a*), 1-8.

—— Die innere Reibung einiger Flüssigkeiten oberhalb ihres Siedepunktes. Ann. Phys. Chem., 59, 1896, 193–212.

—— Ueber Helmholtz' elektromagnetische Theorie der Farbenzerstreuung und die Natur der Röntgen-Strahlen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth. 2a*), 19–20.

—— Die Erstarrungscontraction für einige organische Verbindungen. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 527–540.

—— Einige Bemerkungen über Funkenentladung. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 541–543.

—— Specifische Cohäsion und Oberflächenspannung des erstarrenden Goldes. Ann. Phys. Chem., 62, 1897, 694–701.

—— Zur Bestimmung der inneren Reibung fester Körper. Ann. Phys. Chem., 63, 1897, 56–60.

—— Ueber Rotationen im constanten electrischen Felde. Berlin Phys. Ges. Verh., 1897, 32–36.

—— Ueber Schmelzpunkterhöhung durch Druck. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth. 2a*), 53.

—— Ueber Schmelzpunkterhöhung durch Druck und den continuirlichen Uebergang vom festen zum flüssigen Aggregatzustand. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 725–734.

—— Neue erdmagnetische Intensitätsvariometer. Ann. Phys. Chem., 64, 1898, 735–741.

—— Ueber die Bestimmung von Capillarconstanten aus Tropfenhöhen. Ann. Phys. Chem., 65, 1898, 311–319.

—— Ueber die Berührungselectricität zwischen Metallen und Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 535–539.

—— Erwiderung auf Hrn. G. Tammann's Bemerkung. [Siehe Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 496.] Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 1194–1195.

—— Ueber bewegte Körper im elektrischen Felde und über die elektrische Leitfähigkeit der atmosphärischen Luft. Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 531–575.

—— Beobachtungen über die elektrostatische Ablenkung der Kathodenstrahlen. [1899.] Phys. Ztschr., 1, 1900, 15–16.

—— Ueber den inneren Druck in wässerigen Salzlösungen. [1899.] Phys. Ztschr., 1, 1900, 114–116.

—— Ueber Gewichtsänderungen bei chemischer und physikalischer Umsetzung. Phys. Ztschr., 1, 1900, 527–529.

Heydweiller, *Adolf*, & **Kohlrausch,** *Friedrich* [*Wilhelm Georg*]. *See* **Kohlrausch & Heydweiller.**

Heyer, ——. Ueber die Theorie des Stechhebers. [1893.] St. Gallen Ber., 1893–94, 93–94.

Heyer, *Carl*. Ueber Strontiandihydrat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2684–2690.

—— Zur Wasserbestimmung in Strontiandihydrat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 3222–3224.

Heyer, *E.* Hybridationen zwischen Bombyciden. [1898.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 137–138.

Heyer, *Friedrich*. For biographical notice *see* Leopoldina, 29, 1893, 109.

—— Ueber die Veränderung des Klimas und den Einfluss desselben auf Viehzucht und Ackerbau in den grossen Ebenen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. Wetter, 5, 1888, 223–228.

Heyer, *Fritz* (=*Friedrich Ludwig*). Beiträge zur Kenntniss der Farne des Carbon und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete. Bot. Centrbl., 19, 1884, 248–252, 276–284, 310–316, 340–345, 371–376, 385–395.

Heyer, *R.* [Untersuchungen über die "kalten Tage des Mai."] Wetter, 15, 1898, 166–167.

Heyerdahl, ——. Einige Notizen über Thran. Chem. Ztg., 12, 1888, 1475–1476.

Heyerdahl, *Trygve*. *Kane's* reise langs Spitsbergens vestkyst. Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 6, 1895, 37–50.

Heyes, *J*[*ohn*] *F*[*rederick*]. On the tetravalency of oxygen; with remarks on the varying valency of the elements and the present chemical aspect of the valency problem. [1887.] Phil. Mag., 25, 1888, 221–237.

—— On valency, validity, and residual affinity. Phil. Mag., 25, 1888, 297–313.

—— The tetravalency of oxygen. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 534.

Heyfelder, *O*[*skar Ferdinand*]. For biographical notice *see* Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 8, 1891, 767–768.

—— Buchara. Petermann, Mitth., 35, 1889, 163–168, 261–274; 36, 1890, 99–103.

—— Die Entstehung der Kurgane. Petermann, Mitth., 35, 1889, 178–179.

Heyl, *Albert G.* On purulent ophthalmia and its treatment by hot-water applications. Arch. Ophthalm., 15, 1886, 311–317.

—— The visual axis. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol. 3*), 738–746.

Heyl, *Georg* [*Paul*]. Ueber Oxydiphenylenketon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 3033–3035.

—— Ueber Oxydiphenylenketon und *o*-Phenylsalicylsäure. Jl. Prakt. Chem., 59, 1899, 434–463.

Heyl, *Georg* [*Paul*], & **Meyer,** *Victor*. Ueber eine Synthese ungesättigter aromatischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1798–1799.

—— Ueber eine neue Behandlung des Benzol-Problems. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2776–2798.

Heyl, *Paul*, & **Smith,** *Edgar F*[*ahs*]. *See* **Smith & Heyl.**

Heyl, *Paul Renno*. Properties of the locus r=constant, in space of n- dimensions. Pennsylvania Univ. Publ. (Math.), 1, 1897, 33–39.

—— The measure of the bluntness of the regular figures in four dimensional space. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 292, 293–294.

Heylaerts, *F. J. M.* Observations synonymiques et autres relatives à des Psychides avec descriptions de *novæ species*. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xxxiv–xli.

—— Description de deux Bombycides exotiques nouvelles. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xli–xliv.

—— Les Psychides de la Hollande et de la Belgique. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xci–xciii.

—— Notes synonymiques relatives à des Psychides. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xciv.

—— Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle appartenant aux Cossina, *H.-S.* Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xciv–xcv, cl.

—— [Labedera Staudingeri, *n. sp.*] Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xcv–xcvii.

—— Le fourreau, la chrysalide du δ et la femelle de l'Animula dichroa, *H.-S.* Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xcvii–xcviii.

—— Fourreau inédit et chenille de Psychide de l'Afrique méridionale. Eumeta? Zelleri, *m.* Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, xcviii–xcix.

—— Psychide nouvelle de l'Amérique septentrionale. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, ci–cii.

—— La chenille de l'Ecophora flavifrontella, *Hübn.* Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, cl.

—— Remarques psychidologiques. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, ccvii–ccx.

—— On the exotic psychids in the Leyden Museum. Leyden Mus. Notes, 6, 1884, 129–133.

—— [Psychides nouvelles] de l'île de Java. Brux., Soc. Ent. Ann., 29, 1885, lix–lx, lxxv–lxxvi; 30, 1886, xiv–xv.

—— [Psychides nouvelles] de l'île de Sumatra. Brux., Soc. Ent. Ann., 29, 1885, lxix–lxx; 30, 1886, clxxii–clxxiv.

—— Quatre Psychides nouvelles de l'Australie. Brux., Soc. Ent. Ann., 29, 1885, cxix–cxxi.

—— Heterocera récoltés par *M.* Weyers à Sumatra. Brux., Soc. Ent. Ann., 29, 1885, cxši–cxxiii.

—— [Eumeta Leeuweni, *n. sp.*] Brux., Soc. Ent. Ann., 29, 1885, cxlviii–cxlix.

—— Description d'un genre nouveau et d'une espèce nouvelle appartenant aux Cossina, *H.-S.* Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 2, 1885, 172–175.
—— Psychides nouvelles ou moins connues de l'Empire Russe. Mém. Lépidopt., St. Pétersb., 2, 1885, 176–194.
—— Notes lépidoptérologiques. Brux., Soc. Ent. Ann., 31, 1887, vii–xii.
—— Trois Psychides nouvelles. Brux., Soc. Ent. Ann., 31, 1887, lxxxv–lxxxviii.
—— Psyche helicinella, *H.-S.*, et les Psychides à fourreau héliciforme. Tijdschr. Ent. 30, 1887, 3–8.
—— Une Psychide inédite de l'Afrique. Brux., Soc. Ent. Ann., 32, 1888, lix–lxi.
—— Noctuelle inédite de l'île de Sumatra. Brux., Soc. Ent. Ann., 32, 1888. lxi–lxii.
—— [Suana Riemsdyki. *n. sp.*] Brux., Soc. Ent. Ann., 33, 1889, xxv–xxvi.
—— [Nyctemera Ludekingi, r. *Voll. in litt.*] Brux., Soc. Ent. Ann., 33, 1889, xxvi–xxvii.
—— Une Psychide nouvelle de l'Asie centrale. Brux., Soc. Ent. Ann., 33, 1889, lvi.
—— Opmerkingen betreffende Nederlandsche Micro-Lepidoptera. Tijdschr. Ent., 32, 1889, 423–424.
—— Trois nouvelles espèces de Psychides des Indes anglaises. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, x–xii.
—— Une Psychide nouvelle d'Assam. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, xii–xiii.
—— Quatre espèces nouvelles de Glaucopidæ du Brésil. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, xiii–xvi.
—— Descriptions de quelques Hétérocères inédits des Indes Orientales Néerlandaises. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, xvi–xviii, xxvi–xxx; 35, 1891, ccccix–ccccxvii; 36, 1892, 7–16, 43–48.
—— Notes psychidologiques. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, cxxx–cxxxiii.
—— Trois Psychides inédites de l'Afrique orientale méridionale. Brux., Soc. Ent. Ann., 34, 1890, clxxx–clxxxiii.
—— Les Macrolépidoptères de Bréda et de ses environs. [Listes supplémentaires Nos. 9 et 10. Captures de 1882–94.] Tijdschr. Ent., 33, 1890. xxxv–xxxix; 38, 1896, lxvii–lxviii.
—— Deux espèces nouvelles et un genre nouveau de Lépidoptères africains. Brux., Soc. Ent. Ann., 35, 1891, ccclxxiv–ccclxxvi.
—— Descriptions de chenilles de Psychides. [1895.] Tijdschr. Ent., 38, 1896, lxii–lxvi.
—— Remarques psychidologiques et descriptions de nouvelles espèces et variétés. Brux., Soc. Ent. Ann., 44, 1900. 189–190.
See also under **Christoph,** *H[ugo] Th[eodor].*

Heyland, *A.* Ein graphisches Verfahren zur Vorausberechnung von Transformatoren und Mehrphasenmotoren. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894. 561–564.
—— Theory and calculations of asynchronous alternate current motors. Electrician, 36, 1896, 505–508, 578–581. 650–653, 719–721, 753–756.
—— Beitrag zur graphischen Behandlung der verschiedenen Wechselstromprobleme. Elektrotechn. Ztschr., 17, 1896. 618–621, 632–635.
—— [Spannungsabfall bei Wechselstromgeneratoren.] Elektrotechn. Ztschr., 20, 1899, 894.
—— Méthode d'essais des moteurs d'induction. Éclairage Élect., 24 (1900), 17–26, 49–59.
—— Some notes on the design of large alternators. Elect. Rev., 47, 1900. 895–896, 931–932, 971–972.
—— Zur Theorie der Asynchronmotoren. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 146.

Heymann, *Bernhard.* Ueber eine Synthese von Indigodisulfosäure (Indigocarmin). Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1476–1478.
—— Ueber die Synthese von Indigodisulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3066–3071.

Heymann, *Bernhard,* & **Koenigs,** *Wilhelm.* Ueber die Oxydation von Homologen der Phenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 704–706, 3304–3315; 20, 1887, 2390–2397.
—— Ueber einige Lepidinverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1424–1430, 2167–2172.

Heymann, *Bruno.* Beiträge zur pathologischen Anatomie der Rückenmarkscompression. Virchow, Arch., 149, 1897, 526–573.
—— Ueber die Ausstreuung infectiöser Tröpfchen beim Husten der Phthisiker. Ztschr. Hyg., 30, 1899, 139–162.

Heymann, *Bruno,* & **Blumberg,** *M[oritz].* *See* **Blumberg** & **Heymann.**

Heymann, *L.* Absolute Messung der Kapacität eines elektrischen Kondensators mit der Waage. [1899.] Zürich Phys. Ges. Jber., 1899 & 1900, 11–12.

Heymann, *Paul.* Ueber die Anwendung des Cocain im Larynx, Pharynx und in der Nase. [1885.] Berlin. Med. Ges. Verh., 16, 1886 (*Th.* 2), 6–16.
—— Die Anordnung der Drüsen am Stimmbande. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 569.
—— Ueber gutartige Geschwülste der Highmorshöhle. Virchow. Arch., 129, 1892. 214–245.

Heymann, *Ph[ilibert],* & **Gabriel,** *S[iegmund].* *See* **Gabriel** & **Heymann.**

Heymann, *Rudolf.* Ein Beitrag zur Heredität seltenerer Geschwulstformen. Multiple cartilaginäre Exostosen. Virchow, Arch., 104, 1886, 145–156.
—— Zwei Fälle von Lähmung des Musc. crico-thyreoideus. Ein klinischer Beitrag zur Lehre von der Innervation der Kehlkopfmuskeln. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 586–596.
—— Ein Fall von Knochenbildung in der Schleimhaut der Trachea und der grossen Bronchien. Virchow, Arch., 116, 1889, 329–333.
—— Beitrag zur Kenntniss des Epithels und der Drüsen des menschlichen Kehlkopfes im gesunden und im kranken Zustande. Virchow, Arch., 118, 1889, 320–348.
—— Die im Verlaufe der Masern auftretenden Ohrenkrankheiten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 63, 1899, 336–347.

Heymann, *S.* Graue Schotten. (Scotch Greys.) Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886. 236–237.

Heymann, *Th.* Die Ausbildung der Wechselstromformen bei Gegenwart von Kapacität. Zürich Phys. Ges. Jber., 1899 & 1900, 10.

Heymann, *Woldemar.* Ueber Differentialgleichungen, welche durch hypergeometrische Functionen integrirt werden können. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884, 144–159.
—— Zur Integration der Differentialgleichungen. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884, 257–271.
—— Ueber Supplementintegrale. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 231–240.
—— Ueber eine Transformation bei linearen simultanen Differentialgleichungen. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 241–243.
—— Ueber die Integration linearer, nicht homogener Differentialgleichungen. Ztschr. Math. Phys., 30, 1885, 27–51, 79–105; 32, 1887, 22–45.
—— Ueber die Integration der Differentialgleichung

$$\frac{d^n y}{dx^n} + A_m \frac{d^m y}{d\,(lx)^m} + A_{m-1} \frac{d^{m-1} y}{d\,(lx)^{m-1}} + \cdots + A_1 \frac{dy}{d\,(lx)} + A_0 y = 0$$

mit Anwendung auf die Theorie der trinomischen Gleichungen. Math. Ann., 26, 1886, 534–545.
—— Ueber die Auflösung gewisser algebraischer Gleichungen mittelst Integration von Differentialgleichungen. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 102–120, 129–146.

—— Ueber die Auflösung der allgemeinen trinomischen Gleichung $t^n + at^{n-s} + b = 0$. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 223–240.
—— Theorie der trinomischen Gleichungen. Math. Ann., 28, 1887, 61–80.
—— Ueber lineare simultane Differentialgleichungen, welche durch hypergeometrische Functionen integrirt werden können. Ztschr. Math. Phys., 32, 1887, 176–182.
—— Bemerkung über elliptische Integrale. Crelle, Jl. Math., 103, 1888, 87–88.
—— Beiträge zur Transformation der hyperelliptischen Integrale. Ztschr. Math. Phys., 33, 1888, 31–55.
—— Zur Theorie der Differenzengleichungen. Crelle, Jl. Math., 109, 1892, 112–117.
—— Die trinomische und quadrinomische Gleichung in elementarer Behandlungsweise. Ztschr. Math. Phys., 37, 1892, 90–105.
—— Integrable Fälle der Differentialgleichung

$$(p_3 y + p_4)\frac{dy}{dx} + p_3 y^3 + p_2 y^2 + p_1 y + p_0 = 0.$$

Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 84–88.
—— Theorie der An- und Umläufe und Auflösung der Gleichungen vom vierten, fünften und sechsten Grade mittelst goniometrischer und hyperbolischer Functionen. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 267–302.
—— Ueber die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894, 162–182, 193–202, 257–272, 321–354.
—— Die Transformationen und Auflösung der Gleichung fünften Grades in elementarer Darstellung. Ztschr. Math. Phys., 42, 1897, 81–98, 113–121.
—— Ueber die Differentialgleichung

$$\phi(x)\left(\frac{dy}{dx}\right)^2 + \psi(x)\, y\, \frac{dy}{dx} + \chi(x)\, y^2 + \theta(x) = 0.$$

Crelle, Jl. Math., 119, 1898, 253–258.
—— Ueber Winkelteilung mittelst Aranеiden. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899, 263–279.
—— Ueber hypergeometrische Functionen, deren letztes Element speziell ist. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899, 280–288.
—— Ueber Differential- und Differenzengleichungen, welche durch die hypergeometrische Reihe von Gauss integrirt werden können. Crelle, Jl. Math., 122, 1900, 164–171.

Heymans, *G.* Quantitative Untersuchungen über das "optische Paradoxon." Ztschr. Psychol., 9, 1896, 221–255, 420.
—— Aesthetische Untersuchungen in Anschluss an die Lipps'sche Theorie des Komischen. Ztschr. Psychol., 11, 1896, 31–43, 333–352.
—— Erwiderung [an Herrn Müller-Lyer: Ueber Kontrast und Konfluxion]. Ztschr. Psychol., 11, 1896, 432–434.
—— Quantitative Untersuchungen über die Zöllnersche und die Loebsche Täuschung. Ztschr. Psychol., 14, 1897, 101–139.
—— Berichtigung: [Ueber geometrisch-optische Täuschungen]. Phil. Stud., 13, 1898, 613–615.
—— Zur Parallelismusfrage. Ztschr. Psychol., 17, 1898, 62–105.
—— Zur Psychologie der Komik. Ztschr. Psychol., 20, 1899, 164–173.
—— Untersuchungen über psychische Hemmung. Ztschr. Psychol., 21, 1899, 321–359.

Heymans, *J[ean] F[rançois].* Études expérimentales sur le curare et le manganèse. Brux. Soc. Sci. Ann., 10, 1886 (*Pt.* 2), 251–292.
—— La rage. [1886.] Brux. Soc. Sci. Ann., 11, 1887 (*Pt.* 1), 77–79.
—— Ueber die Nervenendigung in der glatten Muskelfaser beim Blutegel. Anat. Anz., 3, 1888, 721; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1888, 556–560.
—— Ueber die relative Giftigkeit der Oxal-, Malon-, Bernstein- und Brenzweinsäure, sowie ihrer Natriumsalze. [1888.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 168–170.
—— L'action toxique et antiseptique du chloroforme et de l'éther. Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 94–95.
—— Ueber Innervation des Froschherzens. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 291.
—— Le bromure d'éthyle comme anesthésique opératoire chez les Céphalopodes. Brux., Ac. Bull., 32, 1896, 578–586.
—— Échanges nutritifs chez les herbivores pendant l'inanition. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 38–48.
—— Ueber die Entgiftung von Malonitril. [1896.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 157–158.
—— Quelques considérations sur la désintoxication physiologique et expérimentale. [1896.] Brux. Soc. Sci. Ann., 21, 1897 (*Pt.* 1), 39–41.
—— Sur la disparition du sang des poisons y injectés. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 12, 1898, 751–755.
—— Désintoxication physiologique et artificielle. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [23]–[24]; Nature, 58 (1898), 482.
—— Désintoxication des poisons cyanogénés par les sels des métaux lourds (d'après les expériences du docteur Meurice). Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 13, 1899, 564–569.
—— Degré de toxicité, rapidité d'absorption et pouvoir d'immunisation de l'arsenic. [D'après les expériences du docteur Morishima.] Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 68–73.
—— Ueber Entgiftung. Deutsch. Natf. Verb., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 23–26, xv.

Heymans, *J[ean] F[rançois],* & **Demoor,** *L.* Étude de l'innervation du cœur des Vertébrés à l'aide de la méthode de Golgi. Arch. de Biol., 13, 1895, 619–676.

Heymans, *J[ean] F[rançois],* & **Gad,** *Johannes.* *See* **Gad & Heymans.**

Heymans, *J[ean] F[rançois],* & **Masoin,** *Paul.* Action antitoxique de l'hyposulfite de soude vis-à-vis du cyanure de potassium et du nitrile malonique. Démonstration expérimentale. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 470–473.
—— L'hyposulfite de soude ne possède pas d'action curative vis-à-vis de l'intoxication par le cyanure de potassium. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 10, 1896, 619–628.
—— Action antitoxique de l'hyposulfite de soude vis-à-vis du nitrile malonique. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 789.
—— Action antitoxique de l'hyposulfite de soude vis-à-vis des dinitriles normaux. Ann. Inst. Pasteur, 11 (1897), 160–176.
—— La toxicité diachronique de quelques composés cyanogénés. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 14, 1900, 209–220.

Heymans, *J[ean] F[rançois],* & **Ronsse,** *I.* Einfluss der Anämie und der Plethora auf die Wirkung des Tetanusgiftes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899 (*Suppl.*), 281–288.
—— Influence de la saignée sur l'intoxication tétanique. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 13, 1899, 461–465.

Heymans, *J[ean] F[rançois],* & **Stricht,** *Omer van der.* Sur le système nerveux de l'Amphioxus et en particulier sur la constitution et la genèse des racines sensibles. Brux., Mém. Couronn. (4° *Ed.*), 56, 1897–98, *No.* 3, 74 pp.

Heymons, *Richard.* Ueber die hermaphroditische Anlage der Sexualdrüsen beim Männchen von Phyllodromia (Blatta, *L.*) germanica. Zool. Anz., 13, 1890, 451–457.

—— Die Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane von Phyllodromia (Blatta) germanica, *L.* [1891.] Ztschr. Wiss. Zool., 53, 1892, 434–536.
—— Ueber die Entwickelung des Ohrwurms (Forficula auricularia, *L.*). Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 127–131.
—— Ueber die Entstehung der Geschlechtszellen bei den Insekten. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 263–269.
—— Zur Entwicklungsgeschichte von Umbrella mediterranea, *Lam.* Ztschr. Wiss. Zool., 56, 1893, 245–298.
—— Ueber die Bildung der Keimblätter bei den Insecten. Berlin Ak. Sber., 1894, 23–27.
—— Ueber die Fortpflanzung der Ohrwürmer. Berlin Natf. Freunde Sber., 1894, 65–66.
—— Die Segmentirung des Insectenkörpers. Berlin Ak. Abh., 1895 (*Anh.*), 39 pp.
—— Bemerkungen zu den von v. Erlanger veröffentlichten "Études sur le développement des Gastéropodes Pulmonés." Zool. Anz., 18, 1895, 400–402.
—— Grundzüge der Entwickelung und des Körperbaues von Odonaten und Ephemeriden. Berlin Ak. Abh., 1896 (*Anh.*), 66 pp.
—— Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Insecta apterygota. Berlin Ak. Sber., 1896, 1385–1389.
—— Ueber die Lebensweise und Entwickelung von Ephemera vulgata, *L.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1896, 82–96.
—— Flügelbilduug bei der Larve von Tenebrio molitor, *L.* Berlin Natf. Freunde Sber., 1896, 142–144.
—— Ueber die abdominalen Körperanhänge der Insekten. Biol. Centrbl., 16, 1896, 854–864.
—— Die Mundteile der Rhynchota (Homo- Heteroptera). Vorläufige Mittheilung. Ent. Nachr., 22, 1896, 173–175.
—— Zur Morphologie der Abdominalanhänge bei den Insekten. Morphol. Jbuch., 24, 1896, 178–204.
—— Ueber die Organisation und Entwickelung von Bacillus Rossii, *Fabr.* Berlin Ak. Sber., 1897, 363–373.
—— Mittheilungen über die Segmentirung und den Körperbau der Myriopoden. Berlin Ak. Sber., 1897, 915–923.
—— Ueber die Bildung und den Bau des Darmkanals bei niederen Insekten. Berlin Natf. Freunde Sber., 1897, 111–119.
—— Ueber die Zusammensetzung des Insektenkopfes. Berlin Natf. Freunde Sber., 1897, 119–123.
—— Ueber den Nachweis der Viviparität bei den Eintagsfliegen. Zool. Anz., 20, 1897, 205–206.
—— Bemerkungen zu den Anschauungen Verhoeff's über die Abdominalanhänge der Insecten. Zool. Anz., 20, 1897, 401–404.
—— Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an Lepisma saccharina, *L.* Ztschr. Wiss. Zool., 62, 1897. 583–631.
—— Zur Entwicklungsgeschichte der Chilopoden. Berlin Ak. Sber., 1898, 244–251.
—— Bemerkungen zu dem Aufsatz Verhoeff's "Noch einige Worte über Segmentanhänge bei Insecten und Myriopoden." Zool. Anz., 21, 1898, 173 180.
—— Beiträge zur Morphologie und Entwicklungsgeschichte der Rhynchoten. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 74, 1899, 349–456.
—— Ueber bläschenförmige Organe bei den Gespensthenschrecken. Ein Beitrag zur Kenntniss des Eingeweidenervensystems bei den Insecten. Berlin Ak. Sber., 1899, 563–575.
—— The development of wings in the larvæ of Tenebrio molitor, *L.* Ent. Record, 11, 1899, 67–68.
—— Die systematische Stellung der Puliciden. Zool. Anz., 22, 1899, 223–240, 301.
Heyn, *Chr.*, & **Rovsing,** *Thorkild.* Das Jodoform als Antiscpt.cum. Fortschr. Med., 5 (1887), 33–47.
—— Gegenbemerkungen an Dr. Poten [über Jodoformuntersuchungen]. Fortschr. Med., 5 (1887), 203–207.
Heyn, *E.* A study of the micro-structure of bronzes. [*Tr.*] Franklin Inst. Jl., 147, 1899, 447–458.
—— Die Theorie der Entbleiung des Rohzinkes. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 59, 1900, 559–561.
Heyn, *Rudolf.* Dachbinderconstruction über einem Maschinenhause. Civilingenieur, 34, 1888, 81–108.
—— Ueber die Wechselbeziehungen zwischen Gewölben und Widerlagsmauern. Civilingenieur, 42, 1896, 253–282.
—— Täuschungen im Hochgebirge. [1896.] Dresden Erdk. Jber., 26, 1898, 3–5.
—— Das doppelte hölzerne Hängewerk im Dachbinder. Hannover Architekt.-Ver. Ztschr., 45, 1899, 373–394.
Heyne, *Alexander.* Neue und wenig bekannte melanistische Formen europäischer Grossschmetterlinge. [1899.] Zürich, Soc. Ent., 14, [1900], 97–98, 105–106.
Heyne, *Max.* Ueber einen Fall von allgemeiner cutaner und sensorischer Anästhesie. [1890.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 47, 1891, 75–88.
Heynemann, *D. F.* Studien über einige wenig gekannten Gattungen. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 11 (1884), 1–16.
—— Arion, Letourneuxia, Geomalacus. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 16, 1884, 178–180.
—— Ueber naturwissenschaftliche Museen und ihre Einrichtungen. [1884.] Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1885, 73–74.
—— Ueber Vaginula-Arten im British Museum (Natural History) in London. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 1–16.
—— Ueber Chlamydephorus. *Binney.* Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 17–20.
—— Ueber die Vaginula-Arten Afrikas. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 83–128.
—— Die nackten Landpulmonaten des Erdbodens. Deutsch. Malakozool. Ges. Jbüch., 12 (1885), 236–330.
—— Die Afrikanische Flussmuschel-Gattung Ætheria. Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1894, lxxxix–xc.
—— Zur Geschichte der Gattung Aspidoporus, *Fitzinger.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 30, 1898, 108–111.
Heynemann, *Newton.* Die Art der Blutgefässvertheilung im Herzen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 552.
Heynsius, *A*[*driaan*]. For biographical notice and works *see* Leopoldina, 21, 1885, 213.
—— Over de verbouding der einwitstoffen tegenover zouten van alkaliën en van alkalische aarden. [1884.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 1, 1885, 130–131; Pflüger, Arch. Physiol., 34, 1884, 330–334.
Heyroth, *Anton.* Ueber den Reinheitzustand des natürlichen uud künstlichen Eises. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 4, 1888, 1–27.
—— Untersuchungen über Preaskohlen. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 7, 1891, 374–381.
—— Ueber eine Reiseausrüstung für Zwecke der Entnahme und bakteriologischen Untersuchung von Wasserproben. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 7, 1891, 381–388.
Heyrowsky, *C.* Aythia marila und Querquedula angustirostris in Böhmen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 16, 1892, 193.
—— Zwei Rackelhähne in Böhmen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 51.
—— Die schwarzschwänzige Uferschnepfe, Limosa ægocephala, Brutvogel in Böhmen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 17, 1893, 111; 19, 1895, 127–128.
—— Cygnus musicus in Böhmen. Wien Ornith. Ver. Mitth., 19, 1895, 27.
Heyrowsky, *Emil.* *Methode zur Erprobung der im Bergbaue verwendeten Explosivstoffe. [1883.] Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 32, 1884 (*Beil.*), 4–9.

—— Das Kohlenvorkommen und der Kohlenbergbau in Oberbayern. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 32, 1884, 431–434, 447–449.

Heya, *W. E.*, & **Budenberg,** *C. F. See* **Budenberg & Heya.**

Heyting, *Th. A. L.* Beschrijving der onder-afdeeling Groot-Mandeling en Batang-Natal. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 14, 1897, 209–320.

Heywood, *H.* On an artificial mineral from the brick-work of a blast-furnace. [1888.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 20, [1889], 116–117.

—— The rainfall in the Society's district in 1897. Cardiff Nat. Soc. Trans., 30, 1899, 16–26.

—— Meteorological observations in the Society's district, 1898[–99]. Cardiff Nat. Soc. Trans., 31, 1900, 54–69; 32, 1901, 10–28.

Heywood, *James.* For biographical notice *see* Meteorol. Soc. Quart. Jl., 24, 1898, 101.

Hibbard, *A. S.*, **Carty,** *J. J.*, & **Pickernell,** *F. A.* Une ère nouvelle en téléphonie. [*Extrait.*] Ann. Télégr., 16, 1889, 389–404.

Hibbard, *Cleon Melville*, & **Morrissey,** *Michael J.* Glycosuria in diphtheria. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 78–81; Jl. Exper. Med., 4, 1899, 137–147.

Hibbard, *Cleon Melville*, & **White,** *Franklin Warren.* The leucocytosis of labor and the puerperium. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 639–646.

Hibbard, *Henry D.* Sand on pig iron and its avoidance. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1896 (*No.* 2), 168–178.

Hibbard, *P*[*aul*] *L.* Quick estimation of starch. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 64–68.

Hibberd, *D. P.*, & **Leavenworth,** *F*[*rancis*] *P.* Observations of Comet 1889 V, made at the Haverford College Observatory. Astr. Jl., 9, 1890, 192.

See also **Leavenworth & Hibberd.**

Hibberd, [*James*] *Shirley.* For biography *see* Jl. Bot., 28, 1890, 382; Nature, 43, 1891, 87.

—— On the origin and history of the florists' Auricula. Hortic. Soc. Jl., 7, 1886, 191–208.

—— The origin of the florist's carnation. Hortic. Soc. Jl., 11, 1889, 304–310.

—— Progress in chrysanthemums. Hortic. Soc. Jl., 12, 1890, 137–148.

—— Report on the varieties of ivies in the Society's Garden at Chiswick. Hortic. Soc. Jl., 12, 1890, 387–395.

—— The origin of the florist's Dahlia. [1890.] [*Posth.*] Hortic. Soc. Jl., 13, 1891, 1–14.

Hibbert, *H.*, & **Millington,** *J. P. See* **Millington & Hibbert.**

Hibbert, *H. F.* Stock-dove in Co. Galway. Irish Natlist., 5, 1896, 192.

Hibbert, *Walter.* The chemistry of the secondary cell. Electrician, 27, 1891, 229–230.

—— On a permanent magnetic field. [1891.] London Phys. Soc. Proc., 11, 1892, 306–314; Phil. Mag., 33, 1892, 307–314.

—— [The electro-chemical equivalent of zinc.] Electrician, 31, 1893, 159.

—— The Gladstone "law" in physical optics, and the true volume of liquid matter. London Phys. Soc. Proc., 13, 1895, 670–697; Phil. Mag., 40, 1895, 321–345.

—— A one-volt standard cell. Electrician, 37, 1896, 320.

Hibbert, *Walter*, & **Gladstone,** *John Hall. See* **Gladstone & Hibbert.**

Hibbins, *William George.* Experiments upon the action of engine-governors. Inst. Civ. Engin. Proc., 137, 1899, 376–401.

Hibba, *Joseph Gillangham.* The atomic weights of nitrogen and arsenic. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 1044–1050.

Hibbs, *Joseph Gillangham*, & **Smith,** *Edgar F*[*ahs*]. Action of metallic magnesium upon manganous salts. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 822–823.

See also **Smith & Hibbs.**

Hibbs, *Russell A.* The treatment of abscess in connection with tuberculous joint disease. [1896.] N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 662–665.

Hibler, *E. von.* Ueber das konstante Vorkommen von Spaltpilzeinschlüssen in den Zellen bei Eiterungsprozessen des Menschen nebst experimentellen Beiträgen zur Kenntnis und diagnostischen Bedeutung solcher Befunde. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 33–50, 113–136.

—— Beiträge zur Kenntnis der durch anaërobe Spaltpilze erzeugten Infektionserkrankungen der Tiere und des Menschen, sowie zur Begründung einer genauen bakteriologischen und pathologisch-anatomischen Differentialdiagnose dieser Prozesse. [Vorläufige Mitteilung.] Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 25, 1899, 513–531, 593–613, 631–634, 770.

Hibsch, *Josef Emanuel.* Ueber einige minder bekannte Eruptivgesteine des böhmischen Mittelgebirges. [1887.] Min. Petr. Mitth., 9, 1888, 232–268.

—— Der Doleritstock und das Vorkommen von Blei- und Silbererzen bei Rongstock im böhmischen Mittelgebirge. Wien, Geol. Verh., 1889, 204–210.

—— Gangförmiges Auftreten von doleritischem Nephelinit in der Umgebung des Schreckenstein im böhmischen Mittelgebirge. Min. Petr. Mitth., 12, 1891, 167–168.

—— Einige Gesteine aus Paraguay. Min. Petr. Mitth., 12, 1891, 253–255.

—— Kurze Uebersicht des allgemeinen geologischen Aufbaues des "böhmischen Mittelgebirges." [1892.] Min. Petr. Mitth., 12, 1891, 397–407.

—— Die Insel älteren Gebirges und ihre nächste Umgebung im Elbthale nördlich von Tetschen. Wien, Geol. Jbuch., 41, 1892, 235–288.

—— Beiträge zur Geologie des böhmischen Mittelgebirges [1894–1900.] Min. Petr. Mitth., 14, 1895, 95–113, 282; 19, 1900, 489–497.

—— Erläuterungen zur geologischen Specialkarte des böhmischen Mittelgebirges. Blatt I (Umgebung von Tetschen). [Blatt III (Bensen). Blatt II (Rongstock-Bodenbach).] [1895–99.] Min. Petr. Mitth., 15, 1896, 201–290, 495, 498; 17, 1898, 1–96; 19, 1900, 1–101.

—— Das körnige Gestein von Rongstock. Min. Petr. Mitth., 15, 1896, 487–489.

—— Kaukasische Quarzbasalte mit abweichend entwickelten Feldspathen und Augiten. [1897.] Min. Petr. Mitth., 17, 1898, 285–286.

—— Schädeltheil einer Saiga-Antilope (Saiga prisca, *Nehring?*) aus diluvialem Lehm der Umgebung von Tetschen a. d. Elbe. Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 1), 60–63.

—— Versuch einer Gliederung der Diluvialgebilde im nordböhmischen Elbthale. Wien, Geol. Jbuch., 49, 1900, 641–648.

Hibsch, *Josef Emanuel*, & **Beck,** [*Carl*] *Richard. See* **Beck & Hibsch.**

Hice, *Richard R.* The inner gorge terraces of the Upper Ohio and Beaver rivers. Amer. Jl. Sci., 49, 1895, 112–120.

Hice, *Richard R.*, & **Foshay,** *P. Max. See* **Foshay & Hice.**

Hicguet, [*Dieudonné*]. Papillome de la vessie; hématuries graves; cystotomie sus-pubienne; extraction; guérison. Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 4, 1890, 28–46.

Hick, *Thomas.* For biography and list of works *see* Jl. Bot., 34, 1896, 488; 35, 1897, 193–196; Manchester Micr. Soc. Trans., 1896, 105–106; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, lxiii–lxv; Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 234–239.

—— On protoplasmic continuity in the Florideæ. Jl. Bot., 22, 1884, 33–38, 65–71.

—— Protoplasmic continuity in plants. Nature, 30, 1884, 216; 31, 1885, 459.

—— Protoplasmic continuity in the Fucaceæ. Jl. Bot., 23, 1885, 97–102, 354–357.
—— On the caulotaxis of British Fumariaceæ. Jl. Bot., 23, 1885, 257–260.
—— On the physiology of some Phæophyceæ. Brit. Ass. Rep., 1887, 761–763.
—— The mechanical tissues of plants. Manchester Micr. Soc. Trans., 1889, 74–83.
—— On a case of apogamy in Vaucheria hamata (*Vauch.*), *Lyngb.* Brit. Ass. Rep., 1890, 872.
—— Volvox. Manchester Micr. Soc. Trans., 1891, 12–18.
—— Calamostachys Binneyana (*Schimp.*). Brit. Ass. Rep., 1892, 776; Geol. Mag., 10, 1893, 85; Yorks. Geol. Soc. Proc., 12, 1895, 279–293.
—— On a new fossil plant from the Lower Coal-Measures. [1891.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 29, 1893, 86–102, 216.
—— Modern views of the plant cell. Manchester Micr. Soc. Trans., 1893, 7–19.
—— On the primary structure of the stem of Calamites. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894, 158–170.
—— Mohl's "Primordial utricle." Nature, 50 (1894), 173.
—— On some of the characteristics of the plants of the Coal Measures. [1895.] Manchester Micr. Soc. Trans., 1894, 55–63.
—— On the present state of our knowledge of the Yorkshire Calamitæ. [1891.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 12, 1895, 1–8.
—— On Kaloxylon Hookeri, *Will.*, and Lyginodendron Oldhamium, *Will.* [1894.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 109–117.
—— On a method of double-staining plant tissues. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 133–136.
—— On the structure of the leaves of Calamites. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 9, 1895, 179–190.
—— On a sporangiferous spike, from the Middle Coal Measure, near Rochdale. [1895.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 10, 1896, 73–79.
—— On Rachiopteris cylindrica, *Will.* [1896.] [*Posth.*] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, No. 1, 14 pp.
—— On some recent advances in British palæobotany. [1895.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 13, 1899, 43–57.
Hick, *Thomas,* & **Cash,** *William.* Contributions to the fossil flora of Halifax. Part iv. [1884.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 8 (1882–84), 370–377.
—— The structure and affinities of Lepidodendron. [1889.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 11, 1891, 316–332.
Hick, *Thomas,* & **Lomax,** *James.* On a new sporiferous spike from the Lancashire Coal Measures. [1893.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 8, 1894, 22–29.
Hickel, *Robert,* & **Dufour,** *Léon* [*Marie*]. *See* **Dufour** & **Hickel.**
Hicken, *Cristóbal M.* La yerba-mate. Argentina Soc. Ci. An., 50, 1900, 56–66.
Hickley, *J. G.* *A fine prominence. Observatory, London, 3, 1880, 541–542.
Hickman, *J.* Delhi boil. Practitioner, 36, 1886, 18–28.
—— On the relation of food to work. Dublin Jl. Med. Sci., 86, 1888, 9–17.
—— The work and rations of the soldier. Dublin Jl. Med. Sci., 86, 1888, 193–202, 304–316.
Hickman, *J. B.* Notes on Monterey conifers. Erythea, 4, 1896, 194–195.
Hickman, *W. A.* List of birds observed at Pictou, Nova Scotia, from first of January to first of July, 1895. [1896.] Ottawa Natlist., 9, 1895, 231–235.
Hicks, *Edwin F.* On the formation of citric acid by the oxidation of cane-sugar. Chem. News, 72, 1895, 165–166.
Hicks, *Gilbert H.* Erysimum cheiranthoides. Bot. Gaz., 14, 1889, 130.
—— Carex arctata, *Boott., var.* Faxoni, *Bailey.* Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 374–375.
—— The Linnæa: an international botanic garden in the Alps of Switzerland. Garden & Forest, 7, 1894, 142–143.
—— Oil-producing seeds. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1895, 185–204.
—— The effect of some chemical fertilizers upon the germination of seeds. Amer. Ass. Proc., 1898, 428–429.
—— Grass seed and its impurities. [*Posth.*] U. S. Dept. Agr. Yearb., 1898, 473–494.
Hicks, *Gilbert H.,* & **Dabney,** *John C.* The superior value of large, heavy seed. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1896, 305–322.
Hicks, *H. D.* Coca. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 216–217.
Hicks, *Henry.* For biography and works *see* Anthrop. (Paris), 10, 1899, 735; Geol. Mag., 6, 1899, 574–575; Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, lviii–lix; Nature, 61 (1899–1900), 109–110; Roy. Soc. Proc., 75, 1905, 106–109.
—— *St. David's rocks and universal law. Science, 2, 1883, 167–169.
—— *On the Cambrian conglomerate resting upon and in the vicinity of some pre-Cambrian rocks (the so called intrusive masses) in Anglesey and Caernarvonshire. [1883.] Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 187–199.
—— On the pre-Cambrian rocks of Pembrokeshire with especial reference to the St. David's district. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 507–547.
—— On the Ffynnon Beuno and Cae Gwyn bone caves, North Wales. Brit. Ass. Rep., 1885, 1021–1023; Geol. Mag., 3, 1886, 566–571.
—— The classification of stratified rocks. Geol. Mag., 2, 1885, 358–359.
—— Results of recent researches in some bone-caves in North Wales (Ffynnon Beuno and Cae Gwyn). [With a note on the animal remains, by W. Davies.] [1885.] Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 3–19.
—— Report[s] of the Committee...appointed for the purpose of exploring the caves of North Wales. Brit. Ass. Rep., 1886, 219–223; 1887, 301–303.
—— Evidence of pre-glacial man in North Wales. Brit. Ass. Rep., 1886, 839.
—— Further proofs of the pre-Cambrian age of certain granitoid, felsitic, and other rocks in N. W. Pembrokeshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 351–356.
—— Evidence of man and pleistocene animals in North Wales prior to glacial deposits. Nature, 34, 1886, 216.
—— On some recent researches in bone-caves in Wales. [1884.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 1–20, x.
—— On some recent views concerning the geology of the north-west Highlands of Scotland. [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 43–65.
—— The faunas of the Ffynnon Beuno caves, and of the Norfolk Forest Bed. Geol. Mag., 4, 1887, 105–107.
—— The Cambrian rocks of North America. Geol. Mag., 4, 1887, 155–158.
—— La géologie du nord du Pays de Galles. Congr. Géol. Int. C. R., 1888, 267–290.
—— The Dimetian of St. David's. Geol. Mag., 5, 1888, 47–48.
—— On the Cae Gwyn cave, North Wales. With a note by C. E. De Rance. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 561–576.
—— On some further researches in bone-caves in North Wales. [1886.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 14–18.
—— Stenotheca, *Salter.* Geol. Mag., 6, 1889, 288.
—— Pre-historic man in Britain. [1889.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 147–154.
—— The rocks of St. David's. Geol. Mag., 7, 1890, 401–402.
—— On pre-Cambrian rocks occurring as fragments in the Cambrian conglomerates in Britain. Geol. Mag., 7, 1890, 516–518.

—— The effects produced by earth-movements on pre-Cambrian and Lower Palæozoic rocks in some sections in Wales and Shropshire. Geol. Mag., 7, 1890, 558–560.
—— A comparison between the rocks of south Pembrokeshire and those of north Devon. Brit. Ass. Rep., 1891, 641–642.
—— On the evidences of glacial action in Pembrokeshire, and the direction of ice-flow. Brit. Ass. Rep., 1891, 649.
—— On some recently exposed sections in the glacial deposits at Hendon. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 575–584.
—— On the 'Grampian Series' (pre-Cambrian rocks) of the central Highlands. Brit. Ass. Rep., 1892, 712–713.
—— Excursion to Hendon and Finchley. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 334–337.
—— The fauna of the Olenellus zone in Wales. Geol. Mag., 9, 1892, 21–24.
—— On the discovery of mammoth and other remains in Endsleigh Street and on sections exposed in Endsleigh Gardens, Gordon Street, Gordon Square, and Tavistock Square, London. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 453–467.
—— On the base of the Cambrian in Wales. Brit. Ass. Rep., 1893, 750–752.
—— Some examples of folds and faults in the Devonian rocks at and near Ilfracombe, north Devon. Geol. Mag., 10, 1893, 3–9.
—— The pre-Cambrian rocks of Wales. Geol. Mag., 10, 1893, 396–401.
—— On the homes and migrations of the earliest forms of animal life as indicated by recent researches. Brit. Ass. Rep., 1894, 657.
—— On some lacustrine deposits of the glacial period in Middlesex. Brit. Ass. Rep., 1894, 659.
—— On some life zones in the Lower Palæozoic rocks of the British areas, as defined mainly by researches during the past 30 years. Geol. Mag., 1, 1894, 368–371, 399–405, 441–448.
—— Excursion to North Finchley and Whetstone. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 367–368.
—— On the pre-Cambrian and Cambrian rocks of South Wales. Cardiff Nat. Soc. Trans., 27, 1895, 90–95.
—— On the genus Plutonides (*non* Plutonia) from the Cambrian rocks of St. David's. Geol. Mag., 2, 1895, 230–231.
—— The Palæozoic rocks of west Somerset and north Devon, with special reference to the districts to be visited during the long excursion of 1896. Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 357–370, xii.
—— On the Morte slates, and associated beds, in north Devon and west Somerset. Part I. [Part II. With descriptions of the fossils by the Rev. G. F. Whidborne.] Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 254–270; 53, 1897, 438–458.
—— The age of the Morte slate fossils. Geol. Mag., 4, 1897, 105–109.
—— [Presidential Address.] On some recent evidence bearing on the geological and biological history of early Cambrian and pre-Cambrian times. Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, lxv–xcii.
—— [Presidential Address.] On the evidences of the antiquity of man furnished by ossiferous caverns in glaciated districts in Britain. Geol. Soc. Quart. Jl., 54, 1898, lxxviii–cii.

Hicks, *Henry* (*et alii*). Discussion sur la question de la classification du Cambrien-Silurien. Congr. Géol. Int. C. R., 1888, 221–232.

Hicks, *J*[*ames*] *J.* [Bartrum's open-scale barometer.] [1891.] Nature, 49 (1893–94), 488.

Hicks, *J*[*ohn*] *Sibley*, **Melly,** *William R.*, & **Herdman,** *William A*[*bbott*]. *See* **Melly, Hicks** & **Herdman.**

Hicks, *John Braxton.* For biography and works *see* Leopoldina, 33, 1897, 157–158; Nature, 56 (1897), 470–471.

Hicks, *Lewis Ezra.* The Dakota group south of the Platte river in Nebraska. Amer. Ass. Proc., 1885, 217–219.
—— The test well in the Carboniferous formation at Brownville, Nebraska. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 159–160.
—— The Permian formation in Nebraska. Amer. Ass. Proc., 1886, 216–217; Amer. Natlist., 20, 1886, 881–883.
—— Some typical well-sections in Nebraska. Amer. Ass. Proc., 1886, 217–219.
—— The Lincoln salt-basin. Amer. Ass. Proc., 1886, 219.
—— The Niobrara river, considered with reference to its capacity for irrigation. Amer. Geologist, 1, 1888, 69–76.
—— Geyserite in Nebraska. Amer. Geologist, 1, 1888, 277–280.
—— The reef-builders. Amer. Geologist, 1, 1888, 297–305.
—— [Volcanic dust compared with geyserite from Nebraska.] Amer. Geologist, 2, 1888, 64.
—— [A green quartzyte from Nebraska.] Amer. Geologist, 2, 1888, 351–352.
—— Note on Mr. Merrill's letter. [The literature of geyserite.] Amer. Geologist, 2, 1888, 437.
—— Soils of Nebraska as related to geological formations. Amer. Geologist, 3, 1889, 36–45.
—— An old lake bottom. [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, 1891, 25–30.
—— The evolution of the Loup rivers in Nebraska. Science, 19, 1892, 59–60, 137.
—— Storage of storm-waters on the Great Plains. Science, 19, 1892, 183–184.
—— Readjustments of the Loup rivers: examples of abstraction due to unequal declivities. Science, 19, 1892, 288–290.
—— Some elements of land sculpture. Amer. Geol. Soc. Bull., 4, 1893, 133–146.
—— The convex profile of bad-land divides. Science, 21, 1893, 232–233.

Hicks, *William Mitchinson.* *On the steady motion and small vibrations of a hollow vortex. [1883.] Phil. Trans., 175, 1885, 161–195.
—— On Boltzmann's theorem. Brit. Ass. Rep., 1885, 905.
—— On the constitution of the luminiferous ether on the vortex atom theory. Brit. Ass. Rep., 1885, 930.
—— On some irregularities in the values of the mean density of the Earth, as determined by Baily. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 156–161.
—— Researches on the theory of vortex rings. Part II. [1885.] Phil. Trans., 176, 1886, 725–780.
—— A vortex analogue of static electricity. Brit. Ass. Rep., 1888, 577–578.
—— On the self-induction and on the gravity-potential of a ring. Phil. Mag., 38, 1894, 456–472.
—— [Presidential address to the Math. and Phys. Sci. Sect. Theories of the ether.] Brit. Ass. Rep., 1895, 595–606.
—— On bicyclic vortex aggregates. Brit. Ass. Rep., 1895, 612.
—— On Hill's spherical vortex. Brit. Ass. Rep., 1895, 612–613.
—— An apparatus for the analysis of alternating currents. Electrician, 34, 1895, 698–700.
—— [The Röntgen rays.] [1896.] Nature, 53 (1895–96), 413.
—— Researches in vortex motion. Part III. On spiral or gyrostatic vortex aggregates. [1898.] Phil. Trans. (A), 192, 1899, 33–99.

Hicks, *William Mitchinson*, & **O'Shea,** *L*[*ucius*] *Trant.* Some notes on the preparation of pure iron by electrolysis. Electrician, 35, 1895, 843–844.

Hickson, *Sydney J*[*ohn*]. The retina of insects. Nature, 31, 1885, 341–342, 433.
—— The eye and optic tract of insects. Quart. Jl. Micr. Sci., 25, 1885, 215–251.

—— Preliminary notes on certain zoological observations made at Talisse Island, North Celebes. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 322–325.
—— [Omzwervingen in Noord-Celebes.] [*Tr.*] Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 4, 1887 (*Art.*), 132–161.
—— Cocoa-nut pearls. Nature, 36, 1887, 157.
—— On a new species of the genus Atya (*A. Wyckii*) from Celebes. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 357–362.
—— On the sexual cells and the early stages in the development of Millepora plicata. [1887.] Phil. Trans. (B), 179, 1889, 193–204.
—— Over voortplantingsorganen van de Milleporidæen. [1888.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, 1889, xxxvi–xxxvii.
—— On the meaning of the ampullæ in Millepora Murrayi. Brit. Ass. Rep., 1890, 863–864.
—— On the male gonangia of Distichopora and Allopora. Brit. Ass. Rep., 1890, 864.
—— The affinities of Heliopora cærulea. Nature, 42, 1890, 370.
—— On the maturation of the ovum and the early stages in the development of Allopora. Quart. Jl. Micr. Sci., 30, 1890, 579–598.
—— Preliminary report on a collection of Alcyonaria and Zoantharia from Port Phillip. Victoria Roy. Soc. Proc., 2, 1890, 136–140.
—— Animal life on a coral reef. Nature, 44, 1891, 90–91.
—— The medusæ of Millepora Murrayi and the gonophores of Allophora and Distichopora. Quart. Jl. Micr. Sci., 32, 1891, 375–407.
—— The medusæ of Millepora and their relations to the medusiform gonophores of the Hydromedusæ. [1891.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 147–148.
—— Report on the occupation of the table [at the Laboratory of the Marine Biological Association at Plymouth]. Some preliminary notes on the anatomy and habits of Alcyonium digitatum. Brit. Ass. Rep., 1892, 360–362; Cambridge Phil. Soc. Proc., 7, 1892, 305–308.
—— Reports on the zoological collections made in Torres Straits by Prof. A. C. Haddon, 1888–89. Notes on a small collection of Hydrocorallinæ. [1892.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 496–510.
—— The reported volcanic eruption at Great Sangir. Nature, 46, 1892, 287–288.
—— Note on the female gonophores of Errina labiata. Zool. Anz., 15, 1892, 237–238.
—— The early stages in the development of Distichopora violacea, with a short essay on the fragmentation of the nucleus. [1893.] Quart. Jl. Micr. Sci., 35, 1894, 129–158.
—— Note on the parasitism of chelifers on beetles. [1893.] Zool. Anz., 16, 1894, 93.
—— On the development of Alcyonium. Brit. Ass. Rep., 1894, 345.
—— The fragmentation of the oosperm nucleus in certain ova. [1892.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 12–17.
—— A revision of the genera of the Alcyonaria stolonifera, with a description of one new genus and several new species. [1892.] Zool. Soc. Trans., 13, 1895, 325–347.
—— The classification of the Alcyonaria. Congr. Int. Zool. C. R., 1895, 352–356.
—— The anatomy of Alcyonium digitatum. Quart. Jl. Micr. Sci., 37, 1895, 343–388.
—— The distribution of the fresh-water fauna. Manchester Micr. Soc. Trans., 1896, 88–99.
—— On the ampullæ in some specimens of Millepora in the Manchester Museum. [1896.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 41, 1897, No. 5, 4 pp.
—— The coral reef at Funafuti. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 439.
—— Torsion in Mollusca. [1897.] Jl. Conch., 9, 1898–1900, 9–15.
—— Report on Mr. J. H. Wadsworth's collection of material for the study of the embryology of Alcyonium. Brit. Ass. Rep., 1898, 585–586.
—— Rotifers in Lake Bassenthwaite. Nature, 58 (1898), 200.
—— On the species of the genus Millepora: a preliminary communication. Zool. Soc. Proc., 1898, 246–257.
—— Notes on the collection of specimens of the genus Millepora obtained by Mr. Stanley Gardiner at Funafuti and Rotuma. Zool. Soc. Proc., 1898, 828–833.
—— Zoophytes. [Presidential address.] Manchester Micr. Soc. Trans., 1899, 26–35.
—— The medusæ of Millepora. [1899.] Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 3–10.
—— The nuclei of Dendrocometes. Brit. Ass. Rep., 1900, 784.
—— The reproduction and life-history of the Protozoa. [Presidential address.] Manchester Micr. Soc. Trans., 1900, 25–31.
Hida [? Hidaka], *Mitsuzō*, & **[Colcert ?]**, *O. See* **[Colcert ?] & Hida [? Hidaka]**.
Hidalgo, *Joaquin* González. *See* **González Hidalgo, *Joaquín***.
Hidalgo, *L.* Escursione nei Mensa. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 31, 1894, 393–399.
Hidalgo, *St.* Itinerario della marcia eseguita attraverso il Dembelas dal 15 maggio al 17 giugno 1890. [Italia], Soc. Geogr. Boll., 27, 1890, 973–978.
Hidalgo Carpio, *Luis.* *Experimentos hechos con el principio activo de la semilla del Theretia Iccotli (codo de fraile). [1872.] Naturaleza, 2, 1873, 190–194.
Hidden, *William Earl.* Mineralogical notes. Amer. Jl. Sci., 29, 1885, 249–251; 36, 1888, 380–383; 41, 1891, 439–440; 46, 1893, 254–257.
—— On the minerals of North Carolina. California Min. Bur. Rep., 5, 1885, 182–183.
—— On hanksite, a new anhydrous sulphato-carbonate from San Bernardino county, California. [1885.] N. Y. Ac. Ann., 3, 1883–85, 238–241.
—— On two masses of meteoric iron, of unusual interest. Amer. Jl. Sci., 31, 1886, 460–465.
—— Contributions to mineralogy. With crystallographic notes by A. des Cloizeaux. Amer. Jl. Sci., 32, 1886, 204–211.
—— A new meteoric iron from Texas. Amer. Jl. Sci., 32, 1886, 304–306.
—— Recent discovery of emeralds and hiddenite in North Carolina. Amer. Jl. Sci., 32, 1886, 483–484.
—— Preliminary note on an iron meteorite from Maverick Co., Texas. [1886.] N. Y. Ac. Trans., 5, 1885–86, 231.
—— A notable discovery of precious stones in Alexander county, N. C. [1886.] N. Y. Ac. Trans., 6 (1886–87), 2–4.
—— A recently discovered meteoric iron from Independence Co., Arkansas. School of Mines Quarterly, N. Y., 7, 1886, 188–191.
—— On false pseudomorphs of quartz. School of Mines Quarterly, N. Y., 7, 1886, 334–338.
—— On a meteoric iron from South Carolina. [1886.] School of Mines Quarterly, N. Y., 8, 1887, 31–34.
—— On the iron meteorite which fell near Mazapil, Mexico, during the star-shower of November 27th, 1885. [1887.] N. Y. Ac. Ann., 4, 1887–89, 45–65; Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 221–226.
—— [Discovery of a new twinning law in the crystals of the mineral zircon.] [1887.] N. Y. Ac. Trans., 7, 1887–88, 6.
—— On edisonite, a fourth form of titanic acid. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 272–274.
—— [Two new mineral species, auerlite, a silico-phosphate of thorium, and sulphohalite, a combination of chloride and sulphate of sodium.] [1888.] N. Y. Ac. Trans., 8, 1888–89, 8–9.

—— Preliminary notice of a new yttrium silicate. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 430–431.
—— Zoisite from the Flat Rock mine, Mitchell Co., North Carolina. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 154.
—— Two new localities for turquoise. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 400–402; Ztschr. Kryst., 22, 1894, 552–553.
—— Occurrence of sperrylite in North Carolina. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 381–383.
—— The Hayden Creek, Idaho, meteoric iron. Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 367–368.

Hidden, *William Earl,* & **Hillebrand,** *William Francis.* On mackintoshite, a new thorium and uranium mineral; with analyses. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 98–103.
—— Description of rowlandite. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 208–212.

Hidden, *William Earl,* & **Judd,** *John Wesley.* *See* **Judd** & **Hidden.**

Hidden, *William Earl,* & **Mackintosh,** *James B[uckton].* On herderite (?), a glucinum calcinm phosphate and fluoride, from Oxford county, Maine. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 135–138.
—— On a new thorium mineral, auerlite. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 461–463; Ztschr. Kryst., 15, 1889, 295–297.
—— On a new sodium sulphato-chloride, sulphohalite. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 463–464; Ztschr. Kryst., 15, 1889, 294–295.
—— A description of several yttria and thoria minerals from Llano county, Texas. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 474–486.
—— Eudialyte (?) from an Arkansas locality. Preliminary notice. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 494.
—— On the occurrence of polycrase, or of an allied species, in both North and South Carolina. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 302–306; 41, 1891, 423–425.
—— Mineralogical notes. [Auerlite, sulphohalite. On the composition of the fayalite from Cheyenne Mt., Colorado.] Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 438–439.

Hidden, *William Earl,* & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* On hamlinite, a new rhombohedral mineral from the herderite locality at Stoneham, Me. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 511–513.

Hidden, *William Earl,* & **Pratt,** *Joseph Hyde.* On rhodolite, a new variety of garnet. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 294–296.
—— Twinned crystals of zircon, from North Carolina. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 323–326.
—— On the associated minerals of rhodolite. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 463–468.

Hidden, *William Earl,* & **Washington,** *Henry S.* Contributions to mineralogy. Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 501–507.

Hidegh, *Kálmán* (= *Koloman*). *Chemische Analyse ungarischer Fahlerze. Min. Petr. Mitth., 2, 1880, 350–358.

Hiecke, *Richard.* Ueber die Deformation elektrischer Oscillationen durch die Nähe geschlossener Leiter. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 134–166.
—— Verfahren zur Aufsuchung einer Erdableitungsstelle in Parallelschaltungsnetzen. Elektrotechn. Ztschr., 13, 1892, 534–535.
—— Eine weitere einfache Methode zur Bestimmung von Selbstinduktionskoëfficienten. Elektrotechn. Ztschr., 15, 1894, 651–652.

Hiecke, *Richard,* & **Czermak,** *Paul.* *See* **Czermak** & **Hiecke.**

Hiecke, *Richard,* & **Grau,** *August.* *See* **Grau** & **Hiecke.**

Hieke, *Emil.* Berechnung und Wahl der Kessel für Warmwasserbeizungen. Dinglers Polytechn. Jl., 287, 1893, 271–278.

Hielbig, *C.* Systematischer Gang zur Prüfung des schwefelsauren und salzsauren Chinins der Apotheken. Pharm. Ztschr. Russland, 27, 1888, 257–261.
—— Praktische Methode zur Bestimmung von Quecksilber im Harn. Pharm. Ztschr. Russland, 27, 1888, 455–458.

Hielscher, *Carl.* Ueber den jährlichen Bastzuwachs einiger Bäume. Halle Natf. Ges. Abh., 16, 1886, 111–139.

Hielscher, *R[obert].* Ueber *a*-Methylpyrrolin, *N*-methyl-*a*-methylpyrrolin und *N*-Methyl-*a*-Methylpyrrolidin. Berlin. Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 277–280.

Hiendlmayr, *A.* Beschreibung der Raupe und Puppe von Xylina ingrica, *HS.* Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 229–230.

Hiepe, *C[arl].* Erfahrungen in der Milchkontrolle. Eine Verfälschung des Olivenöls. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 323–326.
—— Eine neue Verwendung des Wasserstoffhyperoxydes in der Analyse. Chem. Ztg., 13, 1889, 1303.

Hiepe, *E.,* & **Tschirch,** [*Wilhelm Oswald*] *Al[exander].* *See* **Tschirch** & **Hiepe.**

Hiepe, *William L[ouis].* For biographical notice *see* Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 1047.
—— On fractional fermentation of cane-sugar with pure yeasts. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 288–322.

Hiern, *W[illiam] P[hilip].* Flora of North Devon. Jl. Bot., 25, 1887, 118.
—— The plants of Welwitsch's Apontamentos, etc. Jl. Bot., 33, 1895, 139–141.
—— Two new tropical African Ebenaceæ. Jl. Bot., 33, 1895, 179–180.
—— Juncus tenuis, *Willd.*, in Devon. Jl. Bot., 33, 1895, 282.
—— Isle of Man plants. Jl. Bot., 35, 1897, 11–15.
—— Two new genera of Compositæ. Jl. Bot., 36, 1898, 289–291.
—— Veronica anagallis, *L.* Jl. Bot., 36, 1898, 321.
—— A new genus of Ericaceæ from Angola. Jl. Bot., 36, 1898, 329–330.
—— New Somali-land plants. Jl. Bot., 37, 1899, 58–60.
—— Alsine in the British flora. Jl. Bot., 37, 1899, 317–322.
—— The Capriola of Adanson. Jl. Bot., 37, 1899, 378–379.
—— Impatiens Roylei. Jl. Bot., 38, 1900, 87–88.
—— Bibliographical notes. Aubert du Petit-Thouars. Jl. Bot., 38, 1900, 492–494.

Hierokles, *Konstantinos X[antes].* Studien zur Frage der Beeinflussung der Färbbarkeit von Bacterienmaterial durch vorhergehende Einwirkung bacterienschädigender Momente. Arch. Hyg., 28, 1897, 163–183.
—— Ueber die Verwendbarkeit von Oel zur Fleischconservirung. Arch. Hyg., 33, 1898, 155–159.

Hieronymis, *Taddeo de,* & **Trois,** *Enrico Filippo.* Comunicazione sulla sieroterapia nella difterite. [1894.] Venezia, Ist. Atti, 1894–95, 5–24.

Hieronymus, *Georg H[ans Emo Wolfgang].* Untersuchungen einiger Gallen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 271–272.
—— Ueber die Bromeliaceen der Republik Argentina. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 282–284.
—— Ueber die klimatischen Verhältnisse der südlichen Theile von Süd-Amerika und ihre Flora. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1884, 306–308.
—— Rafflesia Schadenbergiana, *Goeppert, n. sp.* Congr. Int. Bot. Bull., 1884, 35–36.
—— Ueber Blüte und Blütenstand der Centrolepidaceen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1886, 158–160; Engler, Bot. Jbüch., 7, 1886, 319–330.
—— Ueber Stephanosphæra pluvialis, *Cohn.* Ein Beitrag zur Kenntniss der Volvocineen. [1884.] Cohn, Beitr. Biol. Pflanz., 4, 1887, 51–78.
—— Ueber Tephrosia heterantha, *Grisebach.* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1887, 255–258.
—— Ueber einige Algen des Riesengebirges. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1887, 293–297.
—— Beiträge zur Kenntniss der europäischen Zoocecidien und der Verbreitung derselben. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1890 (*Ergänzungsheft*), 49–272.

—— Ueber Pflanzen-Monstrositäten. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 87.
—— [Ueber die Resultate der Erforschung der Algenflora Schlesiens.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth.* 2), 150–154.
—— Ueber Dicranochæte reniformis, *Hieron.*, eine neue Protococcacea des Süsswassers. [1890.] Cohn, Beitr. Biol. Pflanz., 5, 1892, 351–372.
—— [Einige meist aus Süd-America und aus Italien stammende Gallen.] [1891.] Ztschr. Ent. (Breslau), 17, 1892, xvi–xix.
—— Beiträge zur Morphologie und Biologie der Algen. Cohn, Beitr. Biol. Pflanz., 5, 1892, 461–495.
—— Ueber die Organisation der Phycochromaceenzellen. Herrn Prof. Dr. G. Zacharias zur Erwiderung. Bot. Ztg., 51, 1893 (*Abth.* 1), 73–80.
—— Ueber die Organisation der Hefezellen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 176–186.
—— Ueber Eupatoriopsis, eine neue Compositengattung. Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894 (*Beibl., No.* 43, 46–47).
—— Plantæ Lehmannianæ in Columbia et Ecuador collectæ additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus allatis determinatæ et descriptæ. Compositæ. [1894.] Engler, Bot. Jbüch., 19, 1895, 43–75.
—— Plantæ Lehmannianæ in Guatemala, Costarica, Columbia et Ecuador collectæ, additis quibusdam ab aliis collectoribus ex iisdem regionibus necnon e Venezuela et Peruvia allatis, quas determinavit et descripsit [auctor] adjuvantibus aliis. Engler, Bot. Jbüch., 20, 1895 (*Beibl., No.* 49, 1–72).
—— Bemerkungen über einige Arten der Gattung Stigonema, *Ag.* Hedwigia, 34, 1895, 154–172.
—— Plantæ Stuebelianæ novæ quas descripsit [auctor] adjuvantibus aliis auctoribus. [1895–98.] Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 306–378; 25, 1898, 709–721.
—— Beiträge zur Kenntnis der Pteridophyten-Flora der Argentina und einiger angrenzender Teile von Uruguay, Paraguay und Bolivien. Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 359–420.
—— Erster Beitrag zur Kenntnis der Siphonogamenflora der Argentina und der angrenzenden Länder, besonders von Uruguay, Paraguay, Brasilien und Bolivien. Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 672–798.
—— Zur Kenntniss von Chlamydomyxa labyrinthuloides, *Archer.* Hedwigia, 37, 1898, 1–49.
—— [Die Flora von Neu-Pommern.] Unterabteilung Pteridophyta. [1898.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 2, 1899, 82–88.
—— Selaginellarum species novæ. I. Species novæ e sectione Homœophyllarum, *Spring* (Homotroparum, *Al. Br.*, subgeneris Euselaginellæ, *Warb.*), subsectione Rupestrium. Hedwigia, 39, 1900, 290–320.
Hieronymus, *K.* Das Mikrophon mit Kohlenscheiben von Bodenstab. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 468–470.
—— Mallett's selbstthätiger Typendrucktelegraph. Elektrotechn. Ztschr., 10, 1889, 591–599.
—— Vorschlag zur Konstruktion von Unterwasser-Mikrophonen. Elektrotechn. Ztschr., 11, 1890, 86–87.
Hierro, *Fibicio.* Herborizaciones efectuadas en el partido de Carrión de los Condes (Palencia). Datos para la flórula de Castilla la Vieja. [1899.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 30, 1901, 237–252.
Higbee, *Howard H[aynes].* The double halides of antimony with aniline and the toluidines. Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 150–173.
Higbee, *Howard H[aynes]*, **Michael,** *Arthur*, & **Luehn,** *F. See* **Michael, Luehn & Higbee.**
Higgin, *Alfred J[ames].* Notes on melonite (nickel-telluride) from Worturpa, South Australia. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 23, 1899, 211–212.
Higgin, *George.* For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 112, 1893, 349–353.
—— The flow of streams. Nature, 30, 1884, 560.
—— Cholera in its relation to water-supply. Nature, 34, 1886, 149–153.
Higgin, *James.* For biographical notice *see* Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 351–352.
Higgin, *Thomas.* Report on the Porifera of the L. M. B. C. district. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 72–91.
Higgins, *C. B.* Shock in railway injuries. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 195–196.
Higgins, *C. Longuet.* On the manufacture of potassium chlorate by means of magnesia. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 248–251.
—— The preparation of an exact standard acid. Soc. Chem. Ind. Jl., 19, 1900, 958–962.
Higgins, *Charles H.* Notes upon an epidemic of fowl cholera and upon the comparative production of acid by allied bacteria. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 651–668.
Higgins, *F.* Dr. Lodge's experiments on lightning. Electrician, 21, 1888, 773–774.
—— Some advantages of connecting the coils of electromagnets in multiple arc. [1893.] Inst. Elect. Engin. Jl., 22, 1894, 362.
Higgins, *F.*, & **Lowrie-Hall,** ——. *See* **Lowrie-Hall & Higgins.**
Higgins, (*Rev.*) *Henry H[ugh].* For biography and works *see* Geol. Mag., 10, 1893, 380–384; Jl. Bot., 31, 1893, 286–287; Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 48, 1894, 35–67.
—— Museums of natural history. [1883–84.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 38, 1884, 183–221.
—— *[Meteor, Nov. 1883, Rainhill.] [1883.] Nature, 29, 1884, 123.
—— The dragon plant (Arum dracunculus). Jl. Sci., 22, 1885, 491–495.
—— Notes on variation. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, li–lvi.
—— Pioneers in local biology. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 16–31.
—— Inorganic forms. [1886.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 41, 1887, xlix–lv.
—— On the remains of temperate and subtropical plants found in Arctic rocks. [1887.] Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 42, 1888, 103–107.
—— On the individuality of atoms and molecules. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 42, 1888, 227–249.
Higgins, *Hubert.* The varieties of the posterior crucial ligament of the knee-joint. [1894.] Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, v–x.
—— The semilunar fibro-cartilages and transverse ligament of the knee-joint. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 390–398.
—— The popliteus muscle. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 569–573.
—— The geniculate articular surfaces of the femur and tibia. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 574–582; 30, 1896, 292–295.
—— The true capsule of the knee-joint. [1895.] Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 289–291.
Higginson, *Alfred.* For biographical notice and works *see* Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 39, 1885, xl–xli.
Higginson, *Harry Pasley.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 142, 1900, 357–358.
Higgs, *George.* Description of an induction coil. Brit. Ass. Rep., 1887, 616–617.
—— Recent photographs of the less refrangible portions of solar spectrum under different atmospheric conditions. Brit. Ass. Rep., 1890, 760.
—— Photograph of the A line in the solar spectrum. [1890.] Astr. Soc. Month. Not., 51, 1891, 18.
—— On the bi-sulphite compounds of alizarin-blue and cærulin as sensitisers for rays of low refrangibility. Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 345–346.
—— On the geometrical construction of the oxygen ab-

sorption lines great A, great B, and α of the solar spectrum. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, **1894**, 200–208.

—— The photographic normal solar spectrum. Consecutive wave-length edition. Astrophys. Jl., 7, **1898**, 86–89.

Higgs, *Henry.* [Presidential address to the Econ. Sci. and Stat. Sect.] Brit. Ass. Rep., **1899**, 816–824.

Higgs, *M. Stanger.* Size variation in Lycæna Alexis. [1890.] Ent. Record. 1, **1890–91**, 35.

Higgs, *Paget.* *Méthodes d'excitation et de contrôle automatique des machines dynamo-électriques. Lum. Élect., 7, **1882**, 324–327.

Higgs, *Samuel.* *Some remarks on the mining district of Yorke's Peninsula, South Australia. [1872.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, **1878**, 122–131.

—— *Notice of an accumulation of carburetted hydrogen, or "fire-damp," in the Ding Dong mine, situated in the parish of Madron, near Penzance. [1875.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, **1878**, 34–37.

Higham, *Charles Daniel.* *On the true measure of the death strain on the funds of a life assurance society. [1877.] Inst. Act. Jl., 20, **1878**, 153–166.

—— Claim acceleration reserve. [1883–87.] Inst. Act. Jl., 24, **1884**, 76; 26, **1887**, 478.

—— On Mr. Woolhouse's formula for the adjustment of tables. [1886.] Inst. Act. Jl., 26, **1887**, 50–55.

Higham, *John Adams.* *On the value of selection as exercised by the policy-holder against the company. Assur. Mag., [1, **1851**], 179–202.

—— *On Mr. Alexander Glen Finlaison's tables for allowances in sickness. [1857.] Assur. Mag., 7, **1858**, 112–116.

—— *On the value of selection amongst assured lives, and its effect upon the adjustment of a scale of premiums, as between persons assuring at different ages. [1850.] Inst. Act. Jl., 20, **1878**, 1–11.

—— *On the adjustment of mortality tables. [1882–83.] Inst. Act. Jl., 23, **1882**, 335–350; 24, **1884**, 44–50.

—— On the graduation of mortality tables. [1884–85.] Inst. Act. Jl., 25, **1886**, 15–24, 245–251.

—— Graduation formulas. Inst. Act. Jl., 27, **1889**, 427–430.

—— Graduation. [1894.] Inst. Act. Jl., 31, **1895**, 319–325.

Highet, *H[ugh] Campbell.* De la gonorrhée comme cause de la névro-rétinite. Ann. d'Oculist., 115, **1896**, 47–48.

Highfield, *Laurene.* A curious hemipteron. Amer. Natlist., 28, **1894**, 283.

Highton, *H. P.*, & **Seabroke,** *George M. See* **Seabroke & Highton.**

Highton, *H. P.*, **Seabroke,** *George M.*, & **Smith,** *A. Percy. See* **Seabroke, Smith & Highton.**

Higier, *Heinrich.* Experimentelle Prüfung der psychophysischen Methoden im Bereiche des Raumsinnes der Netzhaut. Phil. Stud., 7, **1892**, 232–297.

—— [Ueber die Geschwindigkeitsveränderungen der psychischen Processe zu verschiedenen Tageszeiten.] Neurol. Centrbl., 12, **1893**, 470–472.

—— Acutes und chronisches Oedem bei manchen Neurosen, insbesondere bei Hysterie. St. Petersb. Med. Wschr., 19, **1894**, 443–447, 456–459.

—— Ueber eine sehr seltene Form der alternirenden Scoliose bei Ischias. Neurol. Centrbl., 14, **1895**, 962–973.

—— Ueber unilaterale Halluzinationen. Ztschr. Psychol., 8, **1895**, 476.

—— Alexia subcorticalis (Wernicke). Beitrag zur Kenntniss der Alexie, Agraphie, Dyslexie, optischen Aphasie und Seelenblindheit. St. Petersb. Med. Wschr., 21, **1896**, 213–222, 225–231, 235–239.

—— Paroxysmal auftretende Lähmung epileptischer Natur. Beitrag zur Theorie der postparoxysmalen Paralysen bei partieller Epilepsie und zur Semiotik ihrer motorischen Aequivalente. [1896.] Neurol. Centrbl., 16, **1897**, 152–164.

—— Ein Fall von Neuritis optica mit vierwöchentlicher doppelseitiger, in complete Heilung ausgegangener Blindheit. Beitrag zur Klinik der genuinen und concomittirenden Sehnervenentzündungen. Neurol. Centrbl., 17, **1898**, 389–397.

—— Hysterie bei einer Katze und einem Kanarienvogel. Neurol. Centrbl., 17, **1898**, 597–599.

—— Ueber einen eigenartigen, im posthypnotischen Stadium zu beobachtenden Dämmerzustand. Neurol. Centrbl., 18, **1899**, 831–836.

Higley, *George O[swin].* The action of metals on nitric acid. 2. The reduction of nitric acid by copper and by lead. Amer. Chem. Jl., 17 (**1895**), 18–26.

Higley, *George O[swin]*, & **Davis,** *W. E.* The action of metals on nitric acid. 3. The reduction of nitric acid by silver. Amer. Chem. Jl., 18 (**1896**), 587–590.

Higley, *George O[swin]*, & **Freer,** *Paul C[aspar]. See* **Freer & Higley.**

Higley, *George O[swin]*, & **Howard,** *B. J.* Notes on new apparatus. 1. The electrolysis of hydrochloric acid. Amer. Chem. Jl., 18 (**1896**), 584–585.

Higley, *William K.* The northern pitcher plant or the side-saddle flower, Sarracenia purpurea, *L.* [1885.] Chicago Ac. Sci. Bull., 1, [**1883–86**], 41–55.

—— A paper on Elephas primigenius. [1886.] Chicago Ac. Sci. Bull., 1, [**1883–86**], 121–127.

—— Reptilia and Batrachia of Wisconsin. Wisconsin, Ac. Trans., 7, **1889**, 155–176.

Higley, *William K.*, & **Raddin,** *Charles S.* The flora of Cook county, Illinois, and a part of Lake county, Indiana. [1891.] Chicago Ac. Sci. Bull., 2, [**1891–1901**], i–xxiii, 1–168.

Hijar, J., Fernández, *Vicente*, & **Torres,** *I. See* **Fernández, Torres & Hijar.**

Hijmans van Anrooij, *H. A.* Nota omtrent het rijk van Siak. Batavia, Tijdschr., 30, **1885**, 259–300.

Hijmans van den Bergh, *A.* Ueber das Verhalten des Gonococcus zur Gram'schen Färbemethode. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, **1896**, 785–792.

Hiki, *Chō.* [Classification of mineral-beds and their nomenclature.] [*Eng. & Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [348]–[356], [405]–[411].

—— The Kuratani mine, Kaga. [2 papers.] [*Jap.*] [1894.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 2, [**1895**], [32]–[33], [33].

Hiki, *Tadasu.* [New discovery of amethyst.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [90].

—— [The Sen-nin iron mine.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [90]–[91].

—— [Rock crystal from Hizen.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [91].

—— [Iron sulphide from Haniu county, Echizen.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [91].

—— [Mineral beds in Shitskabe.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [144].

—— [Aragonite from Shinano.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [144]–[145].

—— [Augite from Hizen.] [*Jap.*] [1893.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [145]–[146].

—— [The most beautiful realgar and orpiment in Japan.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [367].

—— [The late Kikuchi's papers on "Sakura-ishi" ("cherry-stone") in Watarase-Gawa.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [419].

—— ["Tora-ishi" ("tiger stone").] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [419].

—— [Lava-stone strata near Nikko.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [420].

—— [New copper-veins in Ashio mine.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [420].

—— [Gypsum in Shinano and Ogasawara Islands (Bonin).] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [420].

—— [Vivianite from Higo.] [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 1, [**1894**], [483].

—— On the pyrites from Udo Mine in Idzumo. [*Jap.*] [1894.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 2, [1895], 83–87.
—— Notes on the topaz from Mino. [1895.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 9, **1895–98**, 69–76.
—— Mineral resources of the Yena district in Mino. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 2, [1895], 240–244.
—— On topaz from Mino. [*Jap.*] [1895.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], 69–77.
—— Rhodonite. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [232]–[233].
—— The anortbite from Hida, Idzu. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [248]–[249].
—— The columnar lava. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [295]–[296].
—— Mineral localities in Chiisagata, Shinano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [331]–[336].
—— On the apophylite from Ogasawara-jima (Bonin Island). [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], 368–369.
—— Rhodocrocite from Hokkaido. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [377].
—— Tidal-wave on the coast of Hitachi and Iwaki. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 3, [1896], [396].
—— Terrestrial metallic iron. [*Jap.*] [1896.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [1897], [77].
—— Marcasite. [*Jap.*] [1896.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [1897], [78].
—— Magnesite. [*Jap.*] [1896.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [1897], [78].
—— On the so-called "Gennō-ishi,' a calcite pseudomorph found in Shinano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [1897], [139]–[141].
—— Some mineral localities of Mikawa. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [1897], [311].
—— Locality of agate and opal in Kaga. [*Jap.*] [1897.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 5, [1898], [77].
—— Native arsenic from Akatani. [*Jap.*] [1897.] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 5, [1898], [78].
—— Study on the topaz of Mino by Reblich. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [158]–[159].
—— Native arsenic in the Akatani mine. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [167].
—— Galena and pyrargyrite. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [168].
—— The subterranean rolling of Arima. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], 333–335.
—— On the rhombohedral face of quartz. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], [194]–[195].
—— Contact minerals from Kasagi-yama in the province of Yamashiro. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], [364].

Hikida, *Toshiaki.* *Short notes on Java. [*Jap.*] [1883.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 4, **1881–83**, *No.* 10, 27 pp.
—— *Short notes on Java. [*Jap.*] [1883.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 5, **1883–84**, *No.* 3, [69]–[88].
—— Notes on Victoria. [*Jap.*] [1884–85.] Tōkyō Geogr. Soc. Jl., 6, **1884–85**, *No.* 6, [13]–[35], *No.* 7, [19]–[39], *No.* 10, [31]–[56]; 7, **1885–86**, *No.* 2, [22]–[43], *No.* 3, [13]–[29].

Hikis, *K.* Орографическій очеркъ Сѣверной Сибири. [Orographical sketch of northern Siberia.] [1897.] St. Pétersb., Soc. Russe Géogr. Mém. (*Géogr.*), 31, **1901** (*No.* 1), 62 pp.; Nature, 58, **1898**, 278.

Hilbek, [*A.*]. Versuche über die allmälige Entgasung einer Bauabtheilung des Schachtes Kaiserstuhl der Steinkohlenzeche Ver. Westfalia bei Dortmund. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 34, **1886** (*Abh.*), 146–156.

Hilber, *Vincenz.* Geologie der Gegend zwischen Kržyžanowice Wielki bei Bochnia, Ropczyce und Tarnobrzeg. Wien, Geol. Verh., **1884**, 117–128.
—— Geologische Aufnahme der Niederung zwischen Troppau in Schlesien und Skawina in Galizien. Wien, Geol. Verh., **1884**, 349–354.
—— Die Randtheile der Karpathen bei Dębica, Ropczyce und Lańcut. Wien, Geol. Jbuch., 35, **1885**, 407–428.
—— Zur Frage der exotischen Blöcke in den Karpathen. Wien, Geol. Verh., **1885**, 361–363; **1886**, 120–122.
—— Asymmetrische Thäler. Petermann, Mitth., 32, **1886**, 171–177.
—— Zur Fossilliste des Miocän-Fundortes Hirzenbühel zu Pöls, Wildon O., Steiermark. Steiermark Mitth., **1888**, xci–xciii.
—— Erosionsbasis und Meeresverschiebungen. Ztschr. Wiss. Geogr., 6, **1888**, 201–214; 7, **1890**, 286–299.
—— Die Bildung der Durchgangsthäler. Petermann, Mitth., 35, **1889**, 10–16.
—— Die Entstehung der Thal-Ungleichseitigkeit. Steiermark Mitth., **1889**, lxxxiv–xc.
—— Geologische Küstenforschungen zwischen Grado und Pola am Adriatischen Meere, nebst Mittheilungen über ufernahe Baureste. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, **1890** (*Abth.* 1), 278–345.
—— Erratische Gesteine des galizischen Diluviums. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, **1890** (*Abth.* 1), 609–645.
—— Sarmatisch-Miocäne Conchylien Oststeiermarks. Steiermark Mitth., **1891**, 235–248.
—— Fauna der Pereiraïa-Schichten von Bartelmae in Unter-Krain. Wien, Ak. Sber., 10, **1892** (*Abth.* 1), 1005–1032.
—— Zur Geologie Nordgriechenlands. Wien, Anz., 30, **1893**, 230–232.
—— Geologische Uebersicht des Pindus. Wien, Anz., 30, **1893**, 232.
—— Geologischer Reisebericht aus Südmacedonien. Wien, Anz., 30, **1893**, 232–233.
—— Geologische Reise in Nordgriechenland und Makedonien 1893 [und 1894]. Wien, Ak. Sber., 103, **1894** (*Abth.* 1), 575–601, 616–623.
—— Das Tertiärgebiet um Graz, Köflach und Gleisdorf. Wien, Geol. Jbuch., 43, **1894**, 281–368.
—— Das Tertiärgebiet um Hartberg in Steiermark und Pinkafeld in Ungarn. Wien, Geol. Jbuch., 44, **1895**, 389–413.
—— Zur Pindos-Geologie. Wien, Geol. Verh., **1895**, 213–222.
—— Ein glatter Pecten aus dem Florianer Tegel und die glatten Pectines von Walbersdorf. Wien, Geol. Verh., **1895**, 249–251.
—— Die Sarmatischen Schichten vom Waldorf bei Wetzelsdorf, Graz S.W. Steiermark Mitth., **1896**, 182–204.
—— Geologische Reise in Nord-Griechenland und Türkisch-Epirus 1895 (vorläufiger Bericht). Wien, Ak. Sber., 105, **1896** (*Abth.* 1), 501–520.
—— Ueber eine geologische Forschungsreise nach Finnland. Steiermark Mitth., **1898**, xliv–xlvi.
—— Aus dem Lande der tausend Seen. Eine Geologenfahrt nach Finnland. Steiermark Mitth., **1898**, 194–214.

Hilbert, *David.* Ueber eine allgemeine Gattung irrationaler Invarianten und Covarianten für eine binäre Grundform geraden Grades. Leipzig Math. Phys. Ber., 37, **1885**, 427–438.
—— Ueber die nothwendigen und hinreichenden covarianten Bedingungen für die Darstellbarkeit einer binären Form als vollständiger Potenz. Math. Ann., 27, **1886**, 158–161.
—— Ueber einen allgemeinen Gesichtspunkt für invariantentheoretische Untersuchungen im binären Formengebiete. [1886.] Math. Ann., 28, **1887**, 381–446.
—— Ueber die Büschel von binären Formen mit der nämlichen Functionaldeterminante. Leipzig Math. Phys. Ber., 39, **1887**, 112–122.
—— Ueber eine Darstellungsweise der invarianten Gebilde im binären Formengebiete. Math. Ann., 30, **1887**, 15–29.
—— Ueber die Singularitäten der Discriminantenfläche. Math. Ann., 30, **1887**, 437–441.

—— Ueber binäre Formenbüschel mit besonderer Combinanteneigenschaft. Math. Ann., 30, 1887, 561–570.
—— Ueber die Discriminante der im Endlichen abbrechenden hypergeometrischen Reihe. Crelle, Jl. Math., 103, 1888, 337–345.
—— Zur Theorie der algebraischen Gebilde. Göttingen Nachr., 1888, 450–457; 1889, 25–34, 423–430.
—— Lettre adressée à *M.* Hermite [sur la théorie des invariants des formes binaires, etc.]. Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 249–256.
—— Ueber binäre Formen mit vorgeschriebener Discriminante. Math. Ann., 31, 1888, 482–492.
—— Ueber die Darstellnng definiter Formen als Summe von Formenquadraten. Math. Ann., 32, 1888, 342–350.
—— Ueber die Endlichkeit des Invariantensystems für binäre Grundformen. Math. Ann., 33, 1889, 223–226.
—— Ueber Büschel von binären Formen mit vorgeschriebener Functionaldeterminante. Math. Ann., 33, 1889, 227–236.
—— Ueber die Theorie der algebraischen Formen. Math. Ann., 36, 1890, 473–534.
—— Ueber die stetige Abbildung einer Linie auf ein Flächenstück. [1890.] Math. Ann., 38, 1891, 459–460.
—— Ueber die Theorie der algebraischen Invarianten. Göttingen Nachr., 1891, 232–242; 1892, 6–16, 439–449.
—— Ueber die reellen Züge algebraischer Curven. Math. Ann., 38, 1891, 115–138.
—— Ueber volle Invariantensysteme. [1891.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 1, 1892, 61–62.
—— Ueber die Irreducibilität ganzer rationaler Functionen mit ganzzahligen Coefficienten. Crelle, Jl. Math., 110, 1892, 104–129.
—— Ueber ternäre definite Formen. Acta Math., 17, 1893, 169–197.
—— Ueber die Transcendenz der Zahlen e und π. Göttingen Nachr., 1893, 113–116.
—— Ueber die vollen Invariantensysteme. Math. Ann., 42, 1893, 313–373.
—— Ueber die Zerlegung der Ideale eines Zahlenkörpers in Primideale. [1893.] Math. Ann., 44, 1894, 1–8.
—— Ein Beitrag zur Theorie des Legendre'schen Polynoms. Acta Math., 18, 1894, 155–159.
—— Grundzüge einer Theorie des Galois'schen Zahlkörpers. Göttingen Nachr., 1894, 224–236.
—— Ueber den Dirichlet'schen biquadratischen Zahlkörper. Math. Ann., 45, 1894, 309–340.
—— Ueber die gerade Linie als kürzeste Verbindung zweier Punkte. (Aus einem an Herrn F. Klein gerichteten Briefe.) Math. Ann., 46, 1895, 91–96.
—— Ein neuer Beweis des Kronecker'schen Fundamentalsatzes über Abel'sche Zahlkörper. Göttingen Nachr., 1896, 29–39.
—— Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen. Göttingen Nachr., 1896, 179–183.
—— Die Theorie der algebraischen Zahlkörper. [1895.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 4, 1897, 175–546.
—— Ueber Diophantische Gleichnngen. Göttingen Nachr., 1897, 48–54.
—— Ueber die Entwickelung einer beliebigen analytischen Function einer Variabeln in eine unendliche nach ganzen rationalen Functionen fortschreitende Reihe. Göttingen Nachr., 1897, 63–70.
—— Ueber die Theorie der relativ-Abel'schen Zahlkörper. Göttingen Nachr., 1898, 370–399.
—— Ueber die Theorie der relativquadratischen Zahlkörper. [1897.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 6, 1899 (*Heft* 1), 88–94.
—— Ueber die Theorie des relativquadratischen Zahlkörpers. Math. Ann., 51, 1899, 1–127.
—— Ueber den Zahlbegriff. [1899.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 180–184.
—— Ueber das Dirichlet'sche Princip. [1899.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 184–188.
—— Mathematische Probleme. Göttingen Nachr., 1900, 253–297; Enseign. Math., 2 (1900), 349–355.
—— Les principes fondamentaux de la géométrie. [*Tr.*] Paris, École Norm. Ann., 17, 1900, 103–209.
Hilbert, *David,* & **Hurwitz,** *Adolf.* Ueber die Diophantischen Gleichungen vom Geschlecht Null. Acta Math., 14, 1890–91, 217–224.
Hilbert, *Paul.* Ueber palpable und bewegliche Nieren. Deutsch. Arch. Klin. Med., 50, 1892, 483–490.
—— Ueber das Vorkommen von Rupturen der elastischen Innenhaut an den Gefässen Gesunder und Herzkranker. Virchow, Arch., 142, 1895, 218–247.
—— Ueber Diphtherie, ihre bacteriologische Diagnose und die Erfolge der Heilserumbehandlung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 56, 1896, 528–618.
—— Ueber Wesen und Bedeutung der Mischinfection bei Diphtherie und ihr Verhältniss zur Heilserumtherapie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 59, 1897, 248–282.
—— Ueber die Steigerung der Giftproduction der Diphtheriebacillen bei Symbiose mit Streptokokken. Ztschr. Hyg., 29, 1898, 157–180.
—— Ueber das constante Vorkommen langer Streptokokken auf gesunden Tonsillen und ihre Bedeutung für die Aetiologie der Anginen. Ztschr. Hyg., 31, 1899, 381–415.
—— Ueber den Wert der Hankin'schen Methode zum Nachweis von Typhusbacillen im Wasser. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 526–532.
Hilbert, *Paul,* & **Jaffé,** *M[ax].* *See* **Jaffé** & **Hilbert.**
Hilbert, *Richard.* *[Ueber das excentrische Sehen.] [1883.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Sber.*), 16–19.
—— *[Ueber die Anfnahme von Jodpräparaten in die Gewebe des Körpers, speciell in die Augenflüssigkeiten.] [1883.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Sber.*), 34–38.
—— Ein neues und bequemes Hilfsmittel zur Diagnose der Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., 13, 1884, 383–386; Arch. Ophthalm., 13, 1884, 297–300.
—— Ueber die nach der Geburt eintretenden entwickelungsgeschichtlichen Veränderungen der brechenden Medien und des Augenhintergrundes der Katze. Arch. f. Ophthalm., 30, 1884 (*Abth.* 3), 245–250.
—— Ortsbestimmungen derjenigen Zone der Retina, in welcher lichtschwache Objekte am deutlichsten wahrgenommen werden. Fortschr. Med., 2 (1884), 796–799.
—— Eine neue Methode Farben zu mischen. Humboldt, 3, 1884, 257–259.
—— Beiträge zur Kenntniss der Farbenblindheit. Pflüger, Arch. Physiol., 33, 1884, 293–296.
—— Zur Kenntniss der Xanthopie. Arch. Augenheilk., 15, 1885, 419–422; Arch. Ophthalm., 15, 1886, 196–199.
—— Zur Physiologie der Retina. Pflüger, Arch. Physiol., 37, 1885, 123–126.
—— Partielle Hypertrichosis neben angeborner Ichthyosis circumscripta. Virchow, Arch., 99, 1885, 569–571.
—— Beitrag zur Kenntniss der transitorischen Farbenblindheit. Arch. Augenheilk., 16, 1886, 417–421.
—— Ein seltener Fall von Brücken-Colobom der Iris. Virchow, Arch., 123, 1891, 371–372.
—— Zur Kenntniss der Kyanopie. Arch. Augenheilk., 24, 1892, 240–243.
—— Ein Beitrag zur Genese des sogenannten Anophthalmus congenitus. Virchow, Arch., 127, 1892, 378–380.
—— Die sogenannten phantastischen Gesichtserscheinungen. Arch. Augenheilk., 26, 1893, 192–195.
—— Zur Kenntniss der angebornen Hornhauttrübungen. Virchow, Arch., 131, 1893, 182–184.
—— Zur Kenntniss des successiven Kontrastes. Ztschr. Psychol., 4, 1893, 74–77.
—— Die durch Einwirkung gewisser toxischer Körper hervorgerufenen subjectiven Farbenempfindungen. Arch. Augenheilk., 29, 1894, 28–31; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 252–254.
—— Die individuellen Verschiedenheiten des Farbensinnes

zwischen den Augen eines Beobachters. Pflüger. Arch. Physiol., 57, 1894, 61–64.

—— Ein seltener Augenhintergrundsbefund: pigmentirtes Staphyloma posticum und retinociliares Gefass. Virchow, Arch., 138, 1894, 554–556.

—— Zur Kenntniss der sogenannten Doppelempfindungen. Arch. Augenheilk., 31, 1895, 44–48; Arch. Ophthalm., 27, 1898, 628–629.

—— Die Flora der Polschendorfer Schlucht. [1895.] Königsb. Schr., 37, 1896, 146–148.

—— Ueber das Irisieren sehr grob ornamentierter Flächen bei gleichzeitigem Auftreten von Simultankontrast. Ztschr. Psychol., 10, 1896, 240–243.

—— Ueber das Sehen farbiger Flecke als subjektive Gesichtserscheinung. Ztschr. Psychol., 14, 1897, 381–384.

—— Die Novemberflora von Sensburg. [1899.] Königsb. Schr., 41, 1900, 60–65.

Hildburgh, *Walter Leo.* A new electrolytic cell for rectifying alternating currents. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 300–301.

—— On the production of asymmetrical alternating currents by means of electrolytic polarization. [1900.] School of Mines Quarterly, N. Y., 21, 1900, 358–382; 22, 1901, 1–16.

Hildburgh, *Walter Leo,* & **Morgan,** *J[ohn] Livingston E[utgers]. See* **Morgan & Hildburgh.**

Hildebrand, ——. Ein neuer Röhrencompass. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 34, 1886, 83–86.

Hildebrand, *Albin,* & **Henschen,** *S[alomon] E[berhard]. See* **Henschen & Hildebrand.**

Hildebrand, *B.* Statistisches und Klinisches über Scharlach. Freiburg Ber., 7, 1893, 197–243.

Hildebrand, *Carl Hildemar.* Kliniska studier öfver bukorganens lägeförändringar. [1891.] Lund. Univ. Acta, 27, 1890–91 (*Soc. Physiogr., No.* 1, 86 pp.).

Hildebrand, *F.* Ueber Bastarde von Stieglitz und Hänfling. Frankf., Zool. Garten, 41, 1900, 216–248.

Hildebrand, *Friedrich [Hermann Gustav].* To references in No. 45 (*Vol.* 7) *add* Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 52.

—— *[Untersuchungen über Bestäubung.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 69–70, 157.

—— *Ueber Samenschöpfe. Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 131.

—— *Doppelfrüchte von Convallaria majalis. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 210.

—— *Ein blühendes Exemplar von Alstrœmeria hirtella. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 210–211.

—— *Einige neue Bestäubungseinrichtungen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [73]–[74].

—— *Verbreitungsmittel und Schutz von Früchten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1881, [74]–[75].

—— *Ueber die Färbung von Pflanzentheilen. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 101.

—— *Auf die an einem Exemplar von Planera Richardi sich zeigenden verschiedenen Grade der Blatttheilung und Richtung der Blätter. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 101–102.

—— *Ueber die Flugeinrichtung an den Brutknospen von Gonatanthus sarmentosus. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 102.

—— Ueber die Schutzeinrichtungen bei den Oxaliszwiebeln. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 108–111.

—— Ueber einige abweichende Birnbildungen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 3, 1885, 1–3.

—— Ueber Heteranthera zosterifolia. Engler, Bot. Jbüch., 6, 1885, 137–145.

—— Die Beeinflussung durch die Lage zum Horizont bei den Blüthentheilen einiger Cleomearten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 329–337.

—— Ueber die Zunahme des Schauapparates (Füllung) bei den Blüthen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 17, 1886, 622–641.

—— Experimente über die geschlechtliche Fortpflanzungsweise der Oxalis-Arten. Bot. Ztg., 45, 1887, 1–6, 17–23, 33–40.

—— Ueber die Keimlinge von Oxalis rubella und deren Verwandten. Bot. Ztg., 46, 1888, 193–201.

—— Ueber Bildung von Laubsprossen aus Blüthensprossen bei Opuntia. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 109–112.

—— Ueber einige Pflanzenbastardierungen. Jena. Ztschr., 23, 1889, 413–548.

—— Einige Beiträge zur Pflanzenteratologie. Bot. Ztg., 48, 1890, 305–314, 321–329.

—— Ueber einige plötzliche Umänderungen an Pflanzen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 9, 1891, 214–217.

—— Einige Beobachtungen an Keimlingen und Stecklingen. Bot. Ztg., 50, 1892, 1–11, 17–24, 33–42.

—— Biologische Beobachtungen an zwei Eremurus-Arten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, 359–363.

—— Ueber einige Fälle von Abweichungen in der Ausbildung der Geschlechter bei Pflanzen. Bot. Ztg., 51, 1893 (*Abth.* 1), 27–35.

—— Ueber einige Variationen an Blüthen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 476–480.

—— Ueber die Heterostylie und Bastardirungen bei Forsythia. Bot. Ztg., 52, 1894 (*Abth.* 1), 191–200.

—— Ueber Cyclamen Pentelici, *u. sp.?* Engler, Bot. Jbüch., 18, 1894 (*Beibl., No.* 44, 1–5).

—— Ueber die Empfindlichkeit gegen Richtungsveränderungen bei Blüthen von Cyclamen-Arten. Bot. Ztg., 53, 1895 (*Abth.* 1), 1–30.

—— Ueber die eigenthümliche Haarbildung auf den Knollen einiger Arten von Cyclamen. Bot. Ztg., 54, 1896 (*Abth.* 1), 133–139.

—— Einige biologische Beobachtungen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 14, 1896, 324–331.

—— Zur Benennung der Cyclamen-Arten. Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896 (*Beibl., No.* 54, 15–19).

—— Ueber die Bestäubung bei den Cyclamen-Arten. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 15, 1897, 292–298.

—— Zur Kenntnis von Cyclamen balearicum, *Willk.*, und Cyclamen alpiuum. Engler, Bot. Jbüch., 23, 1897, 601–609.

—— Ueber Cyclamen libanoticum, *n. sp.* Engler, Bot. Jbüch., 25, 1898, 477–482.

—— Ueber eine zygomorphe Fuchsia-Blüte. Bot. Centrbl., 77, 1899, 177–179.

—— Einige weitere Beobachtungen und Experimente an Oxalis-Arten. Bot. Centrbl., 79, 1899, 1–10, 35–44.

—— Die Keimung der Samen von Anemone apennina. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 17, 1899, 161–166.

—— Ueber Bastardirungsexperimente zwischen einigen Hepatica-Arten. Bot. Centrbl., 81, 1900, 65–73.

—— Ueber Hæmanthus tigrinus, besonders dessen Lebensweise. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 18, 1900, 372–385.

Hildebrand, *H.* [*O. H.*]. Om de indo-europeiska folkens urtid. [1884.] Stockh., Ymer, 4, 1885, i–ii.

—— [I nfandet anstälda undersökningar öfver befolkningens ögon-, har- och hudfärg.] [1888.] Stockh., Ymer, 8, 1889, xi–xii.

—— Om Sveriges äldsta bebyggande. [1893.] Stockh., Ymer, 14, 1895, 214.

Hildebrand, *Hermann.* Experimentelle Studien über Hautsensibilität. St. Petersb. Med. Wschr., 24, 1899, 253–256, 261–263.

Hildebrand, *Hermann E.* Ein vereinfachtes Mikrotom von grosser Leistungsfähigkeit. Ztschr. Wiss. Mikr., 2, 1885, 343–345; 3, 1886, 392.

—— Ueber einen einfachen und sehr gebrauchsfähigen Objectführer. Ztschr. Wiss. Mikr., 3, 1886, 386–389.

—— Der Differential-Objectführer. Ztschr. Wiss. Mikr., 11, 1894, 304–312.

—— Einige praktische Bemerkungen zum Mikroskopbau. Ztschr. Wiss. Mikr., 12, 1895, 145–154.

—— Ueber einen neuen Apparat zur Herstellung von

stereoskopischen Röntgenbildern. [1900.] Fortschr. Röntgenstr., 3, 1899–1900, 171–174.

Hildebrand, *K.* Ueber das gelbe und rote Xanthorrhœa-(Acaroid-) Harz. Arch. Pharm., 234, 1896, 698–707.

Hildebrand, *O[tto].* & **Autenrieth,** *Wilhelm* [*Ludwig*]. *See* **Autenrieth** & **Hildebrand.**

Hildebrand, *Otto.* Beitrag zur Statistik des Mammacarcinoms der Frau. Deutsche Ztschr. Chirurg., 25, 1887, 337–367.

—— Zur Statistik der Rectumcarcinome. Deutsche Ztschr. Chirurg., 27, 1888, 329–370.

—— Angeborene Atresia ani und Divertikel des Rectum. Deutsche Ztschr. Chirurg., 27, 1888, 371–374.

—— Zur operativen Behandlung der Hirn- und Rückenmarksbrüche. Deutsche Ztschr. Chirurg., 28, 1888, 438–457.

—— Ueber multiple cavernöse Angiome. [1889.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 30, 1890, 91–100.

—— Ueber das tubuläre Angiosarkom oder Endotheliom des Knochens. [1890.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 31, 1891, 263–281.

—— Beitrag zur Lehre von den durch abnorme Zahnentwicklung bedingten Kiefertumoren. [1890–93.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 31, 1891, 282–292; 35, 1893, 604–609.

—— Die Lageverhältnisse des Cöcum und ihre Beziehung zur Entstehung von äusseren Cöcalbrüchen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 33, 1892, 182–213.

—— Pathologisch-anatomische und klinische Untersuchungen zur Lehre von der Spina bifida und den Hirnbrüchen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 36, 1893, 433–535.

—— Beitrag zur Nierenchirurgie. [1894.] Deutsche Ztschr. Chirurg., 40, 1895, 90–149.

—— Ueber Corpora amylacea und locales Amyloid in einem endostalen Sarcom des Brustbeins. Virchow, Arch., 140, 1895, 249–271.

—— Ueber doppelseitiges Caput obstipum. Deutsche Ztschr. Chirurg., 45, 1897, 584–594.

—— Ueber Resection des Penis wegen eines Endothelioma intravasculare. Deutsche Ztschr. Chirurg., 48, 1898, 209–222.

—— Ueber Amputationsstümpfe. Deutsche Ztschr. Chirurg., 51, 1899, 121–156.

Hildebrand, *Rudolf.* Untersuchungen über den Einfluss der Feuchtigkeit auf den Längenzustand von Hölzern und Elfenbein. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 361–397.

—— Eine einfache Art, empfindliche Wechselstromentladungen eines Inductoriums in einer Vacuumröhre zu trennen. Ann. Phys. Chem., 59, 1896, 273–282.

—— Bemerkungen zu dem Aufsatze des Hrn. H. Starthagen über die Längenänderungen von Holzstäben. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 808.

Hildebrandsson, *Hugo Hildebrand.* To reference in No. 14 (*Vol.* 10) *add* France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 1), 37–38.

—— *[Notes météorologiques.] Upsal (Suède). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 6, 1873 (*Pt.* 2), 58–59, 71–72, 81, 89, 95, 109–110, 117; 7, 1874 (*Pt.* 2), 12–13, 21, 32–33, 43, 54–55, 66–67, 80–81.

—— *[Sur la relation de la direction des cirrus, sous le climat de la Suède, avec les lignes isobares de chaque jour.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 7, 1874 (*Pt.* 1), 69.

—— *État des glaces, époques de la végetation et de la migration des oiseaux en Suède. [1879.] France Bur. Centr. Météorol. Ann., 1878 (1), C. 31–C. 46.

—— *Foudre globulaire. France Soc. Météorol. Annu., 31, 1883, 364.

—— Tromben vid Nöttja den 9 Juni 1883. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 2, 5–12.

—— The mean direction of cirrus clouds over Europe. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 11, 1885, 287–291.

—— Principaux resultats des recherches faites en Suède sur les courants supérieurs de l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1515–1518; France Soc. Météorol. Annu., 34, 1886, 291–298; Moncalieri Oss. Boll., 8, 1888, 17–20, 33–34, 49–51, 65–68.

—— Sur la distribution des éléments météorologiques autour des minima et des maxima barométriques. Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 12, 1885, *No.* 6, 31 pp.

—— Die mittlere Bewegung der oberen Luftströme. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 19–23.

—— Swedish weather proverbs. Symons, Meteorol. Mag., 21, 1886, 49–52.

—— Remarks concerning the nomenclature of clouds for ordinary use. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 148–154.

—— Wolkenformen und Wolkenbilder. [*Tr.*] Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 441–447.

—— Sprides influenzan genom vinden? Upsala Läkareför. Förh., 25, 1890, 359–370; Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 13–18.

—— Rapport sur la classification des nuages. France Soc. Météorol. Annu., 39, 1891, 328–338.

—— Note sur l'importance pour la météorologie des mesures du mouvement et de la hauteur des nuages. France Soc. Météorol. Annu., 39, 1891, 338–345.

—— Undersökningarna öfver molnen och deras rörelser. Skand. Natf. Forh., 1892, 366–373.

—— On the proposed International Meteorological Bureau. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1894, 13–15.

—— Ausserordentliche Wolkenhöhe und irisirende Wolken. Meteorol. Ztschr., 12 (1895), 71–72.

—— On the centres of action of the atmosphere. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Conf. Rep., 1896, 64–67.

—— Merkwürdige Blitzschläge in Schweden. Meteorol. Ztschr., 13 (1896), 475–477.

—— Quelques recherches sur les centres d'action de l'atmosphère. [1897–99.] Stockh., Ak. Handl., 29, 1896–97, *No.* 3, 36 pp.; 32, 1899–1900, *No.* 4, 22 pp.

—— Nagra egendomliga samband mellan regniga och torra perioder på olika trakter af jorden. Skand. Natf. Förh., 1898, 189–191.

—— Report on the establishment of observatories at the centres of action of the atmosphere. [Meteorol. Off.,] Int. Met. Comm. Rep., 1899, 70–73.

Hildebrandsson, *Hugo Hildebrand.* & **Charlier,** *C[arl] V[ilhelm] L[udvig].* [Communications relatives aux étoiles filantes du 27 novembre 1885.] Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1200–1202.

—— Observationer på stjernfallen den 27 November 1885, utförda i Upsala. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 10, 19–23; Astr. Nachr., 113, 1886, 140–142.

Hildebrandsson, *Hugo Hildebrand.* & **Mohn,** *Henrik. See* **Mohn** & **Hildebrandsson.**

Hildebrandsson, *Hugo Hildebrand.* & **Renou,** *Émilien.* *Sur la direction des cirrus. France Soc. Météorol. Annu., 25, 1877 (*Bull.*), 230–232.

Hildebrandsson, *Hugo Hildebrand.* **Brito Capello,** (*capit.*) *João Carlos de.* & **Ley,** (*Rev.*) *W[illiam] Clement. See* **Brito Capello, Hildebrandsson** & **Ley.**

Hildebrandt, *C.* Ueber die Behandlung der darstellenden Geometrie auf den höheren Lehranstalten. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 34–38.

Hildebrandt, *Gustav.* Experimentelle Untersuchungen über das Eindringen pathogener Mikroorganismen von den Luftwegen und der Lunge aus. Beitr. Path. Anat., 2, 1888, 411–450.

—— Zur Casuistik des placentaren Ueberganges der Typhusbacillen von Mutter auf Kind. Fortschr. Med., 7 (1889), 889–899.

—— Ueber secundäre Implantation von Haaren in Dermoidcysten. Beitr. Path. Anat., 7, 1890, 159–170.

Hildebrandt, *Hermann.* Zur Kenntniss der physiologischen Wirkung der hydrolytischen Fermente. Virchow, Arch., 121, 1890, 1–43.

—— Zur Wirkung hydrolytischer Fermente auf Blut. Virchow, Arch., 122, 1890, 375–376.
—— Weiteres über hydrolytische Fermente, deren Schicksal und Wirkungen, sowie über Fermentfestigkeit und Hemmung der Fermentationen im Organismus. Virchow, Arch., 131, 1893, 5–39.
—— Zur Frage nach dem Nährwerth der Albumosen. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894, 180–192.
—— Ueber Osteogenesis imperfecta. Beitrag zur Lehre von den fotalen Knochen-Erkrankungen. Virchow, Arch., 158, 1899, 426–441.
—— Ueber einige Synthesen im Thierkörper. [1900.] Arch. Exper. Path., 44, 1900, 278 316; 45, 1901, 110–129.
—— Ueber eine Synthese im Thierkörper. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 1596.

Hildebrandt, *Herm ann,* & **Jottkowitz,** *P. See* **Jottkowitz & Hildebrandt.**

Hildebrandt, *(Kapt.) Th.* Taifun im Pescadores-Kanal am 26. Mai 1899. Ann. der Hydrogr., 27 (1899), 457–458.

Hildenbrand, *Br[uno],* & **Paal,** *C[arl Ludwig]. See* **Paal & Hildenbrand.**

Hildenbrand, *Theodor.* Das Quellgebiet der Iller und ihr Lauf bis Immenstadt. Ztschr. Wiss. Geogr., 5, 1885, 12–29.
—— Zwölfmonatliche Beobachtungen der täglichen Temperatur-Schwankungen in der Memminger Ach im Vergleiche mit der Luft-Temperatur. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1887, 311–312.
—— Die hydrographischen Verhältnisse der Iller. Ztschr. Wiss. Geogr., 6, 1888, 134–145, 238–243.

Hildenbrand, *Theodor,* & **Vogel,** *Hans.* Analyse des Illerwassers. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1885, 169–172.

Hilder, *(Col.) F[rank] F[redrick].* For biographical notice *see* Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1900-01 (*Pt.* 1), xl–xlii.
—— Pot-hole *vs.* remolino. Science, 10, 1899, 88.

Hilditch, *Thomas.* On the determination of the atomic weight of oxygen. Chem. News, 49, 1884, 37–38.

Hildmann, *H.* Echinocactus Grusonii, *Hildm.* [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 4–5.
—— Echinocactus contractus, *Hildm.* (Kreuzung von Ect. Monvillei und Ect. gibbosus ferox). [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 15.
—— Echinocereus acifer trichacanthus, *Hort.* [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 44, 52.
—— Mamillaria obscura, *Hildm.* [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 52.
—— Wie bringt man die Kakteen am leichtesten zum Blühen? [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 75–77.
—— Mamillaria Schumannii, *Hildm.* [1891.] Mschr. Kakteenk., [1, 1892], 125–126.
—— Eigentümlichkeiten in Bezug auf die Vermehrung einiger Kakteen-Arten. Mschr. Kakteenk., 2, 1892, 12–13.

Hildreth, *R. W.* Concentrated rolling loads. School of Mines Quarterly, N. Y., 8, 1887, 317–327.
—— Some notes on bridge steel. School of Mines Quarterly, N. Y., 9, 1888, 218–255.

Hiles, *Iso L.* Report on the gorgonacean corals collected by Mr. J. Stanley Gardiner at Funafuti. Zool. Soc. Proc., 1899, 46–54.

Hilfiker, *J[akob].* Première étude sur les observations du diamètre du Soleil, faites à l'Observatoire de Neuchâtel, de 1862 à 1883. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 14, 1884, 19–33.
—— Ausgleichung des Längennetzes der Europäischen Gradmessung. Astr. Nachr., 112, 1885, 145–156.
—— Ueber den Gang der Winnerl'schen Pendeluhr der Sternwarte zu Neuchâtel. Astr. Nachr., 114, 1886, 391–394; Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 15, 1886, 21–32.
—— Sur l'équation personnelle dans les observations de passage. [1887–89.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 47–51; 17, 1889, 82–86.
—— Ueber eine personliche Gleichung bei Durchgangsbeobachtungen. Astr. Nachr., 118, 1888, 99–104.
—— Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf den Gang von Marinechronometern. Astr. Nachr., 120, 1889, 109–110.
—— Ueber die Einwirkung des Luftdruckes auf den Gang von Chronometern. Astr. Nachr., 122, 1889, 343–346; Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 17, 1889, 3–22.
—— Sur un baromètre anéroïde de Goldschmid. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 18, 1890, 185–186.
—— Vergleichung des definitiven Cataloges der Mondsterne von Loewy mit dem System des Berliner Jahrbuches und der Astr. Gesellschaft. Astr. Nachr., 128, 1891, 393–404.
—— [Ueber den neuen Stern in Auriga.] Astr. Nachr., 129, 1892, 367–368.

Hilgard, *Eugene W[oldemar].* The steep slopes of the western loess. Science, 1, 1884, 302.
—— The Old Tertiary of the southwest. Amer. Jl. Sci., 30, 1885, 266–269.
—— On some redeeming traits of "alkali" soils. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1885, 32–37.
—— Ueber die Bedeutung der hygroskopischen Bodenfeuchtigkeit für die Vegetation. Forsch. Agr.-Phys., 8, 1885, 93–100.
—— The classification and paleontology of the U. S. Tertiary deposits. Science, 6, 1885, 14.
—— Absorption of mercurial vapor by soils. Science, 6, 1885, 497; 7, 1886, 462.
—— The effects of lime in soils on the development of plants. [1886.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1886, 32–37; Forsch. Agr.-Phys., 10, 1888, 185–195.
—— On the processes of soil formation from the northwestern basalts. Amer. Ass. Proc., 1887, 136–137; [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1887, 51–58.
—— The methods of mechanical soil analysis. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1887, 48–50.
—— The equivalence in time of American marine and intracontinental Tertiaries. Science, 9, 1887, 535–536.
—— Cyanhydric gas as an insecticide. Science, 10, 1887, 11–12.
—— Agriculture and late Quaternary geology. Science, 11, 1888, 241–242.
—— Classification of soils. Science, 12, 1888, 192.
—— Report on the asphaltum mine of the Ventura Asphalt Company. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 763–772.
—— Orange sand, Lagrange and Appomattox. Amer. Geologist, 8, 1891, 129–131.
—— Soil specimens and soil maps. [1891.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891–92, 55–68.
—— The weeds of California. Garden & Forest, 4, 1891, 316–317, 328–329, 375–376, 424–425, 458–459, 604–605.
—— The Cienegas of southern California. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 124–127.
—— The age and origin of the Lafayette formation. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 389–402.
—— Die Bildungsweise der Alkalicarbonate in der Natur. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3624–3630.
—— Zur Bestimmung der Wasserkapazität der Bodenarten. Forsch. Agr.-Phys., 15, 1892, 1–5.
—— Ueber die Beziehung zwischen Humusbildung und Kalkgehalt der Bodenarten. Forsch. Agr.-Phys., 15, 1892, 400–405.
—— A report on the relations of soil to climate. U. S. Weath. Bur. Bull., 3, 1892, 59 pp.
—— Ueber den Einfluss einiger klimatischer und Bodenverhältnisse auf die ältere Cultur. [1892.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 194–197.
—— Mechanische Bodenanalyse. [*Tr.*] [1892.] Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893, 223–227.
—— Skizze der physikalischen und industriellen Geographie

Californiens. Berlin Ges. Erdk. Verh., 20, 1893, 116–130.
—— Die Bodenverhältnisse Californiens. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 15–22.
—— Die Bestimmung des Thones im Boden. [*Tr.*] Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893, 30–33.
—— Die Bodenprobenahme für die Analyse. [*Tr.*] Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893, 33–37.
—— Ueber den Einfluss des Klimas auf die Bildung und Zusammensetzung des Bodens. Forsch. Agr.-Phys., 16, 1893. 82–172.
—— Considérations sur les terrains salants et alcalins. France Soc. Agr. Bull., 53, 1893, 237–244.
—— Report on the methods of physical and chemical soil analysis. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 38, 1893, 60–82.
—— The chemical and physical investigation of soils. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 34–47.
—— Die Zuckerrübenkultur auf Alkaliböden. Landw. Versuchs-Stat., 45, 1895. 423–432.
—— Origin, value, and reclamation of alkali lands. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1895, 103–122.
—— The recognition of "nitrogen hungriness" in soils. [1895.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 47, 1896. 58–60.
—— The geologic efficacy of alkali carbonate solution. Amer. Jl. Sci., 2, 1896. 100–107.
—— Die Vertheilung der Salze in Alkaliböden unter verschiedenen Bedingungen. Forsch. Agr.-Phys., 19, 1896, 20–36.
—— Zu Mayer's Kritik des Hilgard'schen Schlämmapparates. Forsch. Agr.-Phys., 19, 1896, 402–412.
—— The objects and methods of soil analysis. [1897.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 51, 1898. 81–87.
—— A note on the growth of lupins of calcareous lands. Amer. Ass. Proc., 1898, 233.
—— The subdivision of genera. Science, 10, 1899, 649–650.
—— Free arsenions oxide in Paris green. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 690–693.
—— Prevention of hail. Science, 11, 1900, 153.

Hilgard, *Eugene W[oldemar]*, & **Jaffa,** *M[ejer] E[dward]*. Ueber den Stickstoffgehalt des Bodenhumus in der ariden und humiden Region. Forsch. Agr.-Phys., 17. 1894, 478–485.

Hilgard, *Eugene W[oldemar]*, & **Weber,** *Adolph H.* On the mutual reactions of carbonates, sulphates and chlorides of the alkaline earths and alkalies. [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1888, 40–45.

Hilgard, *J[ulius] E[rasmus]*. For biography *see* Amer. Ac. Proc., 26. 1891, 370–373; Amer. Jl. Sci., 41, 1891, 526; Leopoldina, 27, 1891, 108; Nature, 44, 1891, 87; Railroad & Engin. Jl., 65, 1891, 283–284; Science, 17, 1891, 272; Washington Phil. Soc. Bull., 12, 1895, 462–465.
—— On the relative level of the Atlantic Ocean and Gulf of Mexico, with remarks on the Gulf Stream and deep-sea temperatures. Amer. Ass. Proc , 1884, 446–447.

Hilgartner, *H. L.*, & **Mezes,** *Sidney E. See* **Mezes & Hilgartner.**

Hilgartner, *H. L.*, & **Northrup,** *Edwin F.* Experiments with X-rays upon the blind. Texas Ac. Sci. Trans., 2 (*No.* 1), 1897, 29–31.

Hilgendorf, *F[ranz Martin]*. *Neue Untersuchungen über Planorbis multiformis. Deutsch. Natf. Ber., 1877, 156–157.
—— [Vorlegung von Zahnschliffen mehrerer Lepus-Arten.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1884, 18–23.
—— Das Ileo-Sakral-Gelenk der zungenlosen Frösche (Pipa, Dactylethra). Berlin Natf. Freunde Sber., 1884, 35–38.
—— Ueber die Fischgattung Amphisile. Berlin Natf. Freunde Sber., 1884, 52–55.
—— Ueber die Vereinigung der Haifischgattung Leptocarcharias mit Triacis. Berlin Natf. Freunde Sber., 1884, 138–139.
—— Eine Methode zur Ausstellung halbmikroskopischer Objecte. Berlin Natf. Freunde Sber., 1885. 13–16.
—— Eine Krebskrankheit (Distomatosis). Berlin Natf. Freunde Sber., 1885, 127–130.
—— Ueber Cretacische Squilliden-Larven vom Libanon. Berlin Natf. Freunde Sber., 1885, 184–185.
—— Eine neue Isopoden-Gattung, Leptosphæroma, aus Süd-Japan. Berlin Natf. Freunde Sber., 1885, 185–187.
—— Die Steinheimer Gürtelechse Propseudopus Fraasii. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 358–378.
—— Vorlegung einer Reihe von Schliffen sogen. zusammengesetzter Fischzähne. Berlin Natf. Freunde Sber., 1886. 87–94.
—— Vorzeigung eines Apparates zur Entwässerung mikroskopischer Präparate. Berlin Natf. Freunde Sber., 1886, 133–135.
—— Ueber den Gebrauch des Auxanographen. Berlin Natf. Freunde Sber., 1887, 39–42.
—— Ueber die Synonymie der Gattung Pterothrissus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1887, 187–188.
—— Ueber die Morphologie der Augenhöhle von Gecarcinus und über eine neue verwandte Gattung Mystacocarcinus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1888, 26–29.
—— Fische aus dem Victoria-Nyanza, gesammelt von dem verstorbenen Dr. G. A. Fischer. Berlin Natf. Freunde Sber., 1888, 75–79.
—— Eine neue Salarias-Art. Berlin Natf. Freunde Sber., 1888. 79.
—— Einige Bemerkungen über die Histologie der Pristis-Zähne. Berlin Natf. Freunde Sber., 1888. 109–110.
—— Ueber eine Fischsammlung von Haiti. Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 51–55.
—— Ueber eine Fischkrankheit an Karpfen. Berlin Natf. Freunde Sber., 1889, 123–125.
—— Ichthyologische Mittheilungen, betreffend Petromyzon, Cepola, Salarias, Lencopsarion und Silurus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1890. 12–18, v.
—— Ueber das Vorkommen der langflügeligen Fledermaus, Miniopterus Schreibersi (*Natt.*) in Deutschland. Berlin Natf. Freunde Sber., 1890, 114–116.
—— [Vorkommen von Helix candicans.] Berlin Natf. Freunde Sber., 1890, 153.
—— Eine neue Stomatopoden-Gattung Pterygosquilla. Berlin Natf. Freunde Sber., 1890, 172–177, 187.
—— Aufzählung der von Emin Pascha und Dr. Stuhlmann gesammelten Fische und Krebse. Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 18–20.
—— Verschiedenheiten zwischen den Saiblingen Mitteleuropas. Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 28–29.
—— Ein krankhaft verändertes Gebiss eines Haifisches (Galeus galeus, *L., sp.*). Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 64–67.
—— Die inneren Fühler der Oniscidengattung Syspastus. Berlin Natf. Freunde Sber., 1891, 181–183.
—— Eine neue ostafrikanische Süsswasserkrabbe (Telphusa Emini, *n. sp.*). Berlin Natf. Freunde Sber., 1892, 11–13.
—— Eine neue Brachynotus-Art von Aden (Br. harpax, *n. sp.*). Berlin Natf. Freunde Sber., 1892, 37–40.
—— Neue Stör-Art von Nord-Japan, Acipenser Mikadoi. Berlin Natf. Freunde Sber., 1892, 98–100.
—— Bemerkungen über zwei Isopoden, die japanische Süsswasser-Assel, und eine neue Munna-Art. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 1–3.
—— Ueber die Bezahnung der Gattung Mola (Orthagoriscus). Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 3–4.
—— Die von Herrn Dr. Büttner im Togolande gesammelten Oniscicden und zwei neue Macruren. Berlin Natf. Freunde Sber., 1893. 152–157, 181.
—— Eine neue Süsswasser-Palaemonide aus Madagascar (Bithynis? Hildebrandti). Berlin Natf. Freunde Sber., 1893, 244–246.
—— [Ergänzungen, betreffend Eocuma Hilgendorfi, *Marcusen.*] Berlin Natf. Freunde Sber., 1894, 171–172.

—— Neue Charae nidengattung, Petersius, aus dem Kingani-Flusse in Deutsch-Ostafrika. Berlin Natf. Freunde Sber., 1894, 172–173.

—— Bemerkungen über den Cyprinus aphya, *Bloch*. Berlin Natf. Freunde Sber., 1897, 35–37.

—— Eine neue Landkrabbe (Telphusa platycentron) aus Ostafrika. Berlin Natf. Freunde Sber., 1897, 81–85.

Hilgendorf, *F. W.* On the hydroids of the neighbourhood of Dunedin. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 200–218.

—— On the occurrence of Pedicellina in New Zealand. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 218.

—— A contribution to the study of the Rotifera of New Zealand. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 107–134.

Hilgenstock, *Gustav.* Über die Zusammensetzung der Thomas-Schlacke und ihre Begründung. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 280–282.

—— Nouveau phosphate de calcium. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 20, 1886, 456–457.

—— La composition des scories Thomas. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 20, 1886, 655–665.

—— La reductibilité du phosphate de chaux tétrabasique. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 21, 1887, 501–504.

—— Ueber neuere Coksöfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse. Bonn. Nat. Hist. Ver. Verh., 53, 1896, 27–38.

Hilger, *A[lbert]*. Kleinere Mittheilungen. d. Die Theïnbestimmung in den Theesorten des Handels. Arch. Pharm., 223, 1885, 827–828.

—— Ueber die Erkennung von Mutterkorn in Mehlsorten. Arch. Pharm., 223, 1885, 828–831.

—— Cyclamin und seine Zersetzungs-Produkte. Arch. Pharm., 223, 1885, 831–832.

—— Ueber die Veränderungen des Bieres in Flaschen. Arch. Hyg., 8, 1888, 445–447.

—— Zur quantitativen Bestimmung der Mineralsäuren, speciell der Salz- und Schwefelsäure im Essig. Arch. Hyg., 8, 1888, 448–450.

—— Zur chemischen Kenntniss der Blumenfarbstoffe. Bot. Centrbl., 57, 1894, 375–376.

—— Eine Methode der quantitativen Bestimmung der Aepfelsäure. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 668–669.

—— Ueber den Farbstoff des Safrans. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 669.

—— Zur chemischen Charakteristik des Tragacanthes. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 669–670.

Hilger, *A[lbert]*, & **Becke,** *Fritz van der*. Zur Kenntniss der Veränderung der stickstoffhaltigen Substanzen in den Samen der Gerste während des Keimungsprocesses. Arch. Hyg., 10, 1890, 477–484.

Hilger, *A[lbert]*, & **Brande,** *Fr[iedrich]*. Ueber Taxin, das Alkaloid des Eibenbaumes (Taxus baccata). Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 464–468.

Hilger, *A[lbert]*, & **Buchner,** *Otto*. Zur chemischen Charakteristik der Bestandtheile des isländischen Mooses. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 461–464.

Hilger, *A[lbert]*, & **Dreyfus,** *B [ofram] E*. Ueber Tragant. Ein Beitrag zur Kenntniss der Pflanzenschleime. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1178–1191, 4191.

Hilger, *A[lbert]*, & **Gross,** *L*. Die Bestandtheile einzelner Organe des Weinstocks. Landw. Versuchs-Stat., 33, 1887, 170–196.

Hilger, *A[lbert]*, & **Hass,** *Heinrich*. Ueber die Trennung und quantitative Bestimmung von Zinn und Titan mit specieller Berücksichtigung der Silicatanalyse. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 458–461.

Hilger, *A[lbert]*, & **Juckenack,** *A[dolf]*. *See* **Juckenack & Hilger.**

Hilger, *A[lbert]*, & **Kuntze,** *G*. *See* **Kuntze & Hilger.**

Hilger, *A[lbert]*, & **Lampert,** *Kurt*. Ueber Verwitterungsproducte des Granits von der Luisenburg im Fichtelgebirge. Landw. Versuchs-Stat., 33, 1887, 161–169.

Hilger, *A[lbert]*, & **Schütze,** *Robert*. Ueber Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. Landw. Jbuch., 15, 1886, 431–451.

Hilger, *A[lbert]*, & **Thylmann,** *Victor*. *See* **Thylmann & Hilger.**

Hilger, *Adam*. For biography *see* Astrophys. Jl., 6, 1897, 139–141; Nature, 56 (1897), 34; Observatory, London, 20, 1897, 253–254; Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 138.

—— On a new solar eyepiece. [1884.] Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 58–60.

—— A new form of governor for the driving-clocks of equatorials. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 155–156.

—— Tangent-screw fine-adjustment. Micr. Soc. Jl., 1887, 461.

Hilger, *C*. Beiträge zur Kenntnis des Gastropodenauges. Morphol. Jbuch., 10, 1885, 351–371.

Hilger, *C.*, & **Blochmann,** *F[riedrich]*. *See* **Blochmann & Hilger.**

Hilger, *E*. Die Ablagerung der productiven Steinkohlenformation in der Horst-Recklinghausener Mulde des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlenbeckens, unter besonderer Berücksichtigung der neuesten Aufschlüsse der Zechen Schlägel und Eisen, Ewald, Graf Bismarck, General Blumenthal und König Ludwig. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 35, 1887 (*Abh.*), 30–54.

Hilhouse, *William*. To reference in No. 4 (*Vol.* 3) *add* Timehri, 10, 1896, 310–334.

Hill, *A. R.*, & **Watanabe,** *R*. "Sensorial" and "muscular" reactions. [1894.] Amer. Jl. Psychol., 6, 1893, 242–246.

Hill, *Adolf*, & **Bamberger,** *Eugen*. *See* **Bamberger & Hill.**

Hill, *Albert F*. The management of structural steel. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1883, 248–261.

Hill, *Alexander*. The evidence of comparative anatomy with regard to localisation of function in the cortex of the brain. Brit. Ass. Rep., 1885, 1054–1055.

—— The anatomy of a hydromicrocephalous brain. [Appendix by S. E. de Lisle.] Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 363–384.

—— Dissection of a double monster (epignathus). Jl. Anat. Physiol., 19, 1886, 190–197.

—— Rotation of the great brain. Brain, 9, 1887, 433–445.

—— The grouping of the cranial nerves. Brain, 10, 1888, 422–428.

—— Brain of Ornithorhynchus paradoxus. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, vii–viii.

—— From reflex action to volition. [*With discussion.*] [1892.] Victoria Inst. Jl., 26, 1893, 35–54.

—— The cerebrum of Ornithorhynchus paradoxus. [1892.] Phil. Trans. (B), 184, 1894, 367–387.

—— The hippocampus. [1892.] Phil. Trans. (B), 184, 1894, 389–429.

—— The fasciola cinerea; its relation to the fascia dentata and to the nerves of Laxell. Roy. Soc. Proc., 58, 1895, 98–103.

—— The olfactory bulb of Ornithorhynchus: a reply to Dr. Elliot Smith. Anat. Anz., 11, 1896, 605–606.

—— The chrome-silver method. A study of the conditions under which the reaction occurs and a criticism of its results. Brain, 19, 1896, 1–42.

—— The minute structure of the cerebellum. Brit. Ass. Rep., 1896, 986.

—— Notes on granules. Brain, 20, 1897, 125–130, 466–467.

—— Note on "thorns," and a theory of the constitution of grey matter. Brain, 20, 1897, 131–137.

—— Some results obtained by staining the brain with the chrome-silver method. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 235–236.

—— Considerations opposed to the "neuron theory." Brain, 23, 1900, 657–690.

Hill, *Alfred*. Remarks on sewage-farm milk and butter. Analyst, 10, 1885, 135–139.

—— Food preservatives. [1898.] Agr. Soc. Jl., 10, 1899, 171–186.

Hill, *Alfred,* & **Caven,** *R[obert] M[artin].* *See* **Caven & Hill.**

Hill, *Alfred,* & **Kipping,** *Frederic Stanley.* *See* **Kipping & Hill.**

Hill, *Arthur Croft.* Reversible zymohydrolysis. Chem. Soc. Jl., 73, 1898 (*Pt.* 2), 634–658.

Hill, *Arthur W.* The histology of the cell wall with special reference to the mode of collection of cells. Part 1. The distribution and character of "connecting threads" in the tissues of Pinus sylvestris and other allied species. [1900.] Phil. Trans. (B), 194, 1901, 83–125.

Hill, *Arthur W.,* & **Seward,** *Albert C[harles].* *See* **Seward & Hill.**

Hill, *B. H.,* & **Williston,** *Samuel Wendell.* *See* **Williston & Hill.**

Hill, *Benjamin F.* Notes on a set of rocks from Wyoming, collected by Professor Wilbur C. Knight, of the University of Wyoming. School of Mines Quarterly, N. Y., 20, 1899, 357–364.

—— A contribution to the geology of a part of Sonora, Mexico. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 492.

Hill, *Benjamin F.,* **Kemp,** *James Furman,* & **Newland,** *David Hale.* *See* **Kemp, Newland & Hill.**

Hill, *Berkeley.* For biographical notice and works *see* Med.-Chir. Trans., 75, 1892, 26–29.

Hill, *Bostock.* Note on a sample of adulterated pepper. Analyst, 10, 1885, 122–123.

Hill, *Bruce V.* Accidental double refraction in colloids and crystalloids. Amer. Ass. Proc., 1899, 117–119.

—— On accidental double refraction in liquids. Phil. Mag., 48, 1899, 485–498.

Hill, *C. A.* On the assay of cream of tartar. Pharm. Jl., 2, 1896, 281–282.

Hill, *C. Boyce.* Notes on the nesting of the pomatorhine skua. Ibis, 6, 1900, 526–527.

Hill, *Caroline Miles.* On choice. [1898.] Amer. Jl. Psychol., 9, 1897–98, 587–590.

Hill, *Charles.* Development of the epiphysis in Coregonus albus. Jl. Morphol., 5, 1891, 503–510.

—— The epiphysis of teleosts and Amia. Jl. Morphol., 9, 1894, 237–268.

—— Primary segments of the vertebrate head. Preliminary paper. Anat. Anz., 16, 1899, 353–369.

—— Developmental history of primary segments of the vertebrate head. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 13, 1900, 393–446.

Hill, *Charles A[lex.],* & **Boyce,** *Rubert W[illiam].* *See* **Boyce & Hill.**

Hill, *Charles B.* "Sporadic" meteors recorded during 1882. Davidson Observatory. California Ac. Bull., 1, 1886, 348.

—— Occultations of stars in the "Hyades." Sidereal Messenger, 6, 1887, 163.

—— Daylight occultation of *a* Tauri, observed at the Chabot Observatory, Oakland, Cala., March 29th, 1887. Sidereal Messenger, 6, 1887, 194–195.

—— Comet *a* 1888. Sidereal Messenger, 7, 1888, 221.

—— Value of filar micrometer. Sidereal Messenger, 7, 1888, 311.

—— Observations of Comet 1888 I (Sawerthal). Astr. Nachr., 120, 1889, 323–326.

—— On the occultations of Jupiter (visible in 1889); and on the eclipses of Satellite IV. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 32.

—— [Solar eclipse of January, 1889. Report of observations and notes made at Bartlett Springs, Lake Co., Cal.] Lick Obs. Contrib., 1, 1889, 74–80.

—— [Occultations of the planet Jupiter as observed at the Lick Observatory March 23, 1889.] Sidereal Messenger, 8, 1889, 223, 424.

—— [Occultation of Jupiter, 1889 September 3, as observed at the Lick Observatory.] [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 85.

—— Black transit of Jupiter's satellite IV. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 244–245.

—— Observations of the transit of Jupiter's Satellite IV. (October 2, 1890.) Astr. Soc. Pacific.Publ., 2, 1890, 291.

—— Contacts with shadow, lunar eclipse of July 22, 1888. Lick Obs. Contrib., 2, 1891. 121.

—— Transit of Mercury, May 9, 1891. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 88–89.

—— A simple method of reducing time observations made with the transit instrument. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 212–225.

—— [Transit of Mercury, Nov. 10, 1894, Davidson Observatory.] Astr. & Astrophys., 13, 1894, 867.

—— [Transit of Mercury, Nov. 10–11, 1894. Davidson Observatory.] [1894.] Popular Astr., 2, 1895, 187.

Hill, *Charles B.,* & **Burckhalter,** *Charles.* *See* **Burckhalter & Hill.**

Hill, *Charles B.,* & **Davidson,** *George.* *See* **Davidson & Hill.**

Hill, *Claude W.* Armatures and magnet coils. Elect. Rev., 37, 1895, 226–227, 252–253.

—— Direct current boosters. Elect. Rev., 47, 1900, 35–36.

Hill, *Daniel.* Tree-wasp's nest at Herga, Watford. [1894.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 8, 1896, 203.

Hill, *E. E.* Portable microscope by Nachet & Sons. Micr. Soc. Jl., 1895, 359–360.

Hill, *E. G.* The fertilization of three native plants. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 111–118.

Hill, (*Rev.*) *E. J.* Notes on Indiana plants. [1884–88.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 45–48, 262–263; 13, 1888, 323.

—— A new variety of Conandra umbellata, *Nutt.* [1884.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 175–176.

—— The Menominee iron region and its flora. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85. 208–211, 225–229, 262.

—— Lactuca scariola, *L.* Bot. Gaz., 14, 1889, 153.

—— Aster ptarmicoides, *var.* lutescens, *Gray.* Bot. Gaz., 14, 1889, 153–154.

—— Notes on the flora of the Lake Superior region. Bot. Gaz., 15, 1890, 140–149, 159–166, 304–311, 324–331.

—— The hemlock in eastern Minnesota. Garden & Forest, 3, 1890, 553–554.

—— The autumn flora of the Lake Michigan pine-barrens. Garden & Forest, 3, 1890, 594–595, 606–607, 618–619.

—— Pinus Banksiana at the West. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 64–67.

—— The revised Manual and some Western plants. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 169–174.

—— Notes on the flora of the St. Croix region. Bot. Gaz., 16, 1891, 108–113, 126–130.

—— The sling-fruit of Cryptotænia canadensis. Bot. Gaz., 16, 1891, 299–302.

—— Winter studies of the pine-barren flora of Lake Michigan. Garden & Forest, 4, 1891, 159–160, 195–196, 208, 232, 234, 278–279, 304.

—— Zizania as found by the explorers of the Northwest. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 57–60.

—— Notes on the flora of Chicago and vicinity. Bot. Gaz., 17, 1892, 246–252; 21, 1896, 118–122.

—— Winter rambles in the pine-barrens. Garden & Forest, 5, 1892, 16, 74–75, 110–111.

—— The Poleuniaceæ of the Lake Region. Garden & Forest, 5, 1892, 448–449.

—— The host-plants of Aphyllon fasciculatum. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 17–21.

—— The rhizomes of Penthorum sedoides as leafy shoots. Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 306–307.

—— The coast dune flora of Lake Michigan. Garden & Forest, 6, 1893, 15, 51.

—— Singular behavior of an owl. Science, 22, 1893, 361.

—— An early observation bearing on the history of the Great Lakes. Amer. Geologist, 14, 1894, 405.

—— A study of Quercus Leana. Bot. Gaz., 19, 1894, 171–177.

—— Salsola kali tragus. Bot. Gaz., 19, 1894, 506–507.
—— Oaks in May. Garden & Forest, 7, 1894, 192–193.
—— Wild roses about Chicago. Garden & Forest, 7, 1894, 322–323.
—— Prairie woodlands. Garden & Forest, 7, 1894, 412–413.
—— Potentilla recta, *L.* Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 79–80.
—— The Saguenay region. Garden & Forest, 8, 1895, 182–183, 193–194, 213–214.
—— Notes on western New York woodlands. Garden & Forest, 8, 1895, 342–343, 382–383.
—— A season with the native orchids. Garden & Forest, 8, 1895, 412–413, 422–423.
—— Vaccinium vacillans with white fruit. Garden & Forest, 8, 1895, 503.
—— Tradescantia virginica, *var.* villosa, *Watson.* Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 71–73.
—— Early experiments in crossing plants. Garden & Forest, 9, 1896, 32–33.
—— The compass plant. [Additional notes on compass plants.] Garden & Forest. 9, 1896, 337, 407–408.
—— The sand-dunes of northern Indiana and their flora. Garden & Forest, 9, 1896, 353–354, 372–373, 382–383, 393–394.
—— [Silphium laciniatum.] Nature, 54 (1896), 447.
—— Zizia aurea and Thaspium aureum. Bot. Gaz., 23, 1897, 121–124.
—— Œcological notes upon the white pine. Garden & Forest, 10. 1897, 331–332.
—— Potamogeton Robbinsii. Bot. Gaz., 25, 1898, 195–196.
—— Two noteworthy oaks. Bot. Gaz., 26, 1898, 53–57.
—— Vitis Labrusca and its westward distribution. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 342–343.
—— Eleocharis melanocarpa, a proliferous plant. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 392–394.
—— A new biennial-fruited oak. Bot. Gaz., 27, 1899, 204–208.
—— Quercus ellipsoidalis in Iowa. Bot. Gaz., 28, 1899, 215.
—— Notes on plants of the Chicago district. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 303–311.
—— The habitats of the Pelliæas. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 596–598.
—— Cerastium arvense oblongifolium. Bot. Gaz., 29, 1900, 141–142.
—— Flora of the White Lake region, Michigan, and its ecological relations. Bot. Gaz., 29, 1900, 419–436.
—— Celtis pumila, *Pursh*, with notes on allied species. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 496–505.
Hill, (*Rev.*) *Edwin.* On ice-age theories. Brit. Ass. Rep., 1884, 723–724.
—— The rocks of Guernsey. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 404–420, 389.
—— On the average density of meteorites compared with that of the Earth. Geol. Mag., 2, 1885, 516–518.
—— On a continuous succession in part of the Guernsey gneiss. [1884.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 154–156.
—— On some theorems in tides and long-waves. [1885.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 226.
—— The disaster at Zug on July 5, 1887. Brit. Ass. Rep., 1887, 715.
—— In Brittany with the Geological Society of France. Geol. Mag., 4, 1887, 59–65.
—— The rocks of Sark, Herm, and Jethou. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 322–335.
—— The rocks of Alderney and the Casquets. Geol. Soc. Quart. Jl., 45, 1889, 380–389.
—— On wells in west Suffolk boulder clay. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 585–587.
—— On rapid elevation of submerged lands and the possible results. Geol. Mag., 9, 1892, 405–408; 1, 1894, 141.
—— Magnetism of rock pinnacles. Nature, 50 (1894), 318–319.
—— Indications of ice-raft action through glacial times. Brit. Ass. Rep., 1895, 679.
—— Observations on East Anglian boulder clay. Brit. Ass. Rep., 1895. 679; Geol. Mag., 2, 1895, 555–557; 3, 1896, 142.
—— Questions and answers on ice-motion. Geol. Mag., 2, 1895, 79–81.
—— The tower of Eccles-by-the-Sea. Geol. Mag., 2, 1895, 229–230.
—— On transported boulder clay. Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 302–306.
—— Low-tide causeways. Geol. Mag., 4, 1897, 361–362.
—— Globular lightning. Nature, 56 (1897), 293.
Hill, (*Rev.*) *Edwin,* & **Bonney,** (*Rev.*) *Thomas George.* On the north-west region of Charnwood Forest, with other notes. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 78–100.
—— On the hornblende-schists, gneisses, and other crystalline rocks of Sark. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 122–146.
See also **Bonney & Hill.**
Hill, *Edwin* [*Allston*]. Argon, Prout's hypothesis, and the periodic law. Amer. Jl. Sci., 49, 1895, 405–417; 50, 1895, 70.
—— Some additional notes on argon and helium. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 359–376.
—— On a system of indexing chemical literature; adopted by the Classification division of the U. S. Patent Office. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 478–494.
Hill, *Ernest Prescot.* Fissures in masonry dams. Inst. Civ. Engin. Proc., 129, 1897, 350–362.
Hill, *F. J. A.* The jackal or lion-provider. [1893.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893-94, 306–307.
—— The kol-bhaln. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893-94, 438–439.
—— The Indian sloth-bear. [1897.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 11, 1897-98, 167–168.
Hill, *F. W.* The hatchet planimeter. [1894.] London Phys. Soc. Proc., 13, 1895, 229–233; Phil. Mag., 38, 1894, 265–269.
Hill, *Frank A.* [Notes on the Quaternary geology of the Wyoming-Lackawanna valley in Luzerne and Lackawanna counties.] Description of the Wyoming buried valley between Pittston and Kingston. [1886.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1885, 637–647.
—— Report on the anthracite coal region. [1887.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1886, 919–1329.
—— Lehigh river section continued from Lock 11 southward to the Blue Mountain. [1887.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1886, 1372–1379.
—— Report on the metallic paint ores along the Lehigh River. [1887.] Pennsylvania Geol. Surv. Ann. Rep., 1886, 1386–1408.
Hill, *Franklin C.* *Report on the geology of Logan county. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, 1878, 482–490.
—— *Report on the geology of Champaign county. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, 1878, 491–495.
—— On the mounting of fossils. Amer. Natlist., 20, 1886, 353–359.
Hill, *George.* Steel concrete construction. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 39, 1898, 617–664.
Hill, *George A*[*ndrews*]. Comet *a* 1888. Sidereal Messenger, 7, 1888, 218–219.
—— A new form of comet-seeker. Sidereal Messenger, 7, 1888, 241–243.
—— Ephemeris of Temple's Comet 1873 (II). Sidereal Messenger, 8, 1889, 133.
—— [The occultation of Jupiter on Sept. 3.] Sidereal Messenger, 8, 1889, 370.
—— Elements of the Comet *g* 1889 (Borrelly). Astr. Jl., 9, 1890, 134.

—— Elements of Comet 1890...(Brooks March 19). Astr. Nachr., 124, 1890, 251–252.
—— Comet, 1890 (Borrelly 1889, Dec. 12). Sidereal Messenger, 9, 1890, 88.
—— Elements and ephemeris of Comet *a* 1890. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 8.
—— Comet Wolf 1884. Sidereal Messenger, 10, 1891, 241–242.
—— [Brorsen's short period Comet.] Astr. & Astrophys., 11, 1892, 10–11.
—— The new star in Auriga. Science, 19, 1892, 160–161.
—— Elements and ephemeris of Comet *d* 1892 (Brooks, Aug. 28). [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 119, 152.
—— A search for Comet of Holmes. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 324–325.
—— Observations of Comet *b* 1896 (Swift), made at the U.S. Naval Observatory. Astr. Jl., 16, 1896, 111.
—— Observations of minor planet (7) Iris, made with the 5-inch vertical circle at the U.S. Naval Observatory. Astr. Jl., 20, 1900, 171.
Hill, *George A[ndrews]*, & **Frisby,** *Edgar*. *See* **Frisby & Hill.**
Hill, *George A[ndrews]*, & **Harkness,** *William*. *See* **Harkness & Hill.**
Hill, *George A[ndrews]*, **Frisby,** *Edgar*, **Brown,** *Stimson J[oseph]*, & **Anderson,** *George*. *See* **Frisby, Brown, Hill & Anderson.**
Hill, *George William*. *On Gauss's method of computing secular perturbations, with an application to the action of Venus on Mercury. Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 1, 1882. 315–361.
—— On certain possible abbreviations in the computation of the long-period inequalities of the moon's motion due to the direct action of the planets. Amer. Jl. Math., 6, 1884, 115–130.
—— On the lunar inequalities produced by the motion of the ecliptic. [1884.] Ann. Math., 1 (1884–85), 5–10, 25–31, 52–58.
—— On the part of the motion of the lunar perigee which is a function of the mean motions of the Sun and moon. Acta Math., 8, 1886, 1–36.
—— Elements and perturbations of Jupiter and Saturn. Astr. Nachr., 113, 1886, 273–302.
—— A reply to Mr. Neison's strictures on Delaunay's method of determining the planet perturbations of the moon. [1886.] Astr. Soc. Month. Not., 47, 1887, 1–8.
—— Coplanar motion of two planets, one having a zero mass. Ann. Math., 3 (1887), 65–73.
—— On differential equations with periodic integrals. Ann. Math., 3 (1887), 145–153.
—— On the interior constitution of the Earth as respects density. Ann. Math., 4 (1888), 19–29.
—— The motion of Hyperion and the mass of Titan. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 57–62.
—— The secular perturbations of two planets moving in the same plane; with applications to Jupiter and Saturn. [1890.] Ann. Math., 5 (1889–90), 177–213.
—— On Leverrier's determination of the second-order terms in the secular motions of the eccentricities and perihelia of Jupiter and Saturn. Astr. Jl., 9, 1890, 89–91.
—— A new theory of Jupiter and Saturn. Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 4, 1890, 576 pp.
—— The secular variation of the motion of the moon's perigee. [1890.] Astr. Jl., 10, 1891, 73–74.
—— Determination of the inequalities of the moon's motion which are produced by the figure of the Earth: A supplement to Delaunay's lunar theory. Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 3, 1891, 201–344.
—— On certain lunar inequalities due to the action of Jupiter and discovered by Mr. E. Neison. Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 3, 1891, 373–393.
—— Additional terms in the great inequalities of Jupiter and Saturn. [1891.] Astr. Jl., 11, 1892, 49–51.
—— On intermediate orbits. [1893.] Ann. Math., 8 (1893–94), 1–20.
—— On the connection of precession and nutation with the figure of the Earth. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 1–6.
—— Literal expression for the motion of the moon's perigee. [1895.] Ann. Math., 9 (1894–95), 31–41.
—— The periodic solution as a first approximation in the lunar theory. Astr. Jl., 15, 1895, 137–143, 152.
—— Remarks on the progress of celestial mechanics since the middle of the century. Presidential address. [1895.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 2, 1896, 125–136.
—— Jupiter-perturbations of Ceres, of the first order, and the derivation of the mean elements. Astr. Jl., 16, 1896, 57–62, 64, 88.
—— On the convergence of the series used in the subject of perturbations. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 2, 1896, 93–97.
—— On the values of the eccentricities and longitudes of the perihelia of Jupiter and Saturn for distant epochs. Astr. Jl., 17, 1897, 81–87.
—— Tables of Jupiter, constructed in accordance with the methods of Hansen, and prepared for use in the office of the American Ephemeris and Nautical Almanac. [1895.] Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 7, 1898, 1–144.
—— Tables of Saturn, constructed in accordance with the methods of Hansen, and prepared for use in the office of the American Ephemeris and Nautical Almanac. [1895.] Washington, Astr. Pap. for Ephem. & Naut. Alm., 7, 1898, 145–285.
—— On intermediary orbits in the lunar theory. [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 81–87.
—— Observations on Professor Newcomb's determination of the principal element of precession. Astr. Jl., 18, 1898, 153–156, 168.
—— Note on the mass of Mercury. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 157–158, 167.
—— On the inequalities in the lunar theory strictly proportional to the solar eccentricity. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 115–124.
—— On the extension of Delaunay's method in the lunar theory to the general problem of planetary motion. N. Y., Amer. Math. Soc. Trans., 1, 1900, 205–242, 508–509.
—— Ptolemy's problem. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 33–35.
—— Normal positions of Ceres. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 51–54.
Hill, *Gershom H*. Klebs-Loeffler bacillus. [1899.] Iowa Ac. Sci. Proc., 7, 1900, 199–204.
Hill, *H*. Traces of volcanic dust-showers at Napier, Petane, and generally throughout the east coast districts, north of Cape Kidnappers. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 385–387.
—— A description of a Scaphites, found near Cape Turnagain. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 387–388.
—— Geology of Scinde Island, and the relation of the Napier limestones to others in the surrounding district. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 441–448.
—— On the artesian well system of Hawke's Bay. [1887–89.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 282–293; 22, 1890, 429–438.
—— Pumice: its geological distribution on the east coast of the North Island of New Zealand, extending from Tologa Bay (38° 20′ S. lat.) to Cape Turnagain (40° 30′ S.). [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 293–306.
—— Discovery of fossil moa-feathers in rocks of Pliocene age. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 318–320.

—— The oil prospects of Poverty Bay and district. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 320–325.
—— Descriptive geology of the district between Napier and Ruapehu Mountain via Kuripapanga and Erehwon. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 422–429.
—— On the relations of the Kidnapper and Pohui conglomerates to the Napier limestones and Petane marls. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 340–353.
—— Tongariro, Ngauruhoe, and Ruapehu as volcanic cones. Aust. Ass. Rep., 1891, 162–172.
—— Ruapehu and Ngauruhoe. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 603–625.
—— Artesian-water prospects at Wanganni. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 343–347.
—— Artesian wells, Wanganni, New Zealand. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 348–350.
—— Discovery of artesian water-supply, Ruataniwha plain. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 350–353.
—— The volcanic outburst at Te Mari, Tongariro, in November, 1892. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 388–392.
—— Notes on the geology of the country between Dannevirke and Wainui, Hawke's Bay. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 392–396.
—— On the Hawke's Bay Pleistocene beds and the glacial period. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 451–476.
—— On the occurrence of moa-footprints in the bed of the Manawatu river, near Palmerston North. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 476–477.
—— The Nuhaka hot springs. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 478–479.
—— Denudation as a factor of geological time. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 666–680.
—— Ruapehu and the volcanic zone in 1895: No. IV. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 681–688.
—— On artesian water prospects in Poverty Bay and Gisborne. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 567–571.
—— On a volcanic-dust shower in Napier. N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 571–572.
—— On the Hawke's Bay plain: past and present. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 515–531.
—— On swallows and martins at Hicks Bay. N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 532.
—— On the geology of the district between Napier and Puketitiri. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 183–188.
—— Problems of Arctic explorations bearing upon recent attempts to reach the North Pole. N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 384–396.

Hill, *Henry Ainslie.* A fortnight at Rannoch. Ent. Record, 2, 1891, 281–284.
—— Strange aberration of Dasychira pudibunda. Ent. Record, 3, 1892, 154.
—— Lepidoptera at Hythe, Kent. Ent. Record, 10, 1898, 228–229.
—— Lepidoptera at Wicken. Ent. Record, 12, 1900, 335–337.

Hill, *Henry B[arker].* Ueber die Einwirkung von Alkalien auf die Mucobromsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 238–240.
—— Sugli acidi monobromo e bibromopiromucico. Gazz. Chim. Ital., 15, 1885, 111.
—— Ueber Dibromacrylsäuren. (Eine Berichtigung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1396–1397.
—— Notiz über die Furfuracrylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3359.
—— Ueber ein Methylfurfurol und die entsprechende Methylbrenzschleimsäure. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 607–608.
—— Contributions from the Chemical Laboratory of Harvard College. [XCIX. On the oximes of mucophenoxychloric and mucophenoxybromic acids. By John A. Widtsoe. C. On the action of aluminic chloride and benzol upon mucochloryl chloride, mucobromyl bromide, and the corresponding acids. By Frederick L. Dunlap.] Introduction. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 627–630.
—— Zur Darstellung und Reduction der Dehydroschleimsäure. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1221–1222.
—— On nitromalonic aldehyde. Second paper. Amer. Chem. Jl., 24 (1900), 1–15.
—— Notiz über 2, 6-Diphenyl-4-nitrophenol und 2-Phenyl-4-nitrophenol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1241–1242.

Hill, *Henry B[arker],* & **Allen,** *Eugene T[homas].* On certain derivatives of brommaleic and chlormaleic acid-aldehydes. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 650–667.

Hill, *Henry B[arker],* & **Comey,** *Arthur Messinger.* On the behavior of sound and decayed wood at high temperatures. Amer. Ac. Proc., 22, 1887, 482–492.

Hill, *Henry B[arker],* & **Cornelison,** *Robert W[ilson].* On certain substituted crotonolactones and mucobromic acid. Amer. Ac. Proc., 29, 1894, 1–54.

Hill, *Henry B[arker],* & **Hartshorn,** *George T[rumbull].* Ueber einige Furfuranderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 448–451.

Hill, *Henry B[arker],* & **Hendrixson,** *Walter S[cott].* On chlorsulphopyromucic acids. Amer. Ac. Proc., 25, 1890, 283–295.
—— Zur Constitution der Methylbrenzschleimsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 452–453.

Hill, *Henry B[arker],* & **Jackson,** *Louis L.* Ueber Chlorbrenzschleimsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 252–255; Amer. Ac. Proc., 24, 1889, 320–364.

Hill, *Henry B[arker],* & **Jennings,** *Walter L[ouis].* On certain products of the dry distillation of wood: methylfurfurol and methylpyromucic acid. Amer. Ac. Proc., 27, 1893, 186–213.

Hill, *Henry B[arker],* & **Palmer,** *Arthur W[illiam].* Ueber Sulfobrenzschleimsäuren. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2095–2097.
—— On mucoxybromic and mucoxychloric acids. Amer. Ac. Proc., 22, 1887, 315–341.
—— On substituted pyromucic acids. Amer. Ac. Proc., 23, 1888, 188–222.

Hill, *Henry B[arker],* & **Sanger,** *Charles Robert.* Ueber substituirte Brenzschleimsäuren. [1884.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1759–1764; Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 135–186.
See also **Sanger** & **Hill.**

Hill, *Henry B[arker],* & **Sawyer,** *Harris Eastman.* Dehydroschleimsäure aus δ-Methylbrenzschleimsäure. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1569–1570.
—— On the conversion of methylpyromucic acid into aldehydopyromucic and dehydromucic acids. Amer. Chem. Jl., 20 (1898), 169–178.

Hill, *Henry B[arker],* & **Stevens,** *Edward K[night].* On mucophenoxybromic acid. Amer. Ac. Proc., 19, 1884, 262–268.

Hill, *Henry B[arker],* & **Torrey,** *Joseph.* Ueber die Bildung von *s*-Trinitrobenzol und *p*-Nitrophenol aus Nitromalonsäurealdehyd. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2597–2599.
—— On nitromalonic aldehyde. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 89–110.

Hill, *Herbert H.,* & **Kastle,** *J[oseph] H[oeing].* *See* **Kastle** & **Hill.**

Hill, *Herbert M.* A new water oven and still. Jl. Anal. Chem., 6, 1892, 190–191.

Hill, *Hibbert Winslow.* Branching forms of Bacillus diphtheriæ. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 3, 1899, 86–92.
—— A modification of the fermentation tube for bacteriological work. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 3, 1899, 137–138.

Hill, (*Maj.*) *J[ohn]*. Some remarks on clinometrical, or approximate heights. Geogr. Soc. Suppl. Pap., 1, **1886**, 633–641.

Hill, *J. Bastian*. On the progressive metamorphism of some Dalradian sediments in the region of Loch Awe. Geol. Soc. Quart. Jl., 55, **1899**. 470–492.

—— The Lower Palæozoic rocks of the south of Scotland, viewed in connection with the Lower Palæozoic rocks of Cornwall. [1898.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [**1904**], 258–277.

—— On some geological structures in west Cornwall. [1900.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 12, [**1904**], 403–430.

Hill, *J. Bastian*, & **Kynaston,** *Herbert*. On kentallenite and its relations to other igneous rocks in Argyllshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 56, **1900**. 531–557.

Hill, *J. Bastian*, **Gunn,** *William*, & **Clough,** *C[harles] T[homas]*. *See* **Gunn, Clough** & **Hill.**

Hill, *J. H.* Penthemeric tables. Symons, Meteorol. Mag., 20, **1885**, 8.

Hill, *J. Rutherford*. Flowering rush (Botomus umbellatus) in an unlikely quarter. Pharm. Jl., 18, **1888**, 810.

—— The occurrence of Canary grass (Phalaris canariensis) near Edinburgh. Pharm. Jl., 18, **1888**, 810.

—— Note on the solubility of strontium nitrate in alcohol. [1888.] Pharm. Jl., 19, **1889**. 420.

—— The igniting-point of sulphur. Chem. News, 61, **1890**, 125–126; Pharm. Jl., 20, **1890**, 722–723.

—— Note on salicylic acid. [1890.] Pharm. Jl., 21, **1891**. 478–479.

—— Strychnine hydriodide. Pharm. Jl., 6, **1898**, 389.

—— Tincture of hops. Pharm. Jl., 8, **1899**, 59–60.

—— Strychnine hydrocbloride and sodium arsenate. Pharm. Jl., 10, **1900**, 45–46.

—— Strychnine hydrochloride and potassium arsenate. Pharm. Jl., 10, **1900**, 184.

—— Strychnine salts and chloroform. Pharm. Jl., 10, **1900**, 185.

—— Note on quinine acetate. Pharm. Jl., 10, **1900**, 416–417.

Hill, *James P.* Note on an abnormal connection of the renal-portals in a young male frog (Limnodynastes Peronii). [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, **1894**, 222–224.

—— Preliminary note on a Balanoglossus from the coast of New South Wales. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, **1894**, 324.

—— Note on the presence of vestigial Muellerian ducts in a full-grown male lizard (Amphibolurus muricatus). [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, **1894**, 325–326.

—— A contribution to a further knowledge of the cystic Cestodes. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, **1895**, 49–84.

—— On a new species of Enteropneusta (Ptychodera australiensis) from the coast of New South Wales. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, **1895**, 736–737; 10, **1896**, 1–42.

—— On a fiddler (Trygonorhina fasciata), with abnormal pectoral fins. [1895.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, **1896**, 206–208.

—— Preliminary note on the occurrence of a placental connection in Perameles obesula and on the fœtal membranes of certain macropods. [1895.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, **1896**, 578–581.

—— The Enteropneusta of Funafuti. [1897.] Sydney, Aust. Mus. Mem., 3, **1896–1900**, 203–210, 333–346.

—— The placentation of Perameles. (Contributions to the embryology of the Marsupialia. I.) [1897.] Quart. Jl. Micr. Sci., 40, **1898**, 385–446.

—— Contributions to the morphology and development of the female urogenital organs in the Marsupialia. I. On the female urogenital organs of Perameles, with an account of the phenomena of parturition. [On the female urogenital organs of Myrmecobius fasciatus, Tarsipes rostratus, Acrobates pygmæus and Petaurus breviceps. On the existence at parturition of a pseudo-vaginal passage in Trichosurus vulpecula.] [1899–1900.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 24, **1900**, 42–82; 25, **1901**, 519–532, [viii].

—— On the fœtal membranes, placentation and parturition of the native cat (Dasyurus viverrinus). Anat. Anz., 18, **1900**, 364–373.

—— Contributions to the embryology of the Marsupialia. [Parts II & III.] Quart. Jl. Micr. Sci., 43, **1900**, 1–22.

Hill, *James P.*, & **Haswell,** *William A*. *See* **Haswell** & **Hill.**

Hill, *James P.*, & **Howes,** *G[eorge] B[ond]*. *See* **Howes** & **Hill.**

Hill, *James P.*, & **Martin,** *Charles J[ames]*. On a Platypus embryo from the intra-uterine egg. [1894.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, **1895**, 738–739; 10, **1896**, 43–74.

Hill, *James P.*, & **Wilson,** *J[ames] T[homas]*. *See* **Wilson** & **Hill.**

Hill, *John*. Notes on the variation of Lepidoptera taken near Derby. [1886.] Ent. Month. Mag., 23, **1886–87**, 5–7.

Hill, *John E.* The geometry upon three surfaces of the seventh order. [1896.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 3, **1897**, 2, 5–6.

—— On three septic surfaces. Amer. Jl. Math., 19, **1897**, 289–311.

—— Bibliography of surfaces and twisted curves. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 3, **1897**, 133–146.

Hill, *John W.* The Reynolds pumping engine. Van Nostrand's Engin. Mag., 32, **1885**, 89–95.

—— Tests of bituminous coals for steam making. Van Nostrand's Engin. Mag., 33, **1885**, 505–512.

—— A masonry dam. [*With discussion.*] [1886.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 16, **1887**, 261–282.

—— Performance of a pumping engine. Railroad & Engin. Jl., 61, **1887**, 17–21, 56–58

—— Test of an Edison incandescent electric lighting plant. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 18, **1888**, 142–178.

—— The quality of water supplies. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 32, **1894**, 130–170.

—— Shall our drinking water be sterilized to avoid typhoid fever? Congr. Int. Hyg. C. R. (**1894**. 4), 101–111.

—— Bacteria and other organisms in water. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 33, **1895**, 423–466.

—— The accuracy and durability of water meters. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 41, **1899**, 326–409.

Hill, *Joseph A.* The birds of Kewell. [1898.] Wombat, 4, [**1899**], 5–10.

Hill, *Leonard E[rskine]*. A simple form of gas pump. [1894.] Jl. Physiol., 17, **1894–95**, 353–355.

—— The inheritance of acquired characters. Nature, 50 (**1894**), 617.

—— On intra-cranial pressure. Preliminary note. Roy. Soc. Proc., 55, **1894**, 52–57.

—— The influence of the force of gravity on the circulation. [1894.] Roy. Soc. Proc., 57, **1895**, 192–197.

—— The influence of the force of gravity on the circulation of the blood. Jl. Physiol., 18, **1895**, 15–53.

—— [Inheritance of acquired characters in the guinea pig.] Zool. Soc. Proc., **1896**, 785–786.

—— Arterial pressure in man while sleeping, resting, working, bathing. [1898.] Jl. Physiol., 22, **1897–98**, xxvi–xxix.

—— Syncope produced in rabbits by the vertical feet down position. [1898.] Jl. Physiol., 22, **1897–98**, liii.

—— Further experiments on the influence of gravity on the circulation. [1898.] Jl. Physiol., 23, **1898–99**, [16]–[17].

—— Sleep, and the theories of its cause. Nature, 58 (**1898**), 8–10.

—— [Investigation of the influence of gravity on the circulation of the blood.] Nature, 58 (**1898**), 481–482.

—— On cerebral anæmia and the effects which follow ligation of the cerebral arteries. Phil. Trans. (B), 193, 1900, 69–122.

—— The influence of increased atmospheric pressure on the circulation of the blood. (Preliminary note.) Roy. Soc. Proc., 66, 1900, 478–479.

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Barnard,** *Harold L[eslie]*. The influence of gravity on the circulation. [1896.] Jl. Physiol., 21, 1897, i–iii.

—— The influence of the force of gravity on the circulation. Jl. Physiol., 21, 1897, 323–352.

—— A simple pocket sphygmometer for estimating arterial pressure in man. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, iv.

—— New sphygmometers for estimating arterial pressure. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [67]–[68].

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Bayliss,** *W[illiam] Maddock*. *See* **Bayliss & Hill.**

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Burch,** *George J[ames]*. *See* **Burch & Hill.**

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Mott,** *Frederick Walker*. *See* **Mott & Hill.**

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Nabarro,** *D[avid] N[unes]*. The exchange of blood gases in the brain and in the muscles in states of rest and of activity. [Preliminary communication.] Jl. Physiol., 17, 1894–95 (*Proc.* 1895), xx–xxiii; 18, 1895, 218–229.

Hill, *Leonard E[rskine]*, & **Ridewood,** *H. E.* On the permeability of animal membranes to gases in solution. [Preliminary communication.] Jl. Physiol., 24, 1899, xiii–xix.

Hill, *Leonard E[rskine]*, **Barnard,** *Harold L[eslie]*, & **Sequeira,** *James H[arry]*. The effect of venous pressure on the pulse. Jl. Physiol., 21, 1897, 147–159.

Hill, *Leonard E[rskine]*, **Barnard,** *Harold L[eslie]*, & **Soltau,** *A[lfred] B[ertram]*. Influence of the force of gravity on the circulation of man. [1897.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, xix–xxii.

Hill, *Leonard E[rskine]*, **Bayliss,** *W[illiam] Maddock*, & **Gulland,** *G[eorge] Lovell*. *See* **Bayliss, Hill & Gulland.**

Hill, *Leonard E[rskine]*, **Thomson,** *StClair*, & **Halliburton,** *W[illiam] D[obinson]*. *See* **Thomson, Hill & Halliburton.**

Hill, *M. D* Report on the occupation of the table [at the Zoological station at Naples]. Brit. Ass. Rep., 1895, 475–479.

—— Notes on the fecundation of the egg of Sphærechinus granularis, and on the maturation and fertilisation of the egg of Phallusia mammillata. [1895.] Quart. Jl. Micr. Sci., 38, 1896, 315–330.

Hill, *M[icaiah] J[ohn] M[uller]*. On the closed link polygons belonging to a system of co-planar forces having a single resultant. [1884.] London Math. Soc. Proc., 15 (1883–84), 150–152.

—— On the motion of fluid, part of which is moving rotationally and part irrotationally. [1884.] Phil. Trans., 175, 1885, 363–409.

—— The differential equations of cylindrical and annular vortices. [1885.] London Math. Soc. Proc., 16 (1884–85), 171–183.

—— On the rule for contracting the process of finding the square root of a number. Brit. Ass. Rep., 1886, 538.

—— On the series for e^x, $\log_e(1+x)$, $(1+x)^m$. Cambridge Phil. Soc. Proc., 5, 1886, 415–424.

—— On the incorrectness of the rules for contracting the processes of finding the square and cube roots of a number. [1887.] London Math. Soc. Proc., 18 (1886–87), 171–178.

—— *On some general equations which include the equations of hydrodynamics. [1883.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 14, 1889, 1–29.

—— On the c- and p-discriminants of ordinary integrable differential equations of the first order. [1888.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 561–589.

—— On node- and cusp-loci, which are also envelopes by the tangents at the cusps. London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 216–236, 182.

—— Note on the motion of a fluid ellipsoid under its own attraction. London Math. Soc. Proc., 23, 1892, 88–95.

—— On the locus of singular points and lines which occur in connection with the theory of the locus of ultimate intersections of a system of surfaces. [1891.] Phil. Trans. (A), 183, 1893, 141–278.

—— On a spherical vortex. Brit. Ass. Rep., 1893, 696–698.

—— On the flex-locus of a system of plane curves whose equation is a rational integral function of the coordinates and one arbitrary parameter. Messenger Math., 23, 1894, 120–129.

—— On a spherical vortex. [1894.] Phil. Trans. (A), 185, 1895, 213–245.

—— On a species of tetrahedron the volume of any member of which can be determined without employing the proof of the proposition that tetrahedra on equal bases and having equal altitudes are equal, which depends on the method of limits. Brit. Ass. Rep., 1895, 619–620.

—— On the geometrical meaning of a form of the orthogonal transformation. London Math. Soc. Proc., 26, 1895, 339–341.

—— A property of skew determinants. London Math. Soc. Proc., 26, 1895, 341–345.

—— Determination of the volumes of certain species of tetrahedra without employment of the method of limits. [1895.] London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 39–53.

—— Condensed proof and generalisation of Vandermonde's theorem. Messenger Math., 25, 1896, 154–156.

—— On Catchy's condensation test for the convergency of series. Messenger Math., 26, 1897, 102–105.

—— On the fifth book of Euclid's elements. [1897.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 16, 1898, 227–261.

Hill, *Meriden S.* The puma, or mountain lion. Science, 3, 1896, 443.

Hill, *Nathaniel*. Hydraulic formulas; a comparison of formulas and results. Darcy's formula applied. Van Nostrand's Engin. Mag., 33, 1885, 492–496.

—— Having the logarithms of two numbers, to find the logarithm of their sum or difference. Franklin Inst. Jl., 140, 1895, 130–135.

Hill, *R. W.* Concerning fuming sulphuric acid. Chem. News, 72, 1895, 75.

Hill, *Richard*. For biography and list of works *see* Jamaica Inst. Jl., 2, 1899, 223–230.

Hill, *Robert Thomas*. The topography and geology of the Cross Timbers and surrounding regions in northern Texas. Amer. Jl. Sci., 33, 1887, 291–303.

—— The Texas section of the American Cretaceous. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 287–309; Amer. Ass. Proc., 1887, 216.

—— The present condition of knowledge of the geology of Texas. U. S. Geol. Surv. Bull., No. 45, 1887, 95 pp.

—— The Trinity formation of Arkansas, Indian Territory, and Texas. Science, 11, 1888, 21.

—— The Eagle Flats formation and the basins of the Trans-Pecos, or mountainous region, of Texas. Amer. Ass. Proc., 1889, 242.

—— The geology of the Staked Plains of Texas, with a description of the Staked Plains formation. Amer. Ass. Proc., 1889, 243.

—— A portion of the geologic story of the Colorado River of Texas. Amer. Geologist, 3, 1889, 287–299.

—— The foraminiferal origin of certain Cretaceous limestones and the sequence of sediments in North American Cretaceous. Amer. Geologist, 4, 1889, 174–177.

—— Events in North American Cretaceous history illustrated in the Arkansas-Texas division of the southwestern region of the United States. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 282–290.

—— The Permian rocks of Texas. Science, 13, 1889, 92.

—— A brief description of the Cretaceous rocks of Texas and their economic value. Texas Geol. Surv. Ann. Rep., 1889, 103–141.
—— Classification and origin of the chief geographic features of the Texas region. Amer. Geologist, 5, 1890, 9–29, 68–80.
—— Exploration of the Indian Territory and the medial third of Red River. Amer. Geologist, 6, 1890, 252–253.
—— Pilot Knob: a marine Cretaceous volcano. Amer. Geologist, 6, 1890, 286–292.
—— Occurrence of Goniolina in the Comanche series of the Texas Cretaceous. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 64–65.
—— The Comanche series of the Texas-Arkansas region. [*With discussion.*] [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, 1891, xiv, 503–528.
—— Contributions to the geology of the Southwest. Amer. Geologist, 7, 1891, 119–122, 254–255, 366–370.
—— Preliminary notes on the topography and geology of northern Mexico and south-west Texas and New Mexico. Amer. Geologist, 8, 1891, 133–141.
—— Notes on a reconnaissance of the Ouachita mountain system in Indian Territory. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 111–124.
—— The Neozoic formations in Arkansas. [1888.] Washington Phil. Soc. Bull., 11, 1892, 501–502.
—— Notes on the Texas-New Mexican region. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 85–100.
—— The geologic evolution of the non-mountainous topography of the Texas region, an introduction to the study of the Great Plains. Amer. Geologist, 10, 1892, 105–115.
—— The deep artesian boring at Galveston, Texas. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 406–409.
—— The occurrence of hematite and martite iron ores in Mexico. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 111–119.
—— The Cretaceous formations of Mexico and their relations to North American geographic development. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 307–324.
—— Tucumcari. Science, 22, 1893, 23–25.
—— Paleontology of the Cretaceous formations of Texas. The invertebrate paleontology of the Trinity division. Washington Biol. Soc. Proc., 8, 1893, 9–40.
—— The paleontology of the Cretaceous formations of Texas. The invertebrate fossils of the Caprina Limestone beds. Washington Biol. Soc. Proc., 8, 1893, 97–108.
—— Geology of parts of Texas, Indian Territory and Arkansas adjacent to Red River. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 5, 1894, xii, 297–338.
—— Notes on the Tertiary and later history of the island of Cuba. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 196–212.
—— [Administrative] report. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1893–94, 170–171.
—— On outlying areas of the Comanche series in Kansas, Oklahoma and New Mexico. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 205–234.
—— Notes on the geology of the island of Cuba, based upon a reconnoissance made for Alexander Agassiz. [1895.] Harvard Mus. Zool. Bull., 16, 1888–95, 243–288.
—— The radiolarian earths of Cuba. Science, 2, 1895, 628–629.
—— On the Agassiz Expedition to Panama and Costa Rica. Science, 3, 1896, 140–141.
—— A question of classification. Science, 4, 1896, 918–920; 5, 1897, 921.
—— [Criticism of Marsh's contribution: "The Jurassic formation of the Atlantic coast."] Science, 4, 1896, 920–922.
—— The yellow limestone of Jamaica. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 251.
—— The alleged Jurassic of Texas. A reply to Professor Jules Marcou. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 449–469.
—— The easternmost volcanoes of the United States. Science, 6, 1897, 594–595.
—— The geological sequence in Jamaica. Science, 6, 1897, 815.
—— The Agassiz geological explorations in the West Indies. Amer. Ass. Proc., 1898, 307.
—— The geological history of the Isthmus of Panama and portions of Costa Rica. Based upon a reconnoissance made for Alexander Agassiz. [With special determinations by William H. Dall, R. M. Bagg, J. W. Vaughan, J. S. Wolff, H. W. Turner, and Ahe Sjögren.] [1898.] Harvard Mus. Zool. Bull., 28, 1895–98, 149–285.
—— The geology and physical geography of Jamaica: study of a type of Antillean development. Based upon surveys made for Alexander Agassiz. Harvard Mus. Zool. Bull., 34, 1899, 1–226.
—— Mineral resources of Porto Rico. [1899.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1898–99 (*Pt.* 6, *Vol.* 2), 771–778.

Hill, *Robert Thomas,* & **Dumble,** *E[dwin] T[heodore].* The igneous rocks of central Texas. Amer. Ass. Proc., 1889, 242–243.

Hill, *Robert Thomas,* & **Penrose,** *R. A. F.* Relation of the uppermost Cretaceous beds of the eastern and southern United States and the Tertiary Cretaceous parting of Arkansas and Texas. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 468–473.

Hill, *Robert Thomas,* & **Vaughan,** *Thomas Wayland.* Geology of the Edwards plateau and Rio Grande plain adjacent to Austin and San Antonio, Texas, with reference to the occurrence of underground waters. [1898.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1896–97 (*Pt.* 2), 193–321.
—— The Lower Cretaceous Gryphæas of the Texas region. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 151, 1898, 139 pp.

Hill, *S[amuel] A[lexander].* For biography and list of works *see* Meteorol. Ztschr., 7 (1890), 480; Nature, 42, 1890, 616; Leopoldina, 27, 1891, 52; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 17, 1891, 63–64; Amer. Meteorol. Jl., 9 (1892–93), 112–121.
—— *On the rainfall of Benares, considered in relation to the prevailing winds. [1878.] Indian Meteorol. Mem., 1, 1876–81, 146–168.
—— *Variations of rainfall in northern India. [1879.] Indian Meteorol. Mem., 1, 1876–81, 183–212.
—— *Some results of the meteorological observations taken at Allahabad during the ten years 1870–79. [1881.] Indian Meteorol. Mem., 1, 1876–81, 311–357.
—— *The meteorology of the north-west Himálaya. [1881.] Indian Meteorol. Mem., 1, 1876–81, 377–426.
—— *On the temperature of north-western India. [1883.] Indian Meteorol. Mem., 2, 1882–85, 103–147.
—— The effects of the weather upon death rate and crime in India. Nature, 29, 1884, 338–340.
—— On observations of temperature and humidity at a height of 40 feet above the ground at Alipore Observatory, Calcutta. [1885.] Indian Meteorol. Mem., 2, 1882–85, 449–470.
—— On observations of the solar thermometer at Lucknow. [1885.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 54 (*Pt.* 2), 1887, 23–39.
—— On solar thermometer observations at Allahabad. [1886.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 55 (*Pt.* 2), 1887, 316–322.
—— Professor Langley's researches on solar heat. A criticism of certain points. [1886.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 85–91.
—— On the ground temperature observations made at the Old Observatory, Allahabad. [1887.] Indian Meteorol. Mem., 4, 1888–93, 139–162.
—— Vertical decrement of temperature and pressure. Nature, 35, 1887, 606–607.
—— Curious phenomenon in capillarity. Nature, 36, 1887, 125.
—— Unusual rainbow. Nature, 36, 1887, 581–582.
—— Some anomalies in the winds of northern India, and their relation to the distribution of barometric pressure. [1887.] Phil. Trans. (A), 178, 1888, 335–378.
—— Ueber die jährliche Schwankung des Barometers in Indien. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 340–348.

—— The life statistics of an Indian province. Nature, 38, 1888, 245–250.
—— On temperature and humidity observations made at Allahabad at various heights above the ground. [1889.] Indian Meteorol. Mem., 4, 1886–93, 361–394.
—— The psychrometer and the condensing hygrometer. [1888.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 57 (*Pt.* 2), 1890, 369–380.
—— The tornadoes and hailstorms of April and May 1888 in the Doab and Rohilkhand. [1888.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 58 (*Pt.* 2), 1890, 135–180.
—— Climatological observations at Ballyboley, Co. Antrim. [1889.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 16, 1890, 24–25.
Hill, *T. Eustace.* The Werner-Schmid method of milk analysis. Analyst, 16, 1891, 67–70.
Hill, (*Rev.*) *Thomas.* For biographical notice and list of works *see* Amer. Ac. Proc., 27, 1893, 426–437.
—— The hirundo. Amer. Ass. Proc., 1886, 67–69.
Hill, *Thomas G.* On the roots of Bignonia. Ann. Bot., 12, 1898, 323–328.
—— The structure and development of Triglochin maritimum, *L.* Ann. Bot., 14, 1900, 83–107.
Hill, *W. E.* Notes on a few plants in West Virginia. Garden & Forest, 3, 1890, 182–183.
Hill, *W. H. F.* Some notes on the life-history of Ialmenus Myrsilus, *Ibbl.* [1896.] Victorian Natlist., 12, 1896, 135–136; 13, 1897, 118.
—— Notes on an entomogenous fungus. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 99.
—— Notes on the terrestrial isopod, Phreatoicopsis terricola, *Spencer and Hall.* Victorian Natlist., 14, 1898, 164–165.
—— Notes on some Victorian case-moths. Part I. [1897.] Victorian Natlist., 15, 1899, 3–11.
Hill, *W. H. F.,* & **McAlpine,** *D[aniel].* *See* **McAlpine & Hill.**
Hill, *Warren B.* A new hypnotic. N. Y. Med. Jl., 72, 1900, 284–285.
Hill, *William.* On the beds between the Upper and Lower Chalk of Dover, and their comparison with the Middle Chalk of Cambridgeshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 232–247.
—— On the lower beds of the Upper Cretaceous series in Lincolnshire and Yorkshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 320–364.
—— [The geology of London and of part of the Thames valley.] The minute structure of the Chalk. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1889 (1), 517–523.
—— On the minute structure of some coral-limestones from Barbados. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 243–248.
—— On the structure of white limestone from Jamaica. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 248–249.
—— Excursion to Totternhoe. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 193–194.
—— Excursion to Hitchin and Arlesey. Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 446–447.
—— [The Cretaceous rocks of Britain. Vol. I. The Gault and Upper Greensand of England.] Microscopic structure and mineral ingredients of the Gault and Red Chalk. U. K. Geol. Surv. Mem. (Cretaceous), 1, 1900, 330–351.
—— [The Cretaceous rocks of Britain. Vol. I. The Gault and Upper Greensand of England.] Microscopic structure and mineral ingredients of the Siliceous beds (Green Sands). U. K. Geol. Surv. Mem. (Cretaceous), 1, 1900, 352–366.
Hill, *William,* & **Jukes-Browne,** *A[lfred] J[ohn].* The Melbourn Rock and the zone of Belemnitella plena from Cambridge to the Chiltern Hills. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 216–231.
—— On the occurrence of Radiolaria in Chalk. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 600–608.
See also **Jukes-Browne & Hill.**
Hill, *William,* & **Monckton,** *Horace W[ollaston].* Excursion to Hitchin. Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 415–419.
Hill, *William.* On deformities of the jaws and dental irregularities in those the subjects of nasal and pharyngeal lymphoid obstructions. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 36, 1893, 769–772, 813–815.
Hill-Tout, *Charles.* Later prehistoric man in British Columbia. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895 (*Sect.* 2), 103–122.
—— Notes on the N'tlaka'pama of British Columbia, a branch of the great Salish stock of North America. Brit. Ass. Rep., 1899, 500–584.
—— Notes on the Sk-qō'mic of British Columbia, a branch of the great Salish stock of North America. Brit. Ass. Rep., 1900, 472–549.
Hillairet, *Andre.* *Mesure de la vitesse des courants. [1883.] Génie Civil, 3, 1882–83, 198–200.
—— Machine à influence du type de *M.* Wimshurst. Paris, Soc. Phys. Séances, 1885, 163–170.
—— [Sur un phénomène remarquable observé pendant les essais du paquebot *la Champagne.*] Paris, Soc. Phys. Seances, 1886, 119.
—— Les machines dynamos. Lum. Élect., 33, 1889, 430–434.
—— Sur un dispositif de frein de Prony, destiné à l'évaluation exacte des couples moteurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 798–801.
—— [Influence des orages sur une ligne installée à Domène (Isère), pour une transmission de force électrique.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1890, 173–174.
—— L'avenir de l'électricité. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 1), 17–25.
Hilland, *W[illy],* & **Hantzsch,** *Arthur [Rudolf].* *See* **Hantzsch & Hilland.**
Hille, *B.* Beitrag zur Berechnung kreisförmiger Biegungsfedern. Civilingenieur, 37, 1891, 199–222.
—— Ueber die Methoden der Rauchbeobachtung. Civilingenieur, 40, 1894, 327–344.
Hillebrand, *Carl.* Ephemeride des Winnecke'schen Cometen für die Erscheinung 1897–98. Astr. Nachr., 144, 1897, 233–236; 145, 1898, 235–236.
—— Ueber den Einfluss der Elasticität auf die Schwankungen der Polhöhe. Wien. Ak. Denkschr., 64, 1897, 283–308.
—— Ephemeride des Winnecke'schen Cometen 1898... Astr. Nachr., 145, 1898, 381–382.
—— Ephemeride des Winnecke'schen Cometen 1898...für 12^{h} M. Z. Berlin. Astr. Nachr., 146, 1898, 31–32.
—— Die Erscheinung 1892 des periodischen Kometen Winnecke. Wien. Ak. Denkschr., 67, 1899, 507–536.
Hillebrand, *Franz.* Ueber die specifische Helligkeit der Farben. Beiträge zur Psychologie der Gesichtsempfindungen. Mit Vorbemerkungen von E. Hering. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 3), 70–120.
—— Die Stabilität der Raumwerte auf der Netzhaut. Ztschr. Psychol., 5, 1893, 1–60.
—— Das Verhältnis von Accommodation und Konvergenz zur Tiefenlokalisation. Ztschr. Psychol., 7, 1894, 97–151.
—— In Sachen der optischen Tiefenlokalisation. Ztschr. Psychol., 16, 1898, 71–151.
Hillebrand, *Wilhelm.* For biographical notice *see* Leopoldina, 22, 1886, 168–169.
—— Die Vegetationsformationen der Sandwich-Inseln. [*Posth.*] Engler, Bot. Jbüch., 9, 1888, 305–314.
Hillebrand, *William Francis.* *On an interesting variety of löllingite and other minerals. [1883.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 46–56.
—— Mineralogical notes. 1. On an association of rare minerals from Utah. [II. Miscellaneous.] [1884.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 112–123.
—— On zunyite and guitermanite, two new minerals from Colorado. [1884.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 124–151.
—— Emmonsite, a ferric tellurite. [1885.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 20–23.

—— [Geology and mining industry of Leadville, Colorado, by S. E Emmons.] Appendix B. Chemistry. U. S. Geol. Surv. Monogr., 12, 1886, 585–608.
—— Uraninite. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 295.
—— Miueralogical notes. [1. Samarskite? 2. An ill-defined zirconium mineral. 3. A sulphide of copper, silver, and zinc. 4. An argentiferous arsenide of nickel and cobalt.] [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 38–47.
—— Note on the composition of uraninite. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 329.
—— [Mineralogical notes.] Descloizite (?) from Beaverhead county, Mont. [Preliminary remarks on North American uraninites.] U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 60, 1890, 130–133.
—— Analyses of three descloizites from new localities. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 64, 1890, 24–28.
—— New analyses of uraninite. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 390–393.
—— On the occurrence of nitrogen in uraninite and on the composition of uraninite in general. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 78, 1891, 43–79.
—— Zinc-bearing spring waters from Missouri. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 418–422.
—— New analyses of uraninite. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 90, 1892, 22–25.
—— The preparation and specific gravity of crystallized uranium dioxide. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 113, 1893, 37–40.
—— A further example of the isomorphism of thoria and uranium dioxide. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 113, 1893, 41–43.
—— The composition of rowlandite and mackintoshite. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 113, 1893, 44–48.
—— Zinc-bearing spring waters from Missouri. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 113, 1893, 49–53.
—— Darstellung und spezifisches Gewicht des krystallisierten Uran-Dioxydes. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 243–248.
—— Ein weiteres Beispiel der Isomorphie von Thorerde und Uran-Dioxyd. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 249–251.
—— The wide-spread occurrence of barium and strontium in silicate rocks. [1893.] Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 81–82.
—— The estimation of small amounts of barium and strontium in silicate analysis. [1893.] Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 83–89.
—— A plea for greater completeness in chemical rock analysis. [1893.] Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 90–93.
—— Warning against the use of fluoriferous hydrogen peroxide in estimating titanium. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 718–719.
—— Calaverite from Cripple Creek, Colorado. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 128–131, 426.
—— Chemical composition of calaverite from Cripple Creek, Colorado. [1895.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1894–95 (*Pt.* 2), 133–135.
—— Remarkable phosphorescence in wollastonite. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 323.
—— The colorimetric estimation of small amounts of chromium, with special reference to the analysis of rocks and ores. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 454–460; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 167, 1900, 37–43.
—— Volumetric estimation of vanadium in presence of small amounts of chromium, with special reference to the analysis of rocks and ores. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 461–465, 553; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 167, 1900, 44–48.
—— Distribution and quantitative occurrence of vanadium and molybdenum in rocks of the United States. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 209–216; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 167, 1900, 49–55.
—— [The Slate belt of eastern New York and western Vermont, by T. Nelson Dale.] Appendix. Chemical notes on the composition of the roofing slates of eastern New York and western Vermont. [1899.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1897–98 (*Pt.* 3), 301–307.
—— Mineralogical notes: analyses of tysouite, bastnäsite, prosopite, jeffersonite, covellite, etc. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 51–57.
—— Mineralogical notes: melonite (?), coloradoite, petzite, hessite. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 295–298.
—— Mineralogical notes. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 167, 1900, 57–76.
—— Some principles and methods of rock analysis. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 176, 1900, 114 pp.

See also under **Howell,** *Edwin E[ugene].*
See also under **Pirsson,** *L. V.*
See also under **Turner,** *Henry Ward.*

Hillebrand, *William Francis,* & **Clarke,** *Frank Wigglesworth. See* **Clarke** & **Hillebrand.**
Hillebrand, *William Francis,* & **Cross,** *Whitman. See* **Cross** & **Hillebrand.**
Hillebrand, *William Francis,* & **Dana,** *Edward S[alisbury].* Additional notes on the tyrolite from Utah. Composition of tyrolite. Crystalline form of tyrolite. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 271–273.
Hillebrand, *William Francis,* & **Hidden,** *William Earl. See* **Hidden** & **Hillebrand.**
Hillebrand, *William Francis,* & **Melville,** *William Harlow.* On the isomorphism and composition of thorium and uranous sulphates. Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 1–9; U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 90, 1892, 26–33.
Hillebrand, *William Francis,* & **Ransome,** *F[rederick] Leslie.* On carnotite and associated vanadiferous minerals in western Colorado. Amer. Jl. Sci., 10, 1900, 120–144.
Hillebrand, *William Francis,* & **Stokes,** *H[enry] N[ewlin].* The relative values of the Mitscherlich and hydrofluoric acid methods for the determination of ferrous iron. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 625–630; Ztschr. Anorg. Chem., 25, 1900, 326–331.
Hillebrand, *William Francis,* & **Washington,** *Henry S.* Notes on certain rare copper minerals from Utah. [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 3–16.
Hillebrand, *William Francis,* **Noyes,** *William A[lbert],* & **Dudley,** *Charles B[enjamin]. See* **Noyes, Dudley** & **Hillebrand.**

See also **Noyes, Hillebrand** & **Dudley.**

Hillebrand, *William Francis,* **Turner,** *Henry Ward,* & **Clarke,** *Frank Wigglesworth.* On roscoelite, with a note on its chemical constitution. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 451–458.
Hillel Yofé. *See* **Yofé.**
Hillemanns, [*Max*]. . Ueber Vaccineophthalmie. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1894 (B), 1–4.
—— Ueber Verletzungen des Auges. [1894.] Arch. Augenheilk., 30, 1895, 29–51; Arch. Ophthalm., 26, 1897, 427–428.
Hillenberg, ——. Beitrag zu der Symptomatologie der progressiven Paralyse und Epilepsie. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 354–363, 403–407.
Hiller, *E.* Vergleichende Knochenuntersuchungen am Skelett eines Vogels. Landw. Versuchs-Stat., 31, 1885, 319–335.
—— Ueber den Alkaloidgehalt verschiedener Lupinen-Arten und Varietäten. Landw. Versuchs-Stat., 31, 1885, 336–341.
Hiller, *Ernst.* Tabelle zur Ermittelung von mehr als 10% Invertzucker in Produkten der Zuckerfabrikation. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 39, 1889, 734–738.
Hiller, *G. H.* Ueber Intercellularlücken zwischen den Epidermiszellen der Blüthenblätter. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 21–23.
—— Untersuchungen über die Epidermis der Blüthen-

blätter. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 111–151.

Hiller, *H. Croft.* Evolution, or epigenesis? Nature, 52 (1895), 317–318.

Hiller-Bombien, *Otto.* Beiträge zur Kenntnis der Geoffroyarinden. Arch. Pharm., 230, 1892, 513–548.

Hilleret, *G.* De l'excentricité dans les instruments à réflexion et des moyens d'y remédier. Rev. Maritime et Colon., 87, 1885, 237–284, 482–546.

Hillers, *W.* Ueber den Einfluss des Gasdruckes auf elektrische Ströme, die durch Röntgenstrahlen hervorgerufen werdeu. Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 196–232.

Hillersohn, *S.*, & **Stein-Bernatein,** *D.* Ueber die Wärmecapacität des Blutes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1896, 249–254.

—— Détermination de la chalenr spécifique du sang. [1898.] Physiologiste Russe, 1 (1898–99), 43–47.

Hillert, *J[oseph].* [Ueber Lactonsäuren, Lactone und ungesättigte Säuren.] Hydrosorbinsäure. Liebig's Ann., 268, 1892, 38–44, 67–71.

Hillhouse, *William.* On the intercellular relations of protoplasts. Midland Natlist., 8, 1885, 145–148.

—— Preliminary notes on the autumnal fall of leaves. Brit. Ass. Rep., 1886, 700–701.

—— On the cultivation of Beggiatoa alba. Brit. Ass. Rep., 1886, 701.

—— Some investigations into the function of tannin in the vegetable kingdom. Midland Natlist., 10, 1887, 269–276, 305–309; 11, 1888, 5–11, 32–35.

—— [Presidential address.] The present and future of science teaching in England; with special reference to botany. Midland Natlist., 11, 1888, 81–86, 114–120, 137–143.

—— Second [third and fourth] report[s] of the Committee,...for the purpose of collecting information as to the disappearance of native plants from their local habitats. Brit. Ass. Rep., 1889, 435–440; 1890, 465–470; 1891, 359–363.

—— Through Norway with the Vesey club. Midland Natlist., 13, 1890, 193–201, 265–274; 14, 1891, 83–90, 113–115.

—— On the disappearance of native plants from their local habitats. Brit. Ass. Rep., 1892, 783–785.

—— The geographical distribution of plants. Midland Natlist., 15, 1892, 71–72, 165–166.

Hilliar, *John.* An angler's notes on Dagenham lake. Essex Natlist., 6, 1892, 146–148.

Hillier, *Alfred P.* The climate of South Africa. Practitioner, 60, 1898, 649–662.

—— Dust pneumonia. Practitioner, 64, 1900, 304–306.

Hillier, *J[ohn] M[asters].* Botanical museums in Belgium and Holland. Kew Bull., 1898, 86–93.

—— Botanical museums in France. Kew Bull., 1900, 1–7.

Hillis, *John D.* The spread of leprosy. Timehri, 3, 1889, 72–85.

—— The lesions of the throat in leprosy. Dublin Jl. Med. Sci., 89, 1890, 212–217.

Hillischer, *H. Th.* Vorläutige Mittheilungen über die Anwendung des Cocaïns in der Zahnheilkunde. Wien. Med. Wschr., 35, 1885, 39–41.

Hillmayr, *Wilhelm.* Ueber die Gefrierpunkte verdünnter Schwefelsäure. Wien, Ak. Sber., 106, 1897 (*Abth. 2a*), 5–8; Mhefte. Chem., 1897, 27–30.

Hillringhaus, *Albert.* Ueber einige Derivate des β-Naphtylhydrazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2656–2657.

Hills, (*Capt.*) *E[dmond] H[erbert].* The recent solar eclipse. [1893.] Photogr. Jl., 18, 1894, 72–75.

—— The total solar eclipse of 16th April, 1893. Report on results obtained with the slit spectroscopes. Roy. Soc. Proc., 56, 1894, 20–26.

—— Preliminary note on the determination of terrestrial longitudes by photographs. Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 89–93.

—— On the determination of terrestrial longitudes by photography. [1897.] Astr. Soc. Mem., 53, 1899, 117–140.

—— On the optical distortion of a doublet lens. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 564–568.

Hills, (*Capt.*) *E[dmond] H[erbert].*, & **Newall,** *H[ugh] Frank.* Total solar eclipse of 1898, January 22. Preliminary report on the observations made at Pulgaon, India. Roy. Soc. Proc., 64, 1899, 43–61.

Hills, (*Capt.*) *E[dmond] H[erbert].* **Christie,** *William Henry Mahoney*, & **Turner,** *H[erbert] H[all].* *See* **Christie, Hills & Turner.**

Hills, *Josef L[aurence].* Effect of fatigue on the quantity and quality of milk. Chem. Soc. Jl., 78, 1900 (*Abs., Pt.* 2), 567.

—— Effect of emulsified or non-emulsified fat on milk production. Chem. Soc. Jl., 78, 1900 (*Abs., Pt.* 2), 568.

—— Effect of food on the quality of butter. Chem. Soc. Jl., 78, 1900 (*Abs., Pt.* 2), 568–569.

Hills, *Norman E.* The inheritance of an acquired character. Amer. Natlist., 30, 1896, 755.

Hills, *Richard C.* *Ore deposits of Summit district, Rio Grande county, Colorado. [1883.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 20–36.

—— *Extinct glaciers of the San Juan Mountains, Colorado. [1883.] Colorado Sci. Soc. Proc., 1 (1883–84), 39–46.

—— Kaolinite from Red Mountain, Colorado. Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 472.

—— Remarks on the occurrence of coal in the Carboniferous formatiou at Aspen and Glenwood springs, Colorado. [1885.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 25–26.

—— Description of an asphalt-like mineral from Asphalt Wash, Utah. [1885.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 27–28.

—— A modification of BERTHIER'S method for the assay of fuels; and its application to the technical determination of the heating power of bituminous coals. [1886.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 77–84.

—— Notes on the recent discovery of natural gas in Pitkin county, Colorado. [1886.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 106–107.

—— Circulation of water through the strata of the Upper Cretaceous Coal Measure of Gunnison county, Colorado. [1886.] Colorado Sci. Soc. Proc., 2 (1885–87), 127–133.

—— Preliminary notes on the eruptions of the Spanish Peaks region. [1888–89.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 24–34, 224–227.

—— The recently discovered Tertiary beds of the Huerfano River basin, Colorado. [1888–89.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 148–164, 217–223.

—— [Presidential address. The field for original work in the Rocky Mountains.] [1888.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 165–184.

—— Etched beryls from Mount Antero, Colorado. [1889.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 191–192.

—— Fulgurite from the Spanish Peaks. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 280–286.

—— [Presidential address.] Orographic and structural features of Rocky Mountain geology. [1890.] Colorado Sci. Soc. Proc., 3 (1888–90), 362–458.

—— Remarks on the classification of the Huerfano Eocene. [1891.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 7–9.

—— Types of past eruptions in the Rocky Mountains. [1891.] Colorado Sci. Soc. Proc., 4 (1891–93), 14–32.

—— Ore deposits of Camp Floyd district, Tooele county, Utah. [1894.] Colorado Sci. Soc. Proc., 5 (1894–96), 54–65.

—— The Costilla meteorite. [1895.] Colorado Sci. Soc. Proc., 5 (1894–96), 121–122.

—— The Oscuro mountain meteorite. [1897.] Colorado Sci. Soc. Proc., 6 (1897–1900), 30–33.

Hills, *William B.* Report upon arsenic in wall-paper and fabrics. Massachusetts Brd. of Health Rep., 23, 1892, 699–713.

Hillyer, *C. E.* The internal resistance of a battery. Electrician, 12, 1884, 470–472.

Hillyer, *Homer W[inthrop].* A self-regulating gas-generator on a new principle. Amer. Chem. Jl., 12 (1890), 228–230.

—— On the action of aluminum chloride on saturated hydrocarbons. [1894.] Wisconsin Ac. Trans., 10, 1895, 367–369.

—— Aluminum alcoholates. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 621–622; 19 (1897), 597–603.

—— On some derivatives of phenyl ether. Amer. Ass. Proc., 1900, 125.

—— Action of pieryl chloride on pyrocatechin in presence of alkalies. Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 125–128.

Hillyer, *Homer W[inthrop],* & **Cook,** *A[lfred] N[ewton].* *See* **Cook & Hillyer.**

Hillyer, *Homer W[inthrop],* & **Crooker,** *O[rin] E[dson].* Aluminum ethylate. Amer. Chem. Jl., 19 (1897), 37–44.

Hillyer, *Homer W[inthrop],* & **Kahlenberg,** *Louis [Albert Berthold].* *See* **Kahlenberg & Hillyer.**

Hillyer, *Homer W[inthrop],* & **Remsen,** *Ira.* *See* **Remsen & Hillyer.**

Hilsebein, *Emil.* Einwirkung von Fünffach-Chlorphosphor auf Mekonsäure. Jl. Prakt. Chem., 32, 1885, 129–153.

Hilson, *G.* Low temperatures in the Tweed valley. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 19, 1893, 59–60.

Hilsont, *A. E.,* & **Lezé,** *R.* *See* **Lezé & Hilsont.**

Hilsum, *M.* Bakteriologische Untersuchung eines Schwimmbades in Bezug auf Selbstreinigung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 661–670.

Hilt, ——, & **Gaudier,** *H.* *See* **Gaudier & Hilt.**

Hilt, *C.* Bericht über die auf der fiscalischen Steinkohlengrube König bei Neunkirchen (Saarbrücken) angestellten Versuche bezüglich des Verhaltens von Kohlenstaub und Grubengas gegen Sprengschüsse, sowie über einige sich daran anschliessende weitere Versuche. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 32, 1884 (*Abh.*), 575–609.

—— Notes sur les dangers que présentent les poussières de charbon dans l'exploitation des mines de houille. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 18, 1885, 404–427.

—— Innocuité des explosifs brisants en présence du grisou et des poussières de charbon. Rev. Univ. Mines, 18, 1885, 613–615.

—— Bericht über Versuche, betreffend den Einfluss des wechselnden Luftdruckes auf die Entwickelung des Grubengases. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 34, 1886 (*Abh.*), 72–90; Rev. Univ. Mines, 19, 1886, 392–419.

Hilt, *C. (et alii).* Account of the experiments made at the König Colliery at Neunkirchen (Saarbrücken), particularly those on the consequences which arise when coal-dust and gas come in contact with shots; and other matters intimately connected with these experiments. Under the direction of the Prussian Commission on Explosive Gas. N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 34, 1885, 199–254, 297–308.

Hilt, *J[ean],* & **Barbier,** [*François Antoine*] *Ph[ilippe].* *See* **Barbier & Hilt.**

Hiltbold, *F.* Liste der vom 1. April bis 31. Oktober 1893 in Bern am elektrischen Lichte gefangenen Schmetterlinge. [1894.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 9, 1897, 151–157.

Hiltner, *Lorenz.* Ueber die Entwicklung des Nervus opticus der Säugetiere. [1885.] Biol. Centrbl., 5, [1886], 38–40.

—— Untersuchungen über die Gattung Subularia. Engler, Bot. Jbüch., 7, 1886, 264–272.

—— Die Bakterien der Futtermittel und Sameu. Landw. Versuchs-Stat., 34, 1887, 391–402.

—— Ueber die Beziehungen verschiedener Bakterien- und Schimmelpilz-Arten zu Futtermitteln und Samen. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 471–476.

—— Ueber ein einfaches Verfahren, Verfälschungen von Erdnusskuchen und Erdnussmehlen annähernd quantitativ zu bestimmen. Landw. Versuchs-Stat., 40, 1892, 351–355.

—— Ueber die durch Ascochyta Pisi, *Lib.,* hervorgerufene Wurzelkrankheit der Erbsen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 881–886.

—— La maladie dite piétin du blé. Ann. Agron., 22, 1896, 254–255.

—— Ueber die Bedeutung der Wurzelknöllchen von Alnus glutinosa für die Stickstoffernährung dieser Pflanze. Landw. Versuchs-Stat., 46, 1896, 153–161.

—— Ueber die Assimilation des freien atmosphärischen Stickstoffs durch in oberirdischen Pflanzenteilen lebende Mycelien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 831–837.

—— Ueber die Ursachen, welche die Grösse, Zahl, Stellung und Wirkung der Wurzelknöllchen der Leguminosen bedingen. Berlin, Gesundheitsamt Biol. Abth. Arb., 1, 1900, 177–222.

—— Ueber die Bakteroiden der Leguminosenknöllcheu und ihre willkürliche Erzeugung ausserhalb der Wirtspflanzen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 6, 1900, 273–281.

Hiltner, *Lorenz,* & **Nobbe,** *F[riedrich].* *See* **Nobbe & Hiltner.**

Hiltner, *Lorenz,* **Nobbe,** *F[riedrich],* & **Schmid,** *Edmund.* *See* **Nobbe, Hiltner & Schmid.**

Hiltner, *Lorenz,* **Nobbe,** *F[riedrich],* **Schmid,** *Edmund,* & **Hotter,** *Eduard.* *See* **Nobbe, Schmid, Hiltner & Hotter.**

Hiltner, *R. S.* Report on sugar analysis. [1898.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 56, 1899, 87–96.

Hilton, *H. R.* Lightning and rain-drops. [1893.] Amer. Meteorol. Jl., 10 (1893–94), 198.

Hilton, *James.* On the use of roburite in coal mines. [*With discussion.*] [1889.] Manchester Geol. Soc. Trans., 20, 1890, 92–106, 230–240.

Hilton, *Thomas.* List of plants, with localities, found in the neighbourhood of Brighton. Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1891, 31–32; 1892, 32–33; 1896, 42–44; 1897, 32; 1898, 43–44; 1899, 45.

—— Report on the date of flowering of plants in 1893 and 1885. Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1893, 38–40.

Hilton, *W[illiam] A.* Development and relations between the intestinal folds and villi of Vertebrates. Amer. Ass. Proc., 1900, 233.

—— On the intestine of Amia calva. Amer. Natlist., 34, 1900, 717–735.

Hilty, *Johann* **Meuli-.** *See* **Meuli-Hilty.**

Hime, *H. W. L.* Meteor. Nature, 38, 1888, 414.

Hime, *Thomas Whiteside.* On the effects of copper on the human body. Brit. Ass. Rep., 1900, 696–697.

Himes, *Charles F.* Actinism. [1884.] Franklin Inst. Jl., 119, 1885, 345–366.

—— The stereoscope and its applications. Franklin Inst. Jl., 123, 1887, 398–408, 425–441.

—— The making of photography. Franklin Inst. Jl., 148, 1899, 401–423.

—— [The solar eclipse of May 28, 1900.] Franklin Inst. Jl., 150, 1900, 142–147.

Himes, *Charles F. (et alii)* Photographic record work. [*Discussion.*] Franklin Inst. Jl., 149, 1900, 206–218.

Himly, [*August Friedrich*] *Carl.* For biography and list of works *see* Chem. Ztg., 9, 1885, 248; Leopoldina, 21, 1885, 58; Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 73–77.

Himly, *Eugen.* Der Hilfsbelichter, eine Vorrichtung zur Einführung von zerstreutem Lichte in die photographische Camera während der Exposition. Wien, Photogr. Correspond., 23, 1886, 606–608.

—— Ueber Entwicklung mit Hydroxylamin unter Zusatz von Hydrochinon. Wien, Photogr. Correspond., 25, 1888, 11–12.

—— Ueber Entwicklung mit Hydrochinon. Wien, Photogr. Correspond., 25, 1888, 94-95.

—— Vergleichende Versuche zwischen Soda-, Pottasche- und Hydrochinon-Entwicklern unter Anwendung von Kalium-Metabisulfit und sehr geringem Zusatz von Aetznatron-Lösung als Beschleuniger. Wien, Photogr. Correspond., 26, 1889, 152-159.

—— Ueber Entwicklungen mit Hydrochinon unter Zusatz von Ferrocyankalium. Wien, Photogr. Correspond., 26, 1889, 160-162.

Himmel, *Heinrich.* St. Elmsfeuer beobachtet an Bord des österreichisch-ungarischen Lloyddampfers *Melpomene* in der Hohe von Montevideo am 16. Jänner 1884. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 272-274.

Himmelbauer, *R[ichard].* Beiträge zur Kenntniss der Pyrazolonderivate. Jl. Prakt. Chem., 54, 1896, 177-214.

Himmelschein, *A.,* & **Hinsberg,** *Oscar [Heinrich Daniel].* *See* **Hinsberg & Himmelschein.**

Himmelstoss, *M.* Wirkungen der Temperaturen bei Homburg im Jahre 1895. [Rheinpfalz Pollichia Mitth. (54), 1896], 50-51.

—— Phänologische Beobachtungen aus der Umgebung von Homburg in der Pfalz, angestellt in den Jahren 1896 und 1897. [Rheinpfalz Pollichia Jber. (55), 1898], 69-86.

Himrod, *Charles.* *Some things that influence the production of carbonic acid in the blast-furnace. [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (1876-77), 197-200.

Himstedt, *[Georg] A[ugust].* Ueber Lissajous'sche Curven. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 337-369.

—— Ueber Parabeln höherer Ordnung. Arch. Math. Phys., 8, 1890, 210-220, vi; 9, 1890, vii.

—— Ueber geradlinige Asymptoten algebraischer Curven. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 357-366.

—— Die Secanten und Tangenten des Folium Cartesii. Arch. Math. Phys., 15, 1897, 129-145.

Himstedt, *F[ranz].* To reference in No. 5 (*Vol.* 10) *add* Freiburg Ber., 8, [1885], 211-222.

—— Electromagnetic induction in spheres. Phil. Mag., 17, 1884, 326-327.

—— Ueber das Zusammenwirken von Zug und Torsion bei Metalldrähten. [1884.] Freiburg Ber., 8, [1885], 129-143.

—— Zwei verschiedene Formen eines selbstthätigen Disjunctors. [1884.] Freiburg Ber., 8, [1885], 252-257.

—— Ueber eine Methode zur Bestimmung des Ohm. [1884.] Freiburg Ber., 8, [1885], 258-264.

—— Eine Bestimmung des Ohms. Berlin Ak. Sber., 1885, 753-757; Freiburg Ber., 1, 1886, 1-29.

—— Erwiderung auf die Bemerkungen des Lord Rayleigh über [die Ohmbestimmung des Verfassers]. Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 338-354.

—— Ueber eine Bestimmung der Grösse „v". Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 560-579.

—— Nachtrag zu [seiner] Ohmbestimmung. Ann. Phys. Chem., 31, 1887, 617-624.

—— Ueber eine neue Bestimmung der Grösse „v". Ann. Phys. Chem., 33, 1888, 1-12.

—— Ueber die Bestimmung der Capacität eines Schutzring-Condensators in absolutem, electromagnetischem Maasse. Ann. Phys. Chem., 35, 1888, 126-136.

—— Ueber die Kirchoff'sche Formel für die Capacität eines Schutzringcondensators. Ann. Phys. Chem., 36, 1889, 759-761.

—— Ueber die electromagnetische Wirkung der electrischen Convection. Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 560-573; Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 27, 1890, 44-58.

—— Erwiderung auf Hrn. Röntgen's „Beschreibung des Apparates, mit welchem die Versuche über die electrodynamische Wirkung bewegter Dielectrica ausgeführt wurden." Ann. Phys. Chem., 40, 1890, 720-726.

—— Ueber eine Methode, starke galvanische Ströme zu messen. Ann. Phys. Chem., 41, 1890, 871-875.

—— Ueber die Bestimmung der Länge eines Solenoids. Ann. Phys. Chem., 49, 1893, 583-592.

—— Ueber einige Abänderungen am Thomson'schen Quadrantelectrometer. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 752-755.

—— Ueber Versuche mit Tesla-Strömen. [1894.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 30, 1895, 49-62.

—— Ueber eine absolute Widerstandsmessung. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 30, 1895, 177-208.

—— Ueber die Bestimmung der Selbstinductionscoëfficienten von Drahtspulen. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 30, 1895, 215-222; Ann. Phys. Chem., 54, 1895, 335-341.

—— Ueber die Entstehung der Röntgen-Strahlen. [1897.] Freiburg Ber., 10, 1898, 1-5.

—— Vorlesungsversuche über Hertz'sche elektrische Strahlen und Marconi'sche Funkentelegraphie. [1899.] Freiburg Ber., 11, 1899-1901, 33-39.

—— Ueber Spitzenentladung bei Hochfrequenzströmen. [1899.] Freiburg Ber., 11, 1899-1901, 46-58.

—— Ueber einige Versuche mit Becquerel- und mit Röntgen-Strahlen. [1900.] Freiburg Ber., 11, 1899-1901, 126-130.

Himstedt, *F[ranz],* & **Nagel,** *Wilibald A.* Ueber die Einwirkung der Becquerel- und der Röntgenstrahlen auf das Auge. Freiburg Ber., 11, 1899-1901, 139-152.

—— Die Vertheilung der Reizwerte für die Froschnetzhaut im Dispersionsspektrum des Gaslichtes, mittels der Aktionsströme untersucht. Freiburg Ber., 11, 1899-1901, 153-162.

Hinchley, *J. W.* Colour photography: the "Joly" process. Soc. Chem. Ind. Jl., 19, 1900, 5-7.

Hinckley, *F. C.* Notes on the animal and vegetable life of the region of the Sushitna and Kuskokwim rivers. [1900.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1899-1900 (*Pt.* 1), 76-85.

Hincks, *(Rev.) Thomas.* For biography and works *see* Nature, 59 (1898-99), 374; Science, 9, 1899, 268; Roy. Soc. Proc., 75, 1905, 39-40.

—— Report on the Polyzoa of the Queen Charlotte islands. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1884, 49-58, 203-215.

—— Note on Professor G. Seguenza's list of Tertiary Polyzoa from Reggio (Calabria). Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1884, 265-267.

—— Contributions towards a general history of the marine Polyzoa. Ann. Mag. Nat. Hist., 13, 1884, 356-369; 14, 1884, 276-285; 15, 1885, 244-257; 7, 1891, 285-298.

—— The Polyzoa of the Adriatic: a supplement to Prof. Heller's "Die Bryozoen des Adriatischen Meeres," 1867. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1886, 254-271; 19, 1887, 302-316.

—— Critical notes on the Polyzoa. Ann. Mag. Nat. Hist., 19, 1887, 150-164; 5, 1890, 83-103.

—— The Polyzoa of the St. Lawrence: a study of Arctic forms. Ann. Mag. Nat. Hist., 1, 1888, 214-227; 3, 1889, 424-433; 9, 1892, 149-159.

—— On the Polyzoa and Hydroida of the Mergui Archipelago collected for the Trustees of the Indian Museum, Calcutta, by Dr. J. Anderson, F.R.S., Superintendent of the Museum. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 21, 1889, 121-135.

—— Contributions towards a general history of the marine Polyzoa, 1880-91. Appendix. Ann. Mag. Nat. Hist., 8, 1891, 86-93, 169-176, 471-480; 9, 1892, 327-334; 11, 1893, 175-182; 12, 1893, 140-147.

Hind, *J[ohn] R[ussell].* For biography and works *see* Astr. Nachr., 139, 1896, 255-256; Astr. Soc. Month. Not., 56, 1896, 200-205; Ciel et Terre, 16 (1895-96), 560-561; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 10, 1896, 126; Nature, 53 (1895-96), 201-202; Observatory, London, 19, 1896, 66-67; Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 17-18.

—— *Elements of Comet *b* 1881. Observatory, London, 4, 1881, 240-241.

—— Note on the track of the total phase in the solar eclipse of 1885, Sept. 8, in its passage across New Zealand. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 126-127.

—— On daylight occultations of Aldebaran in 1885. Astr. Soc. Month. Not., 45, 1885, 427–428.
—— Éléments elliptiques de la Comète Brooks III 1886. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 427–428.
—— Note on the total eclipse of 1889 January 1. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 93–94.
—— Note on the total solar eclipse of 1889 December 21–22. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 318–319.
—— Elements and ephemeris of Zona's Comet. Astr. Soc. Month. Not., 51, 1890, 98.
—— Éléments des Comètes elliptiques de Swift (1889 VI) et Spitaler (1890 VII). Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 113–114.
—— [Elements of Comet *a* 1892. On approach of orbits of (175) Andromache and the Comets 1884 III and 1886 VII.] [1892.] Astr. Jl., 12, 1893, 15.
—— Elements of the Comet 1892 III (Holmes). Astr. Nachr., 132, 1893, 127–128.
—— Elliptical elements of the Comet 1894 I (Denning) and elements of the Comet 1891 IV. Astr. Nachr., 135, 1894, 383–384.
—— Elements of the Comet 1894 I (Denning). Astr. Nachr., 136, 1894, 93–94.
—— Comets 1847 V and 1888 V. Astr. Jl., 14, 1895, 164–165.
—— Elements of the Comet 1892 V (Barnard Oct. 12) with remarks on the Comet 1894 I (Denning) and Brorsen's Comet. Astr. Nachr., 137, 1895, 109–110.

Hind, (*Rev.*) *W[illiam] M[arsden].* For biographical notice and works *see* Jl. Bot., 32, 1894, 352.

—— Arabis albida naturalised in Derbyshire. Jl. Bot., 28, 1890, 282.

Hind, *Wheelton.* Insectivorous plants. N. Staff. Field Club Rep., 1888, 91–100.
—— A description of an inlier of Carboniferous Limestone at Birchwood Moor. N. Staff. Field Club Rep., 1889, 44–46.
—— Notes on some interesting geological sections visited in north Staffordshire during the past year [1888]. N. Staff. Field Club Rep., 1889, 77–79.
—— The effect on the tails of a family of English kittens of one strain of Manx blood during three and a-half years. N. Staff. Field Club Rep., 1889, 81–87.
—— Excursion to north Staffordshire. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, cxvii–cxxxvi.
—— Notes on the curious appearance produced by the natural bisection of some spherical concretions in a Yoredale sandstone quarry. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 424–427.
—— The geology of Whitmore. N. Staff. Field Club Rep., 1891, 40–41.
—— Notes on a pre-glacial river bed at Stoke Road, Shelton. N. Staff. Field Club Rep., 1891, 53–54.
—— Note on Myalina crassa (*Fleming*). Geol. Mag., 10, 1893, 514–515.
—— Description of a slab from the shale above the Kinder Scout Grit, Rabchester, Lancashire. Geol. Mag., 10, 1893, 540–541.
—— On the affinities of Anthracoptera and Anthracomya. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 249–275.
—— Additions to the palæontology of north Staffordshire. N. Staff. Field Club Rep., 1893 (*Pt.* 1), 108–115.
—— Appendix [to Sir J. W. Dawson's "Note on the genus Naiadites"]. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 437–442.
—— A monograph on Carbonicola, Anthracomya, and Naiadites. Palæont. Soc. Monogr., 48, 1894; 49, 1895; 50, 1896, 182 pp. *in all.*
—— Annual address. [On the nature and life-history of the erratic flints of Staffordshire.] N. Staff. Field Club Rep., 1895, 17–39.
—— On zonal divisions of the Carboniferous system. Geol. Mag., 3, 1896, 255–261.
—— A monograph of the British Carboniferous Lamellibranchiata. Palæont. Soc. Monogr., 50, 1896; 51, 1897; 52, 1898; 53, 1899; 54, 1900; 55, 1901, 486 pp. *in all.*
—— On the subdivisions of the Carboniferous series in Great Britain, and the true position of the beds mapped as the Yoredale series. [1896.] Geol. Mag., 4, 1897, 91, 159–169, 205–213.
—— Description of the section in Carboniferous Limestone shales at Tissington, on the new Buxton and Ashbourne railway. [1897.] N. Staff. Field Club Rep., 1897–98, 114–116.
—— Note on the life-zones of the Carboniferous deposits of Europe. Geol. Mag., 5, 1898, 61–69.
—— On Mr. W. Gunn's correlation of the Carboniferous rocks of England and Scotland. Geol. Mag., 5, 1898, 506–508.
—— What are the real equivalents of the Yoredale rocks of Wensleydale in the Midlands? [1898.] N. Staff. Field Club Rep., 1898–99, 67–71.
—— The subdivisions of the Carboniferous series in Great Britain and some of their European equivalents. [1898.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 332–360.
—— [Life-zones in the British Carboniferous rocks.] Report on Carboniferous rocks and fossils, South Pennine district. Brit. Ass. Rep., 1899, 371–375.
—— On three new species of Lamellibranchiata from the Carboniferous rocks of Great Britain. Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 365–370.
—— On a series of agglomerates, ashes, and tuffs occuring in the Carboniferous Limestone series of Congleton Edge. [1899.] N. Staff. Field Club Rep., 1899–1900, 80–86.
—— Scaldia minuta, *sp. nov.* [1899.] N. Staff. Field Club Rep., 1899–1900, 93–94.
—— On the occurrence in British Carboniferous rocks of the Devonian genus Palæoneilo, with a description of the new species P. carbonifera. [1899.] Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 46–49.
—— Life-zones in the British Carboniferous rocks. Report of the Committee.... Brit. Ass. Rep., 1900, 340–342.
—— The Carboniferous Limestone of Lilleshall. [1900.] N. Staff. Field Club Rep., 1900–01, 107–109.
—— An address on the correlation of the British and European Carboniferous beds. [*With discussion.*] [1898.] Manchester Geol. Soc. Trans., 26, 1901, 96–118.

Hind, *Wheelton,* & **Arnold-Bemrose,** *H[enry] H[owe].* *See* **Arnold-Bemrose** & **Hind.**

Hind, *Wheelton,* & **Gibson,** *Walcot.* *See* **Gibson** & **Hind.**

Hinde, *Benj. Hugh.* [On the poisonous effects of the bite inflicted by the Conus geographicus, *Linn.*, on the natives of New Britain.] [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 944–945.

Hinde, *George Jennings.* On some fossil calcisponges from the well-boring at Richmond, Surrey. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 778–783.
—— On the structure and affinities of the family of the Receptaculitidæ, including therein the genera Ischadites, *Murchison* (Tetragonia, *Eichwald*); Sphærospongia, *Pengelly*; Acanthochonia, *n.g.*; and Receptaculites, *Defrance.* Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 795–849.
—— Description of a new species of crinoids with articulating spines. Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1885, 157–173.
—— On beds of sponge-remains in the Lower and Upper Greensand of the south of England. [1885.] Phil. Trans., 176, 1886, 403–453.
—— Hystricrinus, *Hinde, versus* Arthroacantha, *Williams*: a question of nomenclature. Ann. Mag. Nat. Hist., 17, 1886, 271–275.
—— Note on Eophyton? explanatum, *Hicks,* and on Hyalostelia (Pyritonema) fasciculus, *M'Coy, sp.* Geol. Mag., 3, 1886, 337–340.
—— On the genus Hindia, *Duncan,* and the name of its typical species. Ann. Mag. Nat. Hist., 19, 1887, 67–79.
—— On the organic origin of the chert in the Carboniferous

Limestone series of Ireland, and its similarity to that in the corresponding strata in North Wales and Yorkshire. Geol. Mag., 4, 1887, 435–446.

—— On the character of the beds of chert in the Carboniferous Limestone of Yorkshire. Nature, 35, 1887, 582.

—— A monograph of the British fossil sponges. Palæont. Soc. Monogr., 40, 1887; 41, 1888; 47, 1893, 254 pp. *in all.*

—— On some new species of Uruguaya, *Carter*, with remarks on the genus. Ann. Mag. Nat. Hist., 2, 1888, 1–12.

—— Note on the spicules described by Billings in connection with the structure of Archæocyathus minganensis. Geol. Mag., 5, 1888, 226–228.

—— On the chert and siliceous schists of the Permo-carboniferous strata of Spitzbergen, and on the characters of the sponges therefrom, which have been described by Dr. E. von Dunikowski. Geol. Mag., 5, 1888, 241–251.

—— On the history and characters of the genus Septastræa, *D'Orbigny* (1849), and the identity of its type species with that of Glyphastræa, *Duncan* (1887). Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 200–227.

—— Notes on sponges from the Quebec group at Métis, and from the Utica shale. [1888.] Canad. Rec. Sci., 3, 1889, 59–68.

—— On Archæocyathus, *Billings*, and on other genera, allied to or associated with it, from the Cambrian strata of North America, Spain, Sardinia, and Scotland. [1888.] Geol. Soc. Quart. Jl., 45, 1889, 125–148.

—— On a true leuconid calcisponge from the Middle Lias of Northamptonshire, and on detached calcisponge spicules in the Upper Chalk of Surrey. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1889, 352–358.

—— On the nature of some fragments of siliceous rock from the boulder clay of the "Roode Klif" (red cliff) on the southern border of the province of Friesland. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1889 (*Mém.*), 254–258.

—— On a new genus of siliceous sponges from the Trenton formation of Ottawa. Canad. Rec. Sci., 3, 1889, 395–398.

—— On a new genus of siliceous sponges from the Lower Calcareous Grit of Yorkshire. [1889.] Geol. Soc. Quart. Jl., 46, 1890, 54–61.

—— Notes on Radiolaria from the Lower Palæozoic rocks (Llandeilo-Caradoc) of the south of Scotland. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 40–59.

—— Radiolarian chert in the Ballantrae series (Llandeilo-Caradoc) of the south of Scotland. Geol. Mag., 7, 1890, 144.

—— [Notes on the palæontology of Western Australia.] 2. Corals and Polyzoa. Geol. Mag., 7, 1890, 194–204.

—— Notes on a new fossil sponge from the Utica shale formation (Ordovician) at Ottawa, Canada. Geol. Mag., 8, 1891, 22–24.

—— Note on specimens of cherty siliceous rock from South Australia. Geol. Mag., 8, 1891, 115–116.

—— The microscopic structure of the so-called malm or firestone rock of Merstham and Godstone, Surrey. [1886.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, [124]–[131], 133.

—— Discovery of chert containing Radiolaria, etc., in the Palæozoic rocks. [1890.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 3, 1892, 253.

—— On Palæosiceus Dawsoni, *Hinde*, a new genus and species of hexactinellid sponge from the Quebec group (Ordovician) at Little Métis, Quebec, Canada. Geol. Mag., 10, 1893, 56–59.

—— Note on the Radiolaria in the Mullion Island chert. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 215–218.

—— Note on a radiolarian rock from Fanny Bay, Port Darwin, Australia. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 221–226.

—— The microscopic structure of some of the organic rocks from the New Hebrides. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893, 230–231.

—— О новой ископаемой губкѣ изъ Эоценовыхъ отложеній восточнаго склона Урала. [On a new fossil sponge from the Eocene of the E. slope of the Ural.] [1893.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 12, 1894, 253–255, (*Rés.* 256–257).

—— Note on the radiolarian chert from Angel Island, and from Buri-buri Ridge, San Mateo county, California. [1894.] California Univ. Dept. Geol. Bull., 1, 1893–96, 235–240.

—— Descriptions of new fossils from the Carboniferous Limestone. I. On Pemmatites constipatus, *n. sp.*, a lithistid sponge. II. On Palæacis humilis, *n. sp.*, a new perforate coral, with remarks on the genus. III. On the jaw-apparatus of an annelid, Eunicites Reidiæ. *n. sp.* Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 438–451.

—— Additional notes on the radiolarian rocks in the Lower Culm-Measures to the east and north-east of Dartmoor. Devon. Ass. Trans., 29, 1897, 518–523.

—— Note on a radiolarian chert from the island of Billiton. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 26 (1897), 223–227.

—— On the Radiolaria in the Devonian rocks of New South Wales. [1898.] Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 38–63.

—— On Radiolaria in chert from Chypons Farm, Mullion parish (Cornwall). Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 214–219.

—— Notes on the gravels of Croydon and its neighbourhood. [1896.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 219–233.

—— On some remarkable calcisponges from the Eocene strata of Victoria (Australia). [1899.] Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 50–65.

Hinde, *George Jennings*, & **Fox,** *Howard*. On a well-marked horizon of radiolarian rocks in the Lower Culm Measures of Devon, Cornwall, and west Somerset. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 609–667.

—— Supplementary notes on the radiolarian rocks in the Lower Culm-Measures to the west of Dartmoor. Devon. Ass. Trans., 28, 1896, 774–789.

Hinde, *George Jennings*, & **Holmes,** *W. Murton*. On the sponge-remains in the Lower Tertiary strata near Oamaru, Otago, New Zealand. [1891.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 24, 1894, 177–202.

Hinde, *George Jennings*, & **Jones,** *Thomas Rupert*. *See* **Jones** & **Hinde.**

Hinde, *George Jennings*, & **Salter,** *A[lfred] E[dward]*. *See* **Salter** & **Hinde.**

Hinde, *George Jennings*, & **Smith,** *John*. *See* **Smith** & **Hinde.**

Hinde, *George Jennings*, & **Whitaker,** *William*. Excursion to Redhill & Merstham (new railway). [1897.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 113–115.

Hinde, *George Jennings*, & **Woodward,** *Horace B[oling-broke]*. [Excursion to Devizes, Swindon and Faringdon. Easter, 1892.] III. Faringdon and Abingdon. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 327–333.

Hinde, (*Capt.*) *Sydney L.* Three years travel in the Congo Free State. Geogr. Jl., 5, 1895, 426–442.

—— On birds observed near Machako's Station, in British East Africa. [With notes by R. Bowdler Sharpe.] Ibis, 4, 1898, 576–587.

—— On further collections of British-East-African birds. [With notes by R. Bowdler Sharpe.] Ibis, 6, 1900, 492–501.

—— Change of feeding habits of rhinoceros-birds in British East Africa. Nature, 62 (1900), 366.

Hindenburg, *Walther*. Zur Kenntniss der Organveränderungen bei Leukämie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 54, 1895, 209–228.

Hindenlang, *L.* Flora der Landauer Gegend. Rheinpfalz Pollichia Mitth. (56), 1900, 1–64, 71.

Hindermann, *E[mil]*, & **Bamberger,** *Eugen*. *See* **Bamberger & Hindermann.**

Hinds, *Clara Bliss*. Child growth. Amer. Natlist., 20, 1886, 745–748.

Hinds, *F[rank]*, & **Arkle,** *Charles Joseph*. *See* **Arkle & Hinds.**

Hinds, *J[ohn] I[redelle] D[illard]*. *Seuse of direction. Science, 2, 1883, 739.

—— Annual growth of the 'tree of heaven.' Science, 3, 1884. 276.

—— Improved ureometer. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 650–651; Chem. News, 68, 1893, 214.

—— A new hydrogen sulphide generator. Chem. News, 71, 1895, 143.

—— Photometric method for the quantitative determination of lime and sulphuric acid. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 661–670, 848; Chem. News, 73, 1896, 285–287, 299–300.

—— Lime and sulphuric acid by the photometric method. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 269–274.

Hine, *James S*. Notes on Celithemis fasciata (Odonata); with a short description of the female. Philad., Ent. News, 10, 1899, 1–3.

—— Sciara inconstans, reared from carnations. Philad., Ent. News, 10, 1899, 201–202.

—— Description of two new species of Tabanidæ. Canad. Ent., 32, 1900, 247–248.

—— Pangonia chrysocoma, *Osten Sacken*. Philad., Ent. News, 11, 1900, 392.

Hine, *Jane L*. Observations on the ruby-throated hummingbird. Auk, 11, 1894, 253–254.

Hine, *S. K.*, & **Mason,** *William P[itt]*. *See* **Mason & Hine.**

Hinkel, *F. Whitehill*. Hoarseness and loss of voice. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 450–451.

—— Irregularities of the septum narium, without deflection, as an ætiological factor in nasal catarrh. N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 378–380.

Hinkelmann, [*A.*]. [Ueber die Verbreitung der grösseren Thiere im Kanal.] [1896.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 55–57.

—— Ueber die Heringsfischerei in der Schlei. [1897.] Schlesw.-Holst. Nat. Ver. Schr., 11, 1898, 223–225.

Hinkley, *A. A*. Notes on the Strepomatidæ of Illinois. [1888.] Conchologists' Exchange, 2, 1887–88, 93–94.

Hinks, *Arthur R[obert]*. Correlation of solar and magnetic phenomena. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 78.

—— Preliminary note on a personal equation depending on magnitude affecting the Right Ascensions of the stars in the Cambridge Zone Catalogue of the Astronomische Gesellschaft, and its determination from astrographic catalogue plates. Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 473–483.

—— On some attempts to counteract by instrumental adjustments certain effects of refraction in stellar photography. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 428–440.

—— A diagram showing the conditions under which observations for the determination of stellar parallax are to be made. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 440–443.

—— Observations of the Leonids, 1898 November, made at the Cambridge Observatory. [1898.] Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 113–115.

—— Note on the construction and use of réseaux. Astr. Soc. Month. Not., 59, 1899, 530–532.

—— The methods of reduction and publication of measures of celestial photographs of isolated star groups; with a new reduction of the Rutherfurd Præsepe plates. Astr. Jl., 20, 1900, 149–155.

—— On planning photographic observations of Eros. Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 543–546.

—— [The new form of refracting telescope.] Nature, 62 (1900), 565.

—— [Preparations for determining the solar parallax by observations of Eros.] Nature, 62 (1900), 565.

Hinman, *Bertrand C*. The volumetric estimation of zinc. [1892.] School of Mines Quarterly, N. Y., 14, 1893, 40–47.

—— Orthoclase from Canada. [1892.] School of Mines Quarterly, N. Y., 14, 1893, 52.

Hinman, *C. I*. [Record of experiments with sorghum in 1893.] Notes on the field work at Medicine Lodge. U. S. Div. Chem. Bull., No. 40, 1894, 31–34.

Hinman, *Russell*. The source of the Mississippi. Science, 8, 1886, 142–145.

Hinneberg, *C*. Zwei duftende Kleinschmetterlinge. [Vorläufige Mittheilung.] Stettin, Ent. Ztg., 52, 1891, 71–75.

—— Grapholitha tetragrammana, *Styr*., und Plutella incarnatella, *Steudel*, zwei bisher wenig beobachtete Kleinschmetterlingsarten. Stettin, Ent. Ztg., 55, 1894, 345–358.

Hinnen, *J.* **Fischer-.** *See* **Fischer-Hinnen.**

Hino, *G*. Plants from Shinshō in Toyama Prefecture. [*Jap*.] Bot. Mag., Tōkyō, 8, 1894, 113–115.

Hinrichs, *Gustavus* [*Detlef*]. *Iowa squalls. [1881.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 166–168.

—— Iowa weather. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 202–203.

—— The climate of southern Russia and Iowa compared. [1888.] Amer. Meteorol. Jl., 4 (1887–88), 460–478.

—— Tornadoes and derechos. Amer. Meteorol. Jl., 5 (1888–89), 306–317, 341–349, 385–393.

—— Énoncé d'une loi générale déterminant, en fonction simple de la constitution chimique des corps, les températures de leurs changements d'état sous toutes les pressions. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 998–1000, 1480.

—— Calcul des températures de fusion et d'ébullition des paraffines normales. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1127–1130; 113, 1891, 48.

—— Calcul de la température d'ébullition d'un liquide quelconque sous toutes les pressions. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1436–1438.

—— Calcul du volume moléculaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 36–38.

—— Détermination mécanique de l'enchaînement des atomes de carbone dans les composés organiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 313–315.

—— Calcul de la chaleur spécifique des liquides. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 468–471.

—— Calcul de la rotation magnétique du plan de polarisation de la lumière. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 500–502.

—— Détermination mécanique de la position des atomes d'hydrogène dans les composés organiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 743–745.

—— Calcul de la température d'ébullition des éthers isomériques des acides gras. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 798–800.

—— Anzeige des allgemeinen Gesetzes, nach welchem die Temperatur des Zustandswechsels unter jeglichem Druck in einfacher Weise von der chemischen Konstitution der Körper bestimmt wird. Ztschr. Physikal. Chem., 8, 1891, 229–234.

—— Die Berechnung des Siedepunkts einer beliebigen Flüssigkeit unter jeglichem Druck. Ztschr. Physikal. Chem., 8, 1891, 340–342.

—— Mechanische Bestimmung der Verkettung der Kohlenstoffatome in organischen Verbindungen. Ztschr. Physikal. Chem., 8, 1891, 677–679.

—— Ueber die Spannung des gesättigten Wasserdampfes. Ztschr. Physikal. Chem., 8, 1891, 680–681.

—— Calcul des températures d'ébullition des composés dérivés des paraffines par substitution terminale. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 597–600.

—— Détermination de la surface d'ébullition des paraffines normales. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1015–1018.

—— Établissement des formules fondamentales pour le calcul des moments d'inertie maximum. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1064–1066.

—— Détermination mécanique des points d'ébullition des composés à substitution terminale simple. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1113–1115.
—— Détermination mécanique des points d'ébullition des composés à substitution terminale complexe. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1272–1274.
—— Détermination mécanique des points d'ébullition des alcools et des acides. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1367–1370.
—— Sur le contraste mécanique entre le radical cyanogène et les éléments chloroïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 177–179.
—— La chaleur spécifique des atomes et leur constitution mécanique. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 239–242.
—— Sur la forme générale des courbes d'ébullition des composés à substitution centrale. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 314–316.
—— Réduction critique des déterminations fondamentales de Stas sur le chlorate de potasse. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 1074–1078.
—— Die Berechnung des Molekularvolumens. Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 81–84.
—— On the systematic errors affecting all the atomic weights of Stas. Amer. Ass. Proc., 1893, 107.
—— Determination of the true atomic weight of copper. Chem. News, 68, 1893, 171–173.
—— Sur les déterminations du poids atomique du plomb par Stas. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 431–433.
—— Méthode générale pour le calcul des poids atomiques d'après les données de l'analyse chimique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 695–698.
—— Détermination des poids atomiques par la méthode limite. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 753–756.
—— Détermination du poids atomique véritable de l'hydrogène. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 663–666.
—— Aperçu du système des poids atomiques de précision, fondé sur le diamant comme matière-étalon. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 1075–1078.
—— Sur les poids atomiques de précision, déterminés par l'argent comme matière étalon-secondaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 528–531.
—— Notice préliminaire sur un genre inverse des pierres météoriques communes. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1418–1420; 119, 1894, 127.
—— Die Bestimmung des wirklichen Atomgewichtes des Kupfers. Ztschr. Anorg. Chem., 5, 1894, 293–298.
—— Sur le poids atomique véritable du bore. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1712–1714.
—— Sur le poids atomique véritable de dix éléments déduit de travaux récents. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 34–36.
—— Sur la composition de l'air dans la verticale, et sur la constitution des couches supérieures de l'atmosphère terrestre. Paris, Ac. Sci. C. R., 131, 1900, 442–443.

Hinrichsen, [*Martin*]. Ueber einen neuen Parasiten im Rückenmarkskanal des Rindes. [1887.] Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 14, 1888, 219–223, 459–460.
—— Ueber die Häufigkeit des Vorkommens thierischer Parasiten im Hodensack der Pferde, hierdurch verursachte pathologisch-anatomische Veränderungen an der Scheidenhaut des Hodens, und über den muthmasslichen Zusammenhang dieser Parasiten mit den bekannten Exkrescenzen und anderen Wucherungen am Peritoneum der Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 23, 1897, 180–186, 360.

Hinrichsen, *Otto*. Statistischer Beitrag zur Frage nach der Häufigkeit der einfachen acuten Manie im Verhältniss zu den periodischen Formen derselben. Allg. Ztschr. Psychiatr., 54, 1898, 786–805.

Hinrichsen, *W*[*alther*]. Ueber *m*-Xylobenzylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3082–3086; 22, 1889, 121–124.

Hinrichsen, [*Ferdinand*] *W*[*illy*], & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch & Hinrichsen.**

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*]. Ueber Chinoxaline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 318–323; 18, 1885, 1228–1234, 2870–2875; 19, 1886, 483–488.
—— Ueber ein Reagens auf aromatische Orthodiamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1228.
—— Sulle chinossaline. Risposta al signor W. Körner. Gazz. Chim. Ital., 15, 1885, 110.
—— Ueber *p*-Amidochinoxalin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1253–1256.
—— Zur Constitution der Aldehydine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2025–2027.
—— Zur Nomenclatur in der Chinoxalinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 21–23.
—— Ueber eine Verbindung von *o*-Toluylendiamin und Traubenzucker. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 495–497.
—— Ueber die Einwirkung einwerthiger Aldehyde der Fettreihe auf *m*-*p*-Toluylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1585–1591.
—— Ueber Chinoxalinbasen. Liebig's Ann., 237, 1887, 327–372.
—— Einige Notizen über das Zirkonium. Liebig's Ann., 239, 1887, 253–256.
—— Ueber die Einwirkung der Natriumbisulfitverbindung des Glyoxals auf aromatische Monamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 110–118, 453.
—— Ueber hydrirte Oxychinoxaline. Liebig's Ann., 248, 1888, 71–84.
—— Ueber das 1, 8-Naphtylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 861.
—— Ueber Piaselenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 862–866.
—— Ueber Piaselenole und Piazthiole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2895–2902; 23, 1890, 1393–1397.
—— Ueber die Bildung von Säureestern und Säureamiden bei Gegenwart von Wasser und Alkali. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2962–2965.
—— Einige Beobachtungen über Selen. Liebig's Ann., 260, 1890, 40–52.
—— Ueber das Verhalten einiger Ketonsäuren gegen Natriumbisulfit. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3235–3237.
—— Ueber einige Benzolsulfamide und gemischte secundäre Amine. Liebig's Ann., 265, 1891, 178–192.
—— Ueber Benzolsulfonnitramid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1092–1096.
—— Ueber Methylhydrooxytoluchinoxalin und die Constitution der aus α-Oxysäuren und Orthodiaminen entstehenden Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2416–2421.
—— Ueber die Einwirkung von Aminbasen auf Glyoxalnatriumbisulfit. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2545–2547.
—— Ueber einige Benzolsulfamide. Liebig's Ann., 272, 1893, 229–233.
—— Dérivés de la benzène-sulfamide. [1893.] Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 106–107.
—— Réactions des amines primaires et secondaires avec la combinaison bisulfitique du glyoxal. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 113–114.
—— Einige Derivate des Benzolsulfamids und -Hydrazins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 598–602.
—— Ueber die Einwirkung von Phosphortri- und Pentachlorid auf *o*-Tolujylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2178–2180.
—— Ueber einige Diphenylsulfonderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3259–3261.
—— La dioxydiphénylsulfone. [1894.] Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 111–112.
—— Ueber einige Derivate des Diphenylsulfons und des Phenylnaphtylsulfons. II. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 1315–1318.
—— Sur le groupe azoïque. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 293–294.

—— Quinoxalinophénazine. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 296.
—— [Réactions de la phénazine.] Arch. Sci. Phys. Nat., 2, 1896, 185–186.
—— Ueber einige Chinoxalinabkömmlinge. Liebig's Ann., 292, 1896, 245–258.
—— Ueber Benzolsulfinsäure als Reagens. II. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2803–2805.
—— Einige Derivate des *p*-Aminophenols. Liebig's Ann., 305, 1899, 276–289.
—— Zur Diagnose der primären und secundären Aminbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3526–3529.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Autenrieth,** *Wilhelm* [*Ludwig*]. *See* **Autenrieth** & **Hinsberg.**

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Funcke,** *Fr*[*itz*]: Ueber Isobutenylphenylenamidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 3092–3094.
—— Ueber die Aldehydinreaction. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2187–2193, 3025.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Garfunkel,** *H.* Ueber hydrirte Azine. Liebig's Ann., 292, 1896, 258–271.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Himmelschein,** *A.* Ueber Benzolsulfinsäure als Reagens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2019–2023.
—— Ueber Oxy- und Aminoderivate des Diphenylsulfons. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2023–2029.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Kast,** *Alfred.* Ueber die Wirkung des Acetphenetidins. Centrbl. Med. Wiss., 25, 1887, 145–148.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **König,** *F*[*ritz*]. La dihydrophénylquinoxaline. Arch. Sci. Phys. Nat., 32, 1894, 119–120.
—— Ueber einige hydrirte Chinoxaline. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2181–2187.
—— Zur Darstellung von Orthophenylendiamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2947.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Koller,** *P.* [Réactions des orthodiamines aromatiques avec les aldéhydes.] [1895.] Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 87–88.
—— Ueber die Einwirkung der Aldehyde auf aromatische Orthodiamine. [IV. Abhandlung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1497–1504.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Pollak,** *Jacques.* Ueber einige Abkömmlinge des Dichlorchinoxalins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 781–787.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Rosenzweig,** *J*[*oseph*]. Synthese von Indol- und Glycocolderivaten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3253–3258.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Simcoff,** *A.* Synthese von Naphtindolderivaten. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 250–254, 804.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Struppler,** *A.* La dibenzène-sulfone de l'orthophénylènediamine. Arch. Sci. Phys. Nat., 33, 1895, 286–288.
—— Ueber Benzolsulfamide und gemischte secundäre Amine III. Liebig's Ann., 287, 1895, 220–230.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Treupel,** *G.* Ueber die physiologische Wirkung des *p*-Amidophenols und einiger Derivate desselben. Arch. Exper. Path., 33, 1894, 216–250.
—— Propriétés physiologiques des dérivés alkylés du *para*-amidophénol. Arch. Sci. Phys. Nat., 31, 1894, 291–292.

Hinsberg, *Oscar* [*Heinrich Daniel*], & **Udránszky,** *László.* Nehány benzolyvegyületről. [Ueber einige Benzoylverbindungen.] Math. Termt. Értes., 7, 1889, 334–340; Liebig's Ann., 254, 1889, 252–258; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 195–200.

Hinsberg, *Victor.* Ueber die Betheiligung des Peritonäalepithels bei der Einheilung von Fremdkörpern. Virchow, Arch., 152, 1898, 403–417.
—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte und Natur der Mundspeicheldrüsengeschwülste. Deutsche Ztschr. Chirurg., 51, 1899, 281–355.
—— Zur Therapie und Diagnose der otogenen Meningitis. [1900.] Ztschr. Ohrenheilk., 38, 1901, 126–164.

Hinschke, *Hans.* Ueber einen unbeschriebenen Zwitter von Rhodocera Rhamni, *L.* Wien. Ent. Ver. Jber., 8, 1898, 49–50.

Hinsdale, *Samuel J.* Colorimetric method for estimating tannin in barks, etc. Amer. Jl. Pharm., 62, 1890, 119–120; Chem. News, 62, 1890, 19.
—— Colorimetric method for estimating the morphine strength of laudanum and other preparations of opium. Chem. News, 62, 1890, 77–78.
—— Adulterated spirits of turpentine. A convenient method for detecting and for estimating petroleum in spirits of turpentine. Chem. News, 63, 1891, 161.
—— Colorimetric method for estimating galiotannic acid, gallic acid, and tannic acid in barks, etc. Chem. News, 64, 1891, 51–52.

Hinshelwood, *James.* On the use of euphthalmin, new mydriatic. Arch. Ophthalm., 28, 1899, 660.
—— Ocular headache. Glasgow Med. Jl., 54, 1900, 335–343.

Hinterberger, *A.* Eine Modifikation des Geisselfärbungsverfahrens nach VAN ERMENGEM. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 597–605.

Hinterberger, *Hugo.* Die verschiedenen Methoden der Sensibilisirung von Gelatineemulsionsplatten durch Baden in Cyaninlösungen. Wien, Photogr. Correspond., 33, 1896, 131–136.
—— Ueber die Schärfe der Röntgen-Bilder bei Anwendung verschiedener Vacuumröhren. Wien, Photogr. Correspond., 33, 1896, 584–589.

Hinterhuber, *Rudolf.* For biographical notice *see* Leopoldina, 28, 1892, 163.

Hinterlechner, *K*[*arl*]. Vorläufige Mittheilungen über die Basaltgesteine in Ost-Böhmen. Wien, Geol. Verh., 1900, 110–118.

Hinterskirch, *W*[*ilhelm*], & **Jannasch,** *Paul* [*Ehrhardt*]. *See* **Jannasch** & **Hinterskirch.**

Hinterstoisser, *Franz.* Le ballon cerf-volant. [*Tr.*] Rev. Maritime et Colon., 139, 1898, 98–101.
—— [Eine Möve in 800 m. Höhe vom Luftballon aus beobachtet.] Schwalbe, 1, 1898–99, 144.

Hinterstoisser, *Hermann.* Ueber einige seltene Muskelvarietäten. Med. Jbüch., 2, 1887, 407–422.

Hinton, *C. H.* Hyperbolea and the solution of equations. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 3, 1897, 309–321.

Hinton, *Martin A. C.* The Pleistocene deposits of the Ilford and Wanstead district. [1899.] Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 271–281, viii; Essex Natlst., 11, 1900, 161–165.

Hinton, *Martin A. C.*, & **Kennard,** *A. Santer.* Contributions to the Pleistocene geology of the Thames valley. I. The Grays Thurrock area, Part 1. With a sub-section, on the fossil fishes, by E. T. NEWTON. Essex Natlst., 11, 1900, 336–370.

Hinton, *W. B.* The purple martin in the south. Ornith. Ool., 12, 1887, 77–78.

Hints, *Elek* (= *Alexius*). A XI-ik agyidegröl. [On the 11th cranial nerve.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1886, 197–214.
—— A vagus jarulékos idegének körzeti elterjedése területéröl. [Ueber das peripherische Verbreitungsgebiet des Nervus accessorius vagi.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1888, 29–52, 91–106.
—— Ueber fibrinöse Bronchitis. Wien. Med. Wschr., 48, 1898, 1991–1997.

Hintz, *E.* Argyrophegges Kolbei, *Krtz.* ♂. [1897.] Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 359.
—— Ostafrikanische Cleriden. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 286–288.

Hintz, *Ernst* [*Jacob*]. Ueber die Untersuchung der

Glühkörper des Handels. Fresenius, Ztschr., 37, 1898, 91–111, 504–524.

—— [Ueber das Wesen des Gasglühlichtes.] Nassauisch. Ver. Jbuch., 51, 1898, xxx–xxxi.

Hintz, *Ernst* [*Jacob*], & **Fresenius,** *Carl R*[*emigius*]. *See* **Fresenius & Hintz.**

Hintz, *Ernst* [*Jacob*], & **Weber,** *H*[*ermann*]. Zur Untersuchung von technischem Barythydrat. Fresenius, Ztschr., 30, 1891, 24–29.

—— Zur Analyse von technischem Fluornatrium. Fresenius, Ztschr., 30, 1891, 30–33.

—— Zur Trennung der Thorerde vom Ceroxyd. Fresenius, Ztschr., 36, 1897, 676–685.

Hintz, *Richard.* Ueber den mechanischen Bau des Blattrandes mit Berücksichtigung einiger Anpassungserscheinungen zur Verminderung der localen Verdunstung. [1889.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 54, 1890, 93–216.

Hintze, *Carl* [*Adolf Ferdinand*]. Ist ein wesentlicher Unterschied anzunehmen zwischen anorganischen und organischen Verbindungen rücksichtlich der Beziehungen zwischen Krystallform und chemischer Constitution? Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 41, 1884, 261–277.

—— [Ueber die angebliche Isomorphie des Meneghinit und des Jordanit.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1884, 93–96.

—— Beiträge zur Kenntnis des Epistilbits. Ztschr. Kryst., 8, 1884, 605–612.

—— Bestätigung des Apatit von Striegau. Ztschr. Kryst., 9, 1884, 290.

—— Beiträge zur krystallographischen Kenntniss organischer Verbindungen. Ztschr. Kryst., 9, 1884, 536–557.

—— [Ungewöhnliche Verwachsungsform bei einem Adularkrystall.] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1885, 275–276.

—— Optisches Verhalten des Mikrolith. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 86.

—— Krystallographische Beziehungen der Terpentetrabromide. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 252–260.

—— Adular in ungewöhnlicher Verwachsung. Ztschr. Kryst., 10, 1885, 489–490.

—— ["Arsenolamprit."] Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1886, 173–174; Ztschr. Kryst., 11, 1886, 606–608.

—— Ueber Cölestin von Lüneburg und das Studium von Vicinalflächen. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 220–235.

—— Regelmässige Verwachsung von Bournonit mit Bleiglanz. Ztschr. Kryst., 11, 1886, 606.

—— Krystallographische Untersuchung der Brom- und Chlor-Additionsproducte von Kohlenwasserstoffen der Terpengruppe. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1887, 211–215.

—— Krystallographische Mittheilungen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1888, 115–116.

—— Zinkblende von Striegau. Ztschr. Kryst., 13, 1888, 161.

—— Krystallographische Beziehungen von Terpenverbindungen. Ztschr. Kryst., 13, 1888, 321–331.

—— Ueber Kalkspath und Rutil von Riemendorf. Ztschr. Kryst., 14, 1888, 74.

—— Ueber flächenreiche Flussspathkrystalle aus dem Riesengrund. Ztschr. Kryst., 14, 1888, 74–75.

—— Ueber die ..... neuen Topase aus dem Damaralande. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 85–86.

—— Ueber Topas aus Südwest-Afrika. Ztschr. Kryst., 15, 1889, 505–509, 669.

—— Ueber einige neue Mineralien von Striegau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1891 (*Abth. 2*), 54.

—— Mineralogische Mittheilungen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth. 2a*), 15–16.

—— [Ueber optische Versuche aus dem Gebiet der Polarisation.] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth. 2a*), 19–20.

—— Ueber Phenakit von Striegau. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth. 2a*), 36–37.

—— Ueber das Goldvorkommen von Löwenberg. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth. 2a*), 44–45.

—— Ueber krystallisirten Phenakit aus Schlesien. Ztschr. Kryst., 28, 1897, 174–176.

—— Ueber ungewöhnliche Ausbildung eines Karlsbader Zwillings von Striegauer Kalifeldspath. Ztschr. Kryst., 33, 1900, 159.

Hintze, *Carl* [*Adolf Ferdinand*], & **Anschütz,** *Richard. See* **Anschütz & Hintze.**

Hintze, *K*[*urt*]. Ueber die Lebensdauer und die eitererregende Wirkung des Typhusbacillus im menschlichen Körper. Centrbl. Bakt., 14, 1893, 445–453.

—— Ein Beitrag zur Lehre von der acuten Leukämie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, 1894, 377–398.

—— Ueber Hämochromatose. Virchow, Arch., 139, 1895, 459–495.

Hintze, *Robert.* Die australischen Nasenkakadus. Frankf., Zool. Garten, 38, 1897, 361–369.

Hintze, *V.* Jordskælvet i Jylland den 16 December 1895. Kjobenh., Dansk Geol. For. Meddel., 3, 1896, 31–45.

—— Jordskælvet i det østlige Sjælland, den 21 Maj 1881. Kjobenh., Dansk Geol. For. Meddel., 3, 1896, 46–50.

Hintzmann, *Ernst.* Das Innere der Erde. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1888 (*Beil.*), 30 pp.

Hintzy, *Ch.* Proposition d'un nouveau procédé d'astigmométrie. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 14, 1889, 201–203.

Hinxman, *Lionel W.* Occurrence of the chiff-chaff (Phylloscopus rufus, *Bechst.*) in Banffshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 135.

—— Nesting of the stock dove (Columba ænas, *L.*) in Banffshire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 269.

—— On the occurrence of moraines later than the 50-foot beach in the north-west Highlands. [1892.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 249–251.

—— Report on the movements and occurrence of birds in Scotland during 1892[–96]. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 147–164; 1894, 146–153, 212–224; 1895, 207–220; 1896, 137–148; 1897, 137–151.

—— Inland breeding of the merganser in N. E. Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1895, 252.

—— West Aberdeenshire, Banffshire, parts of Elgin and Inverness. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 75), 1896, 48 pp.

—— Yellow wagtail at Beanly. Ann. Scott. Nat. Hist., 1900, 48.

—— Note on specimens of spherulitic felsite from Glen Feshie. [1899.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 8, 1905, 114–115.

Hinxman, *Lionel W.*, & **Clarke,** *William Eagle.* The wood wren (Phylloscopus sibilatrix, *Bechstein*) in west Ross. Ann. Scott. Nat. Hist., 1892, 268.

—— The palmated newt (Molge palmipes) in west Ross-shire. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 118.

—— Nesting of the snow bunting (Plectrophanes nivalis) in the eastern Cairngorms. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 181–182.

—— A contribution to the vertebrate fauna of west Ross-shire. Edinb. Phys. Soc. Proc., 12, 1894, 377–414.

Hinxman, *Lionel W.*, & **Gray,** *Archibald. See* **Gray & Hinxman.**

Hinxman, *Lionel W.*, & **Wilson,** *James S. Grant. See* **Wilson & Hinxman.**

Hinz, *E.* Zusammensetzung der Aschen einiger Melassen, welche aus an der Saale gelegenen Fabriken stammen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 531–533.

Hinz, *Edwin.* Ueber *p*-Benzoylchinaldin und *p*-Dichinaldin. Liebig's Ann., 242, 1887, 321–329.

Hinze, *A*[*dolf*], & **Troeger,** [*Karl*] *Julius* [*Ludwig*]. *See* **Troeger & Hinze.**

Hinze, *V*[*ictor*]. For biography and works *see* Leopoldina, 27, 1891, 203–204; St. Petersb. Med. Wschr., 16, 1891, 367–368.

—— Das Plantargeschwür und sein Verhältniss zur Tabes dorsalis. St. Petersb. Med. Wschr., 11, **1886**, 243–245, 251–253, 259–261.
—— Beitrag zur Vorhersage eines neuen Fieberanfalls bei Febris recurrens. St. Petersb. Med. Wschr., 11, **1886**, 349–350.
Hiorns, *Arthur.* The electrolytic estimation of manganese in manganese ore. Chem. News, 81, **1900**, 15.
Hiortdahl, *Th[orstein Hallager].* Colemanit, et krystalliseret kalkborat fra Kalifornien. Christiania Forh., **1884**, No. 10, 8 pp.; Ztschr. Kryst., 10, **1885**, 25–31.
—— Analyse af Tysnæs-meteoriten. Nyt Mag. Naturvid., 30, **1886**, 276–278; Fortschr. Phys., **1886** (*Abth.* 3), 189–190.
—— Die Ferrocyanide von Methylamin und Piperidin. Ztschr. Kryst., 11, **1886**, 251–254.
—— Krystallform der Erdalkali-Molybdate. Die morphotropen Reihen des Scheelit. Ztschr. Kryst., 12, **1887**, 411–418.
—— Krystallform des Guanidinferrocyanid. Ztschr. Kryst., 25, **1896**, 427.
Hioux, *V.* *Solution de la question de mécanique rationnelle proposée au concours-d'agrégation de 1873. Nouv. Ann. Math., 13, **1874**, 507–512.
—— Cercle tangent à trois cercles donnés. Nouv. Ann. Math., 10, **1891**, 399–406.
—— Sur les quadriques autopolaires. Nouv. Ann. Math., 13, **1894**, 211–215.
Hipkins, *Alfred James.* Observations on the harmonics of a string struck at one-eighth of its length. Roy. Soc. Proc., 37, **1884**, 363–367; 38, **1885**, 83–85.
—— The new philharmonic musical pitch. Nature, 60 (**1899**), 421–422.
Hipkins, *Alfred James,* & **Ellis,** *Alexander J[ohn].* *See* **Ellis** & **Hipkins.**
Hipp, *M[atthäus].* For biography and works *see* Elektrotechn. Ztschr., 14, **1893**, 323–325, 715; Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 24, **1896**, 212–239.
Hippel, (*Kapt.*) —— *von.* *Witterungsverhältnisse und Stürme zu Tschifu im September und Oktober 1880. Ann. der Hydrogr., 9 (**1881**), 281.
Hippel, —— *von.* Ueber Vorkommen einiger zum Teil seltener Vögel Ost-Preussen's. Ornith. Jbuch., 4, **1893**, 32–35, 152–157.
Hippel, [*Friedrich Wilhelm*] *A[rthur] von.* Antwort auf Dr. L. DE WECKER's "Entgegnung": [Die Jequirity-Ophthalmie]. Arch. f. Ophthalm., 30, **1884** (*Abth.* 2), 283–288.
—— Ueber Verletzungen der Augen durch Dynamit. Arch. f Ophthalm., 32, **1886** (*Abth.* 3), 205–224.
—— Eine neue Methode der Hornhauttransplantation. Arch. f. Ophthalm., 34, **1888** (*Abth.* 1), 108–130.
—— Ueber die dauerndeu Erfolge der Myopieoperation. [**1899.**] Arch. f. Ophthalm., 49, **1900**, 387–404.
Hippel, *Eugen von.* Zur Aetiologie der Keratitis neuroparalytica. Arch. f. Opbthalm., 35, **1889** (*Abth.* 3), 217–247.
—— Ein Fall von multiplen Cystadenomen der Gallengänge mit Durchbruch in's Gefässsystem. Virchow, Arch., 123, **1891**, 473–483.
—— Ein Beitrag zur Casuistik der Hypophysis-Tumoren. Virchow, Arch., 126, **1891**, 124–139.
—— Ueber Siderosis bulbi und die Beziehungen der siderotischen und hämatogenen Pigmentirung. Arch. Augenheilk., 27, **1893**, 296–297; Arch. f. Ophthalm., 40, **1894** (*Abth.* 1), 123–279.
—— Ueber Keratitis parenchymatosa. Arch. f. Ophthalm., 39, **1893** (*Abth.* 3), 204–228.
—— Bemerkung zu der Arbeit des Herrn Dr. L. BACH: "Die tuberkulöse Infection des Auges." Arch. Augenheilk., 28, **1894**, 238–240.
—— Ueber recidivirende intraoculare Blutungen, bedingt durch einen Tumor. Arch. f. Ophthalm., 40, **1894** (*Abth.* 4), 266–275.
—— Zur pathologischen Anatomie der centralen und perinuclearen Katarakt. Arch. f. Ophthalm., 41, **1895** (*Abth.* 3), 1–12.
—— Ueber das Vorkommen eigenthümlicher homogener Gebilde mit Amyloid-Reaction in Hornhautnarben. Arch. f. Ophthalm., 41, **1895** (*Abth.* 3), 13–29.
—— Ueber Keratitis parenchymatosa. Klinische Untersuchungen. Arch. f. Ophthalm., 42, **1896** (*Abth.* 2), 194–327.
—— Ueber Netzhaut-Degeneration durch Eisensplitter nebst Bemerkungen über Magnet-Extraction. Arch. f. Ophthalm., 42, **1896** (*Abth.* 4), 151–206; 43, **1897**, 476.
—— Ueber Hydrophthalmus congenitus nebst Bemerkungen über die Verfärbung der Cornea durch Blutfarbstoff. Pathologisch-anatomische Untersuchung. Arch. f. Ophthalm., 44, **1897**, 539–564.
—— Ueber das normale Auge des Neugeborenen. Arch. f. Ophthalm., 45, **1898**, 286–312.
—— Pathologisch-anatomische Befunde am Auge des Neugeborenen. Arch. f. Ophthalm., 45, **1898**, 313–321.
—— Anatomische Befunde bei eitriger Keratitis des Menschen. [**1898.**] Arch. f. Ophthalm., 47, **1899**, 157–177.
—— Ueber Anophthalmus congenitus. [**1898.**] Arch. f. Ophthalm., 47, **1899**, 227–241.
—— Sind die markhaltigen Nervenfasern der Retina eine angeborene Anomalie? Arch. f. Ophthalm., 49, **1900**, 591–598.
—— Notiz über spontane Resorption der Cataract. Arch. f. Ophthalm., 50, **1900**, 719–721.
—— Anatomische Untersuchungen über angeborene Korektopie mit Linsenluxation, nebst Bemerkungen über die pathologische Anatomie der Netzhautablösung. Arch. f. Ophthalm., 51, **1900**, 132–145.
Hippel, *Richard von.* Beitrag zur Casuistik der Angiosarkome. Beitr. Path. Anat., 14, **1893**, 370–400.
Hippert, *Edmond.* [Lépidoptères intéressants ou nouveaux pour la faune de Belgique.] Brux., Soc. Ent. Ann., 34, **1890**, clxiv, ccxv–ccxvi; 36, **1892**, 451–452; 41, **1897**, 425–427; 44, **1900**, 454–456.
Hippisley, *J[ohn].* For biography and works *see* Astr. Soc. Month. Not., 59, **1899**, 225–226; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 25, **1899**, 222–233.
—— Pulsation in the veins. Nature, 32, **1885**, 389–390.
—— Apparatus for sorting and arranging objects. Micr. Soc. Jl., 6, **1886**, 716–717.
Hippisley, (*Maj.*) *R. L.* On current curves. [**1892.**] Roy. Soc. Proc., 52, **1893**, 255–266.
Hippius, *A.* Die Ruhr und die meteorologischen Einflüsse auf dieselbe. [**1885.**] Deutsch. Arch. Klin. Med., 40, **1887**, 284–311, 624.
—— Zur Statistik der Ophthalmoblenorrhœa neonatorum. St. Petersb. Med. Wschr., 13, **1888**, 223.
Hipple, *A. Hugh.* The medical aspect of diseased teeth. N. Y. Med. Jl., 58, **1893**, 346–349.
—— The effect of exercise upon the teeth. N. Y. Med. Jl., 59, **1894**, 751–753.
Hira Lál, *Lála,* **Mallet,** *Frederic R[ichard],* & **Fedden,** *Francis.* Analyses of coals, from the southeru coalfields of the Bewah Gondwána basin. India Geol. Surv. Mem., 21, **1885** (*Art.* 3), 110–113.
Hirabayashi, *Takeshi.* On the geological structure of the Yugawara valley and its magmatic differentiation. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [**1897**], [361]–[372].
—— Differentiation products of Hakone volcano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [**1897**], [389]–[390].
—— Volcanic bombs of Fuji. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 4, [**1897**], [474]–[475].
—— The Atami volcano. [*Jap.*] [**1897.**] Tōkyō Geol. Soc., Geol. Mag., 5, [**1898**], [41]–[59].

—— Hakone. [*Jap.*] Tōkyō Geogr. Soc., Jl. Geogr., 10, 1898, 77–80.

—— The gas-orifices (suffioni) and the mineral-springs in the Hakone volcano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [112]–[154]

—— On the Hakone volcano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 5, [1898], [173]–[182], [320]–[328].

—— Lateral cones and lava tunnels of Fujisan. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [93]–[99].

—— The Ashitaka volcano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [243]–[255].

—— On the diabase bomb from the Hōei crater. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], [255]–[259].

—— The Fuji-volcano. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 6, [1899], 311–331, 339–347.

—— Note on the province Kiang-Si, China. [*Jap.*] Tōkyō Geol. Soc. Jl., 7, [1900], 396–402.

Hirai, *Kinza Ringé M.* The Japanese life and customs as contrasted with those of the western world. Amer. Geogr. Soc. Jl., 26 (1894), 123–158.

Hirase, *Sakugorō.* Fecundation period of Ginkgo biloba. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 8, 1894, 7–9.

—— Notes on the attraction-spheres in the pollen-cells of Ginkgo biloba. Bot. Mag., Tōkyō, 8, 1894, 359–364.

—— Études sur le Ginkgo biloba. Note préliminaire. Bot. Mag., Tōkyō, 9, 1895, 239–240.

—— Études sur la fécondation et l'embryogénie du Ginkgo biloba. [1895–98.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 8, 1895, 307–322; 12, 1898–1900, 103–149.

—— On the spermatozoid of Ginkgo biloba. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 10, 1896 (*Pt.* 1), 325–328.

—— Untersuchungen über das Verhalten des Pollens von Ginkgo biloba. Vorläufige Mittheilung. Bot. Centrbl., 69, 1897, 33–35.

Hirase, *Sakugorō,* & **Ikeno,** *Seiichirō.* *See* **Ikeno** & **Hirase.**

Hirata, *K.,* & **Ōmori,** *Fusakichi.* *See* **Ōmori** & **Hirata.**

Hiratsuka, *C.* Harmonische Analyse der täglichen Variation der Deklination zu Tokio 1897. Meteorol. Ztschr., 16 (1899), 178–179.

Hiratsuka, *N.* Notes on some Melampsoræ of Japan. Bot. Mag., Tōkyō, 11, 1897, 45–49; 12, 1898, 30–34; 14, 1900, 87–94.

Hirayama, *Shin.* On supposed sun-spots observed with the naked eye. Observatory, London, 12, 1889, 217–219.

—— On the force to any point in a conic. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 53–54.

—— Note on transit-observations of the Sun. Astr. Jl., 9, 1890, 166.

—— Determination of the elements of the Sun's spin. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 3, 1890, 269–285.

—— On the prediction of solar eclipses. [1897.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 9, 1895–98, 141–159.

—— Discovery and observations of planets. Astr. Nachr., 152, 1900, 187–188.

Hirayama, *Shin,* & **Scheiner,** *J[ulius].* *See* **Scheiner** & **Hirayama.**

Hirc, *Dragutin.* Floristische Mittheilungen aus Croatien. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 82–85, 284–287.

—— Zur Flora von Croatien. Oesterr. Bot. Ztschr., 35, 1885, 233–235.

—— Frühlingsexcursionen am liburnischen Karst. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 57–60, 88–91.

—— Zur Flora des croatischen Hochgebirges. Oesterr. Bot. Ztschr., 36, 1886, 344–348, 378–381.

—— Malacologische Mittheilungen. Wien Zool. Bot. Verh., 36, 1886 (*Abh.*), 377–390.

—— Coronilla emeroides, *Boiss. et Sprunn.* Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 232–240.

—— Nachträge zur Flora von Buccari. Oesterr. Bot. Ztschr., 39, 1889, 174–178.

—— Die Hängefichte in Croatien. Wien Zool. Bot. Verh., 39, 1889 (*Sber.*), 22–23.

Hird, *F.,* & **Harvey,** *W. H.* *See* **Harvey** & **Hird.**

Hird, *W. B.* The reluctance of the teeth in a slotted armature. Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 933–941.

Hiriakoff, *M[odeste].* For biographical notice *see* Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 385.

—— Om ett fynd af qvicksilfvermalm i distriktet Bachmut, guvernementet Jekaterinoslaw. Stockh. Geol. För. Förh., 8, 1886, 470–172; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 1, *Ref.*), 431.

Hiriart, ——. *[Notes météorologiques. Toulon.] État sanitaire. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 5, 1872, 70, 97; 7, 1874 (*Pt.* 2), 54, 66, 80.

Hirigoyen, *Louis,* Syphilis et grossesse. [*With discussion.*] Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1886, 335–361, 378–379.

—— Compte rendu du service d'isolement de la Maternité de Pellegrin de 1885 à 1895. Bordeaux Soc. Méd. Mém., 1895, 394–405.

Hirman, *S. N.* Взаимно-полярныя относительно круга кривыя и годографъ центральнаго движенія. [Courbes polaires réciproques par rapport au cercle et hodographe du mouvement central.] [1892.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1891–92 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 7, 4–8.

—— Примѣненіе взаимнополярныхъ относительно круга кривыхъ къ опредѣленію радіусовъ кривизны коническихъ сѣченій. [Application des courbes polaires réciproques par rapport au cercle à la détermination des rayons de courbure de sections coniques.] [1892.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1891–92 (*C. R., Phys. Chim.*), *No.* 8, 6.

Hirn, *G[ustave] A[dolphe].* For biography and works *see* Brux., Ac. Bull., 19, 1890, 175–179; 20, 1890, 132–137; Leopoldina, 26, 1890, 56; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 159–165; Montevideo, Obs. Meteorol. Bol., 2, [1890], *No.* 3, 11; Nature, 41, 1890, 323–324; Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 115–117; Paris, Ingén. Civ. Mém., 1890 (*Pt.* 1), 109–115; Rev. Sci., 45, 1890, 193–199; Rio de Janeiro Obs. Rev., 1890, 41–42; Riv. Sci.-Ind., 22, 1890, 60; Bône, Ac. Hippone Bull., 24, 1891 (*C. R.*, 1890), iii–v; Ann. Conserv. Arts et Mét., 3, 1891, 276–289; Termt. Közlön., 23, 1891, 633; Tidsskr. Phys. Chem., 30, 1891, 63.

—— *[Le baromètre mégamétrique, ou mégabaromètre.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 1), 34–35, 69.

—— *[Sur le procédé employé pour remplir le tube barométrique.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 1), 68–69.

—— *La conservation de l'énergie solaire. Astronomie, 1883, 17–21.

—— *Phénomènes dus à l'action de l'atmosphère sur les étoiles filantes, sur les bolides, sur les aérolithes. Astronomie, 1883, 206–212, 251–259.

—— Résumé des observations météorologiques faites pendant [les années 1883–85], en quatre points du Haut-Rhin et des Vosges. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 276–280; 100, 1885, 1153–1157; 103, 1886, 631–634.

—— Actinomètre totaliseur absolu. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 324–328.

—— Exposé d'un moyen de déterminer la température des parties du Soleil inférieures à la photosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1366–1371; Astronomie, 1884, 334–342, 464 (*footnote*).

—— Note sur les lois du frottement. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884, 953–955.

—— Notice sur les rougeurs crépusculaires observées à la

fin de 1883. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24–26, 1885, 201–211.

—— Résumé des observations météorologiques faites pendant les années 1882–84, en quatre points du Haut-Rhin et des Vosges. Colmar Soc. Hist. Nat. Bull., 24–26, 1885, 212–231.

—— [Communications relatives aux étoiles filantes du 27 novembre 1885.] Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1196–1197.

—— La notion de force dans la science moderne. Rev. Sci., 36, 1885, 129–141; 37, 1886, 252–253.

—— Recherches expérimentales et analytiques sur les lois de l'écoulement et du choc des gaz en fonction de la température. [1884.] Brux., Ac. Mém., 46, 1886 (*No.* 3), 217 pp.

—— Recherches expérimentales sur la limite de la vitesse que prend un gaz quand il passe d'une pression à une autre plus faible. Ann. Chim., 7, 1886, 289–349.

—— Causes de la détonation des bolides et des aérolithes. Astronomie, 1886, 251–260.

—— Lettre [sur la vitesse de propagation des ondes sonores]. Brux., Ac. Bull., 11, 1886, 131 (*bis*)–135 (*bis*).

—— La cinétique moderne et le dynamisme de l'avenir. Réponse à diverses critiques faites par *M.* Clausius aux conclusions [des] travaux précédents [de l'auteur]. Brux., Ac. Mém., 46, 1886 (*No.* 7), 82 pp.

—— Réflexions sur une critique de *M.* Hugoniot, parue aux "Comptes rendus" du 28 juin [1886]. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 109–113.

—— Réponse relative à la note de *M.* Hugoniot: Sur la pression qui existe dans la section contractée d'une veine gazeuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 371.

—— La cinétique moderne et le dynamisme de l'avenir. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 514–516.

—— Remarques au sujet des notes de *M.* Hugoniot, insérées aux "Comptes rendus" des 15 et 22 novembre [1886]. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1232–1235; 104, 1887, 102.

—— Théorie et application du pendule à deux branches. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 40–45.

—— Remarques sur un principe de physique, d'où part *M.* Clausius dans sa nouvelle théorie des moteurs à vapeur. [1887.] Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 716–723; Mulhouse Soc. Ind. Bull., 58, 1888, 77–87.

—— La thermodynamique et le travail chez les êtres vivants. Rev. Sci., 39, 1887, 673–684, 714–718, 779–783.

—— Sur une propriété du charbon ressemblant à celle de l'éponge de platine. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1784–1785; Jl. Pharm., 18, 1888, 203–204.

—— Réflexions relatives à la note précédente de *M.* Ladislas Natanson: ["Sur l'explication d'une expérience de Joule d'après la théorie cinétique des gaz."] Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 166–169.

—— Cause of thunder. [1891.] [*Posth.*] Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 230.

Hirn, *Karl E.* Verzeichnis finländischer Oedogoniaceen. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 11, 1895, *No.* 6, 23 pp.

—— Die finländischen Zygnemaceen. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 11, 1895. *No.* 10, 13 pp.

—— Algologische Notizen. Helsingfors, Öfvers., 38, 1896, 18–25.

—— A new Œdogonium from California. Erythea, 6, 1898, 21.

—— Monographie und Iconographie der Oedogoniaceen. Helsingfors, Acta, 27, 1900, *No.* 1, 394 pp.

—— Finnländische Vaucheriaceen. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 26, 1900, 85–90.

—— Finska Characeer. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 26, 1900, 91–99.

—— Einige Algen aus Central-Asien. Helsingfors, Öfvers., 42, 1900, 163–173.

Hirn, *T[avi].* Ueber eine Synthese des Picens. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3341–3343.

Hiroi, *I[samu].* Stress in continuous framed girders. Railroad & Engin. Jl., 62, 1888, 199–200.

—— Secondary stresses in framed structures. Railroad & Engin. Jl., 62, 1888, 445–449.

Hirota, S. On the sero-amniotic connection and the fœtal membranes in the chick. Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 6, 1894, 337–370.

—— On the dendritic appendage of the urogenital papilla of a siluroid. [*Posth.*] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 8, 1895, 367–380.

Hirsch, *Adolphe.* *De l'influence de la mise au foyer sur la valeur du micromètre d'un microscope. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1877, 253–268.

—— *Rapport sur la proposition concernant l'unification des signes abréviatifs du système métrique. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1879, 35–42.

—— *Rapport sur le comparateur géodésique. Paris, Poids et Mes. Proc.-Verb., 1881, 27–33.

—— *Rapport [sur l'unification des longitudes et l'introduction d'une heure universelle]. [1883.] Arch. Sci. Phys. Nat., 11, 1884. 594–601.

—— Rapport présenté à la Commission centrale des machines à vapeur au nom de la Sous-Commission chargée des études et expériences relatives à l'eau surchauffée. Ann. Mines, 5, 1884. 171–204; Ann. Ponts et Chauss., 8 (1884), 198–231.

—— Le méridien initial. Ciel et Terre, 4, 1884, 537–544, 561–567.

—— La pendule électrique de précision de *M.* Hipp. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 14, 1884. 1–18; 19, 1891, 3–16.

—— Rapport du Directeur de l'Observatoire Cantonal de Neuchâtel à la Commission d'inspection pour [les années 1883–99] suivi du rapport spécial sur le concours des chronomètres observés [pendant les années 1883–99]. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 14, 1884, *Append.* I; 15, 1886, *Append.* I, *Append.* II; 16, 1888, *Append.* I, *Append.* III; 17, 1889, *Append.* I; 18, 1890, *Append.* I; 19, 1891, *Append.* I; 20, 1892, *Append.* I, *Append.* II; 21, 1893, *Append.* I, *Append.* II; 22, 1894, *Append.* I; 23, 1895, *Append.* I, *Append.* II; 24, 1896, *Append.* I, *Append.* II; 25, 1897, *Append.* I, *Append.* II; 26, 1898, *Append.* I; 27, 1899. *Append.* I, *Append.* II; 28, 1900, *Append.* I, *Append.* II.

—— Note sur l'éruption de Krakatau. [1884.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 15, 1886, 47–52.

—— Étude sur le régime pluvial dans le canton de Neuchâtel depuis 1864 à 1884. [1885.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 15, 1886, 65–82.

—— Sur le degré d'exactitude des prévisions du temps. [1885.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 15, 1886, 124–129.

—— Les météores de Biela (27 novembre 1885). Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 15, 1886, 186–189.

—— Sur le tremblement de terre du 23 février 1887. [1887.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 244–246.

—— [Beobachtungen der totalen Mondfinsterniss 1888 Jan. 28.] Astr. Nachr., 118, 1888, 297–298.

—— Variations du coefficient de dilatation et modifications moléculaires chez certains métaux ou alliages. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 16, 1888, 298–301.

—— Résultats provisoires de la mission envoyée à Honolulu par l'Association Géodésique internationale pour étudier la variation des latitudes. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 20, 1892, 174.

—— [Sur le mouvement de la colline du Mail pendant les dernières années.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 20, 1892, 174–176.

—— Sur la marche de la pendule Hipp. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 20, 1892, 176.

—— [Sur l'augmentation de la température du sol avec la profondeur, dans le puits de sondage foré à Schladebach.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 20, 1892, 182–184.

—— Sur la Comète de Holmes. [1892.] Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 21, 1893, 184–185.
—— Rapport de la Commission géodésique pour [les années 1894–99]. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1895, 97–101; 1896, 249–253; 1897, 105–110; 1898, 219–225; 1899, 128–132.
—— L'invar, métal à dilatation presque insensible. Neuchâtel Soc. Sci. Bull., 25, 1897, 217–227.
Hirsch, *Adolphe,* & **Ibáñez e Ibáñez de Ibero,** *(gen.) Cárlos (marqués de* **Mulhacén**). *Rapport sur le comparateur géodésique. [*With discussion.*] Paris Poids et Mes. Proc.-Verb., 1882, 28–33.
Hirsch, *Adolphe,* & **Tresca,** *H[enri Édouard].* *Rapport...Conservation des étalons et garantie de leur invariabilité. Ann. Conserv. Arts et Mét., 10, 1873, 148–149.
Hirsch, *Arthur.* Ueber lineare Differentialgleichungen mit eindeutigen Integralen. Königsb. Schr., 33, 1892, [16]–[21].
—— Ueber eine charakteristische Eigenschaft der Differentialgleichungen der Variationsrechnung. Math. Ann., 49, 1897, 49–72.
—— Die Existenzbedingungen des verallgemeinerten kinetischen Potentials. Math. Ann., 50, 1898, 429–441.
—— Ueber bilineare Relationen zwischen hypergeometrischen Integralen höherer Ordnung. Math. Ann., 52, 1899, 130–166.
Hirsch, *August.* For biography *see* Leopoldina, 30, 1894, 57; Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (82).
—— Ueber Acclimatisation und Colonisation. Ztschr. Ethnol., 18, 1886, (155)–(166).
Hirsch, *Benno.* Zur Kenntniss halogenisirter Diazoniumchloride. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1148–1153.
—— Ueber halogenisirte Diazoniumrhodanide und deren Umlagerung in rhodanirte Diazoniumsalze. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1253–1268.
Hirsch, *Benno,* & **Hantzsch,** *Arthur [Rudolf]. See* **Hantzsch** & **Hirsch.**
Hirsch, *Camill.* Zur Pathologie der Embolie der Netzhautschlagader. Arch. Augenheilk., 33, 1896 (*Festschr.*), 139–183.
Hirsch, *Carl.* Ueber die Beziehungen zwischen dem Herzmuskel und der Körpermuskulatur und über sein Verhalten bei Herzhypertrophie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 597–634; 68, 1900, 55–86, 321–342.
Hirsch, *Carl (Frhr.) von,* & **Gabriel,** *S[iegmund]. See* **Gabriel** & **Hirsch.**
Hirsch, *Emil.* Ueber den Einfluss der Temperatur auf die ferromagnetische Circularpolarisation. Ann. Phys. Chem., 48, 1893, 446–461.
Hirsch, *Emil,* & **Rubens,** *Heinrich. See* **Rubens** & **Hirsch.**
Hirsch, *Friedrich.* Ueber den Chininsäureester und dessen Ueberführung in *p*-Oxykynurin. Wien, Ak. Sber., 105, 1896 (*Abth. 2b*), 297–312; Mhefte. Chem., 1896, 327–342.
Hirsch, *G[eorg].* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 21, 1885, 161.
Hirsch, *G[ustav Ivanovič].* Beitrag zur Organotherapie. Sperminum-Poehl. St. Petersb. Med. Wschr., 22, 1897, 51–55.
Hirsch, *Georg.* Die Art der Ausbreitung des Trachoms im rheinisch-westphälischen Industrie-Bezirk. Arch. f. Ophthalm., 43, 1897, 706–713.
—— Ueber subconjunctivale Einspritzungen mit Acoin. [1900.] Arch. Augenheilk., 42, 1901, 198–202.
Hirsch, *H[ans].* Ueber malonesterartige Derivate der halogenirten β-Naphtochinone. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2412–2418.
Hirsch, *Hugo [Parlovič].* Ueber Veränderungen von Puls und Athmung bei einigen psychischen Zuständen. Plethysmographische Untersuchungen. St. Petersb. Med. Wschr., 24, 1899, 153–159.
Hirsch, *Hugo Hieronymus.* Die Entstehung der angebornen Hüftverrenkung. Virchow, Arch., 148, 1897, 500–522.
—— Ueber eine Beziehung zwischen dem Neigungswinkel des Schenkelhalses und dem Querschnitt des Schenkelbeinschaftes. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th. 2, Hälfte* 2), 347–348; Anat. Hefte (*Abt. 1*), 11, 1899, 671–680.
Hirsch, *J[oseph].* Expériences sur les coups de feu des chaudières à vapeur. Ann. Conserv. Arts et Mét., 1, 1889, 51–96.
—— Machines thermiques autres que les machines à vapeur d'eau. Ann. Conserv. Arts et Mét., 1, 1889, 97–132.
—— Détermination des constantes physiques des solutions de chlorure de calcium. Ann. Conserv. Arts et Mét., 2, 1890, 255–266.
—— Expériences de consommation exécutées sur un moteur à gaz de 16 chevaux de *MM.* Rouart frères. Ann. Conserv. Arts et Mét., 2, 1890, 336–342.
—— La locomotive moderne. [1896.] Ann. Conserv. Arts et Mét., 9, 1897, 208–239.
Hirsch, *J[acob],* & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig]. See* **Claus** & **Hirsch.**
Hirsch, *Karl.* Ueber Sanduhrmagen. Virchow, Arch., 140, 1895, 459–480.
Hirsch, *Leo.* Bericht über seine Reise nach Hadramut. Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 126–136, 609; Geogr. Jl., 3, 1894, 196–205.
Hirsch, *Philipp.* Zur Kenntniss des β-Brompropylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 964–974.
Hirsch, *Philipp,* & **Stern,** *Jacob. See* **Stern** & **Hirsch.**
Hirsch, *Robert.* Ueber Paranitroorthokresol und Toluchinonchlorimid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1511–1515.
—— Ueber Chlorstickstoffabkömmlinge der aromatischen Gruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1569–1571.
—— Ueber eine neue α-Naphtylamiumonosulfosäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2370–2373.
—— Ueber eine Vorrichtung zum Filtriren. Chem. Ztg., 12, 1888, 340; Ztschr. Angew. Chem., 1888, 160.
—— Ueber den Einfluss von salpetriger Säure auf das specifische Gewicht der Salpetersäure. Chem. Ztg., 12, 1888, 911.
—— Zur Theorie des Anilinblauprocesses. Chem. Ztg., 12, 1888, 1725.
—— Ueber Diphenoläther und Dinitrodiphenoläther. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 335–336.
—— Ueber o-Methylbenzidin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3222–3226.
—— Ueber eine neue Synthese mittelst Diazoverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3705–3710; 25, 1892, 1973–1975.
—— Ueber die Beständigkeit von Diazo-Verbindungen in wässriger Lösung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 324–326.
—— Zur Kenntniss der β-Oxynaphtoësäure von Schmelzpunkt 216°. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1176–1179.
—— Nitrosulfosalicylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3238–3241.
Hirsch, *Robert,* & **Kalckhoff,** *F[ranz A.].* Ueber die Einwirkung aromatischer Basen auf Meldola's Blau. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2992–2994.
Hirsch, *Robert (Prag).* Zur Zerlegung des Zimmtsäuredibromids in die optisch-activen Modificationen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 883–888.
—— Ueber Papaveraldoxim. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth. 2b*), 694–714; Mhefte. Chem., 1895, 828–848.
Hirsch, *Rudolf (Frhr.) von.* Dichtebestimmungen von gesättigten Dämpfen und Flüssigkeiten. Ann. Phys. Chem., 69, 1899, 456–478, 837.
—— Störungen am kritischen Punkt von reinen Flüssigkeiten und Mischungen. Ann. Phys., 1, 1900, 655–663.
Hirsch, *S[alomon].* Diphtheritische Entzündung der

Paukenschleimhaut. (Ein Beitrag zur Pathologie des Gehörorgans.) [1888.] Ztschr. Ohrenheilk., 19, **1889**, 101–110; Arch. Otol., 19, **1890**, 34–44.

Hirsch, *Sylvain,* & **Fichter,** [*Carl*] *Fritz* [*Rudolf*]. *See* **Fichter** & **Hirsch.**

Hirsch, *W.* Welche Einrichtungen bestehen behufs Ueberführung der in dem Speichergewebe der Samen niedergelegten Reservestoffe in dem Embryo bei der Keimung? Deutsch. Bot. Ges. Ber., 8, **1890**, 1–8, (265).

Hirsch, *William.* Notes on a case of traumatic injury of the pneumogastric, hypoglossal, and sympathetic nerves. N. Y. Med. Jl., 66, **1897**, 789–794.

—— A study of delirium. N. Y. Med. Jl., 70, **1899**, 109–115.

Hirschberg, *Eduard.* In welcher Beziehung stehen Leitung und Erregung der Nervenfaser zu einander? Pflüger, Arch. Physiol., 39, **1886**, 75–95.

Hirschberg, *J*[*ulius*]. *Ueber eine objective Methode zur Messung der Hauptbrennweiten der Krystalllinse und der Axenlänge des lebenden Auges. Deutsch. Natf. Tagebl., **1874**, 105.

—— Ueber den Zusammenhang zwischen Epicanthus und Ophthalmoplegie. Neurol. Centrbl., 4, **1885**, 294–295.

—— Ueber Gelbsehen und Nachtblindheit der Ikterischen. [1885.] Berlin. Med. Ges. Verh., 16, **1886** (*Th.* 2), 164–172.

—— Ueber Glaskörperoperationen. [1885.] Berlin. Med. Ges. Verh., 16, **1886** (*Th.* 2), 187–194.

—— Die Augenheilkunde bei den Griechen. Arch. f. Ophthalm., 33, **1887** (*Abth.* 1), 47–78.

—— Ueber Herrn Dr. Bellarminoff's neue Art der ophthalmoskopischen Untersuchung. [1888.] Berlin. Med. Ges. Verh., 19, **1889** (*Th.* 2), 191–193.

—— Ueber die Ergebnisse der Magnetoperation in der Augenheilkunde. (Nach hundert eignen Operationen.) Arch. f. Ophthalm., 36, **1890** (*Abth.* 3), 37–98.

—— Ueber das Ange des Kätzchens. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), **1891**, 351–357.

—— Ueber Sehstörungen durch Gehirngeschwulst. Neurol. Centrbl., 10, **1891**, 449–455.

—— Ueber die Finnenkrankheit des menschlichen Auges. [1892.] Berlin. Med. Ges. Verh., 23, **1893** (*Th.* 2), 23–51.

—— Ueber einen aus dem menschlichen Augapfel entfernten Fadenwurm. [1895.] Berlin. Med. Ges. Verh., 26, **1896** (*Th.* 2), 287–294.

—— Ueber Blutgefasse der Hornhaut. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), **1896**, 531–535.

—— Ueber Magnet-Operationen. [1896.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, **1897** (*Th.* 2), 171–181.

—— Ueber die Körnerkrankheit in Ost- und Westpreussen. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 28, **1898** (*Th.* 2), 59–73.

—— Die Optik der alten Griechen. Ztschr. Psychol., 16, **1898**, 321–351.

—— Ueber den Star der Glasbläser. [1898.] Berlin. Med. Ges. Verh., 29, **1899** (*Th.* 2), 18–23.

Hirschberg, *J*[*ulius*], & **Birnbacher,** *Alois.* Ueber metastatischen Aderhautkrebs. Arch. f. Ophthalm., 30, **1884** (*Abth.* 4), 113–122.

Hirschberg, *Karl.* Zur Kenntniss der Osteomalacie und Ostitis malacissans. Beitr. Path. Anat., 6, **1889**, 511–524.

Hirschberg, *Rubens.* Ueber eine abnorme Form der Meningitis tuberculosa. Deutsch. Arch. Klin. Med., 41, **1887**, 527–568.

Hirschberg, *Wilhelm,* & **Tammann,** *Gustav.* *See* **Tammann** & **Hirschberg.**

Hirschberger, *Josef,* & **Fischer,** *Emil.* *See* **Fischer** & **Hirschberger.**

Hirschberger, *Karl.* Experimentelle Beiträge zur Infectiosität der Milch tuberculöser Kühe. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, **1889**, 500–522.

—— Binoculares Gesichtsfeld Schielender. [1890.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, **1891**, 1–14.

Hirschfeld, *Eugen.* Ueber die chemische Natur der vegetabilischen Diastase. Pflüger, Arch. Physiol., 39, **1886**, 499–514.

—— Untersuchungen über die schwarzen Farbstoffe der Choroidea und verwandte Pigmente. Ztschr. Physiol. Chem., 13, **1889**, 407–431.

—— Ueber die Einwirkung des künstlichen Magensaftes auf Essigsäure- und Milchsäure-Gährung. Pflüger, Arch. Physiol., 47, **1890**, 510–542.

—— On the modes of infection in tuberculosis. Aust. Ass. Rep., **1892**, 751–758.

—— On the prevalence of cancer in Australasia. [1893–94.] Queensland Roy. Soc. Proc., 10, **1894**, 65–96.

—— Ueber das Vorkommen der Lungentuberculose in der warmen Zone. Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, **1894**, 457–486.

—— Preventive measures against the spread of tuberculosis. [1900.] Queensland Roy. Soc. Proc., 16, **1901**, 1–7.

Hirschfeld, *Felix.* Untersuchungen über den Eiweissbedarf des Menschen. Pflüger, Arch. Physiol., 41, **1887**, 533–565.

—— Beiträge zur Ernährungslehre des Menschen. Virchow, Arch., 114, **1888**, 301–340.

—— Betrachtungen über die Voit'sche Lehre von dem Eiweissbedarf des Menschen. Pflüger, Arch. Physiol., 44, **1889**, 428–468.

—— Vorläufige Mitteilung über eine besondere klinische Form des Diabetes. Centrbl. Med. Wiss., 28, **1890**, 164–166, 193–195.

—— Ueber den Einfluss erhöhter Muskelthätigkeit auf den Eiweissstoffwechsel des Menschen. Virchow, Arch., 121, **1890**, 501–512.

—— Ueber die Ernährung der Herzkranken. [1896.] Berlin. Med. Ges. Verh., 27, **1897** (*Th.* 2), 239–248.

—— Ueber Beziehungen zwischen Fettleibigkeit und Diabetes. [1897.] Berlin. Med. Ges. Verh., 29, **1899** (*Th.* 2), 80–88.

—— Zur Prognose der Glykosurie und des Diabetes. [1900.] Berlin. Med. Ges. Verh., 31, **1901** (*Th.* 2), 143–162.

Hirschfeld, *Felix,* & **Meyer,** *Jacob.* Ueber alkoholfreie Ersatzgetränke. [1899.] Berlin. Med. Ges. Verh., 30, **1900** (*Th.* 2), 360–365.

Hirschfeld, *Gustav.* Ueber ein Erdbeben in Kleinasien. Neues Jbuch. Min., **1889** (*Bd.* 1), 275–276.

Hirschfeld, *H*[*ermann*]. *See under* **Hermann,** *Ludimar.*

Hirschfeld, *Hans.* Beiträge zur vergleichenden Morphologie der Leukocyten. Virchow, Arch., 149, **1897**, 22–51.

—— Zur Kenntniss der Histogenese der granulirten Knochenmarkzellen. Virchow, Arch., 153, **1898**, 335–347.

—— Ein Fall von trophischer Störung der Haut, der Nägel und Knochen eines Fusses nach Nervenverletzung. Fortschr. Med., 17 (**1899**), 441–444, 508.

—— Formaliualkohol gegen die Nachtschweisse der Phthisiker. Fortschr. Med., 17 (**1899**), 841–845.

—— Ueber Magenblutungen bei Arteriosklerose. Fortschr. Med., 18 (**1900**), 601–607.

Hirschfeld, *Hans,* & **Bloch,** *Ernst.* *See* **Bloch** & **Hirschfeld.**

Hirschfeld, *M.* Reaction auf Chloralhydrat. Arch. Pharm., 223, **1885**, 26.

Hirschfelder, *L.* Beitrag zur Wirkung des Phenacetins. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, **1889**, 434–436.

Hirschheydt, *Ernst von.* Ueber die Crotonölsäure R. Buchheim's. Dorpat Pharm. Inst. Arb., 4, **1890**, 5–80.

—— Poliomyelitis und multiple degenerative Neuritis. St. Petersb. Med. Wschr., 15, **1890**, 451–455.

Hirschke, *Hans.* Die ersten Stände von Plusia aemula, *Hb.* Wien Zool. Bot. Verh., 48, **1898**, 535–536.

—— Zwei neue Geometriden-Formen. Wien Zool. Bot. Verh., 49, **1899**, 357.

—— Zwei neue Geometriden-Formen. Wien. Ent. Ver. Jber., 10, **1900**, 61.

—— Die ersten Stände von Lignyoptera fumidaria, *Hb.* Wien. Ent. Ver. Jber., 10, 1900, 69–71.

Hirschl, *Josef Adolf.* Ueber den Werth der Phenylhydrazinzuckerprobe. Ztschr. Physiol. Chem., 14, 1890, 377–389.

Hirschlaff, *Willy.* Ueber Leukämie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899, 314–322.

—— Ueber Cholesterinurie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899, 531–536.

Hirschland, *Leo.* Beiträge zur ersten Entwickelung der Mammarorgane beim Menschen. [1898.] Anat. Hefte (*Abt.* 1), 11, 1899, 221–243.

Hirschler, *August.* Bildung von Ammoniak bei der Pancreasverdauung von Fibrin. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 302–305.

—— Ueber den Einfluss der Kohlehydrate und einiger anderer Körper der Fettsäurereihe auf die Eiweissfäulniss. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 306–317.

—— Beiträge zur Analyse der stickstoffhaltigen Substanzen des Thierkörpers. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 25–40.

—— Zur Kenntniss der Milchsäure im thierischen Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 41–42.

—— Adatok a fibrin papayaemésztésének és különösen az ennel észlelhető intermediär globulinképződésnek ismeretéhez. [Beiträge zur Kenntniss der Papayaverdauung des Fibrins und besonders der hiebei beobachtbaren intermediären Globulinbildung.] Math. Termt. Értes., 10, 1892, 140; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 307–308.

Hirschler, *Ignácz.* For biography and works *see* Leopoldina, 28, 1892, 49–50; Termt. Közlön., 24, 1892, 643.

Hirschmann, *Eugen.* Ueber die Reizung motorischer Nerven durch Lösungen von Neutralsalzen. Pflüger, Arch. Physiol., 49, 1891, 301–314.

—— Ueber die Deutung der Pulscurven beim Valsalva'schen und Müller'schen Versuch. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 389–407.

Hirschmann, *W. A.* Centrifugen-Quecksilberunterbrecher mit continuierlich fliessendem Quecksilberstrahl. [1899.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 187–189.

Hirschsohn, *Eduard.* Beitrag zur Kenntniss der Xanthorrhoeaharze. Pharm. Ztschr. Russland, 23, 1884, 5–7, 17–20.

—— Beitrag zur Chemie der Siam-Benzoë. [Vorläufige Mittheilung.] Pharm. Ztschr. Russland, 23, 1884, 601–603.

—— Ueber das Verhalten der Harze von Pinus silvestris, *L.*, und Picea excelsa, *Lk.*, gegen Reagentien. Pharm. Ztschr. Russland, 24, 1885, 529–534.

—— Beitrag zur Analyse der Weingeistlacke. Pharm. Ztschr. Russland, 26, 1887, 657–661.

—— Ueber den Nachweis des Baumwollsamenöls in Olivenöl. Pharm. Ztschr. Russland, 27, 1888, 721–726.

—— Ueber Bor-Glycerin und Boro-Glyceride. Pharm. Ztschr. Russland, 28, 1889, 1–6, 17–20.

—— Zur Farbenreaktion des Cocaïnum muriaticum. Pharm. Ztschr. Russland, 28, 1889, 518–519.

—— Ueber den Nachweis des gewöhnlichen Terpentins im Lärchenterpentin. Pharm. Ztschr. Russland, 28, 1889, 561–567.

—— Ueber Exalgin und seine Unterscheidung von Antifebrin und Phenacetin. Pharm. Ztschr. Russland, 29, 1890, 17–20.

—— Ein Beitrag zur Prüfung des Cassiaöls. Pharm. Ztschr. Russland, 29, 1890, 225–230, 241–244.

—— Zur Prüfung des Pfefferminzöls. Pharm. Ztschr. Russland, 29, 1890, 708–711.

—— Beiträge zur Prüfung ätherischer Oele. Pharm. Ztschr. Russland, 30, 1891, 481–485, 497–503, 513–518, 529–534, 545–550, 561–566, 577–582, 593–599, 609–613, 625–631, 641–645; 32, 1893, 417–421, 433–437, 449–453, 465–469, 481–485, 497–501, 513–517, 529–533, 545–549, 561–565, 577–579, 721–725, 737–741, 753–757, 769–772, 785–789, 801–803; 34, 1895, 65–69, 81–87, 97–102, 113–119, 130–135, 145–151, 162–168, 177–183.

—— Ueber das Vorkommen von Essigsäureester des Borneols im ätherischen Oel von Abies sibirica und Abies pectinata. Pharm. Ztschr. Russland, 31, 1892, 593–595.

—— Ueber den Nachweis von Colophonium im Dammarharz. Pharm. Ztschr. Russland, 31, 1892, 609–612.

—— Ueber eine Selbsterhitzung des gepulverten Arsenmetalls. Pharm. Ztschr. Russland, 31, 1892, 612–613.

—— Ueber eine Reaction auf Cineol und Nachweis desselben in ätherischen Oelen. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 49–51, 67–71.

—— Ueber Galbanum. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 353–356.

—— Zur Prüfung des Perubalsams. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 369–373, 385–389, 401–404.

—— Die Unterscheidung des Birkentheers vom Tannentheer. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 657–661.

—— Ueber den Nachweis des Gurjunbalsams im Copaivabalsam. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 673–675.

—— Ueber Kupferoxyd. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 705–708.

—— Vergleichende Versuche mit Kunst- und Naturgummi. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 803–806.

—— Zur Prüfung des Chloralhydrates. Pharm. Ztschr. Russland, 32, 1893, 817–818.

—— Beitrag zum Nachweis von fettem Oel im Copaivabalsam. Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 497–499.

—— Ueber eine neue Reaktion auf Gurjunbalsam. Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 499–501.

—— Ueber den Nachweis des Colophonium im Guajakharz und im Tolubalsam. Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 513–515.

—— Zur Prüfung des Copaivabalsams auf Colophonium. Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 515–517.

—— Die Unterscheidung des Wachboldertheers vom Tannen- und Birkentheer. Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 817–819.

—— Die Unterscheidung des Buchentheers von Birken-, Tannen- und Wachboldertheer. Pharm. Ztschr. Russland, 35, 1896, 801–803.

—— Die Unterscheidung der verschiedenen Holztheere. Pharm. Ztschr. Russland, 36, 1897, 211–212.

Hiracht, *Karl.* Wider die rote Spinne. Mschr. Kakteenk., 4, 1894, 135–136.

—— Die Kakteen auf der Gartenbau-Ausstellung in Magdeburg. Mschr. Kakteenk., 5, 1895, 129–132.

—— Die Ueberwinterung. Mschr. Kakteenk., 7, 1897, 35–37, 129–132.

—— Aus der Nomenklatur-Kommission. Mschr. Kakteenk., 7, 1897, 57–59.

—— Lenchtenbergia principis, *Fisch. et Hook.* Mschr. Kakteenk., 7, 1897, 162–164.

—— Früehte der Leuchtenbergia principis, *Hook. et Fisch.* Mschr. Kakteenk., 8, 1898, 153–154.

—— Pflanzen-Socialismus. Mschr. Kakteenk., 9, 1899, 113–115.

Hirschwald, *J[ulius].* *Ueber unsere derzeitige Kenntniss des Leucit-Systems. Min. Petr. Mitth., 1, 1878, 85–100.

—— Ueber das Verhalten der Kieselsäure und ihrer Verbindungen im Phosphorsalzglase. Jl. Prakt. Chem., 41, 1890, 360–367.

Hirsemann, *E.*, & **Ascher,** *L[ouis].* *See* **Ascher & Hirsemann.**

Hirsh, *José L.* Ein Fall von Streptokokken-Enteritis im Säuglingsalter. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 22, 1897, 369–376.

—— A report of four cases of epidemic cerebro-spinal meningitis, with special reference to the value of lumbar puncture as a means of diagnosis. N. Y. Med. Jl., 70, 1899, 260–263.

Hirst, *Henry R.*, & **Cohen,** *Julius Berend.* A modification of Zincke's reaction. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 826–829.

—— A method for preparing the formyl derivatives of the aromatic amines. Chem. Soc. Jl., 67, 1895, 829–831.

Hirst, *T[homas]* *Archer.* For biography and works *see* Leopoldina, 28, 1892, 59; Nature, 45, 1892, 399–400; Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 218–219; Roy. Soc. Proc., 52, 1893, xii–xvii; London Phys. Soc. Proc., 12, 1894 (*Ann. Meet.*, 1893), 9.

—— On congruences of the third order and class. [1885.] London Math. Soc. Proc., 16 (1884–85), 232–237.

—— On the Cremonian congruences which are contained in a linear complex. [1886.] London Math. Soc. Proc., 17, 1887, 287–296.

—— Sur la congruence Roccella, du troisième ordre et de la troisième classe. [1886.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 1, 1887, 64–66.

—— On the correlation of two spaces, each of three dimensions. [1890.] London Math. Soc. Proc., 21, 1891, 92–118.

Hirt, *L[udwig]*. Beitrag zur Pathologie der multiplen Neuritis. Neurol. Centrbl., 3, 1884, 481–485.

—— Ueber die Bedeutung der Verbal-Suggestion. [*With discussion.*] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol. 4, Psichiatr.*), 61–63.

Hirth, *Friedrich.* Die Geschichte der Hauskatze in China. Ztschr. Ethnol., 22, 1890, (140)-(151).

—— Zwei Jahre am Yangtze-kiang. Berlin Ges. Erdk. Verh., 22, 1895, 672–675.

Hirth, *Georg.* Haben wir einen Fernfastsinn? Centrztg. Optik, 14, 1893, 219–222.

—— Die Lokalisationstheorie angewendet auf psychologische Probleme. Beispiel: Warum sind wir zerstreut? Ztschr. Psychol., 8, 1895, 119–122.

Hirtz, *E[dgard]*, & **Brouardel,** *Georges.* Utilité des tracés pneumographiques comme moyen de diagnostic au début et au cours de la tuberculose pulmonaire chronique. Paris, Soc. Biol. Mém., 52, 1900 (*C. R.*), 60–62.

Hirtz, *Eugène.* Recherches sur le plan horizontal de la tête. Paris Soc. Anthrop. Bull., 4, 1893, 386–389.

Hirtz, *H[einrich]*. Ueber die Einwirkung von Brom auf aromatische Jodverbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1404–1411.

Hirtz, *H[einrich]*, & **Meyer,** *Victor.* Ueber die langsame Oxydation von Wasserstoff und Kohlenstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 2828–2831.

Hirzel, *Georg.* Vergleichende praktische Versuche zwischen Brechweinstein und Antimonoxydoxalat. Chem. Ztg., 9, 1885, 725–726.

Hirzel, *H[ermann]*, & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Hirzel.**

His, *Hans*, & **Einhorn,** *Alfred.* *See* **Einhorn** & **His.**

His, *Wilhelm.* *Ueber jüngere menschliche Embryonen und über die Allantois des Menschen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 64–65.

—— [Embryons humains.] Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 445–447.

—— Mittheilungen über die Entwickelung der Oberlippe. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T. 1, Anat.*), 18–20.

—— Ueber die Entwickelung der Form und der Abtheilungen des Herzens. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T. 1, Anat.*), 32–34.

—— [Einige Bemerkungen über die Entwickelungsgeschichte des Halses.] Leipzig Math. Phys. Ber., 37, 1885, 126.

—— Die Retromandibularbucht. Anat. Anz., 1, 1886, 22–25.

—— Ueber den Sinus præcervicalis und über die Thymusanlage. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 421–427, 428–433.

—— Formation des fibres nerveuses. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 344–345.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des menschlichen Halses. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1886, 23–24, 27–28.

—— Ueber die Entstehung und Ausbreitungsweise der Nervenfasern. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 200.

—— Die Entwickelung der Zoologischen Station in Neapel und das wachsende Bedürfniss nach wissenschaftlichen Centralanstalten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 258–264, 300.

—— Ueber embryonale Ganglienzellen. Leipzig Math. Phys. Ber., 38, 1886, 290.

—— Der Ductus thyreoglossus und die Aortenspindel. Würzb. Phys. Med. Sber., 1886, 23–25.

—— Zur Geschichte des menschlichen Rückenmarkes und der Nervenwurzeln. [1886.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 13, 1887, 477–514.

—— Ueber die Methoden der plastischen Rekonstruktion und über deren Bedeutung für Anatomie und Entwickelungsgeschichte. Anat. Anz., 2, 1887, 382–392.

—— Zur Bildungsgeschichte der Lungen beim menschlichen Embryo. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 89–106.

—— Ueber das Photographiren von Schnittreihen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 174–178.

—— Die Entwickelung der ersten Nervenbahnen beim menschlichen Embryo. Uebersichtliche Darstellung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 368–378.

—— Die morphologische Betrachtung der Kopfnerven. Eine kritische Studie. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 379–453.

—— Ueber das Stoffwechselproduct des Pyridins. Arch. Exper. Path., 22, 1887, 253–260.

—— On the development of the roots of the nerves and on their propagation to the central organs and to the periphery. Brit. Ass. Rep., 1887, 773–775.

—— Die erste Entwicklung der Nervenbahnen. [1887.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 32–36.

—— Ueber die embryonale Entwickelung der Nervenbahnen. Anat. Anz, 3, 1888, 499–505.

—— Zur Geschichte des Gehirns sowie der centralen und peripherischen Nervenbahnen beim menschlichen Embryo. Leipzig, Math. Phys. Abh., 14, 1888, 339–392.

—— Ueber die Entwicklung der Medulla oblongata. [1888.] Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1887–88, 84.

—— On the principles of animal morphology. [1888.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 15, 1889, 287–298.

—— [Eröffnungsrede. Ueber die Schaffung einer gemeinsamen anatomischen Sprache.] Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 2–9.

—— Ueber die Entwickelung des Riechlappens und des Riechganglions und über diejenige des verlängerten Markes. Anat. Anz., 4, 1889 (*Anat. Ges. Verh.*), 63–66.

—— Schlundspalten und Thymusanlage. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1889, 155–158.

—— Zur Anatomie des Ohrläppchens. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1889, 301–308.

—— Ueber das menschliche Ohrläppchen und über den aus einer Verbildung desselben entnommenen Schmidt'schen Beweis für die Uebertragbarkeit erworbener Eigenschaften. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1889, 16–19.

—— Ueber unsere Vorstellungen von der Organisation der nervösen Centralorgane. [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 305–307.

—— Die Neuroblasten und deren Entstehung im embryonalen Mark. [1889.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 15, 1890, 311–372.

—— Die Formentwickelung des menschlichen Vorderhirns vom Ende des ersten bis zum Beginn des dritten Monats. [1889.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 15, 1890, 673–736.

—— Bemerkungen zu [von Swiecicki's Arbeit: Zur ontogenetischen Bedeutung der congenitalen Fissuren des Ohrläppchens]. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1890, 300–301.

—— Histogenese und Zusammenhang der Nervenelemente. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1890 (*Suppl.*), 95–117.
—— Die Entwickelung des menschlichen Rautenhirns vom Ende des ersten bis zum Beginn des dritten Monats. [1890.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 17, 1891, 1–74.
—— Ueber Verwertung der Photographie zu Zwecken anatomischer Forschung. Anat. Anz., 6, 1891, 25–30.
—— Zur Frage der Langsverwachsung von Wirbeltier embryonen. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 70–83.
—— Der Tractus thyreoglossus und seine Beziehungen zum Zungenbein. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1891, 26–32.
—— Ueber die Entwickelung des Sympathicus bei Wirbeltieren, mit besonderer Berücksichtigung der Herzganglien. Anat. Anz., 7, 1892, 69–75.
—— [Eröffnungsrede. Ueber das Nervensystem und speziell über das Gehirn.] Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 3–22, 282.
—— Zur allgemeinen Morphologie des Gehirns. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 346–383.
—— Die Entwickelung der menschlichen und thierischer Physiognomien. Eine Skizze. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 384–424.
—— Zur Nomenclatur des Gehirnes und Rückenmarkes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 425–428.
—— Ueber das frontale Ende des Gehirnrohres. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 157–171.
—— Vorschläge zur Eintheilung des Gehirns. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1893, 172–179.
—— Ueber den Aufbau unseres Nervensystems. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 1), 39–67.
—— Ueber mechanische Grundvorgänge thierischer Formenbildung. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1894, 1–80.
—— Ueber die Vorstufen der Gehirn- und der Kopfbildung bei Wirbelthieren. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1894, 313–336.
—— Sonderung und Charakteristik der Entwickelungstufen junger Selachierembryonen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1894, 337–354.
—— Ueber die wissenschaftliche Wertung veröffentlichter Modelle. Anat. Anz., 10, 1895, 358–360.
—— Bemerkungen zu Prof. Altmann's Aufsatz über Mikrologie. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895, 235–239.
—— Die anatomische Nomenclatur. Nomina anatomica. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1895 (*Suppl.*), 180 pp.
—— Anatomische Forschungen über Johann Sebastian Bach's Gebeine und Antlitz nebst Bemerkungen über dessen Bilder. Leipzig, Math. Phys. Abh., 22, 1895, 379–420.
—— Herr Burt Wilder und die anatomische Nomenclatur. Anat. Anz., 12, 1896, 446–448.
—— Ueber den Keimhof oder Periblast der Selachier. Eine histogenetische Studie. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 1–64.
—— Die Umschliessung der menschlichen Frucht während der frühesten Zeiten der Schwangerschaft. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 399–430.
—— Ergebnisse der neueren Forschungen über die Physiologie und Pathologie des Circulationsapparates. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 1), 189–191.
—— Ueber Zellen- und Syncytienbildung. Studien am Salmonidenkeim. Leipzig, Math. Phys. Abh., 24, 1898, 399–468.
—— Ueber Elasticität und elastisches Gewebe. Anat. Anz., 15, 1899, 360–364.
—— Protoplasmastudien am Salmonidenkeim. Leipzig, Math. Phys. Abh., 25, 1899, 157–218.
—— Ueber sogenannte Amitose. Anat. Anz., 18, 1900 (*Anat. Ges. Verh.*), 52–60.
—— Développement de la substance grise de l'écorce cérébrale. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Histol.*), 36–37.
—— Ueber Syncytien, Epithelien und Endothelien. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 273–275.
—— Lecithoblast und Angioblast der Wirbelthiere, histogenetische Studien. [1900.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 26, 1901, 171–328.

His, *Wilhelm* (*jun.*). Zur Entwickelungsgeschichte des Acustico-Facialgebietes beim Menschen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1889 (*Suppl.*), 1–28.
—— Recherches sur la physiologie du cœur embryonnaire chez les Mammifères. [Résultats des études de *MM.* His, fils, Krehl et Romberg.] Arch. Sci. Phys. Nat., 28, 1892, 593–596.
—— Die Entwickelung des Herznervensystems bei Wirbelthieren. [1891.] Leipzig, Math. Phys. Abh., 18, 1893, 1–61.
—— [Propagation of contraction-wave in cardiac muscle-fibres.] Nature, 52 (1895), 555–556.
—— [Untersuchungen über die Rhythmik der Herzthätigkeit.] [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 469.
—— Ueber die Entwickelung des Bauchsympathicus beim Hühnchen und Menschen. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897 (*Suppl.*), 137–170.
—— Weitere Mittheilungen über Gicht. Deutsch. Natf. Verh., 1897 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 43–44.
—— Ueber die Bedeutung der Harnsäure bei Gicht. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1898, 130–132.
—— Geschichtliche Mittheilungen über die Leipziger Medicinische Klinik. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 1–14.
—— Ein Fall von Adams-Stokes'scher Krankheit mit ungleichzeitigem Schlagen der Vorhöfe und Herzkammern (Herzblock). Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 316–331.
—— Die Ausscheidung von Harnsäure im Urin der Gichtkranken, mit besonderer Berücksichtigung der Anfallszeiten und bestimmter Behandlungsmethoden. In Verbindung mit Dr. Cohnheim, Dr. Freudweiler, Dr. Respinger und Dr. chem. H. His untersucht. [1899.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 156–191.
—— Nachtrag zu der Arbeit von Freudweiler: Experimentelle Untersuchungen über das Wesen der Gichtknoten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 65, 1900, 618–621.
—— Schicksal und Wirkungen des sauren harnsauren Natrons in Bauch- und Gelenkhöhle des Kaninchens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 67, 1900, 81–108.

His, *Wilhelm* (*jun.*), & **Hagen,** *Walter*. Kritische Untersuchungen über den Nachweis von Harnsäure und Purinbasen im Blut und in thierischen Organen. Ztschr. Physiol. Chem., 30, 1900, 350–383.

His, *Wilhelm* (*jun.*), & **Paul,** *Theodor*. Verhalten und Reactionen der Harnsäure und ihrer Salze in Lösungen. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 2085.
—— Physikalisch-chemische Untersuchungen über das Verhalten der Harnsäure und ihrer Salze in Lösungen. [1900.] Ztschr. Physiol. Chem., 31, 1900–01, 1–42, 64–78.

His, *Wilhelm* (*jun.*), & **Romberg,** *Ernst*. Beiträge zur Herzinnervation. Fortschr. Med., 8 (1890), 374–380, 416–420.

Hischmann, *M*[*ax*]. Zur Kenntniss des Aethylenphenylhydrazins. [1898.] Liebig's Ann., 310, 1900, 156–164.

Hiscox, *C. D.* Mineral wax. Science, 22, 1893, 25.

Hise. *See* **Van Hise.**

Hisely, ——. Constructions diverses pour déterminer la poussée des terres sur un mur de soutènement. Ann. Ponts et Chauss., 1899 (*Trim.* 1), 99–120.

Hisgen, *Jos.* Maxima und Minima veränderlicher Sterne. Astr. Nachr., 141, 1896, 93–98.
—— Maxima und Minima veränderlicher Sterne beobachtet 1895–96. Astr. Nachr., 143, 1897, 249–258.
—— Bemerkung zur Position des Veränderlichen RS Cygni. Astr. Nachr., 144, 1897, 319–320.
—— Neuer veränderlicher Stern ... Cygni. Astr. Nachr., 153, 1900, 397–398.

Hisinger, *Eduard.* Recherches sur les tubercules du Ruppia rostellata et du Zanichellia polycarpa provoqués par le Tetramyxa parasitica. [1887.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 14, **1888,** 53–62.

—— Puccinia Malvacearum, *Mont.*, hunnen till Finland 1890. [1891.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 16, **1888–91,** 187–189; Bot. Notiser, **1891,** 44–45.

—— Remarquable variété du Nuphar luteum (*L.*). Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 11, **1895,** *No.* 9, 1 p.

Hiss, *Philip Hanson.* On a method of isolating and identifying Bacillus typhosus, based on a study of Bacillus typhosus and members of the colon group in semi-solid culture media. Jl. Exper. Med., 2, **1897,** 677–700.

Hiss, *Philip Hanson,* & **Atkinson,** *James P.* Serum-globulin and diphtheric antitoxin. A comparative study of the amount of globulin in normal and antitoxic sera, and the relation of the globulins to the antitoxic bodies. [1900.] Jl. Exper. Med., 5, **1900–01,** 47–66.

Hissink, *A. C.* On a method of translating the current of a magneto-telephone from one place to another. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 43, **1884,** 19–25.

Hissink, *D. J.* Mengkristallen van natriumnitraat met kaliumnitraat en van natriumnitraat met zilvernitraat. On mixed crystals of sodium nitrate with potassium nitrate and of sodium nitrate with silver nitrate. [1899.] Amsterdam, Ak. Versl., 8, **1900,** 213–214; Amsterdam Ak. Proc., 2, **1900,** 158–160.

—— Ueber die Bildung und Umwandlung der Mischkrystalle von Natriumnitrat mit Kaliumnitrat und von Natriumnitrat mit Silbernitrat. Ztschr. Physikal. Chem., 32, **1900,** 537–563.

Hitchcock, *Albert S.* A hybrid Baptisia. Bot. Gaz., 19, **1884,** 42.

—— Abnormal anemone and convolvulus. Bot. Gaz., 13, **1888,** 127.

—— Notes on the flora of Iowa. Bot. Gaz., 14, **1889,** 127–129.

—— Additions to the Iowa flora. Torrey Bot. Club Bull., 16, **1889,** 69–70.

—— Glandular pubescence in Aster patens. Bot. Gaz., 15, **1890,** 97–98.

—— A visit to the West Indies. Bot. Gaz., 16, **1891,** 130–141.

—— A catalogue of the Anthophyta and Pteridophyta of Ames, Iowa. [1890.] St Louis Ac. Trans., 5, **1892,** 477–532.

—— The distribution of the genus Vitis in Kansas. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, **1893,** 79–80.

—— The relations of the composite flora of Kansas. [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, **1893,** 89–91.

—— Another hybrid oak. Bot. Gaz., 18, **1893,** 110–111.

—— The forms of Ampelopsis. Bot. Gaz., 18, **1893,** 344.

—— Observations on the pollination of Œnothera missouriensis. Bot. Gaz., 18, **1893,** 345.

—— Variation in spores of corn smut. Science, 22, **1893,** 353.

—— List of plants collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. St. Louis, Bot. Gard. Rep., **1893,** 47–179.

—— Pollination of Œnothera missouriensis. Torrey Bot. Club Bull., 20, **1893,** 362.

—— Eragrostis eragrostis (*L.*), *Beauv.* Erythrea, 2, **1894,** 37–39.

—— The opening of the buds of some woody plants. [1893.] St. Louis Ac. Trans., 6, **1895,** 133–141.

—— Note on buffalo grass. Bot. Gaz., 20, **1895,** 464.

—— The grasses of Kansas. [1893–97.] Kan. Ac. Sci. Trans., 14, **1896,** 135–149; 15, **1898,** 59–60.

—— Ecological plant geography of Kansas. St. Louis Ac. Trans., 8 (**1898**), 55–69.

—— List of cryptogams collected in the Bahamas, Jamaica and Grand Cayman. St. Louis, Bot. Gard. Rep., **1898,** 111–120.

—— List of plants in [his] Florida herbarium. [1898.] Kan. Ac. Sci. Trans., 16, **1899,** 108–157.

—— Notes on subterranean organs. Amer. Ass. Proc., **1899,** 289–290.

—— Note on corn smut. Bot. Gaz., 28, **1899,** 429–430.

—— Studies on subterranean organs. I. Compositæ of the vicinity of Manhattan, Kansas. [II. Some dicotyledonous herbaceous plants of Manhattan, Kansas.] St. Louis Ac. Trans., 9 (**1899**), 1–8; 10 (**1900**), 131–142.

Hitchcock, *Albert S.,* & **MacBride,** *Thomas H[uston].* *See* **MacBride** & **Hitchcock.**

Hitchcock, *Charles H[enry].* *The geological position of the Philadelphia gneisses. [*With discussion.*] [1883.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, **1884,** 68–73.

—— Identification of the Green Mountain gneisses in eastern New England. Amer. Ass. Proc., **1884,** 396–397.

—— Geological sections across New Hampshire and Vermont. [1884.] Amer. Mus. Bull., 1 (**1881–86**), 155–179.

—— The crystalline rocks of Alabama. Amer. Jl. Sci., 30, **1885,** 278–283.

—— The recent land-slide in the White Mountains. Science, 6, **1885,** 84–87.

—— The latest slides in the White Mountains. Science, 6, **1885,** 306.

—— The geological map of the United States. [1886.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 15, **1887,** 465–488.

—— Genesis of the Hawaiian Islands. Amer. Ass. Proc., **1887,** 222–223.

—— The late eruption from Kilauea. Science, 9, **1887,** 180–185.

—— Report of the sub-committee on the Quaternary and Recent. Congr. Géol. Int. C. R., **1888,** A 211–A 219; Amer. Geologist, 2, **1888,** 300–306.

—— Field studies of hornblende schist. Amer. Ass. Proc., **1889,** 251.

—— Conglomerates in New England gneisses. Amer. Geologist, 3, **1889,** 253–256.

—— Date of the publication of the report upon the geology of Vermont. [1888.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, **1890,** 33–37.

—— Recent progress in ichnology. [1888.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, **1890,** 117–127.

—— Significance of oval granitoid areas in the Lower Laurentian. [1889.] Amer. Geol. Soc. Bull., 1, **1890,** 557–558.

—— The use of the terms Laurentian and Newark in geological treatises. Amer. Geologist, 5, **1890,** 197–202.

—— The Redonda phosphate. [*With discussion.*] [1890.] Amer. Geol. Soc. Bull., 2, **1891,** 6–9.

—— Terminal moraines in New England. Amer. Ass. Proc., **1892,** 173–175.

—— The Green Mountains' anticlinal. Science, 20, **1892,** 328.

—— Studies of the Connecticut valley glacier. [*With discussion.*] [1892.] Amer. Geol. Soc. Bull., 4, **1893,** 3–7.

—— A single glacial epoch in New England. Amer. Geologist, 11, **1893,** 194–195.

—— Glaciation of the White Mountains, New Hampshire. Amer. Geol. Soc. Bull., 5, **1894,** 35–37.

—— High level gravels in New England. [*With discussion.*] [1894.] Amer. Geol. Soc. Bull., 6, **1895,** 460.

—— Gotham's cave; or fractured rocks in northern Vermont. Amer. Ass. Proc., **1895,** 133.

—— Divisions of the Ice Age in the United States and Canada. Amer. Geologist, 15, **1895,** 330–335.

—— The Connecticut Sandstone Group. Science, 1, **1895,** 74–77.

—— Champlain glacial epoch. [1895.] Amer. Geol. Soc. Bull., 7, **1896,** 2–4.

—— Palæozoic terranes in the Connecticut valley. [1895.] Amer. Geol. Soc. Bull., 7, **1896,** 510–512.

—— The geology of New Hampshire. Jl. Geol. (Chicago), 4, 1896, 44–62.
—— Note on the stratigraphy of certain homogenous rocks. [1896.] Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 389–390.
—— The eastern lobe of the ice-sheet. Amer. Geologist, 20, 1897, 27–33.
—— The Hudson River lobe of the Laurentide ice-sheet. Amer. Ass. Proc., 1898, 292.
—— Ancient glacial action in Australasia. Amer. Geologist, 23, 1899, 252–257.
—— Geology of Oahu. [1899.] Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, xii, 15–57.
Hitchcock, *Charles H[enry]*, & **Rice,** *William North. See* **Rice & Hitchcock.**
Hitchcock, *Edward.* For biography and list of works *see* Amer. Geologist, 16, 1895, 133–119.
Hitchcock, *Edward.* Statistics bearing upon the average and typical student in Amherst College, March, 1888. [With the assistance of Dr. H. H. Seelye.] Anthrop. Inst. Jl., 17, 1888, 357–358.
—— Anthropometric statistics from Amherst College, Mass., U. S. A. Anthrop. Inst. Jl., 18, 1889, 192–199.
Hitchcock, *Fanny R. M.* Occurrence of early stages of Blepharocera. Amer. Natlist., 20, 1886, 651–652.
—— Preliminary paper on structure of Alosa sapidissima. Amer. Ass. Proc., 1887, 259–260.
—— On the homologies of Edestus. Amer. Ass. Proc., 1887, 260–261.
—— Preliminary notes on the osteology of Alosa sapidissima. Amer. Natlist., 21, 1887, 1032–1033.
—— Further notes on the osteology of the shad (Alosa sapidissima). [1888.] N. Y. Ac. Ann., 4, 1887–89, 225–228.
—— Notes on the larvæ of Amblystoma. [1888.] N. Y. Ac. Trans., 7, 1887–88, 255–258.
—— The tungstates and molybdates of the rare earths. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 483–494, 520–537.
—— Notes on the atomic mass of tungsten. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898, 332–334.
—— Introductory note on the reduction of metallic oxides, at high temperatures. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 232–233.
Hitchcock, *Frank H.* The Connecticut warbler in Vermont. Auk, 6, 1889, 193.
—— The Philadelphia Vireo in Vermont. Auk, 7, 1890, 403.
—— Capture of a second specimen of the hooded warbler in Massachusetts. Auk, 7, 1890, 407.
—— The black tern at Prince Edward Island. Auk, 9, 1892, 70.
Hitchcock, *John F.* Proximate analysis of the root of Ceanothus americanus. Amer. Jl. Pharm., 63, 1891, 430–432.
Hitchcock, *Romyn.* *Water-bottles and thermometers for deep-sea research at the International Fisheries Exhibition. Science, 2, 1883, 155–158.
—— Recent studies on the theory of the microscope and their practical results as regards the use of the microscope in scientific investigations. Amer. Ass. Proc., 1884, 566–571.
—— The causes of variation. Amer. Jl. Sci., 28, 1884, 49–52.
—— Glycerin in mounting. Amer. Micr. Jl., 5, 1884, 15–16.
—— Researches on chlorophyll. Amer. Micr. Jl., 5, 1884, 17.
—— Styrax and liquidamber as substitutes for Canada balsam. Amer. Micr. Jl., 5, 1884, 69–71.
—— [On the relation between the genera Lagena and Nodosaria.] [1884.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, lxviii.
—— Provisional key to classification of Algæ of fresh water. Amer. Micr. Jl., 6, 1885, 68–74, 108–114, 129–130, 170–174, 231–233; 7, 1886, 30–31, 50–53, 95–97, 133–134, 142–144, 170–171.
—— Photo-micrography. Amer. Micr. Jl., 6, 1885, 201–203, 224–227; 7, 1886, 5–10, 48–50, 67–70, 92–95, 131–133, 141–142; 8, 1887, 41–44.
—— The red snow. Amer. Micr. Jl., 6, 1885, 221–224.
—— Recent improvements in microscope objectives. Amer. Micr. Jl., 7, 1886, 190–193.
—— The germ theory. Amer. Micr. Jl., 7, 1886, 208–209.
—— Preparation of microscopical mounts of vegetable textile fibers. Smithsonian Rep., 1886 (U.S. Nat. Mus. Rep.), 657–658.
—— The biological examination of water. Amer. Micr. Jl., 8, 1887, 147–149, 169–171, 203–205.
—— Spectrum photography. Amer. Ass. Proc., 1889, 183–184.
—— The ancient pit-dwellers of Yezo. Amer. Ass. Proc., 1889, 361.
—— Ancient Japanese tombs and burial mounds. Amer. Ass. Proc., 1889, 362.
—— The action of light on silver chloride. Amer. Chem. Jl., 11 (1889), 474–480.
—— The colored screen in photo-micrography. Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 8.
—— Japanese lacquer. Amer. Micr. Jl., 11, 1890, 109–110.
—— The Ainos of Yezo, Japan. Smithsonian Rep., 1890 (U.S. Nat. Mus. Rep.), 429–502.
—— The action of light on silver chloride. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 273–277.
—— The latest advances in spectrum photography. Science, 19, 1892, 118–119.
—— Notes on star photography. Science, 19, 1892, 339–341.
Hitchcock, *Urban G.* Influence of lymphoid hypertrophy on epilepsy. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 654–655.
Hitching, *E. H.* Nymphæa lutea in Brazoria county, Texas. Bot. Gaz., 12, 1887, 109.
Hitchings, *E. F.* [Cannibalism of larva of Ceratocampa imperialis.] Ent. Soc. Trans., 1884, xxvi.
Hite, *B[ert] H[olmes].* A new apparatus for determining molecular weights by the boiling-point method. Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 507–517.
—— A method for carrying out chemical reactions under high pressures. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 80–86.
Hite, *Charles E.* An expedition to Labrador. Amer. Natlist., 29, 1895, 143–147.
Hitschmann, *Friedrich.* Ueber Begründung einer Blindenpsychologie von einem Blinden. Ztschr. Psychol., 3, 1892, 388–397.
—— Ueber das Traumleben des Blinden. [*Posth.*] Ztschr. Psychol., 7, 1894, 387–394.
Hitschmann, *Fritz,* & **Lindenthal,** *Otto Th.* Ueber die Gangrène foudroyante. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 3), 67–239.
Hittcher, *Karl.* Untersuchung der Milch von sechszehn Kühen des in Ostpreussen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Laktation. Landw. Jbüch., 23, 1894, 873–967.
—— Gesamtbericht über die Untersuchung der Milch von dreiundsechzig Kühen des in Ostpreussen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer oder mehrerer Laktationen. Landw. Jbüch., 28, 1899 (*Ergänzbd.* 3), 551 pp.
Hittorf, [*Johann*] *W[ilhelm].* Ueber die Electricitätsleitung der Gase. Ann. Phys. Chem., 21, 1884, 90–139.
—— Zur Kenntnis der elektromotorischen Kräfte galvanischer Kombinationen. Ztschr. Physikal. Chem., 10, 1892, 593–620.
—— Ueber das elektromotorische Verhalten des Chroms. Berlin Ak. Sber., 1898, 193–212 [*Part* 1 *only*]; Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 729–749; 30, 1899, 481–507.

—— Ueber die Notwendigkeit der Errichtung besonderer Laboratorien und Lehrstühle für die unorganische Chemie an den deutschen Universitäten. Vortrag gehalten auf der VI. Hauptversammlung der Deutschen Elektrochemischen Gesellschaft zu Göttingen. Ztschr. Anorg. Chem., 21, 1899, 89–95.

—— Ueber das Verhalten des Chroms. [*With discussion.*] [1899.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 6–10.

—— Ueber die Passivität der Metalle. [*With discussion.*] [1900.] Ztschr. Elektroch., 1900–01, 168–170; Ztschr. Physikal. Chem., 34, 1900, 385–402.

Hittorf, [*Johann*] *W*[*ilhelm*], & **Salkowski,** *H.* Ueber eine merkwürdige Klasse unorganischer Säuren und ihr elektrolytisches Verhalten. Ztschr. Physikal. Chem., 28, 1899, 546–555.

Hitzel, *Edmond.* Sur les sulfates acides d'aniline, d'ortho- et de paratoluidine. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 1335–1336.

Hitzemann, *C.*, & **Tollens,** *B*[*ernhard Christian Gottfried*]. Vorläufige Notiz über Hexyljodür aus Sorbit. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1048.

Hitzig, *Eduard.* *[Ueber Lähmungsversuche am Grosshirn.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 97.

—— Ueber Functionen des Grosshirns. Deutsch. Natf. Tagebl., 1886, 110–141; Biol. Centrbl., 6, 1887, 562–570.

—— Ein Kinesiästhesiometer, nebst einigen Bemerkungen über den Muskelsinn. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 249–254, 283–292.

—— On attacks of lethargy and on hypnotic suggestion. [1892.] Brain, 16, 1893, 203–212.

—— Zur Geschichte der Epilepsie. Arch. Psychiatr., 29, 1897, 963–968.

—— Zur Geschichte der Epilepsie II. Bemerkungen zu dem vorstehenden Aufsatze des Herrn Prof. Unverricht. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 332–337.

—— Ueber das corticale Sehen des Hundes. Arch. Psychiatr., 33, 1900, 707–720.

—— Hughlings Jackson and the cortical motor centres in the light of physiological research. Brain, 23, 1900, 545–581.

—— Les centres de projection et d'association du cerveau humain. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 75–100.

Hitzig, *Theod.* Beiträge zur Aetiologie der putriden Bronchitis. Virchow, Arch., 141, 1895, 28–41.

—— Ueber das Verhalten des Harns bei Febris intermittens. Deutsch. Arch. Klin. Med., 62, 1899, 358–389.

Hjelmman, *A. L.* Om plana kurvor af fjärde ordningen med två dubbelpunkter. Helsingfors, Öfvers., 39, 1897, 222–246.

—— Sur des courbes planes du sixième ordre à deux points triples. Helsingfors, Öfvers., 41, 1900, 26–38.

Hjelt, *Edv*[*ard Immanuel*]. Ueber Pyrotartrylfluorescein. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1280–1281.

—— Ueber Aethylidenäthenyltricarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2833–2835.

—— Om syntetisk pimelinsyra. Helsingfors, Öfvers., 26, 1884, 50–53.

—— Om några regelbundenheter i förhållandet mellan smältpunkt och inre sammansättning hos organiska föreningar. Helsingfors, Öfvers., 26, 1884, 54–66.

—— Ueber Orthoxylenylchlorid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2879–2881.

—— Ueber zwei neue lactongebende ungesättigte Säuren. Helsingfors, Acta, 14, 1885, 387–396.

—— Oxydation des Phtalalkohols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 411–412.

—— Phtalid aus *o*-Toluylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 412.

—— Einwirkung von Schwefelsäure auf Phtalalkohol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1538–1540.

—— Ueber Orthoxylenylchlorid und Versuche zur Darstellung des Phtalaldehyds. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 17–20.

—— Mindre meddelanden fran Universitetets kemiska laboratorium. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 89–91; 37, 1895, 173–177.

—— Om ftalföreningarnas konstitution. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 109–113.

—— Ueber symmetrische Diäthylbernsteinsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3078–3080.

—— Einwirkung wasserentziehender Mittel auf die zweiwerthigen aromatischen Alkohole. Helsingfors, Öfvers., 29, 1887, 60–65.

—— Om anilins inverkan pa syreestrar i närvara af natrium. Helsingfors, Öfvers., 29, 1887, 162–164.

—— Die intramoleculare Wasserabspaltung bei organischen Verbindungen. Helsingfors, Acta, 16, 1888, 41–106.

—— Kemisk undersökning af hafsvattnet i Finlands sydvestra skärgard och Bottniska viken. Helsingfors, Bidrag, 46, 1888, 173–179.

—— Undersökningar öfver symmetrisk dietylbernstenssyra. Helsingfors, Öfvers., 30, 1888, 103–110.

—— Notiz über die Xylylensulfide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2904–2905.

—— Ueber Allyläthylbernsteinsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2906.

—— Om kaliumsulfids inverkan pä xylylenbromiderna. Helsingfors, Öfvers., 31, 1889, 23–27.

—— Notis om tennets grå modifikation. Helsingfors, Öfvers., 32, 1890, 107–111; Chem. Ztg., 16, 1892, 1197–1198.

—— Untersuchungen über die Geschwindigkeit der Lactonbildung bei verschiedenen γ-Oxysäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 1236–1239.

—— Undersökningar öfver reaktionshastigheten vid laktonbildningsproceessen. Helsingfors, Acta, 18, 1891, 521–532; 19, 1893, *No.* 13, 13 pp.

—— Allyläthyl- und Allylmethylbernsteinsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 488–491.

—— Notiz über Benzylalkohol-*o*-carbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 524–525.

—— Untersuchungen über die relative Geschwindigkeit der Lactonbildung bei zweibasischen γ-Oxysäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3173–3175.

—— Undersökningar öfver symmetrisk allyl-etyl-bernstenssyra. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 7–10.

—— Ftalidbildningen ur *o*-oxymetylbenzoesyra vid olika temperaturer. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 196–202.

—— Med anledning af en kritik af U. Collan. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 267–270.

—— Den nya elektrokemiska teorin. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 410–422.

—— Undersökningar öfver anhydridbildningen hos syror tillhörande bernstenssyregruppen. Helsingfors, Öfvers., 35, 1893, 79–86; Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1925–1928.

—— Ueber die Geschwindigkeit der Hydrolyse des Phtalids und Meconins. Helsingfors, Öfvers., 35, 1893, 85–87.

—— Ueber die Kohlendioxydabspaltung bei den alkylsubstituirten Malonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 1177–1178.

—— Ueber die Geschwindigkeit der Cumarinbildung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3331–3333.

—— Zur Frage von der Constitution der Alkaliverbindungen des Phenolphtaleins. Chem. Ztg., 18, 1894, 3.

—— Ueber den sogen. Ledumcampher. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 3087–3089; Helsingfors, Öfvers., 38, 1896, 9–17.

—— Ueber die Verseifung der alkylsubstituirten Malonsäureester. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 110–111, 1864–1867.

—— Ueber zwei stereoisomere Methylcarbocaprolactonsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1860–1861.

—— Ueber die Geschwindigkeit der Lactonbildung bei einigen Säuren der Zuckergruppe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1861–1863.

—— Ueber die Verseifung einiger Ester dreibasischer Säuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1867–1869.

—— Undersökningar öfver reaktionshastigheten vid kumarinbildningen. Helsingfors, Acta, 21, 1896, *No.* 4, 8 pp.

—— Ueber einige alkylsubstituirte Valerolactone. Helsingfors, Öfvers., 38, 1896, 132–139; Berlin, Chem. Ges. Ber., 29, 1896, 1855–1859.

—— Ueber die relative Verseifungsgeschwindigkeit der Alkylsubstituirten Malonsäureester. Helsingfors, Acta, 22, 1897, *No.* 8, 14 pp.

—— Ueber die relative Verseifungsgeschwindigkeit der Ester der normalen Säuren der Oxalsäurereihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1844–1847.

—— Ueber Isobutylbernsteinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 529.

—— Studien über die relative Verseifungsgeschwindigkeit der Säuren der Oxalsäurereihe. Helsingfors, Öfvers., 41, 1900, 19–25.

—— Bref från J. J. Berzelius till Gustav Magnus. Helsingfors, Öfvers., 42, 1900, 1–78.

Hjelt, *Edv[ard Immanuel]*, & **Aschan,** [*Adolf*] *Ossian.* Mindre meddelanden från Universitetets kemiska laboratorium. [Bidrag till kännedom af oxanilsyra. Om (*p*)-tolylimid af brandvinsyra. Notis om ftalsyreanhydridens kristallform. Några nya derivat af metaxylol. Salicyl-propyl-etersyra.] Helsingfors, Öfvers., 30, 1888, 50–57.

See also **Aschan** & **Hjelt.**

Hjelt, *Edv[ard Immanuel]*, & **Bischoff,** *C[arl] A[dam].* *See* **Bischoff** & **Hjelt.**

Hjelt, *Edv[ard Immanuel]*, & **Gadd,** *Magnus.* Ueber Pseudocumenylalkohol. Helsingfors, Öfvers., 28, 1886, 92–94; Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 867–868.

Hjelt, *Edv[ard Immanuel]*, & **Sivén,** *V[alter] Of[wald].* Ueber symmetrisches Dibromaceton. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3288–3289; Helsingfors, Öfvers., 31, 1889, 18–22.

Hjelt, *Hjalmar.* Tvenne för finska floran nya hybrider. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 11, 1885, 168–174.

—— Conspectus floræ Fennicæ. [1888–95.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 5, [1895], *No.* 1, 562+24 pp.

—— Kännedomen om växternas utbredning i Finland med särskildt afseende a fanerogamer och ormbunkar. [1891.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 5, [1895], *No.* 2, 152 pp.; Bot. Centrbl., 51, 1892, 305.

—— Några ord om förändringarna i den finska floran under senare tid. [1899.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 26, 1900, 8–21, (*Rés.* 224–225).

Hjelt, *Hjalmar*, & **Hult,** *R[agnar].* Vegetationen och floran i en del af Kemi Lappmark och Norra Österbotten. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 12, 1885, 1–159; Bot. Centrbl., 25, 1886, 272–273.

Hjeltström, *N. A.* Om nederbördens förändringar i Sverige under sommarhalfåret. [1884.] Stockh., Ak. Handl., 21, 1884–87, *No.* 3, 30 pp.

—— Undersökning af några felkällor vid nederbördsmätning. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 8, 33–41.

—— Sur la conductibilite de la neige. Stockh., Öfvers., 1889, 669–676.

Hjort, ——. Die Sonnenfinsterniss am 31 August 1030. Astr. Nachr., 120, 1889, 183–184.

Hjort, ——. Traitement ouvert des plaies après les opérations sur les yeux; 141 cas consécutifs avec issue heureuse. Ann. d'Oculist., 118, 1897, 50–51.

Hjort, *Johan.* Zum Entwicklungscyclus der zusammengesetzten Ascidien. [Vorläufige Mittheilung.] Zool. Anz., 15, 1892, 328–332.

—— Ueber den Entwicklungscyclus der zusammengesetzten Ascidien. [1893.] Neapel Zool. Stat. Mitth., 10, 1891–93, 584–617.

—— Beitrag zur Keimblätterlehre und Entwickelungsmechanik der Ascidienknospung. [1894.] Anat. Anz., 10, 1895, 215–229.

—— Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte einer im Fleisch von Fischen schmarotzenden Crustacée [Sarcotaces arcticus, *Collett*]. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1895, *No.* 2, 14 pp.

—— Hydrographic-biological studies of the Norwegian fisheries. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1895, *No.* 9, 76+75 pp.; Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 6, 1895, 127–146.

—— Neue eiweissverdauende Enzyme. Kurze Mittheilung. [1896.] Centrbl. Physiol., 10, 1897, 192–194.

Hjort, *Johan*, & **Bonnevie,** (*Frøken*) *Kristine.* Ueber die Knospung von Distaplia magnilarva. Anat. Anz., 10, 1895, 389–394.

Hjort, *Johan*, & **Dahl,** *Knut.* Fishing experiments in Norwegian fiords. [With biological notes by A. Wollebæk.] Kristiania, Norw. Mar. Investig. Rep., 1, 1900, *No.* 1, 215 pp.

Hjort, *Johan*, & **Gran,** *H. H.* Hydrographic-biological investigations of the Skagerrak and the Christiania fiord. Kristiania, Norw. Mar. Investig. Rep., 1, 1900, *No.* 2, 56+41 pp.

Hjorth, *A.* [Bidrag til Bornholms geologi.] Vellengsbyleret og dets flora. Danmarks Geol. Unders. (*Række* 2), 10, 1899, 61–86, (*Rés.* 106).

Hladik, *Moriz.* Elmsfeuer. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 155–156.

Hlasek, *Stephan.* Ueber die Bodentemperatur in St. Petersburg. Repertm. f. Meteorol., 14, 1891, *No.* 11, 121 pp.

—— Die Temperatur-Scalen des Physikalischen Central-Observatoriums und ihr Verhältniss zu der internationalen Temperatur-Scale. Repertm. f. Meteorol., 15, 1892, *No.* 7, 22 pp.

—— Beitrag zur Bestimmung der reducirten Scalendistanz beim Gebrauch sphärischer Deckgläser. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 9, 1898, 83–90.

Hlasiwetz, [*Heinrich*]. *[Ueber eine Methode, organische Jodsubstitutionsprodukte darzustellen.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 65–66.

—— *Ueber einige Succinylderivate. Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 165.

—— *[Untersuchung der Proteïnstoffe.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 56–57.

—— *Ueber einige Abkömmlinge der Sulfocarbaminsäure. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 116–117.

Hlava, *Jaroslav.* Contribution à l'étude de l'infection hémorrhagique. Arch. Slaves Biol., 3, 1887, 130–146, 418–434.

—— O účinku tuberculinu Kochii. [On the action of Koch's tuberculin.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 1, 1892, *No.* 18, 12 pp.

—— O tyfu exanthematickém. [On typhus exanthematicus.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 2, 1893, *No.* 28, 20 pp.

—— Pokusy se serem zvířat vaccinovaných, variolovaných a vaccinovariolovaných. [Versuche mit dem Serum von vaccinierten, variolisierten und vaccinovariolisierten Tieren.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 5, 1896, *No.* 20, 31 pp.; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 959–964.

—— Silico-aluminosis (caolinosis) du poumon. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 104–106.

—— Sur la pancréatite hémorrhagique. Note préliminaire. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 106–112.

—— O krvácení, zánětu a gangréně mikteru. [L'hémorrhagie, l'inflammation et la gangrène du pancréas.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 7, 1898, *No.* 8, 50 pp.

—— Další příspěvek ku seznání ætiologie tyfu skvrnitého. [Contribution à l'ætiologie du typhus exanthématique.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 8, 1899, *No.* 44, 15 pp.; Prag, Fr. Jos. Ac. Sci. Bull. (*Méd.*), 6, 1901, 8–11.

—— Histogenèse des épitheliomas. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Anat. Path.*), 3–14.

Hlava, *Jaroslav*, & **Honl,** *Ivan.* O aktinomykose. [Actinomycose chez l'homme.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 2, 1893, *No.* 39, 17 pp.

Hlava, *Jaroslav*, & **Obrzut,** *Ondřej* (= *André*). O kokcidiovitých parasitech při rakovině a při morbus Darieri. Příspěvek ku histogenese karcinomů. [Des inclusions coccidiformes du carcinome et de la psorospermose Darier. Contribution à l'histogenèse du cancer.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 2, 1893, *No.* 38, 52 pp.

Hlava, *Jaroslav*, & **Thomayer,** *Jos*[*ef*]. *Beiträge zur pathologischen Anatomie des Morbus Brightii. Ztschr. Heilk., 2, 1881, 357–374.

Hlavacsek, *Cornél.* A felsö-bányai Terézakna höforrása. [Eine Therme im Theresienschacht in Felsöbánya.] Földt. Közlön., 15, 1885, 139.

Hlawacek, ——. Ueber einige Extremitätenmissbildungen. Deutsche Ztschr. Chirurg., 43, 1896, 140–160.

Hlawatsch, *Carl.* Ueber eine neue Kupfer-Antimon-Verbindung aus der k. k. Hütte zu Brixlegg. Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 1), 275–296.

—— Ueber den Stolzit und ein neues Mineral "Raspit" von Brokenhill. [1897.] Wien. Nat. Hist. Hofmus. Ann., 12, 1897, 33–41; Ztschr. Kryst., 29, 1898, 130–139, 710.

—— Ueber den Brechungsexponenten einiger pigmentirter Mineralien. Ztschr. Kryst., 27, 1897, 605–607.

—— Krumme Flächen und Aetzerscheinungen am Stolzit. Element p_0 des Raspit. Ztschr. Kryst., 31, 1899, 1–10.

—— Aetzversuche an Krystallen von metallischem Magnesium. Ztschr. Kryst., 32, 1900, 497–498.

Hlawatsch, *Carl*, & **Osann,** *A*[*lfred*]. *See* **Osann** & **Hlawatsch.**

Hlawatscheck, *Ad.* Ungewöhnlich niedriger Wasserstand an der Küste von Labrador. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 712.

Hnatek, *Adolf.* Die Meteore des 20. bis 30. November mit besonderer Berücksichtigung der Bieliden. Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth.* 2*a*), 1435–1476.

—— Tafel zur Berechnung von Sternbedeckungen im Jahre 1899 nach der Methode von Dr. Stechert. Wien Univ. Sternw. Ann., 13, 1898 (*Beil.*), 8 pp.

Hnátek, *Jan.* O therapeutickém významu uropherinu (theobrominum lithiosalicylicum). [On the therapeutic significance of uropherin (theobrominum lithiosalicylicum.)] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, 1894, *No.* 25, 8 pp.

—— Některé pozuámky ku klinickému obrazu mnohotné sklerosy ložiskové v mozku a miše. [Some contributions to the clinical diagnosis of multiple sclerosis occurring in the brain and spinal cord.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 4, 1895, *No.* 32, 12 pp.

—— Poruchy oběhu krevního a dýchání při plynatosti hrudní. [Behaviour of the circulation of the blood and the respiration in pneumothorax.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 6, 1897, *No.* 32, 48 pp.

—— Reflex gastrolienální. Studie experimentální. [Gastrosplenic reflex. (Experimental study.)] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 9, 1900, *No.* 40, 12 pp.

Hoadley, *J. C.* Steam-engine practice in the United States in 1884. Amer. Ass. Proc., 1884, 289–359; Brit. Ass. Rep., 1884, 886–889.

—— A tilting water meter for purposes of experiment. Franklin Inst. Jl., 117, 1884, 273–278.

—— Tubular wells and wells in general, as a source of water supply for domestic purposes. Massachusetts Brd. of Health Rep., 5, 1884 (*Suppl.*), 3–36.

Hoag, *Benjamin.* Nesting of Henslow's sparrow at Stephentown, New York. Ornith. Ool., 16, 1891, 27.

—— Winter notes from Stephentown, New York. Ornith. Ool., 18, 1893, 11–12.

—— Green eggs of the red-tailed hawk. Ornith. Ool., 18, 1893, 42–43.

—— Cold weather notes from Stephentown, New York. Ornith. Ool., 18, 1893, 57–58.

—— Nesting of the broad-winged hawk. Ornith. Ool., 18, 1893, 103–104.

Hoag, *W. R.* The topographical survey of Minnesota. [1894.] Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 23, 1895, 106–115.

Hoare, (*Rev.*) *E*[*dward*] *N.* Consciousness. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 51, 1897, 159–187.

Hoare, *E. Wallis.* The nature, causation, and clinical history of pulmonary gangrene. Jl. Comp. Path. Therap., 8, 1895, 70–74.

Hobbs, *J*[*oseph Lincoln*]. Choléra nostras colibacillaire mortel chez une nourrice. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 993–994.

—— Myosite expérimentale sous l'influence du bacille pyocyanique. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 12–13.

Hobbs, *J*[*oseph Lincoln*], & **Auché,** *B*[*ernard*]. *See* **Auché** & **Hobbs.**

Hobbs, *J*[*oseph Lincoln*], & **Denier,** ——. Étude expérimentale sur le rôle antiseptique des essences vis-à-vis le Streptocoque. Ann. Hyg. Publ., 44, 1900, 39–42.

—— Les essences et le pouvoir chromogène des bactéries. Ann. Hyg. Publ., 44, 1900, 103–104.

Hobbs, *J*[*oseph Lincoln*], & **Lafolie,** ——. Rôle pathogène du Bacillus subtilis associé à d'autres microbes. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 315–316.

Hobbs, *James R.* Stranding of a pigmy sperm-whale. [With note by S. F. Baird.] U. S. Fish Comm. Bull., 5, 1885, 450.

Hobbs, *P*[*erry*] *L.* Ueber einige Derivate des Orthotolidins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1065–1068.

Hobbs, *Thomas.* [Yew poisoning.] Agr. Soc. Jl., 4, 1893, 182.

Hobbs, *Walter E.* Some new fossils from eastern Massachusetts. Amer. Geologist, 23, 1899, 109–115.

Hobbs, *William Herbert.* On the use of the microscope in petrography. Amer. Micr. Jl., 9, 1888, 70–74.

—— On the petrographical characters of a dike of diabase in the Boston basin. [1888.] Harvard Mus. Zool. Bull., 16, 1888–95, 1–12.

—— On the rocks occurring in the neighbourhood of Ilchester, Howard county, Maryland; being a detailed study of the area comprised in sheet No. 16 of the Johns Hopkins University map. [1888.] Johns Hopkins Univ. Circ., 7 (1887–88), 69–70.

—— On the paragenesis of allanite and epidote as rock-forming minerals. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 223–228.

—— Ueber die Verwachsung von Allanit (Orthit) und Epidot in Gesteinen. [1889.] Min. Petr. Mitth., 11, 1890, 1–6.

—— Secondary banding in gneiss. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 460–464.

—— Notes on some pseudomorphs from the Taconic region. Amer. Geologist, 10, 1892, 44–48.

—— On intergrowths of hornblende with augite in crystalline rocks. Science, 20, 1892, 354.

—— On some metamorphosed eruptives in the crystalline rocks of Maryland. Wisconsin Ac. Trans., 8, 1892, 156–160.

—— Note on cerussite from Illinois and Wisconsin. Wisconsin Ac. Trans., 8, 1892, 399–400.

—— Phases in the metamorphism of the schists of southern Berkshire. [1892.] Amer. Geol. Soc. Bull., 4, 1893, 167–178.

—— Notes on a trip to the Lipari Islands in 1889. [1892.] Wisconsin Ac. Trans., 9, 1893, 21–32.

—— New occurrences of parallel intergrowths of the minerals allanite and epidote. Amer. Geologist, 12, 1893, 218–219.

—— On a rose-coloured lime- and alumina-bearing variety of talc. Amer. Jl. Sci., 45, 1893, 404–407.

—— Ueber den Volcanit, ein Anorthoklas-Augit-Gestein von der chemischen Zusammensetzung der Dacite. [1893.] Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 578–593; Amer. Geol. Soc. Bull., 5, 1894, 598–602.
—— On the geological structure of the Mount Washington mass of the Taconic range. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 717–736.
—— The geological structure of the Housatonic valley lying east of Mount Washington. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 780–802.
—— On a recent diamond find in Wisconsin and on the probable source of this and other Wisconsin diamonds. [1893.] Amer. Geologist, 14, 1894, 31–35.
—— Differential faults. Amer. Geologist, 14, 1894, 35–37.
—— Note on the English equivalent of Schuppenstruktur. Jl. Geol. (Chicago), 2, 1894, 206.
—— On the crystal form of borneol and isoborneol. Amer. Jl. Sci., 49, 1895, 449–452.
—— Mineralogical notes. [With analyses by Herman Schlundt and Louis Kahlenberg.] Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 121–128; 2, 1896, 87.
—— A contribution to the mineralogy of Wisconsin. [1895.] Wisconsin Univ. Bull. (*Sci.*), 1, 1896, 109–156.
—— Diamanten von Wiscousin. Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 2), 249–251.
—— Die krystallisirten Mineralien aus dem "Galena Limestone" des südlichen Wisconsin und des nördlichen Illinois. Ztschr. Kryst., 25, 1896, 257–275, 655; 26, 1896, 678.
—— Note on the geology of southwestern New England. Jl. Geol. (Chicago), 5, 1897, 175–177.
—— Goldschmidtite, a new mineral. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 357–364; Ztschr. Kryst., 31, 1899, 417–425, 651.
—— A spiral fulgurite from Wisconsin. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 17–20.
—— The diamond field of the Great Lakes. Jl. Geol. (Chicago), 7, 1899, 375–388.
—— Newark formation of the Pomperaug valley, Connecticut. [1899.] Science, 11, 1900, 141–142.
—— The river system of Connecticut. [1899.] Science, 11, 1900, 142.
—— The Still Rivers of western Connecticut. Amer. Ass. Proc., 1900, 190.
—— Suggestions regarding the classification of the igneous rocks. Jl. Geol. (Chicago), 8, 1900, 1–31.

Hobbs, *William Herbert,* & **Culver,** *G. E.* *See* **Culver & Hobbs.**

Hobby, *C[icero] M.* *Contributions to the study of fresh water Algæ of Iowa. [1880.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1875–80, 28.
—— The prevention of deaf-mutism. Arch. Otol., 22, 1893, 479–480.

Hobday, *Frederick.* Notes on the administration of chloroform as an anæsthetic to the dog and cat. Jl. Comp. Path. Therap., 8, 1895, 287–306.
—— Toxicological effects of creolin in the dog and cat. Jl. Comp. Path. Therap., 9, 1896, 1–18.
—— Notes on the use of hydrocyanic acid as an antidote to chloroform, and *vice versa.* Jl. Comp. Path. Therap., 9, 1896, 101–112.
—— Notes on physiological temperatures. Jl. Comp. Path. Therap., 9, 1896, 286–314.
—— Notes on the therapeutic and toxicological effects of chinosol. Jl. Comp. Path. Therap., 11, 1898, 33–41.
—— A report upon 500 consecutive administrations of chloroform to dogs, and 120 to cats, with the aid of an inhaler. Jl. Comp. Path. Therap., 11, 1898, 114–120.

Hobe, (*Miss*) *A.,* **Kuno,** *Y.,* **Phipps,** *S. C.,* & **Sprague,** *Roger.* Elements and ephemeris of Comet *e*, 1899 (Giacobini). [1899.] Astr. Soc. Pacific Publ., 11, 1899, 190–191; Astr. Jl., 20, 1900, 124.

Hobein, [*Rud.*]. Mikroorganismen in Unterkleidern Ztschr. Hyg., 9, 1890, 218–234.

Hobein, *M.* Ueber den systematischen Werth der Cystolithen bei den Acanthaceen. Engler, Bot. Jbüch., 5, 1884, 122–140.
—— Beitrag zur anatomischen Charakteristik der Monimiaceen unter vergleichender Berücksichtigung der Lauraceæ. Engler, Bot. Jbüch., 10, 1889, 51–74.

Hobhouse, ——. The departure of the swallows. Nature, 54 (1896), 546–547.

Hobkirk, *C[harles] P.* On a curious habitat of certain mosses. Brit. Ass. Rep., 1887, 772.

Hobkirk, *C[harles] P.,* & **Lee,** *P. For.* Report on Yorkshire botany for 1890: Phanerogamia. [1898.] Yorks. Nat. Union Trans., 26, 1900, E. 17–19.

Hobley, *C. W.* People, places and prospects in British East Africa. Geogr. Jl., 4, 1894, 97–123.
—— Upon a visit to Tsavo and the Taita highlands. Geogr. Jl., 5, 1895, 545–561.
—— Kavirondo. Geogr. Jl., 12, 1898, 361–372.

Hobohm, *K[arl],* & **Vorländer,** *D[aniel].* *See* **Vorlander & Hobohm.**

Hobson, *Bernard.* On the igneous rocks of the south of the Isle of Man. Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 432–450; Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 2), 337–348 [*With additions and corrections*].
—— On some ophicalcite erraties at Barton-upon-Irwell. [*With discussion.*] [1890.] Manchester Geol. Soc. Trans., 21, 1892, 84–92.
—— An Irish augitite. Geol. Mag., 9, 1892, 348–350.
—— On the basalts and andesites of Devonshire known as 'felspathic traps.' Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 496–507.
—— Ice crystals. Nature, 45, 1892, 365.
—— The Earth's age. Nature, 47 (1892–93), 175, 226–227; 51 (1894–95), 558.
—— Granite. Geol. Mag., 10, 1893, 91.
—— The glacial system of the Alps. Nature, 50 (1894), 602–603.
—— The structure of glacier-ice. Geol. Mag., 3, 1896, 572.
—— Notes on a specimen of Permian limestone from Skillaw Clough. [1895.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 320–322.

Hobson, *E[rnest] W[illiam].* On a class of spherical harmonics of complex degree with application to physical problems. [1887.] Cambridge Phil. Soc. Trans., 14, 1889, 211–236.
—— On a radiation problem. [1888.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, 1889, 184–187.
—— Synthetical solutions in the conduction of heat. [1888.] London Math. Soc. Proc., 19, 1889, 279–294.
—— Systems of spherical harmonics. London Math. Soc. Proc., 22, 1891, 431–449.
—— The harmonic functions for the elliptic cone. London Math. Soc. Proc., 23, 1892, 231–240.
—— On a theorem in differentiation, and its application to spherical harmonics. [1892.] London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 55–67.
—— On the evaluation of a certain surface-integral, and its application to the expansion, in series, of the potential of ellipsoids. London Math. Soc. Proc., 24, 1893, 80–96.
—— On Bessel's functions, and relations connecting them with hyper-spherical and spherical harmonics. [1893.] London Math. Soc. Proc., 25, 1894, 49–75.
—— On a theorem in the differential calculus. Messenger Math., 23, 1894, 115–119.
—— On the most general solution of given degree of Laplace's equation. London Math. Soc. Proc., 26, 1895, 492–494.
—— On some formulæ for the potentials of ellipsoids, shells and discs. London Math. Soc. Proc., 27, 1896, 519–544.
—— On a type of spherical harmonics of unrestricted

degree, order, and argument. [1896.] Phil. Trans. (A), 187, 1897, 443–531.

—— Note on some properties of Bessel's functions. London Math. Soc. Proc., 28, 1897, 370–375.

—— On Green's function for a circular disc, with applications to electrostatic problems. Cambridge Phil. Soc. Trans., 18, 1900, 277–291.

Hobson, *J. B.* Nevada county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 364–398.

—— Placer county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 410–434.

—— The Santa Maria river. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 600–601.

—— Siskiyou county. California Min. Bur. Rep., 10, 1890, 655–658.

Hobson, *J. B.*, & **Wiltsee,** *E. A.* Nevada county. California Min. Bur. Rep., 11, 1893, 263–318.

Hobson, *J. M.* Some points in the life-history of bacteria. [1894.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 123–132.

Hobson, *J. M.*, & **Lanchester,** *H. T. See* **Lanchester & Hobson.**

Hobson, *M.* **Carey-.** *See* **Carey-Hobson.**

Hočevar, *Fr[anz].* Bemerkungen zur Simpson'schen Methode der mechanischen Quadratur. [1884.] Wien, Ak. Sber., 90, 1885 (*Abth.* 2), 908–922.

—— Ueber die Convergenz bestimmter Integrale mit unendlichen Grenzen. Mhefte. Math. Phys., 4, 1893, 177–183.

—— Das Associationsgesetz der unendlichen Reihen und Producte. Mhefte. Math. Phys., 5, 1894, 307–312.

Hočevar, *Mathias.* Zur Topographie der Thränendrüse und tubuloacinöser Drüsen der Augenlider des Menschen. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 2329–2334, 2375–2379.

Hoch, *R[udolf],* & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig]. See* **Claus & Hoch.**

Hoche, *A[lfred].* Zur Lehre von der Tuberculose des Centralnervensystems. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 200–228.

—— Ueber die Vertheilung der Ganglienzellen im untersten Abschnitte des Wirbelcanales beim Menschen. Neurol. Centrbl., 10, 1891, 100–102.

—— Doppelseitige Hemianopsia inferior und andere, sensorisch-sensible Störungen bei einer functionellen Psychose. Arch. Psychiatr., 23, 1892, 70–87.

—— Ueber die galvanische Reaction des Sehapparates. Arch. Psychiatr., 24, 1892, 642–644.

—— Ueber Meningitis cerebrospinalis. [1892.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 50, 1894, 1086–1087.

—— Versuche mit Curarin (Böhm) bei Tetanie. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 289–296.

—— Degenerative Muskelatrophie bei progressiver Paralyse. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 610–616.

—— Zur Frage der elektrischen Erregbarkeit des menschlichen Rückenmarkes. Arch. Psychiatr., 27, 1895, 962–963; Neurol. Centrbl., 14, 1895, 754–759.

—— Ueber secundäre Degeneration, speciell des Gowers'schen Bündels, nebst Bemerkungen über das Verhalten der Reflexe bei Compression des Rückenmarkes. Arch. Psychiatr., 28, 1896, 510–543.

—— Ueber die centralen Bahnen zu den Kernen der motorischen Hirnnerven. Arch. Psychiatr., 28, 1896, 979–981.

—— Ueber Verlauf und Endigungsweise der Fasern des "ovalen Hinterstrangfeldes" im Lendenmarke. Neurol. Centrbl., 15, 1896, 154–156.

—— Zur Frage der Entstehung der Stauungspapille. Arch. Augenheilk., 35, 1897, 192–200.

—— Ueber die im Rückenmark bei Hirndruck auftretenden Veränderungen. Arch. Psychiatr., 29, 1897, 998–1000.

—— Zur Pathologie der bulbär-spinalen spastisch-atrophischen Lähmungen. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 242–252.

—— Ueber Variationen im Verlaufe der Pyramidenbahn. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 993–997.

—— Beiträge zur Anatomie der Pyramidenbahn und der oberen Schleife, nebst Bemerkungen über die abnormen Bündel in Pons und Medulla oblongata. [1897.] Arch. Psychiatr., 30, 1898, 103–136.

—— Der gegenwärtige Stand der Neuronenlehre. Allg. Ztschr. Psychiatr., 56, 1899, 665–666.

—— Experimentelle Beiträge zur Pathologie des Rückenmarkes. I. Die Veränderungen im Rückenmarke nach aseptischer Embolie. [II. Die Veränderungen im Rückenmarke bei arterieller Einführung von pathogenen Mikroorganismen. (Experimentelle Myelitis.)] Arch. Psychiatr., 32, 1899, 209–250, 975–1008.

—— Vergleichend-Anatomisches über die Blutversorgung der Rückenmarkssubstanz. Ztschr. Morphol. u. Anthrop., 1, 1899, 241–258.

—— Weitere Mittheilungen über elektrische Reizungsversuche am Rückenmark von Enthaupteten. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 994–999.

Hoche, *Cl.* [*A.*] *L[éon].* Des effets primitifs des saignées sur la circulation de la lymphe. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 152–153; Arch. de Physiol., 8, 1896, 446–461.

—— Recherches sur la structure des fibres musculaires cardiaques. I. Du mode de réunion des cellules myocardiques. II. De l'existence du sarcolemme. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 159–167.

—— Difformité double du pavillon de l'oreille. Bibliogr. Anat., 5, 1897, 213–215.

—— Présentation d'un cœur dont l'artère pulmonaire possède 4 valvules. Bibliogr. Anat., 6, 1898, 113.

—— Histogénèse du nodule actinomycosique et propagation des lésions. Arch. Méd. Expér., 11, 1899, 599–613.

—— De la persistance du trou de Botal et de son importance en pathologie. [*With discussion.*] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Anat. Path.*), 251–254.

—— Cancer de l'œsophage avec greffe secondaire au niveau d'un ulcère gastrique. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 3, *Anat. Path.*), 350–356.

Hocheisen, *Paul [Karl Friedrich].* Ueber den Muskelsinn bei Blinden. [1892.] Ztschr. Psychol., 5, 1893, 239–282.

Hochenegg, *Julius.* Ueber Cysten am Hoden und Nebenhoden. Med. Jbüch., 1885, 149–210.

—— Beiträge zur Kenntniss der Aetiologie der "freien Körper im Cavum vaginale testis." Med. Jbüch., 1885, 407–413.

—— Ueber symmetrische Gangrän und locale Asphyxie. Med. Jbüch., 1885, 569–658.

—— Zur Sterilisation der Verbandstoffe. Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 1056–1057.

Hochereau, *A.* Observations sur la résistance de quelques bois au glissement de leurs fibres, les unes sur les autres, dans le sens de leur parallélisme et sur leur résistance au cisaillement latéral dans le plan des fibres. Brux. Ann. Trav. Publ., 41, 1884, 19–26.

Hochfelden, *Franz* (*Frhr.*) **Krieg von.** *See* **Krieg von Hochfelden.**

Hochhaus, *Heinrich.* Zur pathologischen Bedeutung der auscultatorischen Wahrnehmungen an der Cruralarterie. Virchow, Arch., 111, 1888, 497–512.

—— Zur Kenntniss des Rückenmarksgliom. Deutsch. Arch. Klin. Med., 47, 1891, 603–613.

—— Ueber diphtherische Lähmungen. Virchow, Arch., 124, 1891, 226–237.

—— Beiträge zur Pathologie des Herzens. [1892.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 51, 1893, 1–25, 334.

—— Beiträge zur Cardiographie. Arch. Exper. Path., 31, 1893, 405–431.

—— Ueber experimentelle Myelitis. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2002–2003.

—— Ueber frühzeitige Verkalkung der Hirngefässe als

Ursache von Epilepsie. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 1026–1029.

—— Ueber Gewebsveränderungen nach localer Kältecinwirkung. Virchow, Arch., 154, 1898, 320–334.

—— Ueber functionelle Herzerkrankungen. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 2082–2083.

Hochhaus, *Heinrich,* & **Quincke,** *H[einrich Irenäus].* Ueber frustrane Herzcontractionen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 53, 1894, 414–432.

—— Ueber Eisen-Resorption und Ausscheidung im Darmkanal. Arch. Exper. Path., 37, 1896, 159–182.

Hochheim, *Adolf.* For biography and works *see* Leopoldina, 34, 1898, 130.

—— [Otto von Guericke.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 30–32.

—— Die geometrische Reihe zweiter Ordnung. Magdeb. Nat. Ver. Jber. u. Abh., 1886, 127–160; 1887, 25–56.

Hochheim, *Wilhelm.* Ein Beitrag zur Anatomie der Missbildungen am Urogenitalapparat. Virchow, Arch., 145, 1896, 180–187.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der symmetrischen Lid und Orbitaltumoren. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 347–379.

Hochhuth, *Johann Heinrich.* For biographical notice and list of works *see* Abeille, 24, 1886–87 (*Les Entom. et leurs Écrits*, 192).

Hochmann, *Ch.* Отвѣтъ г. Comoby. [Antwort an Herrn Ssomow. "Kinematik der Maschinen."] Russ. Phys.-Chem. Soc. Jl., 24 (*Phys.*), 1892, 145–148.

Hochreutiner, *B[énédict] P[ierre] Georges.* Contribution à l'étude des Acacia phyllodinés. Arch. Sci. Phys. Nat., 1, 1896, 278–280.

—— Études sur les Phanérogames aquatiques du Rhône et du Port de Genève. Rev. Gén. Bot., 8, 1896, 90–110, 158–167, 188–200, 249–265.

—— Reliquiæ Palisotianæ ou collections et notes manuscrites inédites rapportées d'Oware et de Bénin par Palisot de Beauvois, publiées avec la collaboration de *MM.* Engler, Gilg, Gürke, Harms, Schumann et Volkens. Genève Conserv. Bot. Annu., 2, 1898, 79–101.

—— Sur une manifestation particulière des sensibilités géo- et héliotropiques chez les plantes. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 39–58.

—— Révision du genre Hibiscus. Genève Conserv. Bot. Annu., 4, 1900, 23–191.

Hochreutiner, *B. P. Georges,* & **Briquet,** *John. See* **Briquet** & **Hochreutiner.**

Hochreutiner, *B. P. Georges,* & **Chodat,** *Robert. See* **Chodat** & **Hochreutiner.**

Hochsinger, *Carl.* Zur Aetiologie des menschlichen Wundstarrkrampfes. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 145–151, 177–181.

—— Ueber Indikanurie im Säuglingsalter. [1890.] Wien. Med. Wschr., 41, 1891, 702–703.

—— Zur Kenntniss der angeborenen Lebersyphilis der Säuglinge. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 345–349, 406–410, 449–452, 490–494, 534–539, 588–592.

—— Die Myotonie der Säuglinge und deren Beziehungen zur Tetanie. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 313–318, 375–381, 426–431, 466–471, 514–522, 579–586.

Hochstetter, *A. F. von.* Neurotomie des N. infraorbitalis unter Cocainanästhesie. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 1498–1499.

Hochstetter, *Egbert Wilh.* (*Ritter*) *von.* Die Klippe von St. Veit bei Wien. Wien, Geol. Jbuch., 17, 1898, 95–156.

Hochstetter, *Ferdinand* [*Christian*] (*Ritter*) *von.* For biography and list of works *see* Chem. Ztg., 8, 1884, 1054–1055, 1072; Dresden Isis Sber., 1884, 56–57; Geol. Mag., 1, 1884, 526–528; Homme, 1, 1884, 436–437; Humboldt, 3, 1884, 360; Italia Com. Geol. Boll., 15, 1884, 288; Leopoldina, 20, 1884, 167; 21, 1885, 98–102; Matér. Hist. Homme, 18, 1884, 479–480; Naturaliste, [2 (1882–84)], 511; Nature, 30, 1884, 298; 31, 1885, 61–62; Science, 1, 1884, 470–471; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 14, 1884, [77]–[82]; Wien Geogr. Ges. Mitth., 27, 1884, 249, 345–392; Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 601–608; Foldt. Közlon., 15, 1885, 83–85, 369–370; Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885 (*Proc.*), 45; N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 202–220; Termt. Közlon., 17, 1885, 500–501; Wien, Almanach, 35, 1885, 175–182; Württemb. Jhefte., 41, 1885, 39–42; Munchen Ak. Sber., 15, 1886, 201–205; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 371–372.

—— *Ueber das Vorkommen von eigenthümlichen Concretionen im Quadersandstein von Reichstadt in Böhmen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 94–95.

—— Ueber die Hügelgräber von Frög bei Rosegg in Kärnten und die in denselben gefundenen Bleifiguren. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 1), 364–377.

—— Das k. k. Hof-Mineraliencabinet in Wien, die Geschichte seiner Sammlungen und die Pläne für die Neuaufstellung derselben in dem k. k. Naturhistorischen Hofmuseum. Wien, Geol. Jbuch., 34, 1884, 263–298.

Hochstetter, *Ferdinand.* Ueber zwei Fälle einer seltenen Varietät der A. carotis interna. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1885, 396–400.

—— Ueber eine Modifikation der Schiefferdecker'schen Celloidinkorrosionsmasse. Anat. Anz., 1, 1886, 51–52.

—— Anomalien der Pfortader und der Nabelvene in Verbindung mit Defect oder Linkslage der Gallenblase. Anomalien der Vena coronaria ventriculi. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1886, 369–384.

—— Ueber die Bildung der hinteren Hohlvene bei den Säugetieren. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., 2, 1887, 517–520.

—— Ueber das normale Vorkommen von Klappen in den Magenverzweigungen der Pfortader beim Menschen und einigen Säugethieren. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1887, 137–142.

—— Beiträge zur vergleichenden Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Venensystems der Amphibien und Fische. [1887.] Morphol. Jbuch., 13, 1888, 119–172.

—— Zur Morphologie der V. cava inferior. Anat. Anz., 3, 1888, 867–872.

—— Ueber den Einfluss der Entwickelung der bleibenden Nieren auf die Lage des Urnierenabschnittes der hinteren Cardinalvenen. Anat. Anz., 3, 1888, 938–940.

—— Ueber das Gekröse der hinteren Hohlvene. Anat. Anz., 3, 1888, 965–974.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte des Venensystems der Amnioten. Morphol. Jbuch., 13, 1888, 575–585; 19, 1893, 428–501; 20, 1893, 543–648.

—— Ueber die ursprüngliche Hauptschlagader der hinteren Gliedmasse des Menschen und der Säugethiere, nebst Bemerkungen über die Entwicklung der Endäste der Aorta abdominalis. Morphol. Jbuch., 16, 1890, 300–318.

—— Ueber den Ursprung der Arteria subclavia der Vögel. Morphol. Jbuch., 16, 1890, 484–493.

—— Ueber die Entwicklung der Arteria vertebralis beim Kaninchen, nebst Bemerkungen über die Entstehung der Ansa Vieussenii. Morphol. Jbuch., 16, 1890, 572–586.

—— Ueber die Bildung der inneren Nasengänge oder primitiven Choanen. Anat. Anz., 6, 1891 (*Anat. Ges. Verh.*), 145–151.

—— Ueber die Entwicklung der Extremitätsvenen bei den Amnioten. Morphol. Jbuch., 17, 1891, 1–43.

—— Ueber die Bildung der primitiven Choanen beim Menschen. Anat. Anz., 7, 1892 (*Anat. Ges. Verh.*), 181–183.

—— Entwickelungsgeschichte des Gefässsystems. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 1, 1892, 696–720.

—— Entwickelung des Venensystems der Wirbeltiere. Anat. Hefte (*Abt.* 2), 3, 1894, 460–489.

——— Ueber die Entwicklung der Abdominalvene bei Salamandra maculosa. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 19–27.
—— Ueber die Beziehung des Thalamus opticus zum Seitenventrikel der Grosshirnhemisphären. [1894.] Anat. Anz., 10, 1895, 295–302.
—— [Semon's Zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel.] Beiträge zur Anatomie und Entwickelungsgeschichte des Blutgefässsystems der Monotremen. [1896.] Jena, Denkschr., 5, 1894–97, 189–243.
—— Zur Entwickelung der Venæ spermaticæ. Anat. Hefte (*Abt.* I), 8, 1897, 801–811.
—— Ein Beitrag zur vergleichenden Anatomie des Venensystems der Edentaten. [1897.] Morphol. Jbuch., 25, 1898, 362–376.
—— Bemerkungen zu Zumstein's Arbeit "Ueber die Entwickelung der V. cava inferior bei dem Maulwurfe und bei dem Kaninchen." Anat. Hefte (*Abt.* I), 10, 1898, 511–517.
—— Ueber die Arterien des Darmkanals der Saurier. Morphol. Jbuch., 26, 1898, 213–273.
—— Ueber eine Methode der Darstellung der Formverhältnisse gewisser Hohlraum- und Gangsysteme des embryonalen Körpers. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898. 186–192.
—— Ueber die Schlagadern des Darmkanals der Saurier. [1897.] Innsbruck Nat. Med. Ber., 24, 1899, iii–iv.
—— Ueber partielle und totale Scheidewandbildung zwischen Pleurahöhle und Peritonealhöhle bei einigen Sauriern. Morphol. Jbuch., 27, 1899, 263–298.
—— Ueber die Entstehung der Scheidewand zwischen Perikardial- und Peritonealhöhle und über die Bildung des Canalis pericardiaco-peritonealis bei Embryonen von Acanthias vulgaris. [1900.] Morphol. Jbuch., 29, 1902, 141–168.

Hochstetter, *Heinrich.* Ueber die Melilotsäure und deren Anhydrid. Liebig's Ann., 226, 1884, 355–363.

Hochstetter, *M.* Ueber Mikroorganismen im künstlichen Selterwasser nebst einigen vergleichenden Untersuchungen über ihr Verhalten im Berliner Leitungswasser und im destillirten Wasser. Berlin, Gesundheitsamt Arb., 2, 1887, 1 38.

Hochstetter, *Robert W.*, & **Hoffmann,** *Lewis William.* *See* **Hoffmann** & **Hochstetter.**

Hochwart, *Lothar von* **Frankl-.** *See* **Frankl-Hochwart.**

Hochwelker, *H.*, & **Guinard,** *Louis.* *See* **Guinard** & **Hochwelker.**

Hock, *August.* Ueber Pathogenese des Verbrennungstodes. Wien. Med. Wschr., 43, 1893, 737–741.

Hock, *Jakob.* For biography and works *see* Leopoldina, 26, 1890. 58; Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 245.

Hock, *Julius.* Ueber die Abhängigkeit der Capillaritäts-Constanten homologer Reihen von der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung und über die Oberflächenspannungen unterkühlter Flüssigkeiten. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 2*a*), 1516–1528.

Hock, *K[arl],* & **Conrad,** *M[ax].* *See* **Conrad** & **Hock.**

Hock, *K[arl],* & **Traub,** *M[ax]* [*Curl*]. *See* **Traub** & **Hock.**

Hockauf, *J[osef].* Halotrichit aus dem Vilnösthale in Tirol. Wien, Geol. Verh., 1887, 152–154.
—— Ueber Botryogen. Ztschr. Kryst., 12, 1887, 240–254.
—— Ueber die Müttrich'sche Formel. Ztschr. Kryst., 18, 1891, 70–72.
—— Bakterien und Eumyceten. Wien Zool. Bot. Verh., 48, 1898, 676–680.
—— Ueber die botanischen, chemischen und toxischen Eigenschaften der an Grasfrüchten vorkommenden Pilze. Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 120–123.

Hocken, *T. M.* Some account of the earliest explorations in New Zealand, etc. Aust. Ass. Rep., 1891, 254–270.
—— Some account of the earliest literature and maps relating to New Zealand. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 616–634.
—— Abel Tasman and his Journal. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 117–140.

Hocker, *F.* Ein weiterer Fundort von Clausiliastra orthostoma, *Mke.*, in Thüringen. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 19, 1887, 149 150.
—— Die Conchylienfauna der diluvialen Sand- und Tuffablagerung bei Brüheim im Herzogtum Gotha. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 30, 1898, 86–91.
—— Zur Kenntniss der Pleistocänen Helix (Tachea) tonnensis, *Sdbg.* Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 31, 1899, 86–89.

Hockin, *Charles.* *On the estimation of aperture in the microscope. [With note by Prof. Abbe.] [1882.] [*Posth.*] Micr. Soc. Jl., 4, 1884, 337–347.

Hockings, *Harold J.* *Notes on two Australian species of Trigona. [1883.] Ent. Soc. Trans., 1884, 149–157.

Hocks, *W.* Der Froschberg im Siebengebirge. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 12, 1893, 1 (*bis*)–17 (*bis*).

Hocquard, [*Charles Édouard*]. Étiologie de l'épidémie de fièvre typhoïde qui a sévi à Paris en février et mars 1894. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 28, 1896, 217–227.

Hodara, *Menahem.* Y a-t-il des cellules plasmatiques (Plasmazellen) dans les organes hématopoïétiques normaux de l'homme? Contribution à l'étude des grands leucocytes mononucléaires. Ann. de Dermatol., 6, 1895, 856–873; Paris, Lab. Histol. Trav., 1894–95, 113–136.
—— L'ensemencement et l'implantation des cheveux. Rev. Sci., 11, 1899, 57–58.

Hodek, *Ed[uard].* Ein—für Europa—neuer Pelikan und die Geschichte seiner Erlegung. [1885.] Wien Ornith. Ver, Mitth., 10, 1886, 1–3, 13–15, 27–28, 39.
—— Von [seiner] Frühjahrsreise 1886. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 229–230.
—— Populäres über unsere Geier. Ueber Fabel, Vorurtheil und Wirkliches in ihrem Verhalten untereinander und gegenüber dem Menschen. [1885.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 11, 1887, 4–6, 26–27, 37–39, 58–60.
—— Aus Niederösterreich. Zwischen der Ybbs und Donau. Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 82–84, 96–100; 13, 1889, 17–19, 36–38.

Hodek, *Ed[uard]* (*jun.*). Kurzer Ausflug über das Mittelmeer. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 129–130, 137–138.
—— [Cygnus minor aus Chlumec bei Wittingau.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 177.

Hodenpyl, *Eugene.* On the ætiology of appendicitis. N. Y. Med. Jl., 58, 1893. 777–785.

Hodenpyl, *Eugene*, & **Prudden,** *T. Mitchell.* *See* **Prudden** & **Hodenpyl.**

Hodent, ——, **Thierry,** ——, & **Delille,** ——. *See* **Thierry, Hodent** & **Delille.**

Hodent, ——, **Thierry,** ——, **Jassemin,** ——. *See* **Thierry, Hodent** & **Jassemin.**

Hodent, ——, **Thierry,** ——, **Delille,** ——, & **Jassemin,** ——. *See* **Thierry, Hodent, Delille** & **Jassemin.**

Hodent, ——, **Thierry,** ——, **Lefèvre,** ——, & **Delille,** ——. *See* **Thierry, Hodent, Lefèvre** & **Delille.**

Hodes, *Fr.* Ueber die Einwirkung von Chlor auf *o*-Diamidopseudocumol. Liebig's Ann., 296, 1897, 216–219.

Hodge, *B[en]*, & **Gooch,** *Frank Austin.* *See* **Gooch** & **Hodge.**

Hodge, *C. F.* Some effects of stimulating ganglion cells. Preliminary communication. Amer. Jl. Psychol., 1, 1888, 479–486.
—— Some effects of electrically stimulating ganglion cells. Amer. Jl. Psychol., 2, 1889, 376–402.
—— A study of the oyster beds of Long Island Sound, with reference to the ravages of starfish. [1889.] Johns Hopkins Univ. Circ., 8 (1888–89), 102.
—— A sketch of the history of reflex action. [1890.] Amer. Jl. Psychol., 3, 1891, 149–167, 343–363.

—— The process of recovery from the fatigue occasioned by the electrical stimulation of cells of the spinal ganglia. Amer. Jl. Psychol., 3, 1891, 530–543.

—— A microscopical study of changes due to functional activity in nerve cells. Jl. Morphol., 7, 1892, 95–168.

—— Die Nervenzelle bei der Geburt und beim Tode an Alterschwäche. Anat. Anz., 9, 1894, 706–710.

—— A microscopical study of the nerve cell during electrical stimulation. Jl. Morphol., 9, 1894, 449–463.

—— Changes in ganglion cells from birth to senile death. Observations on man and honey-bee. [1894.] Jl. Physiol., 17, 1894–95, 129–134.

—— The influence of low percentages of alcohol upon the growth of yeast. [1894.] Science, 1, 1895, 116.

—— Histological characters of lymph as distinguished from protoplasm. [1895.] Science, 3, 1896, 112–113.

—— Experiments on the physiological influence of alcohol. [1896.] Science, 5, 1897, 135–136.

—— Action of alcohol on dogs as regards non-viability and malformation of the young, and severity of attack in an epidemic of distemper. [1897.] Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1898, 35–38.

Hodge, *C. F.*, & **Aikins,** *Herbert Austin.* The daily life of a protozoan: a study in comparative psycho-physiology. [1895.] Amer. Jl. Psychol., 6, 1893, 524–533.

Hodge, *C. F.*, & **Goddard,** *Henry H.* Possible amœboid movements of the dendritic processes of cortical nerve cells. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, xiii.

—— A new brain microtome. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, xix–xx.

Hodge, *F. W.* An enchanted Mesa. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 450–451.

Hodge, *J. T.* *Report on the geology of Coshocton county. [*Posth.*] Ohio Geol. Surv. Rep., 3, 1878, 562–595.

Hodge, *James M.* The Big Stone Gap coal-field. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, 1893, 922–938, 1004–1006.

Hodge, *William Barwick.* *On the mortality arising from naval operations. [1856.] Assur. Mag., 6, 1857, 254–277.

—— *On the rates of interest for the use of money in ancient and modern times. [1856–60.] Assur. Mag., 6, 1857, 301–333; 7, 1858, 311–333; 8, 1860, 68–96; 9, 1861, 61–85.

—— *On the mortality arising from military operations. [1857–58.] Assur. Mag., 7, 1858, 80–90, 151–174, 201–217, 275–285.

Hodges, *A. D.* The process used at the Comstock for refining coppery bullion produced by amalgamating tailings. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, 1886, 731–757.

—— Notes on the topography and geology of the Cerro de Pasco, Peru. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 729–753.

Hodges, *Albert J.* Habits of the larva of Nonagria geminipuncta. [1890.] Ent. Record, 1, 1890–91, 105–106.

—— Acidalia humiliata, *Hufn.* (osseata, *Hb.*). Ent. Record, 4, 1893, 28.

—— Caradrina superstes. Ent. Record, 4, 1893, 99.

—— Unique varieties of Abraxas grossulariata. Ent. Record, 4, 1893, 149.

—— Ten days at Wicken Fen. Ent. Record, 5, 1894, 180–182.

—— Occurrence of Caradrina ambigua in the Isle of Wight. Ent. Record, 6, 1895, 42–43.

Hodges, *(Rev.) E. Rattenbury.* Note on barium sulphite. Chem. News, 58, 1888, 128.

—— A new form of sulphur dioxide apparatus. Chem. News, 58, 1888, 187.

Hodges, *Frank H.* Acute glaucoma caused by homatropine. Arch. Ophthalm., 14, 1885, 42–44.

Hodges, *John Frederick.* For biography and works *see* Chem. News, 80, 1899, 315; Analyst, 25, 1900, 1; Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 593–594; Irish Natlist., 9, 1900, 76; Nature, 61 (1899–1900), 184.

Hodges, *Louis E[eaumont] M[oore].* Suggestions for working a geological section. [1899.] Leicester Soc. Trans., 5, 1901, 224–228.

Hodges, *Louis E[eaumont] M[oore],* & **Bates,** *E[rnest] Fred[erick].* *See* **Bates** & **Hodges.**

Hodges, *N. D. C.* Lightning-rod protection. Science, 17, 1891, 127–128.

—— Some possible modifications in the methods of protecting buildings from lightning. Science, 17, 1891, 253–255.

—— The new method of protecting buildings from lightning. Science, 19, 1892, 197, 239.

—— Note on the law of distribution of velocities among gas molecules. Phys. Rev., 10, 1900, 253.

Hodges, *Sydney.* *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 152–153.

—— On some peculiarities connected with retinal images. [1884.] Brain, 7, 1885, 77–82.

Hodges, *W. L.*, **Duncan,** *Louis,* **Keidel,** *F. B.*, & **Frank,** *E. See* **Duncan, Hodges, Keidel** & **Frank.**

Hodgins, *George S.* Concerning the Earth's motions. Popular Astr., 8, 1900, 60–64.

Hodgkin, *John.* *Analysis of some samples of natural and renewed succinrbra bark from the same quills. [1883.] Pharm. Jl., 14, 1884, 481.

—— Note on China bicolorata, or "Tecamez bark," with suggestions as to its probable botanical origin, as indicated by its botanical, chemical, and microscopical characteristics. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1884, 545–549; Pharm. Jl., 15, 1885, 217–218.

—— Short note on the impurity of "pure terebene," as indicated by the polarimeter. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1886, 534–539; Pharm. Jl., 17, 1887, 275–276.

—— Glacial phosphoric acid. [1891.] Pharm. Jl., 22, 1892, 216–218.

—— Carbo animalis purificatus, P. B. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1892, 371–385; Pharm. Jl., 23, 1893, 192–195.

Hodgkin, *T. E.* Notes on the theories of preformation and epigenesis. [1899.] Durham Univ. Phil. Soc. Proc., 1, 1900, 199–218.

Hodgkinson, *Alexander.* Unusual atmospheric phenomenon. Nature, 32, 1885, 173.

—— The humming of the snipe. Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 25, 1886, 183–184.

—— On the diffraction of microscopic objects in relation to the resolving power of objectives. Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 25, 1886, 263–267.

—— On cavities in minerals containing fluid, with vacuoles in motion, and other inclosures. Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 26, 1887, 81–83.

—— On the electrical attraction of quartz, and the unsuitability of this substance as a protecting medium for compasses, watches, etc. [1887.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 15–16.

—— Colour and its relation to the structure of coloured bodies; being an investigation into the physical cause of colour in natural and artificial bodies, and the nature of the structure producing it. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 2, 1889, 193–212.

—— Diamonds and double refraction. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 187–188.

—— Absorption spectra, and a method for their more accurate determination. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 223–238.

—— On iridescent colours, and a method of examining iridescent objects, birds, insects, minerals, etc., so as to ensure uniformity in their description. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 149–157.

—— [Description of hailstones, Wilmslow, Cheshire, Aug. 5th, 1897.] Nature, 56 (1897), 384.

Hodgkinson, *J[ames] B.* For biography *see* Ent. Month. Mag., 33, 1897, 93–94; Ent. Record, 9, 1897, 125–127.

—— Notes upon Nepticulidæ. Entomologist, 20, 1887, 251–253.

—— Northern Lepidoptera in 1887. Entomologist, 21, 1888, 104–108.

—— Two species of Micro-Lepidoptera new to the British list. Entomologist, 23, 1890, 119.

—— Platyptilia pallidactyla. Ent. Record, 3, 1892, 186.

—— Emmelesia tæniata. Entomologist, 28, 1895, 141–142.

—— A new British species of the Gelechiidæ: Lita intermediella, *Hodgkinson.* Ent. Record, 9, 1897, 36.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton.* Fluorene. Part III. Chem. Soc. Proc., 1, 1885, 36–37.

—— The action of sodium on ethereal salts of phenylacetic acid. Part II. Chem. Soc. Proc., 2, 1886, 188–189.

—— The ignition of platinum in different gases. Nature, 38, 1888, 6–7.

—— The igniting-point of sulphur. Chem. News, 61, 1890, 95–96.

—— The action of sodium on ethereal salts. Part III. Benzylic orthotoluate. Chem. Soc. Proc., 7, 1891, 167–168.

—— A magnesium compound of diphenyl. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 80–81.

—— Argon in minerals. Chem. News, 71, 1895, 248.

—— Fluorene and acenaphthene. [1896.] Chem. Soc. Proc., 12, 1897, 110–111, xviii.

—— Simple lecture apparatus. Chem. News, 76, 1897, 152.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Bellairs,** (*Lt.*) *N[orman] E[dward Breton].* Oxidising action of ammonia solution on some metals. [1895.] Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 9.

—— Note on some reactions of ammonium salts. [1895.] Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 114.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Coote,** *A[rthur] H[erbert].* Note on the action of phenylhydrazine on mono- and di-carboxylic acids at elevated temperatures. [1892.] Chem. Soc. Proc., 8, 1894, 219–220.

—— On fluorene diacetate. Brit. Ass. Rep., 1894, 629–630.

—— Action of magnesium on some phenylhydrazine compounds. [1895.] Chem. Soc. Proc., 11, 1896, 9–10.

—— A note on alkaline chlorates and sulphates of heavy metals. Brit. Ass. Rep., 1898, 839–840.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Leahy,** (*Capt.*) [*Henry Gordon*]. Action of acetylic and benzoylic chlorides on dried copper sulphate. Brit. Ass. Rep., 1899, 715–716.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Limpach,** [*Karl Friedrich*] *Leonhard.* A new method of preparing β-dinaphthylene oxide, $C_{20}H_{12}O$, and the constitution of its tetrasulphonic acid. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 1096–1100.

—— On some new bases. Part I. Ethyldimethylamidobenzene, $C_{10}H_{15}N[C_2H_5CH_3CH_3NH_2=0:1:4:3]$. [Part II. Methoxyamidodimethylbenzene

$$OCH_3 : NH_2 : CH_3 = 1 : 2 : 4 : 6$$

and some of its derivatives.] Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 420–422; 63, 1893, 104–110.

—— Some relations between constitution and physical constants in the case of benzenoid amines. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 41–43.

—— A method of separating isomeric xylidines from the commercial product. [1899.] Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 202.

—— A method of separation of the various isomerides contained in ordinary commercial xylidine. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 1), 65–68.

See also **Limpach** & **Hodgkinson.**

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Lowndes,** *F[rederick] K. S.* A new lecture apparatus for making sulphuric anhydride. Chem. News, 57, 1888, 193.

—— Combustion of oxygen in ammonia and hydrogen in nitric acid. Chem. News, 58, 1888, 27.

—— On the action of incandescent platinum wire on gases and vapours. Chem. News, 58, 1888, 187, 223–224.

—— Potassium chlorate. Chem. News, 58, 1888, 309.

—— The decomposition of potassium chlorate in contact with metallic oxides. Chem. News, 59, 1889, 63–64.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Owen,** (*Capt.*) ——. Action of ammonia on gun-cotton. Brit. Ass. Rep., 1898, 847–849.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Trench,** (*Col.*) *C[harles] C[henevix].* Preliminary note on the action of dry ammonia gas on sulphates. Brit. Ass. Rep., 1892, 675–676.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Webley-Hope,** (*Lt.*) *W. H.* The reaction between potassium cyanide and 1.3 dinitro-benzene. Brit. Ass. Rep., 1899, 716–717.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* & **Young,** *James.* Note on the action of dry sulphur di-oxide on oxy-salts. Brit. Ass. Rep., 1892, 676–678.

Hodgkinson, *W[illiam] R[ichard] Eaton,* **Waring,** (*Capt.*) [*Richard*], & **Desborough,** (*Capt.*) [*Arthur P. H.*]. Some experiments to obtain definite alloys, if possible, of cadmium, zinc, and magnesium with platinum and palladium. Brit. Ass. Rep., 1899, 714–715.

Hodgman, *F.* Answer to a problem in land surveying. Railroad & Engin. Jl., 64, 1890, 542–543.

Hodgson, *Brian Houghton.* For biography and works *see* Bengal Asiat. Soc. Proc., 1894, 110–111; Ibis, 6, 1894, 580–581; Ornith. Mber., 2, 1894, 166; Roy. Soc. Proc., 60, 1897, xxiii–xxvi.

Hodgson, *E. H.* The determination of sulphur in asphalt. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 882–889.

Hodgson, *L. G.* The characteristic curves of dynamos. Telegr. Jl., 20, 1887, 149–153.

Hodgson, *Shadworth H.* The philosophical relations of neurology. Brain, 14, 1891, 1–17.

Hodgson, *Shadworth H.,* **Bain,** *Alexander,* & **Fouillée,** *Alfred. See* **Bain, Fouillée** & **Hodgson.**

Hodgson, *T. V.* The heron (Ardea cinerea). Midland Natlist., 7, 1884, 105–109.

—— Ornithological notes. Midland Natlist., 7, 1884, 171–172.

—— Ascidians, or sea squirts. [1893.] Caradoc Field Club Trans., 1, 1893–96, 88–89.

—— Cladocera from the west of Ireland. Irish Natlist., 4, 1895, 190.

—— Notes on the pelagic fauna at Plymouth. August–December, 1895. [1896.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 4, 1895–97, 173–178.

—— A hairless rat. Nature, 58 (1898), 546.

—— The Amphinomidæ, Aphroditidæ, Polynoidæ, and Sigalionidæ of Plymouth and English Channel. [1900.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 6, 1900–03, 218–259.

—— Notes on local marine worms. [1898.] Plymouth Inst. Trans., 13, 1903, 41–42.

Hodgson, *William.* The hill naturalist. [1884–85.] Cumberland Ass. Trans., 11, 1886, 13–39.

—— The botany of the Solway shore. [1885–87.] Cumberland Ass. Trans., 11, 1886, 114–126; 14, 1889, 49–72.

—— Botanical record for 1887–88. [1888.] Cumberland Ass. Trans., 14, 1889, 1–11.

—— Botanical "waifs" in Cumberland. [1891.] Cumberland Ass. Trans., 16, 1892, 23–34.

Hodson, *E. R.* A new species of Neovossia. Bot. Gaz., 30, 1900, 273–274.

Hodson, *Wm. G.* Shasta county. California Min. Bur. Rep., 11, 1893, 395–399.

Hodurek, *O[tto]*. Ueber die Constitution eines Brom Phenacetins. Berlin. Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 477–480.

Höbel, [*Ernst*]. Ueber Temperatur und Strömungen der atmosphärischen Luft. Kassel Ver. Nat. Ber., 31, 1884, 25–27.

—— [Die selbstregistrirenden Apparate der hiesigen Wettersäule.] Kassel Ver. Nat. Ber., 38, 1892, 25–29.

Hoeber, *L.* Ueber die Lebensdauer der Cholera- und Milzbrandbacillen in Aquarien. Centrbl. Bakt. (*Abt.* I), 17, 1895, 443–450.

Höber, *Rudolf* [*Otto Anselm*]. Ueber experimentellen Shock durch Reizung der serösen Häute. Arch. Exper. Path., 40, 1898, 244–274.

—— Neue Methoden der Blutuntersuchung. Biol. Centrbl., 18, 1898, 774–784.

—— Ueber Resorption im Dünndarm. Pflüger, Arch. Physiol., 70, 1898, 624–642; 74, 1899, 246–271.

—— Ueber die Bedeutung der Theorie der Lösungen für Physiologie und Medizin. Biol. Centrbl., 19, 1899, 271–285.

—— Ueber einige Beziehungen zwischen den Geschmacksqualitäten und dem physikalisch-chemischen Verhalten der Schmeckstoffe. Biol. Centrbl., 19, 1899, 491–496.

—— Ueber Resorption. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 483–484.

—— Ueber Concentrationsänderungen bei der Diffusion zweier gelöster Stoffe gegen einander. Pflüger, Arch. Physiol., 74, 1899, 225–245.

—— Ueber die Wirkung der Katalysatoren. Biol. Centrbl., 20, 1900, 681–688.

—— Ueber die Hydroxylionen des Blutes. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 522–539.

—— Ueber Platinkatalyse. Beobachtungen an Gasketten. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 631–640.

Höber, *Rudolf* [*Otto Anselm*], & **Kiesow,** *Friedrich*. Ueber den Geschmack von Salzen und Laugen. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 601–616.

Höck, *F[ernando]*. Nahrpflanzen Mitteleuropas, ihre Heimat, Einführung in das Gebiet und Verbreitung innerhalb desselben. [1890.] Forsch. Deutsch. Landesk., 5, 1891, 1–67.

—— Zur systematischen Stellung von Sambucus. Bot. Centrbl., 51, 1892, 233–234.

—— Begleitpflanzen der Buche. Bot. Centrbl., 52, 1892, 353–358.

—— Der Anschluss nordeutscher Laubwaldpflanzen an die Buche und Stieleiche. Deutsche Bot. Mschr., 10, 1892, 33–37.

—— Begleitpflanzen der Kiefer in Norddeutschland. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 242–248.

—— Muthmassliche Gründe für die Verbreitung der Kiefer und ihrer Begleiter in Norddeutschland. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 11, 1893, 396–402.

—— Ueber einige seltenere Waldbäume Norddeutschlands. Deutsche Bot. Mschr., 11, 1893, 121–125.

—— Nadelwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Studie. Forsch. Deutsch. Landesk., 7, 1893, 317–372.

—— Zur Anwendung der statistischen Methode in der Pflanzengeographie. Bot. Centrbl., 57, 1894, 1–3.

—— Ranales und Rhoeadales des norddeutschen Tieflandes. Deutsche Bot. Mschr., 12, 1894, 10–13, 121–128; 13, 1895, 138–140; 14, 1896, 29–31, 41–43.

—— Vergleich der Buchenbegleiter und ihrer Verwandten in ihrer Verbreitung mit der der Fageen. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, vi–xv.

—— Brandenburger Buchenbegleiter. [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, 7–50.

—— Ueber ursprüngliche Pflanzen Norddeutschlands. Zugleich als kurzer Beitrag zur Methodik wissenschaftlicher Hypothesenbildung. Bot. Centrbl., 63, 1895, 289–295.

—— Brandenburger Erlenbegleiter. Deutsche Bot. Mschr., 13, 1895, 38–40, 57–60.

—— Ueber Tannenbegleiter. Oesterr. Bot. Ztschr., 45, 1895, 204–205, 260–266.

—— Kräuter Norddeutschlands. [1895.] Engler, Bot. Jbüch., 21, 1896, 53–104.

—— Studien über die geographische Verbreitung der Waldpflanzen Brandenburgs. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, 130–158; 38, 1896, 161–220; 39, 1897, 75–90; 40, 1898, 80–96; 41, 1900, 184–210.

—— Laubwaldflora Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Studie. Forsch. Deutsch. Landesk., 9, 1896, 237–304.

—— Pflanzen der Schwarzerlenbestände Norddeutschlands. Eine pflanzengeographische Untersuchung. [1896–97.] Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 551–581.

—— Allerweltspflanzen in unserer heimischen Phanerogamen-Flora. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897, 165–169, 217–220, 257–261, 289–293, 317–320; 16, 1898, 37–41, 144–145, 181–183, 218–220; 17, 1899, 17–20, 143–144, 161–163; 18, 1900, 49–51, 147–150.

—— Eine Genossenschaft feuchtigkeitsmeidender Pflanzen Norddeutschlands. Allg. Bot. Ztschr., 1898, 17–19, 43–45.

—— Kurze Bemerkungen zur Systematik der Kormophyten. Bot. Centrbl., 76, 1898, 171–175.

—— Die Carex-Arten Norddeutschlands. Allg. Bot. Ztschr., 1899 (*Beiheft*), 9–19.

—— Centrospermæ und Polygonales des norddeutschen Tieflandes. Bot. Centrbl., 77, 1899, 98–105.

—— Zahlenverhältnisse in der Pflanzenwelt Nord-Deutschlands. [1899.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 41, 1900, xlix–lix.

—— Ankömmlinge in der Pflanzenwelt Mitteleuropas während des letzten halben Jahrhunderts. Bot. Centrbl. Beihefte, 1900, 241–255, 321–333, 401–417.

—— Pflanzen der Kuostbestände Norddeutschlands als Zeugen für die Verkehrsgeschichte unserer Heimat. Eine pflanzengeographische Untersuchung. [1900.] Forsch. Deutsch. Landesk., 13, 1901, 89–152.

Hödl, *E. J.* Bleichen und Färben von Stroh. Repertm. Anal. Chem., 5, 1885, 291–292.

Hödl, *Roman*. Ueber den Donaudurchbruch durch das böhmische Massiv. Ein Beitrag zur Erklärung der Durchbruchsthäler. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 251.

—— The history of the development of the Danube. Geogr. Jl., 5, 1895, 270–271.

Hödlmoser, *Carl*. Chemische Analyse des Meteoriten von Zavid. Min. Petr. Mitth., 18, 1899, 513–517.

Hoedt, ——. Verslag der reis naar de noordkust van West Flores. Batavia, Tijdschr., 36, 1893, 281–295.

Höegh, *Emil von*. Die achromatische Wirkung der Huyghens'schen Okulare. Centrztg. Optik, 7, 1886, 37–38, 84.

—— Eigenschaften der Jenenser Glassorten. Centrztg. Optik, 8, 1887, 13–14.

—— Die sphärische Abweichung und deren Correction speciell bei Fernrohrobjectiven. Ztschr. Instrumentenk., 8, 1888, 117–129.

—— Einiges über sphärische Hohlspiegel für Beleuchtungszwecke. Centrztg. Optik, 13, 1892, 69–70.

—— The astigmatism remaining in some anastigmats. [1893.] Photogr. Jl., 18, 1894, 34–36, 92.

—— Bemerkungen zu Voigtländer's Collinearen. Wien. Photogr. Correspond., 32, 1895, 103–105.

—— Zur Theorie der zweitheiligen verkitteten Fernrohrobjektive. Ztschr. Instrumentenk., 19, 1899, 37–39.

Höfelt, *J. A.* Ein Fall von spontanem Somnambulismus. [Mit Nachwort von Prof. Dr. A. Forel.] [1892.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 49, 1893, 250–255.

Höfer, *Fr.* Beitrag zur Kryptogamenflora von Nieder-Oesterreich. Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Abh.*), 379–380.

Höfer, *Hanns.* *Die hohlen Gerölle und Geschiebeindrücke des Sattnitz-Conglomerates bei Klagenfurt. Min. Petr. Mitth., 2, 1880. 325–349.

—— Note sur les rejettements. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 3, 1888. 249–269.

—— Pyrit vom Roetzgraben bei Trofaiach. Steiermark Mitth., 1888. 230–232.

—— Mineralogische Beobachtungen. [1888–92.] Min. Petr. Mitth., 10, 1889, 153–160; 12, 1891, 487–504.

—— Erdbeben und Luftdruck. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 37, 1889, 565–566.

—— Peculiar phenomena in the propagation of earthquakes. [1888.] Japan Seism. Soc. Trans., 13, 1890, 1–5.

—— Zur Entstehung des Erdöles. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, 1891, 145–148.

—— Sur quelques phénomènes particuliers de la propagation des tremblements de terre. Rev. Univ. Mines, 13, 1891. 215–219.

—— Die Entstehung der Blei-, Zink- und Eisenerzlagerstätten in Oberschlesien. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 41, 1893. 67–73, 79–83.

—— Origine de l'huile minérale (pétrole). [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 22, 1893. 203–208.

—— Das Miocän bei Mühldorf in Kärnten. Wien, Geol. Jbuch., 42, 1893, 311–324.

—— Die geologischen Verhältnisse der St. Pauler Berge in Kärnten. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth.* 1), 467–487.

—— Geschichtliche Notizen über das galizische Erdöl und dessen Entstehungs-Hypothesen. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 43, 1895, 161–166.

—— Note sur le débit des courants d'eau souterrains. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 31, 1895, 99–104.

—— Le pétrole de Galicie, hypothèses concernant sa formation. Rev. Univ. Mines, 31, 1895, 191–193.

—— Das Ostende des diluvialen Draugletschers in Kärnten. Wien, Geol. Jbuch., 44, 1895, 533–546.

—— Das Tertiär im Nordosten von Friedau in Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 44, 1895, 573–582.

—— Benennung und Systematik der Lagerstätten nutzbarer Minerale. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 45, 1897, 153–156; Rev. Univ. Mines, 38, 1897, 79–89; Ztschr. Prakt. Geol., 1897, 113–116.

—— Zur Geologie des Erdöles. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 48, 1900, 525–527.

Höfer, *Heinrich.* Neues Verfahren zur Herstellung von Stahl in beliebiger Qualität direct aus dem vom Hochofen kommenden Roheisen. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 51, 1892, 317–318.

Höfer, *Wilhelm.* Ueber die Behandlung acuter Tonsillitiden mit parenchymatösen Carbolinjectionen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 57, 1896, 579–596.

Höffding, *Harald.* Zur Theorie des Wiedererkennens. Phil. Stud., 8, 1893. 86–96.

Höffinger, *Carl.* Nord- und Ostföhn, beobachtet an der meteorologischen Station Austria, Gries bei Bozen am 9. und 10., 12. und 13. und am 23. und 24. Januar 1888. Meteorol. Ztschr., 5 (1888), 175–179.

Hoeffken, *William D.* [Ueber Lactonsäuren, Lactone und ungesättigte Sänren.] Notiz über die Eigenschaften des Divalolactons. Liebig's Ann., 267, 1892, 203–204.

—— [Ueber Umlagernngen bei den ungesättigten Säuren.] XI. Hexylitaconsäure und isomere Säuren. Liebig's Ann., 304, 1899, 326–339.

Höffler, [*Johann*] *Friedrich.* For biographical notice and works *see* Astr. Nachr., 147, 1898, 367–368.

—— Ueber die Möglichkeit einer Grenzbestimmung der absoluten Geschwindigkeit des Sonnensystems im Raume. Zürich Phys. Ges. Jber., 1895, 11–14.

—— Ueber den Einfluss einer theilweisen Entrainirung des Aethers durch die Erde auf die Aberration. Zürich Phys. Ges. Jber., 1895, 15–21.

—— Ueber eine Methode zur gleichzeitigen Bestimmung der Geschwindigkeit des Lichtes und des Sonnensystems im Raume. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 37–38.

—— Ueber eine Methode zur Bestimmung der Geschwindigkeit des Sonnensystems. Leipzig. Astr. Ges. Vrtljschr., 31, 1896, 297–299.

—— Versuch einer Ermittelung der Parallaxe des Systems Ursa major. Astr. Nachr., 144, 1897, 369–374.

Hoefinghoff, *Eugen.* Krystallographisch-optische Untersuchung einiger organischer Körper. Ztschr. Naturwiss., 62, 1889, 17–64; Ztschr. Kryst., 20, 1892, 305–308.

Höfler, *Alois.* Psychische Arbeit. Ztschr. Psychol., 8, 1895, 44–103, 161–230.

—— Krümmungskontrast. Ztschr. Psychol., 10, 1896, 99–108.

—— Zur Analyse der Vorstellungen von Abstand und Richtung. Ztschr. Psychol., 10, 1896, 223–234.

Höfler, *Franz.* Neue Apparate für den Unterricht in der mathematischen Geographie. Humboldt, 3, 1884, 22–26.

—— [Fortschritte in den Naturwissenschaften.] Geographie. Humboldt, 4, 1885, 33–37, 323–333; 5, 1886, 59–65, 257–266, 462–465.

—— Neu-Guinea. Humboldt, 4, 1885, 227–237.

—— Neue Goldfelder. Humboldt, 6, 1887, 99–101.

Hoefler, *Max.* Land und Leute im Isarwinkel. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 15, 1884, 472–489.

—— Cretinistische Veränderungen an der lebenden Bevölkerung des Bezirkes Tölz. Beitr. Anthrop. Bayerns, 7, 1887, 207–257.

—— Volksmedizinisches. [1889.] Beitr. Anthrop. Bayerns, 9, 1891 (*München Anthrop. Ges. Verh.*), (7)–(13).

—— Zur Opfer-Anatomie. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1896, 2–6, 12–14.

Höflich, ——. Anode aus basischen Zinksalzen. [1894.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 138–139.

Höflmayr, *L.* Ueber die Entstehung der Neurasthenie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 66, 1899, 492–499.

Höfner, *Gabriel.* Die Schmetterlinge des Lavanthales und der beiden Alpen "Kor- u. Saualpe." Kärnten Landesmus. Jbuch., 16, 1884. 162–176; 17, 1885, 217–226; 18, 1886, 52–62; 19, 1888, 113–120; 20, 1889, 156–171; 21, 1890, 269–277; 23, 1895, 68–73; 24, 1897, 165–171; 26, 1900, 247–253.

—— Beitrag zur Kenntnis der Schmetterlingsfauna der Petzen. Kärnten Landesmus. Jbuch., 23, 1895, 74–83; 24, 1897. 171–179.

—— Drei neue Schmetterlingsarten. [1898.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 65–66, 73–74.

Höft, *H.* Trockensubstanzverlust der Milch beim Säuern. Chem. Ztg., 21, 1897, 24.

Högbom, *A[rvid] G[ustaf].* Sur quelques tungstates doubles de sodium et des métaux des terres rares. Paris Soc. Chim. Bull., 42, 1884. 2–6.

—— En modifikation af Wredes afvägnings-instrument. [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 328–331.

—— Om de sällsynta jordarternas natriumdubbelvolframater. Stockh., Öfvers., 1884, *No.* 5, 111–123; Ztschr. Kryst., 10, 1885. 522.

—— *Marche des isothermes en automne dans le nord de l'Enrope. [1883.] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 12, 1885, *No.* 9, 8 pp.

—— [Förkastningsbreccior vid jemtländska Silnrområdets östra gräns.] [1885–86.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 718–720; 8, 1886, 352–361; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 1, *Ref.*), 429–430 [*Part only*].

—— Glaciala och petrografiska iakttagelser i Jemtlands län. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 70, 1885, 37 pp.

—— Om sekulära höjningen vid Vesterbottens kust. Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 19–25.

—— Mineralanalyser. Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 397–398; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2, *Ref.*), 43.

—— [Om lagerföljden inom Herjeådalens qvartsit-sparagmitområde.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 12–17.
—— Om basiska utsöndringar i Upsalagraniten. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 219–234; Neues Jbuch. Min., 1889 (*Bd.* 2, *Ref.*), 459–460.
—— Om qvartsit-sparagmitområdet mellan Storsjön i Jemtland och riksgränsen söder om Rogen. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 123–170; Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1, *Ref.*), 336–338.
—— Om relationen mellan kalcium- och magnesiumkarbonat i de Qvartära aflagringarna. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 263–273; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 1, *Ref.*), 132.
—— [Sachsiska granulitområdets geognosi.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 16–18.
—— Om kvartsit-sparagmitområdet i Sveriges sydliga fjelltrakter. Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 45–64; Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1, *Ref.*), 336–338.
—— Syenitområdet pa Alnön. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 15–18.
—— Studier öfver de glaciala aflagringarna i Upland. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 285–306; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1. *Ref.*), 515–517.
—— Om märken efter isdämda sjöar i Jemtlands fjelltrakter. [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 490, 561–582; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1, *Ref.*), 514–515.
—— Om interglaciala aflagringar i Jemtland. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 28–44; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 330–331.
—— Om Postarkäiska eruptiver inom det svensk-finska urberget. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 209–240, viii; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1, *Ref.*), 248–249.
—— Om de s. k. urgraniterna i Upland. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 241–274, viii; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 1, *Ref.*), 250.
—— Om dolomitbildning och dolomitiska kalkorganismer. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 534–536, viii; Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 1), 262–274.
—— [Sur les effets de contact de la syénite à néphéline de Suède.] Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 98–99.
—— [Gotska Sandöns geologi.] [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 387–389.
—— Geologisk beskrifning öfver Jemtlands län. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 140, 1894, 107 pp.; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 2, *Ref.*), 85–88.
—— Ueber das Nephelinsyenitgebiet auf der Insel Alnö. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 100–160, 214–256, viii.
—— Beryll såsom nybildning i en pseudomorfos efter beryll. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 412–414; Berg- u. Hüttenm. Ztg., 56, 1897, 392–393.
—— Om elfaflagringar och nivaförändringar i Norrland. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 485–495.
—— Om Indalselfvens dalbotten mellan Gesunden och Döda vallet. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 17–19, viii.
—— Om högsta marina gränsen i norra Sverige. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 469–491; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 238–239.
—— Om några genombrottsdalar i vårt lands sydliga fjäll trakter. Stockh., Ymer, 15, 1896, 195–210.
—— [Om egendomliga jättegrytbildningar i Indalselfven m.m.] Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 118–119.
—— Några anmärkningar om de isdämda sjöarna i Jemtland. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 311–326.
—— Ragundamassivets tektonik. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 511–512.
—— Om sparagmiterna vester om Ströms Vattudal. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1898, 108–110; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 269.
—— Om de vid syenitbergarter bundna jernmalmerna i östra Ural. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1898, 115–131; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 81–82.
—— Ueber einige Mineralverwachsungen. Upsala Geol. Inst. Bull., 3, 1898, 133–153.
—— Om urkalkstenarnas topografi och den glaciala erosionen. Stockh. Geol. För. Förh., 20, 1899, 189–206.
—— Till frågan om den senglaciala hafsgränsen i Norrland. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 595–618; Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 153.
—— Skellefteå-fältets geologi och bergarter. [*With discussion.*] Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 636–638.
—— Om Ragundadalens geologi. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 182, 1899, 121 pp. (*Bihs.* 109–121).
—— Några ord om tiden för jerngneisens veckning. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 335–337.
Högerstedt, *Alfred*. Zur Technik der Blutdruckmessung mit von Basch's Sphygmomanometer. St. Petersb. Med. Wschr., 19, 1894, 365–366.
Högerstedt, *Alfred*, & **Lingen**, *Leo von*. Die Cholera im Herbst 1893. St. Petersb. Med. Wschr., 19, 1894, 57–60, 65–66.
Höggrell, *E.* Empetrum nigrum, med hvita bär. Bot. Notiser, 1887, 239–240.
Högland, *A.*, & **Pettersson**, [*Sven*] *Otto*. *See* **Petterson & Högland.**
Högrell, *B.* Ur femåriga anteckningar om blomningsföljd och några dermed i sammanhang stående iakttagelser. Bot. Notiser, 1885, 196–204.
—— Bergjums fanerogamer i blomningsföljd. Stockh., Öfvers., 1887, 595–619.
—— Botaniken i Holland i 19:de seklet. Bot. Notiser, 1888, 204–208.
—— Nytt växtställe för Hippophaë rhamnoides. Bot. Notiser, 1888, 281.
Högyes, *Endre* (= *Andreas*). A hypnotismus tüneményeinek ismeretéhez. [Contribution to the knowledge of the phenomena of hypnotism.] Termt. Közlön., 16, 1884, 131–133.
—— Újabb adatok a látó és halló idegreflexek élet- és kórtanához. [New contributions to the physiology and pathology of the nervous reflexes of sight and hearing.] Magyar Tud. Ak. Értes., 19, 1885, 9–11.
—— Közlemények a budapesti egyetem általános kór- és gyógytani intézetéből. [1. A veszettség fertőző anyagának ismeretéhez. II. Egy újabb akusztikus reflex-tüneményről.] [Mitteilungen aus dem allgemeinen pathologischen und therapeutischen Institut der Budapester Universität. I. Beiträge zur Kenntniss der Infectionsmaterie der Tollwut. II. Ueber eine neuerdings beobachtete akustische Reflexerscheinung.] Math. Termt. Értes., 4, 1886, 141–151.
—— Egy újabb akusztikus reflextüneményről. [A new acoustic reflex phenomenon.] Termt. Közlön., 18, 1886, 179–181.
—— Jelentés a veszettségre vonatkozó vizsgálataim jelen állásáról. [Ueber den gegenwärtigen Stand seiner Untersuchungen in Bezug auf die Tollwut.] [1886.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 46–56.
—— Eine neue Methode zur Vorbeugung der Tollwuth vor der Ansteckung. Centrbl. Bakt., 2, 1887, 579–580.
—— A párizsi és budapesti fix veszettségvirus összehasonlitása. [Vergleichung des fixen Tollwut-Virus von Paris und Budapest.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 89–100; Math. Nat. Ber. Ungarn, 6, 1889, 357–368.
—— A veszettségre vonatkozó vizsgálataim jelen állásáról. [On the present condition of his researches concerning rabies.] Termt. Közlön., 19, 1887, 29–34.
—— Új módszer a veszettség megelőzésére a fertőzés előtt. [Neues Verfahren zur Verhütung der Tollwut vor dem Gebissenwerden.] [1887.] Math. Termt. Értes., 6, 1888, 71–76.
—— Le virus rabique des chiens de rues dans ses passages de lapin à lapin. Ann. Inst. Pasteur, 2, 1888, 133–152.

—— Kisérleteim eredményei az antirabicus védőoltások értékére vonatkozólag, ragályozás előtt és után. [Results of experiments on the value of antirabic protective inoculation before and after contagion.] Magyar Tud. Ak. Értes., 22, 1888, 169–170; Centrbl. Bakt., 4, 1888, 732–734.

—— A veszettség gyógyitásáról. Kisérleti és statistikai tanulmány tekintettel különösen a Pasteur-féle prophylacticus gyógyitásra. [The cure of rabies. Experimental and statistical study especially on Pasteur's prophylactic cure.] [1888.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*). 18, 1889, *No.* 5, 125 pp.

—— Contribution expérimentale à l'étude de quelques questions pendantes au sujet de la rage. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 429–437.

—— Vaccinations contre la rage, avant et après infection. Ann. Inst. Pasteur, 3, 1889, 449–464.

—— Kisérleti adatok a veszettség némely függöben levő kérdésének tisztázására. I. Gyógyulhat-e önnönmagától a kitört veszettség? II. Meddig tart a mesterségesen létrehozott immunitás a veszettség ellen? III. Öröklhető-e a veszettség ellen mesterségesen létrehozott mentesség? IV. Pótadatok a magyarországi veszettségstatisztikához 1885 Nov. 1—étől 1888 Junius végéig.] [Experimentelle Beiträge zur Klärung einiger schwebenden Fragen in Betreff der Tollwut. I. Kann die bereits ausgebrochene Wut von selbst heilen? II. Wie lange hält die künstlich erzeugte Immunität die Wut an? III. Ist die künstlich erzeugte Immunität gegen die Wut vererbbar? IV. Nachträgliche Daten zur ungarländischen Wutstatistik vom 1. Nov. 1885 bis Ende Juni 1888.] Math. Termt. Értes., 7, 1889, 186–195; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 467–468.

—— Der Mechanismus der Immunität gegen die Hundswut. [1889.] Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 469–470.

—— A budapesti Pasteur-Intézet első félévi statistikája. [Statistics of the Pasteur Institute at Budapest for the first half year.] Magyar Tud. Ak. Értes., 1, 1890, 690–694.

—— Jelentés az antirabikus védőoltások kérdésének jelen állásáról és az oltások megkezdéséről a budapesti Pasteur-Intézetben. [Bericht über den gegenwärtigen Stand der Frage der Schutzimpfungen gegen die Wutkrankheit und über den Beginn der Impfung im Pasteur-Institute zu Budapest.] Math. Termt. Értes., 8, 1890, 95–103; Math. Nat. Ber. Ungarn, 8, 1891, 423–432.

—— Ueber die praktischen Erfolge der antirabischen Schutzimpfungen in Budapest während des ersten, vom 15. April 1890—14. April 1891, sich erstreckenden Jahres. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 3), 30–35.

—— A budapesti Pasteur-Intézet első két évi statisztikája. [Statistics of the first two years of the Pasteur Institute at Budapest.] Magyar Tud. Ak. Értes., 3, 1892, 662–665.

—— Egy hipnozis kisérletéről. [Beobachtungen an Hypnotisirten.] Termt. Közlön., 24, 1892, 386; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 329.

—— A reflexjelenségekről hisztero-epilepsziás betegen. [Ueber Reflexerscheinungen an einer hysteroepileptischen Kranken.] Termt. Közlön., 24, 1892, 652, 653; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 329–330, 330–331.

—— A reflexöszehuzódások. [Reflexcontracturen.] Termt. Közlön., 24, 1892, 653; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 332.

—— A kétoldali reflexbefolyásolásról. [Ueber bilateralen Reflexeinfluss.] Termt. Közlön., 24, 1892, 653; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 331.

—— Akusztikus reflex bemutatása tengeri malaczon. [Der Akustikus-Reflex.] [1892.] Termt. Közlön., 25, 1893, 160; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 332.

—— A budapesti Pasteur-Intézet harmadik évi statisztikájáról. [Statistik des Budapester "Pasteur-Instituts" im dritten Jahre seiner Wirksamkeit.] [1893.] Magyar Tud. Ak. Értes., 5, 1894, 89–92; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 368–369.

—— A budapesti Pasteur-Intézet 1897. évi működése. [Work of the Budapest Pasteur Institute in 1897.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9, 1898, 135–137.

—— Újabb kisérleti adatok a fül és szem között létező reflex kapcsolatok ismeretéhez. [Neuere experimentelle Daten zur Kenntniss der Reflexverbindungen zwischen Ohr und Auge.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 449–456; Math. Nat. Ber. Ungarn, 18, 1903, 155–164.

—— A veszettség elterjedéséről és gyógyitásáról Magyarországon. [On the spread and cure of rabies in Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 11, 1900, 105–126.

Högyes, *Ferencz.* Új eljárás a vörös vérsejtek szerkezetének feltüntetésére. [Neues Verfahren zur Beobachtung der histologischen Structur der roten Blutkörperchen (Blutzellen).] Math. Termt. Értes., 7, 1889, 100–106; N. Y. Med. Jl., 51, 1890, 418–419.

—— Tapasztalati adatok a szabályos és szabálytalan alsó végtagállások fejlődéséről a gyermekkorban. [Entwickelung der normalen und anormaleu Stellung der unteren Extremitäten im Kindesalter.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Termt.*), 23, 1894, *No.* 6, 78 pp.

Hoehl, *Erwin.* Beitrag zur Histologie der Pulpa und des Dentins. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1896, 31–54.

—— Zur Histologie des adenoiden Gewebes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1897, 133–152.

—— Ueber das Verhältnis des Bindegewebes zur Musculatur. Anat. Anz., 14, 1898, 253–256; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1898, 392–393.

—— Ueber die Natur der circulären Fasern der capillaren Milzvenen. Anat. Anz., 17, 1900, 216–218.

Hoehle, *Christian.* A method of designing screw propellers. Franklin Inst. Jl., 122, 1886, 119–122.

Höhnel, *Franz [Xaver Rudolf] (Ritter) von.* To reference in No. 2 (*Vol.* 10) *add* Deutsch. Natf. Ber., 1877, 204–206.

—— Ueber den etagenförmigen Aufbau einiger Holzkörper. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 2–5.

—— Ueber das Verhalten der vegetabilischen Zellmembran bei der Quellung. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 2, 1884, 41–51.

—— Beiträge zur technischen Rohstofflehre. Dinglers Polytechn. Jl., 251, 1884, 273–278; 252, 1884, 165–169.

—— Ueber die Pinkos-Knollen. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 122–125.

—— Ueber den Einfluss des Rindendruckes auf die Beschaffenheit der Bastfasern der Dicotylen. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 15, 1884, 311–326.

—— Ueber die Art des Auftretens einiger vegetabilischer Rohstoffe in den Stammpflanzen. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 1), 6–16.

—— Ueber stockwerkartig aufgebaute Holzkörper. Ein Beitrag zur Holzanatomie. Wien, Ak. Sber., 89, 1884 (*Abth.* 1), 30–47.

—— Ueber eine Methode zur raschen Herstellung von brauchbaren Schliffpräparaten von harten organisirten Objecten. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 234–237.

—— Ueber die Bedeutung der Pflanzendunen. Dinglers Polytechn. Jl., 262, 1886, 164–166.

—— Ueber das Material, welches zur Bildung des arabischen Gummis in der Pflanze dient. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 6, 1888, 156–159.

—— Beitrag zur Kenntniss der österreichischen Moosflora. Wien Zool. Bot. Verh., 41, 1891 (*Abh.*), 739–740.

—— Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Küstenstriches vom Görzer Becken bis Skutari in Albanien. Oesterr. Bot. Ztschr., 43, 1893, 405–412; 44, 1894, 23–27.

—— Beitrag zur Kenntniss der Laubmoosflora des Hochgebirgstheiles der Sierra Nevada in Spanien. [1894.] Wien, Ak. Sber., 104, 1895 (*Abth.* 1), 297–336.

Höhnel, *Franz [Xaver Rudolf] (Ritter) von,* & **Wolfbauer,** *J[ohann] F.* Ueber die Butterbohnen, eine neue Art

Fettsamen. Dinglers Polytechn. Jl., 252, 1884, 333–337.

Höhnel, *(Ld.) Ludwig (Ritter) von.* Ueber die hydrographische Zugehörigkeit des Rudolfsee-Gebietes. Petermann, Mitth., 35, 1889, 233–237.

—— Zur Hydrographie des Samburu-Seen-Gebietes. Wien Geogr. Ges. Mitth., 32, 1889, 333–338.

—— Die Afrika-Reise des Grafen Samuel Teleki. Wien Geogr. Ges. Mitth., 32, 1889, 533–566.

—— Ostäquatorial-Afrika zwischen Pangani und dem neuentdeckten Rudolf-See. Ergebnisse der Graf S. Teleki'schen Expedition 1887–88. Petermann, Mitth., 36, 1890 (*Ergänzungsh.* 99, 44 pp.).

—— Beiträge zur geologischen Kenntniss des östlichen Afrika. 1. Theil. Orographisch-hydrographische Skizze des Forschungsgebietes der Graf Samuel Teleki'schen Expedition 1887–88. Wien, Ak. Denkschr., 58, 1891, 447–464.

—— Die Chauler-Expedition in Ostafrika. Petermann, Mitth., 39. 1893, 120–122, 146–148.

—— Von der Expedition Chanler-Höhnel. Wien Geogr. Ges. Mitth., 36, 1893, 47–50, 127–130, 341–349.

—— Zur Karte des nordostlichen Kenia-Gebiets. Petermann, Mitth., 40, 1894, 193–199.

Hoehnel, *M[ax].* Ueber das Verhalten des Natriumsuperoxyds gegen Jod und Bleioxyd. Arch. Pharm., 232, 1894, 222–225.

—— Ueber das Convolvulin. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth. 2a*), 114; 1896 (*Abth. 2a*), 20–22.

—— Ueber das Convolvulin, das Glycosid der Tubera Jalapæ (Ipomæa Purga, *Hayne*). Arch. Pharm., 234, 1896, 647–685.

—— Zur Kenntniss der Metaplumbate. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1896 (*Abth. 2a*), 10–13; Arch. Pharm., 234, 1896, 397–400.

—— Ueber einige Halogenderivate des Hexamethylentetramins, des Urotropins. Arch. Pharm., 237, 1899, 692–698; 238, 1900, 163.

—— Ueber eine neue Methode des Nachweises des Quecksilbers im Harn. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 2a*), 2–4.

Hoehnel, *M[ax],* & **Grützner,** *Bruno. See* **Grützner & Höhnel.**

Höhr, *L.* Medida de antisépticos. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 1), 208–210.

Hoek, *P[aulus] P[eronius] C[ato].* Vergelijkend onderzoek van gekweekte en in het wild opgegroeide oesters, ingesteld ter bepaling van het aantal dat per jaar aan de voortplanting deelneemt. Examen comparatif d'huitres cultivées et de celles qui sont venues en liberté, fait pour déterminer le nombre qui, pendant une année, participe à la reproduction. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, 1883–84, 481–495.

—— Schaaldieren van de Oosterschelde. Crustacés de l'Escaut de l'Est. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, 1883–84, 516–545.

—— Beiträge zur Kenntniss der Anatomie der Cirrhipedien. [1885.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1882–85, 64–142.

—— [Over de structuur van Sacculina.] [1885.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, 1885–87, li–lii.

—— Limnoria lignorum. [1885.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, 1885–87, cxxvi–cxxx, cxxxvii.

—— [Over den anatomischen bouw der Cirripediën.] [1885.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 2, 1886, 89–91.

—— [Omtrent het aanwezigzijn in hout van Phloeophagus spadix, *Herbst.*] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 2, 1886, 376–377.

—— *The Pycnogonida dredged in the Faroe Channel during the cruise of H.M.S. *Triton* (in August 1882). [1883.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 1–10.

—— Crustacea Neerlandica. Nieuwe lijst van tot de fauna van Nederland behoorende Schaaldieren. Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, 1885–87, 93–105; 2, 1889, 170–234, 260–262.

—— [De heterocercie der beenige visschen.] [1887.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 4, 1888, 298–300.

—— Aanteekeningen omtrent larven en jongen [van Osmerus eperlanus, Clupea harengus, C. sprattus en C. alosa.] Bemerkungen über Larven und Junge [von Osmerus eperlanus, Clupea harengus, C. sprattus und C. alosa.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 2, 1888, 274–319.

—— On Dichelaspis pellucida, *Darwin*, from the scales of an hydrophid obtained at Mergui. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 21, 1889, 154–155.

—— Larven van Cirripedien. [1889.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, xxxiii–xxxiv.

—— [Over het Zuiderzeeharing-ras.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 7, 1890, 68–69.

—— [Over het hermaphroditisme van de vissehen uit de familien der Percidæ en Sparidæ.] [1890.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, xxxvii–xxxviii.

—— [Over Orchestia cavimana.] [1890.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, lxxxi–lxxxii.

—— The fishes of the Zuiderzee. [*Tr.*] [1890.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, 38–79.

—— Over hermaphrodiete kabeljauwen. [1892.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, cxviii–cxix.

—— Sur la truite de mer du Rhin. [1892.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, 1890–92, 243–266.

—— [Spiermassa's aan de buikzijde van Limnoria lignorum.] [1892.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1893–94, iv.

—— [Mysis vulgaris in zoetwater.] [1892.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1893–94, vi.

—— Le saumon dans les rivières de Hollande. [Précédée d'une notice par *M.* Bourgeois.] Ann. Ponts et Chauss., 6, 1893, 172–200.

—— Aanteekeningen over de Cephalopoden, aanwezig in de verzameling van het Zoölogisch Station te Helder. [1893.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, 1893–94, 57–65.

—— Over den toestand, waarin de zalm verkeert, als hij de rivier begint op te stijgen. [1894.] Amsterdam, Ak. Versl., 3, 1895, 48–50.

—— Over de levenswijze van den zalm. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 176–177.

—— On four pycnogonids, dredged during the cruise of the *Challenger* (investigated and described after the completion of the report). Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, 1898, 290–301.

—— Neuere Lachs- und Maifisch-Studien. [1899.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, 1900, 156–242.

Hoek, *P[aulus] P[eronius] C[ato],* **Hubrecht,** *A[mbrosius] A[rnold] W[illem],* **Hasselt,** *A[lexander] W[illem] M[ichael] van,* & **Wulp,** *F[rederik] M[aurits] van der. See* **Hubrecht, Hoek, Hasselt & Wulp.**

Hök, *W[ilhelm C.].* On the transverse stability of ships, and a rapid method of determining it. Naval Architects Trans., 33, 1892, 240–249.

—— On approximate curves of stability. Naval Architects Trans., 34, 1893, 191–205.

—— On the transverse stability of floating vessels containing liquids, with special reference to ships carrying oil in bulk. Naval Architects Trans., 36, 1895, 332–343.

Hoeke, *L.* Verslag omtrent eene reis naar den vulkaan "Awoe" op het eiland Groot-Sangi. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 53, 1893, 162–171; Berlin Ges. Erdk. Verh., 21, 1894, 432.

Hoekstra, *J. F.* Onze kennis van het schiereiland Samosir en van het Tobameer in 1895. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 13, 1896, 73–80; Scott. Geogr. Mag., 12, 1896, 262–263.

—— Opmerkingen bij de nota van den Heer P. A. L. E. van Dijk[: Een tochtje per prauw langs zuid Samosir van Nainggoland tot Lottoeng en eene korte beschrijving van den oostelijken oever van het Toba-Meer van Si Regar tot Poerba.] Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 13, 1896, 437–438.
—— Het Possomeer. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 13, 1896, 439–445.
Höland, *R[ichard].* Ueber einige Substitutionsproducte des Methylenchlorids. Liebig's Ann., 240, 1887, 225–242.
—— Die Bestimmung des Schwefels in flüssigen organischen Substanzen. Chem. Ztg., 17, 1893, 99–100, 130–131.
—— Die Bestimmung des Paraffins im Braunkohlentheer. Chem. Ztg., 17, 1893, 1410–1411.
—— Ueber Paraffinbestimmungen. Chem. Ztg., 17, 1893, 1473, 1483–1484.
Hölbling, *Victor.* Zur chemischen Untersuchung von Schuhwichsen. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 12–15.
—— Ueber die Darstellung von Rhodanbaryum aus gebrauchter Gasreinigungsmasse. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 297–298.
Hölder, [*Hermann Friedrich*] *von.* Ueber die körperlichen und geistigen Eigenthümlichkeiten der Verbrecher. [1888.] Arch. f. Anthrop., 18, 1889, 205–221.
—— Die Schädel von Cannstatt und Neanderthal. [*With discussion.*] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1892, 88–94.
Hölder, *Otto.* Zur Theorie der trigonometrischen Reihen. Math. Ann., 24, 1884, 181–216.
—— Ueber eine neue hinreichende Bedingung für die Darstellbarkeit einer Function durch die Fourier'sche Reihe. Berlin Ak. Sber., 1885, 419–434.
—— Bemerkung zu der Mittheilung des Herrn Weierstrass: Zur Theorie der aus n Haupteinheiten gebildeten complexen Grössen. Göttingen Nachr., 1886, 241–244.
—— Ueber eine transcendente Function. Göttingen Nachr., 1886, 514–522.
—— Ueber eine Function, welche keiner algebraischen Functionalgleichung genügt. Göttingen Nachr., 1887, 662–676.
—— Ueber die Eigenschaft der Gammafunction keiner algebraischen Differentialgleichung zu genügen. Math. Ann., 28, 1887, 1–13.
—— Bemerkung zur Quaternionentheorie. Göttingen Nachr., 1889, 34–38.
—— Ueber einen Mittelwerthssatz. Göttingen Nachr., 1889, 38–47.
—— Zurückführung einer beliebigen algebraischen Gleichung auf eine Kette von Gleichungen. Math. Ann., 34, 1889, 26–56.
—— Ueber den Söderberg'schen Beweis des Galois'schen Fundamentalsatzes. Math. Ann., 34, 1889, 454–462.
—— Ueber den Casus irreducibilis bei der Gleichung dritten Grades. Math. Ann., 38, 1891, 307–312.
—— Die einfachen Gruppen im ersten und zweiten Hundert der Ordnungszahlen. Math. Ann., 40, 1892, 55–88.
—— Die Gruppen der Ordnungen p^3, pq^2, pqr, p^4. Math. Ann., 43, 1893, 301–412.
—— Die Gruppen mit quadratfreier Ordnungszahl. Göttingen Nachr., 1895, 211–229.
—— Bildung zusammengesetzter Gruppen. Math. Ann., 46, 1895, 321–422.
—— Ueber die Principien von Hamilton und Maupertuis. Göttingen Nachr., 1896, 122–157.
—— [Elliptische Funktionen.] Königsb. Schr., 38, 1897, [53]–[57].
Hölscher, *J.* Ueber die Oelrosencultur in Deutschland. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Abth.* 2c), 9–15.
—— Ueber interessante Kalthauspflanzen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2c), 12–13.
—— Ueber interessante Kalthauspflanzen. Neuhollands. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth.* 2c), 46–49.
—— Ueber Ameisenpflanzen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1897 (*Abth.* 2c), 11–16.
—— Iris Danfordiæ, *Bak.* Breslau, Schles. Ges. Jber., 1899 (*Abth.* 2b), 7.
Höltzke, [*H.*]. Experimentelle Untersuchungen über intraocularen Druck. [1885.] Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 350–353, 564–565; Arch. Augenheilk., 16, 1886, 67–68, 440–441.
Hölz, *Otto.* Bromamidophenole. Jl. Prakt. Chem., 32, 1885, 65–70.
—— Ueber gebromte Derivate des Pseudobutylens. Liebig's Ann., 250, 1889, 230–240.
Hölz, *Otto,* & **Roll,** *Georg.* *See* **Roll & Hölz.**
Hölz, *Otto,* & **Staedel,** *Wilhelm.* *See* **Staedel & Hölz.**
Hoelzl, *Hans.* Ueber die Metamorphosen des Graaf'schen Follikels. Virchow, Arch., 134, 1893, 438–474.
Hölzle, *R[ichard August],* & **Gattermann,** *Ludwig.* *See* **Gattermann & Hölzle.**
Hölzle, *R[ichard August],* **Gattermann,** *Ludwig,* & **Johnson,** *Edward S[ullivan].* *See* **Gattermann, Johnson & Hölzle.**
Hölzle, *R[ichard August],* **Morgen,** *Aug.,* & **Kreuzhage,** *C.* *See* **Morgen, Kreuzhage & Hölzle.**
Hömberg, [*R.*]. Digestorien mit Vorrichtung zur Ausgleichung der Temperatur. Chem. Ztg., 19, 1895, 2165.
Hoen, *A. G.* On a form of degeneration of striated muscle met with in the uvula. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 549–572.
Höncz, *Kálmán.* A dermatol használról a seborvosláshan. [Von dem Nutzen des Dermatol in der Wundbehandlung.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1892, 48–55, (*Rés.* 230–235).
—— A fogültetésről. [Ueber Plantation von Zähnen. (Mit Krankendemonstration).] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1894, 242–245, (*Rés.* 296–297).
Höner, *F.* Ueber Zahnanomalien. Ztschr. Ethnol., 26, 1894, (96)–(97).
Hoenig, *M[aximilian].* Ueber Derivate des Phtalids. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3447–3454; Arch. Sci. Phys. Nat., 14, 1885, 396–397.
Hönig, *Max.* Ueber die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. (Zur Berichtigung.) Wien, Anz., 22, 1885, 120–121; Mhefte. Chem., 1885, 492.
—— Ueber die Einwirkung von Brom und Wasser auf Lävulose. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 171–172.
—— Ueber Inulin und Lichenin. [1887.] Brünn Verh., 26, 1888 (*Sber.*), 38–39.
—— Ueber eine verbesserte Darstellungsweise des Terephtalaldehyds. [1888.] Wien. Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2b), 965–968; Mhefte. Chem., 1888, 1150–1153.
—— Zur Werthbestimmung des Indigo. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 280–283.
—— Zur Bestimmung der Rohfaser und Stärke. Chem. Ztg., 14, 1890, 868, 902–903.
—— Ueber Nachweisung von Stärke und Cellulose. [1890.] Brünn Verh., 29, 1891 (*Sber.*), 23–24.
—— Ueber das Proskowetz'sche Verfahren zur Reinigung der Zuckerfabriksabwässer. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 1021–1035.
Hönig, *Max,* & **Habermann,** *Josef.* *See* **Habermann & Hönig.**
Hönig, *Max,* & **Jesser,** *L.* Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. (III. Abhandlung.) [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2b), 534–550; Mhefte. Chem., 1888, 562–578.
Hönig, *Max,* & **Schubert,** *Stanislaus.* Ueber Aetherschwefelsäuren einiger Kohlenhydrate. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 737–778; Mhefte. Chem., 1885, 708–749.

—— Zur Kenntniss der Kohlenhydrate. [1886–87.] Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 424–452; 96, 1888 (*Abth.* 2), 653–684; Mhefte. Chem., 1886, 455–483; 1887, 529–560.
—— Ueber die Dextrine einiger Kohlenhydrate. Brünn Verh., 25, 1887 (*Abh.*), 203–213.
—— Ueber Lichenin. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 685–698; Mhefte. Chem., 1887, 452–465.
Hönig, *Max,* & **Spitz,** *Gustav.* Zur Untersuchung von Gemengen an unverseifbarem und verseifbarem Fett. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 565–568.
—— Ueber die maassanalytische Bestimmung der Borsäure. Ztschr. Angew. Chem., 1896, 549–552.
Hönig, *Max,* & **Zatzek,** *E.* Ueber die Einwirkung von Kaliumpermanganat auf unterschwefligsaures Natron. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 196–200; Mhefte. Chem., 1886, 48–52.
Hönig, *Moritz.* Ueber Nitrochlortoluole und Chlortoluidine. [Dritte Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2417–2420.
Hönig, *Moritz,* & **Goldschmidt,** *Heinrich.* *See* **Goldschmidt** & **Hönig.**
Hönigsberger, *F.,* & **Graebe,** *Charles.* *See* **Graebe** & **Hönigsberger.**
Hönigschmied, *Johann.* Kleine Beiträge, betreffend die Anordnung der Geschmacksknospen bei den Säugethieren. Ztschr. Wiss. Zool., 47, 1888, 190–200.
—— Leichenexperimente über die Zerreissungen der Bänder im Kniegelenk. Deutsche Ztschr. Chirurg., 36, 1893, 587–620.
Hoeper, *Victor.* Ueber die elektromotorische Wirksamkeit des Kohlenoxydgases. Ztschr. Anorg. Chem., 20, 1899, 419–451.
Höpfner, *C.* For biographical notice *see* Ztschr. Naturwiss., 73, 1900, 367–368.
—— Die Kupfererzlagerstätten von Südwest-Afrika. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 43, 1884, 81–83, 94–96.
—— Elektrolytische Metallgewinnung. Ztschr. Angew. Chem., 1891, 160–162.
—— Elektrolytische Gewinnung von Nickel und anderer Metallen. [1893.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 172.
—— Zink aus Galmei. [1894.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 198.
—— Verfahren der Gewinnung von Nickel und Kobalt. [1894.] Ztschr. Elektroch., 1895–96, 266.
—— Verarbeitung zinkhaltiger Bleierze. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 109.
—— Ueber elektrolytische Reingewinnung von Metallen direkt aus ihren Erzen. Elektrotechn. Ztschr., 19, 1898, 732–734.
Höpfner, *L.* Ueber die geistige Ermüdung von Schulkindern. Beobachtungen nach statistischer Methode als Beitrag zur experimentellen Psychologie. Ztschr. Psychol., 6, 1894, 191–229.
Höpfner, *L.* Zur Gewinnung von Metallen in porösem Zustande. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 130–131.
Hoepli, *Ulrico.* [Le stelle cadenti del periodo di agosto 1887.] Milano, Moncalieri Oss. Boll., 7, 1887, 146.
Höppner, *Hans.* Ueber zwei unbekannte oder weniger bekannte Hummelnester. Ent. Nachr., 23, 1897, 313–316.
—— Ueber die bei Freissenbüttel vorkommenden Farbenvarietäten des Bombus soroensis, *F.* Ent. Nachr., 23, 1897, 329–331.
—— Stelis minima, *Schenck.* Ent. Nachr., 24, 1898, 306–309.
—— Epeolus similis, *nov. sp.* Ent. Nachr., 25, 1899, 355–356.
—— Zur Biologie nordwestdeutscher Hymenopteren. III. Ztschr. Ent., 4, 1899, 374–378.
Höppner, *J. D.* Note on four-dimensional figures. Edinb. Math. Soc. Proc., 14, 1896, 121.
Höppner, *Max,* & **Koenigs,** *Wilhelm.* *See* **Koenigs** & **Höppner.**
Höppner, *Max.* **Kulisch,** *Paul,* & **Kohlmann,** *P.* *See* **Kulisch, Kohlmann** & **Höppner.**
Hörhager, *J.* Studien über den Betrieb von Holzkohlen-Hochofen. Wien Berg- u. Hüttenm. Jbuch., 41, 1893, 1–62.
Höring, *F[aul],* **Liebermann,** *C[arl Theodor],* & **Wiedermann,** *F[ritz].* *See* **Liebermann, Höring** & **Wiedermann.**
Hoerlin, *Julius,* & **Koenigs,** *Wilhelm.* *See* **Koenigs** & **Hoerlin.**
Hoermann, *A[ugust],* & **Paal,** *C[arl Ludwig].* *See* **Paal** & **Hoermann.**
Hörmann, *Georg.* Ueber die Ursachen der Tagesschwankungen der Temperatur des gesunden Menschen. Ztschr. Biol., 36, 1898, 319–357.
—— Zur chemischen Kontinuität der lebendigen Substanz. Erwiderung auf die J. Bernstein'sche Besprechung [der Arbeiten des Verfassers] ("Zur Konstitution und Reizleitung der lebenden Substanz." Biologisches Centralblatt, Bd. XIX, Nr. 9.) Biol. Centrbl., 19, 1899, 571–579.
Hoermann, *O[ttomar],* & **Elbs,** *Karl.* *See* **Elbs** & **Hoermann.**
Hoernes, *Moriz.* La paléoethnologie en Autriche-Hongrie. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 333–347, 506.
—— Ueber den gegenwärtigen Stand der Urgeschichtsforschung in Oesterreich. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 19, 1889, [68]–[72].
—— Ausgrabungen in Bosnien. Wien. Nat. Hist. Hofmus. Ann., 4, 1889 (*Not.*), 96–100; 6, 1891 (*Not.*), 129–135.
—— Ueber diesjährigen Reisen nach Bosnien. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 5, 1890 (*Not.*), 106–112.
—— Geschichte und Kritik des Systems der drei prähistorischen Culturperioden. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 23, 1893, [71]–[78].
Hoernes, *Rudolf.* Ein Vorkommen des Pecten denudatus, *Reuss,* und anderer "Schlier"-Petrefacte im inneralpinen Theil des Wiener Beckens. Wien, Geol. Verh., 1884, 305–306.
—— Ueber die Gliederung der Devonbildungen von Graz. Steiermark Mitth., 1885, lxix–lxxix.
—— Ein Beitrag zur Kenntnis der südsteirischen Kohlen-Bildungen (Alter der Süsswasser-Schichten von St. Briz) und Erörterung einiger Fragen, deren Lösung als Aufgabe des Comités zur naturwissenschaftlichen Landes-Durchforschung der Steiermark erachtet werden darf. Steiermark Mitth., 1887, 35–46.
—— Zur Altersbestimmung des Miocäns von Tüffer in Südsteiermark. Steiermark Mitth., 1889, xci–xciv.
—— Zinnwald und der Zusammenhang des daselbst auftretenden zinnführenden Granites als des tieferen und inneren Theiles einer Eruptioosmasse mit den oberflächlich ergossenen Quarzporphyren. Wien, Geol. Jbuch., 38, 1889, 563–590.
—— Bemerkungen zur Zinnwalder Frage. Wien, Geol. Verh., 1889, 180–181.
—— Zur Geologie von Untersteiermark. [I. Das Vorkommen von Fusulinenkalk bei Wotschdorf. II. Das Vorkommen von Sotzkaschichten bei St. Marein, Heiligenkreuz und Dobovec in Steiermark, bei Hum, Klevovec und Lupinjak in Croatien. III. Die Faciesverhältnisse der ersten Mediterranstufe in der Umgebung von Rohitsch-Sauerbrunn. IV. Die Donatibruchlinie. V. Die Ueberschiebung der Oberoligocänen und Untermiocänen Schichten bei Tüffer. VI. Eruptivgesteinsfragmente in den sedimentären Tertiärschichten von Rohitsch-Sauerbrunn. VII. Das angebliche Vorkommen von Uebergangsbildungen zwischen den Tüfferer Mergeln und der sarmatischen Stufe. VIII. Versteinerungen aus dem Mergel von St. Egydi. IX. Zur Fossilliste der Sotzkaschichten von Wresie bei St. Marein. X. Die Fischfauna der Cementmergel von Tüffer.] Wien, Geol. Verh.,

1889, 181–183, 191–195, 254–258; 1890, 67–70, 81–87, 243–246, 246–249; 1891, 33–35, 35; 1893, 41–45.

—— Diabas von Lebring bei Wildon und von Kaindorf bei Leibnitz. Wien, Geol. Verh., 1889, 339–340.

—— Die Herkunft des Menschengeschlechtes. Steiermark Mitth., 1890, xcv–cxxxviii.

—— Die Anlage des Füllschachtes in Rohitsch-Sauerbrunn. Steiermark Mitth., 1890, 281–348.

—— Dryopithecus Fontani, *Lartet*, und seine Beziehungen zum Menschen und zu den anthropomorphen Affen. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 20, 1890, [68]–[71].

—— Versteinerungen aus dem Miocänen Tegel von Walbersdorf. Wien, Geol. Verh., 1890, 129–131.

—— Ueber die Pleurotomen des Wiener Tertiärbeckens. Wien, Geol. Verh., 1890, 178–181.

—— Das Vorkommen der Gattung Surcula, *H. et A. Adams*, in den Miocänen Ablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien, Geol. Verh., 1890, 261–263.

—— Das Vorkommen der Gattung Genota, *H. et A. Adams*, in den Miocänablagerungen der österreichisch-ungarischen Monarchie. Wien, Geol. Verh., 1890, 297–299.

—— Schöckelkalk und Semriacher Schiefer im oberen Murthale. Steiermark Mitth., 1891, lxxxvii–lxxxviii, 249–278.

—— Conchylien aus der Sann bei Tüffer. Steiermark Mitth., 1891, lxxxix–xci.

—— Das Vorkommen der Gattung Clavatula, *Lamk.*, in den marinen Miocänablagerungen Oesterreich-Ungarns. Wien, Geol. Verh., 1891, 125–133.

—— Vorlage der siebenten Lieferung des im Verlage von A. Holder erscheinenden Werkes: Die Gasteropoden der Meeresablagerungen der ersten und zweiten Miocänen Mediterranstufe von R. Hoernes und M. Auinger. Wien, Geol. Verh., 1891, 144–149.

—— Das Vorkommen der Gattung Clinura, *Bell.*, im österreichisch-ungarischen Miocän. Wien, Geol. Verh., 1891, 218–220.

—— Der erste Wirbelthierrest aus dem Grazer Paläozoicum. Wien, Geol. Verh., 1891, 223–224.

—— Das Vorkommen der Gattung Pseudotoma, *Bell.*, im österreichisch-ungarischen Miocän. Wien, Geol. Verh., 1891, 241–246.

—— Das Vorkommen der Gattungen Rouaultia, *Bell.*, Dolichotoma, *Bell.*, und Oligotoma, *Bell.*, im österreichisch-ungarischen Miocän. Wien, Geol. Verh., 1891, 268–271.

—— Zur Kenntniss der Milchbezahnung der Gattung Entelodon, *Aym.* [1891.] Wien, Ak. Sber., 101, 1892 (*Abth.* 1), 17–24.

—— Der Querbruch von Santa Croce und die Bildung der Schuttmassen von Cima Fadalto und der Rovine di Vedana bei Belluno. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 44, 1892, 347–351.

—— Arbeiten der Section für Mineralogie, Geologie, und Paläontologie. I. Die Kohlenablagerungen von Radeldorf, Stranitzen und Lubnitzengraben bei Rötschach und von St. Briz bei Wöllan in Untersteiermark. Steiermark Mitth., 1892, 275–295.

—— Schöckelkalk und Semriacher Schiefer. Wien, Geol. Verh., 1892, 144–159.

—— Neue Schildkrötenreste aus steierischen Tertiärablagerungen. Wien, Geol. Verh., 1892, 242–246.

—— Ueber die nachweislichen Verschiebungen von Theilen der festen Erdrinde bei tektonischen Beben. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 197–198.

—— Ueber die Beziehungen Sarmatischer und Pontischer Conchylien zu lebenden Formen des Baikal-Sees. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 198.

—— Pereiraia Gervaisii, *Véz.*, und Turritella carniolica, *Stache*, zwei bezeichnende Conchylien des Grunder Horizontes in Unterkrain. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 199.

—— Pereiraia Gervaisii, *Véz.*, von Ivandol bei St Bartelmae in Unterkrain. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 10, 1895, 1–16.

—— Zur Wasserversorgung der Stadt Görz. Steiermark Mitth., 1896, 65–74.

—— Die Fauna des Baikalsees und ihre Reliktennatur. Biol. Centrbl., 17, 1897, 657–664.

—— Adalekok a Bakony Felsö-Trias Megalodontjainak ismeretéhez. [Zur Kenntniss der Megalodonten aus der oberen Trias des Bakony.] [1897–99.] Földt. Közlön., 28, 1898, 136–150, (*Rés.* 173–186); 29, 1899, 323–331, (*Rés.* 351–360).

—— Erdbeben in Steiermark während [der Jahre 1897 und 1898]. Steiermark Mitth., 1898, 18–55; 1899, 72–93.

—— [Die Pflege der Erdkunde in Oesterreich 1848–98.] Erdbebenforschung. [Die Fortschritte der Geologie.] Wien Geogr. Ges. Festschr., 1898, 34–39, 119–131.

—— Sarmatische Conchylien aus dem Oedenburger Comitat. Wien, Geol. Jbuch., 47, 1898, 57–94.

—— [Ueber Geologie der Himmelskörper.] Steiermark Mitth., 1899, li–liii.

—— Mittheilungen der Erdbeben-Commission der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften in Wien. xiii. Bericht über das obersteierische Beben vom 27. November 1898. [xiv. Bericht über die obersteierischen Beben des ersten Halbjahres 1899 (zuma) über die Erschütterungen vom 1., 7. und 29. April)]. Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth.* 1), 443–470, 617–684.

—— Die vorpontische Erosion. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth.* 1), 811–857.

Hörning, *R.* Die nordamerikanische Wanderdrossel, Turdus migratorius, *L.*, in Thüringen. Jl. f. Ornith., 39, 1891, 426–427.

Hörnlein, ——. [Ein Hermaphrodit von Argynnis paphia.] [1899.] Berlin. Ent. Ztschr., 45, 1900, (47).

Hoerschelmann, *Ernst.* Zur Behandlung der Variola mit Ichtyol. St. Petersb. Med. Wschr., 23, 1898, 283–286.

Hösel, *Ludwig.* Studien über die geographische Verbreitung der Getreidearten Nord- und Mittelafrikas, deren Anbau und Benutzung. [1890.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1889, 115–198.

Hösel, *Otto.* Die Centralwindungen ein Centralorgan der Hinterstränge und des Trigeminus. Arch. Psychiatr., 24, 1892, 452–490.

—— Ein weiterer Beitrag zur Lehre vom Verlauf der Rindenschleife und centraler Trigeminusfasern beim Menschen. Arch. Psychiatr., 25, 1893, 1–17.

—— In Sachen "Rindenschleife." Neurol. Centrbl., 12, 1893, 576–579.

—— Beiträge zur Anatomie der Schleifen. [*With discussion.*] Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 4, *Psychiatr.*), 101–105.

—— Association und Localisation. [1897.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 54, 1898, 323–335.

Hösel, *Otto,* & **Flechsig,** *Paul.* *See* **Flechsig & Hösel.**

Hösemann, *F.* Authropologische Aufnahmen von Eingebornen aus Ujiji. Ztschr. Ethnol., 29, 1897, (410)–(426).

Hoessle, *C. H. von.* Ueber die Oxydation einiger ungesättigter bromirter Kohlenwasserstoffe. Jl. Prakt. Chem., 49, 1894, 403–406.

—— Notiz über den Paraoxybenzoësäuremethylester. Jl. Prakt. Chem., 49, 1894, 501–502.

Hösslin, *H[ermann] von.* Ueber den Einfluss der Nahrung auf die stoffliche Zusammensetzung des Körpers. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 150–153.

—— Ueber die Ursache der Abhängigkeit des Umsatzes von der Grösse der Körperoberfläche resp. des Körperquerschnittes. [1887.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 3, 1888, 114–117.

—— Die Abhängigkeit des Hirngewichts vom Alter. [1888.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 4, 1889, 95–97.

—— Ueber die Zeit, die zum Wiederersatz des Blutes nach Blutentziehungen nöthig ist. [1889.] Munchen Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 5, 1890, 87–88.

—— Ueber den Einfluss ungenügender Ernährung auf die Beschaffenheit des Blutes. [1890.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, 1891, 119–140.

—— Ueber den Einfluss der Sauerstoffspannung im Gewebe auf den Sauerstoffverbrauch. [1891.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 7, [1892], 6–22.

—— Ueber den Einfluss der Höhe der mittleren Arbeit auf die Höhe des Umsatzes bei voller Körperruhe. [1891.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 7, [1892], 23–32.

—— Ueber den Einfluss der Körpergrösse auf die Abhängigkeit des Umsatzes von der Aussentemperatur. [1891.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 7, [1892], 127–139.

—— Beitrag zur Mechanik der Blutbewegung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 66, 1899, 103–130, 624–626.

Hösslin, *Rudolf von.* Nadel im Herzen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 36, 1885, 588–595.

—— Nadel in der Schädelhöhle. Deutsch. Arch. Klin. Med., 36, 1885, 595–598.

Höstermann, *C. E.* *Ueber Zwangsvorstellungen. [1883.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 41, 1885, 19–32.

Hötte, *B.* Notiz über Phenylparamid. Jl. Prakt. Chem., 32, 1885, 238–239.

—— Einwirkung von Phenylhydrazin auf Anhydride organischer Säuren. Vorläufige Notiz. Jl. Prakt. Chem., 33, 1886, 99–100.

—— Einwirkung von Phenylhydrazin auf Anhydride zweibasischer Säuren insbesondere Phtalsäureanhydrid. Jl. Prakt. Chem., 35, 1887, 265–298.

Hötte, *B.,* **Kühn,** *Gustav* [*Albert Theodor*], **Köhler,** *A.,* & **Lösche,** *P. See* **Kühn, Köhler, Lösche & Hötte.**

Hoeveler, *H.* Legirungen aus Aluminium und Antimon. Chem. Ztg., 17, 1893, 1000.

Höveler, *W.* Ueber die Verwerthung des Humus bei der Ernährung der chlorophyllführenden Pflanzen. Pringsheim. Jbüch. Wiss. Bot., 24, 1892, 283–316.

Hoëvell, *G. W. W. C.* (*Baron*) *van.* De Aroe-eilanden, geographisch, ethnographisch en commercieël. [1889.] Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 57–101.

—— De Kei-eilanden. [1889.] Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 102–159.

—— Tanimbar en Timorlaoet-eilanden. [1889.] Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 160–186.

—— De afdeeling Babar. [1889.] Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 187–199.

—— Leti-eilanden. [1889.] Batavia, Tijdschr., 33, 1890, 200–232.

—— De assistent-residentie Gorontalo, voor zoover die onder rechtstreeksch bestuur is gebracht. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 8, 1891, 26–43.

—— Korte beschrijving van het rijkje Mooeton (Bocht van Tomini). Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 9, 1892, 349–360, 904.

—— Todjo, Posso en Sapesoe. [1891.] Batavia, Tijdschr., 35, 1893, 1–47.

—— Bijschrift bij de kaart der Tomini-Bocht. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 10, 1893, 64–72.

—— Bijschrift bij de kaarten van Seran (*vulgo* Ceram). Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 13, 1896, 508–532.

Hoevenaars, *J. J.* Sur l'identité de la fleur désignée par la double dénomination de Widjajâ Koesoema et de Pisonia sylvestris, *F. et B.* Buitenzorg Jard. Bot. Ann., *Suppl.* 2, 1898, 153–158.

Hoevenaars, *J. J.,* & **Haas,** *E. J. M. de. See* **Haas & Hoevenaars.**

Hoever, (*Kapt.*) *Cl.* Wind- und Wasserhosen. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 329.

Hoey, *D. G.* The science of ventilation as applied to inhabited interiors. Glasgow Phil. Soc. Proc., 20, 1889, 305–308.

Hof, *A. C.* Histologische Studien an Vegetationspunkten. Bot. Centrbl., 76, 1898, 65–69, 113–118, 166–171, 221–226.

—— Untersuchungen über die Topik der Alkalivertheilung in pflanzlichen Geweben. Bot. Centrbl., 83, 1900, 273–280.

Hof, *H*[*ans*], & **Bredt,** [*Conrad*] *J*[*ulius*]. *See* **Bredt & Hof.**

Hof, *J.* Keramohalit von Tenerifa. Min. Petr. Mitth., 12, 1891, 39–41.

Hof, *L*[*udwig Édouard*], & **Auwers,** *Karl* [*Friedrich*]. *See* **Auwers & Hof.**

Hofacker, *E*[*rwin*], & **Kehrer,** *E*[*duard*] *A*[*lexander*]. Ueber eine neue zweibasische Ketonsäure, $C_{10}H_{14}O_6$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 917–921, 1271.

See also **Kehrer & Hofacker.**

Hofbauer, *Ludwig.* Tägliche Schwankungen der Eigenschaften des Speichels. Pflüger, Arch. Physiol., 65, 1897, 503–515.

—— Interferenz zwischen verschiedenen Impulsen im Centralnervensystem. Pflüger, Arch. Physiol., 68, 1897, 546–595.

—— Ueber die Ursachen der Differenzen zwischen wirklicher und scheinbarer Körpergrösse. Ztschr. Psychol., 15, 1897, 206–212.

—— Kann Fett unverseift resorbirt werden? Eine Versuchsreihe zur Beantwortung dieser Frage. Pflüger, Arch. Physiol., 81, 1900, 263–266.

Hofbauer, *Ludwig,* & **Czyhlarz,** *Ernst* (*Ritter*) *von.* Ueber die Ursachen des Nerveneinflusses auf die Localisation von pathogenen Mikroorganismen. Centrbl. Path., 9, 1898, 657–671.

Hofe, *Christian von,* & **Einhorn,** *Alfred. See* **Einhorn & Hofe.**

Hofe, *G. vom.* Ueber die Magnetisirungsfunction von Eisenringen. Ann. Phys. Chem., 37, 1889, 482–493.

Hofer, *Bruno.* Untersuchungen über den Bau der Speicheldrüsen und des dazu gehörenden Nervenapparats von Blatta. Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 51, 1887, 345–395.

—— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss des Kerns auf das Protoplasma. [1889.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 5, 1890, 52–63; Jena. Ztschr., 24, 1890, 105–176.

—— Ueber die lähmende Wirkung des Hydroxylamins auf die contractilen Elemente. Ztschr. Wiss. Mikr., 7, 1890, 318–326.

—— Ueber den Bau und die Entwicklung der Cycloid- und Ctenoidschuppen. [1889.] München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., 6, 1891, 103–118.

—— Ein Krebs mit einer Extremität statt eines Stielauges. [*With discussion.*] [1893.] Deutsch. Zool. Ges. Verh., 1894, 82–91; München Ges. Morphol. u. Physiol. Sber., [10], 1895, 129–139.

—— Beitrag zur Mollusken-Fauna Kantons Aargau. Aarau, Mitth., 8, 1898, 38–57.

Hofer, *Hans.* Ueber elektrolytische Vorlesungsexperimente. Chem. Ztg., 20, 1896, 478–479.

—— Elektrosynthese von Diketonen und Ketonen. Berlin. Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 650–657, 4130.

Hofer, *Hans,* & **Miller,** *W*[*ilhelm*] *von. See* **Miller & Hofer.**

Hoff, *Ernst.* Ueber directe Einführung von Nitrogruppen in die Seitenkette aromatischer Aminbasen. Liebig's Ann., 311, 1900, 91–98.

—— Anhydrisirung salpetersäurer Aminbasen zu Nitraminen (Diazosäuren). Liebig's Ann., 311, 1900, 99–116.

Hoff, *H. J. van't.* Beiträge zur Kenntniss der Aepfelsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2170–2172, 2713–2714.

—— Vergelijking der inactieve appelzuuren van verschillende afkomst met het splitsbare appelzuur van Bremer. Maandbl. Nat., 1885, 9–10.

—— Sur les acides maliques inactifs d'origine différente. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 418–422.
—— Eigentümliche Selbstreinigung der Maas vor Rotterdam. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 18, 1895, 265–269.
—— Eine schnellere und quantitativ bessere Methode der bakteriologischen Plattenzählung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, 1897, 731–733.
—— Spirillum Maaseï, eine neue cholera-ähnliche Art. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, 1897, 797–798.
—— Sur les résultats bactériologiques obtenus dans tous nos aqueducs d'eau de rivière en Hollande. Congr. Int. Hig. Act. (1898, 5), 104–111.
—— Filtrationsgeschwindigkeit und Bakterienreduktion. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 64.

Hoff, *H. J. van't,* & **Alberda van Ekenstein,** *W[illiam].* *See* **Alberda van Ekenstein** & **Hoff.**

Hoff, *J.,* & **Weidel,** *H[ugo].* *See* **Weidel** & **Hoff.**

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't.* Ueber das Eintreten der kritischen Erscheinungen bei chemischer Zersetzung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2088–2090.
—— Sur la transformation du soufre. Réclamations de priorité de *MM.* Reicher et Ruys, à l'occasion des communications récentes de *M.* Gernez. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1539–1540.
—— Dissociation de l'hydrate $HBr.2H_2O$. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 414–417.
—— L'équilibre chimique dans les systèmes gazeux ou dissous à l'état dilué. Arch. Néerland., 20, 1886, 239–302.
—— Lois de l'équilibre chimique dans l'état dilué, gazeux ou dissous. [Une propriété générale de la matière diluée. Conditions électriques de l'équilibre chimique.] [1886.] Stockh., Ak. Handl., 21, 1884–87, *No.* 17, 58 pp.
—— Het smeltpunt van Glauberzoutmengsels. [1887.] Maandbl. Nat., 1886, 93–98; Fortschr. Phys., 1887 (*Abth.* 2), 348–349.
—— Le point de transition et le point de fusion. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 36–42, 91–94, 137–139.
—— Die Rolle des osmotischen Druckes in der Analogie zwischen Lösungen und Gasen. Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 481–508; London Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 307–334; Phil. Mag., 26, 1888, 81–105.
—— De osmotische druk. Maandbl. Nat., 1888, 1–7.
—— Ueber die Beziehung zwischen der Affinität in absolutem Mass und Ostwalds Affinitätsgrössen. Ztschr. Physikal. Chem., 3, 1889, 608–610.
—— Behaviour of copper potassium chloride and its aqueous solutions at different temperatures. Brit. Ass. Rep., 1890, 776; Nature, 42, 1890, 522.
—— Ueber das Wesen des osmotischen Drucks. [Antwort an Herrn Lothar Meyer.] Ztschr. Physikal. Chem., 5, 1890, 174–176.
—— Ueber feste Lösungen und Molekulargewichtsbestimmung an festen Körpern. Ztschr. Physikal. Chem., 5, 1890, 322–339.
—— [Sur les exceptions connues à la loi de Raoult.] Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 932.
—— Zur Theorie der Lösungen. [Antwort an Lothar Meyer.] Ztschr. Physikal. Chem., 9, 1892, 477–486.
—— Wie die Theorie der Lösungen entstand. [1893.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 6–19.
—— La force osmotique. Rev. Sci., 1, 1894, 577–584.
—— Historische Notiz [über Krystallsysteme]. Ztschr. Physikal. Chem., 14, 1894, 548.
—— Over oxydatie van phosphorus en zwavel, in verdunde zuurstof in zijn laboratorium nagegaan door den Heer Ewan. [1894.] Amsterdam, Ak. Versl., 3, 1895, 10–11; Maandbl. Nat., 1894–95, 90.
—— Ueber die Menge und die Natur des sogen. Ozons, das sich bei langsamer Oxydation des Phosphors bildet. Ztschr. Physikal. Chem., 16, 1895, 411–416.
—— Ueber das Verdünnungsgesetz bei Salzen. Ztschr. Physikal. Chem., 18, 1895, 300–304.
—— Ueber die langsame Oxydation. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 107.
—— Ueber die zunehmende Bedeutung der anorganischen Chemie. Deutsch. Natf. Verh., 1898 (*Th.* 1), 111–121.
—— Ueber das Eintrocknen des Meereswassers bei 25°. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 85–86.
—— Bestimmung von elektromotorischer Kraft und Leitfähigkeit als Hilfsmittel bei Darstellung von gesättigten Lösungen. [1899.] Ztschr. Elektroch., 1899–1900, 57–60.
—— Ueber die Entwicklung der exacten Naturwissenschaften im 19. Jahrhundert. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 1), 28–40.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Armstrong,** *E[dward] Frankland.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1900, 559–576.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Chiaraviglio,** *D[ino].* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1899, 810–818.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Dawson,** *H[arry] M[elforth].* Die Schmelzpunktserniedrigung des Magnesiumchlorids durch Zusatz von Fremdkörpern. Ztschr. Physikal. Chem., 22, 1897, 598–608.
—— Die racemische Umwandlung des Ammoniumbimalats. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 528–534; Maandbl. Nat., 1898, 73–78.
—— Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1899, 340–343, 557–562.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Deventer,** *Ch[arles] M[arius] van.* Ueber die Umwandlungstemperatur bei chemischer Zersetzung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2142–2153; Ztschr. Physikal. Chem., 1, 1887, 165–185.
See also **Deventer** & **Hoff.**

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Donnan,** *Frederick George.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1897, 1146–1151.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Estreicher,** *Tadeusz [Kazimierz].* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1898, 487–490.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Euler-Chelpin,** *H[ans] von.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1900, 1018–1022.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Goldschmidt,** *Heinrich.* Das Racemat von Wyrouboff. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 505–512.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Kassatkin,** *N.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1899, 951–953.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Kenrick,** *Frank B[oteler].* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1897, 508–515.
—— De racemische overgang van het ammoniumbimalaat. Maandbl. Nat., 1898, 65–72.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Meyerhoffer,** *Wilhelm.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1897, 69–75, 137–141, 487–507, 1019–1034; 1898, 590–597, 811–822; 1899, 372–383.

—— Ueber Anwendungen der Gleichgewichtslehre auf die Bildung oceanischer Salzablagerungen, mit besonderer Berücksichtigung des Stassfurter Salzlagers. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 75–93; 30, 1899, 64–88.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Müller,** *Wulf.* Ueber die racemische Umwandlung des Rubidiumracemats. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2206–2212.

—— Ueber die racemische Umwandlung des Kaliumracemats. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 857–859.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Reicher,** *L[odewyk] Th[eodorus].* Ueber die Dissociationstheorie der Elektrolyte. Ztschr. Physikal. Chem., 2, 1888, 777–781.

—— Beziehung zwischen osmotischem Druck, Gefrierpunktserniedrigung und elektrischer Leitfähigkeit. Ztschr. Physikal. Chem., 3, 1889, 198–202.

—— Die Umwandlungstemperatur bei der doppelten Zersetzung. Ztschr. Physikal. Chem., 3, 1889, 182–187.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Saunders,** *A[rthur] P[ercy]* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1898, 387–393.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Spring,** *Walthère.* Sur un cas de décomposition chimique produite par la pression. Brux., Ac. Bull., 13, 1887, 409–414.

See also **Spring** & **Hoff.**

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Williams,** *Percy.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1898, 808–813.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* & **Wilson,** *Harold A.* Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der oceanischen Salzablagerungen, insbesondere des Stassfurter Salzlagers. Berlin Ak. Sber., 1900, 1142–1149.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* **Cohen,** *Ernst [Julius],* & **Bredig,** *Georg.* Zur Theorie des Umwandlungselements ohne metastabile Phase. Ztschr. Physikal. Chem., 16, 1895, 453–457.

Hoff, *J[acobus] H[endricus] van 't,* **Goldschmidt,** *Heinrich,* & **Jorissen,** *W[illem] P[aulinus].* Ueber die Spaltung der Traubensäure und das Racemat von Scacchi. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 49–61.

Hoff, *M.* Ueber eine merkwürdige Lichterscheinung. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 90.

Hoffa, *Albert.* Bacteriologische Mittheilungen. [I. Microorganismen des Eiters. II. Nachweis des Erysipelcoccus in einer bei Erysipelas migrans entstehenden eitrigen Kniegelenksentzündung.] Fortschr. Med., 4 (1886), 75–82.

—— Ueber die operative Behandlung grosser Ventralhernien. Würzb. Phys. Med. Sber., 1887, 14–16, 17–20.

—— Ueber die Folgen der Kropfoperationen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1887, 104–110; Würzb. Phys. Med. Verh., 21, 1888, (189)–(205).

—— Ueber den äusseren Kehlkopfschnitt. Würzb. Phys. Med. Sber., 1888, 30–32, 33–36.

—— Zur Lehre der Ptomaine. Würzb. Phys. Med. Sber., 1889, 96, 97–102.

—— Weitere Beiträge zur Kenntniss der Fäulniss-Bacterien. Ueber einige Stoffwechselprodukte des Bacillus fluorescens liquefaciens. Würzb. Phys. Med. Sber., 1891, 35–38.

—— Ein einfacher Apparat zur Mobilisirung des Schultergelenkes. [1892.] Wurzb. Phys. Med. Sber., 1893, 1–5.

—— Zur pathologischen Anatomie der Skoliose. Würzb. Phys. Med. Sber., 1894, 79–80, 81–88.

—— Demonstration mit Röntgenstrahlen. Wurzb. Phys. Med. Sber., 1896, 162.

—— Ueber den Stand des Schenkelkopfes bei der angeborenen Hüftluxation. [1897.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 2–4.

—— Ueber multiple cartilaginare Exostosen. [1900.] Fortschr. Röntgenstr., 3, 1899–1900, 127–134.

Hoffa, *Erwin [Friedrich],* & **Fischer,** *Emil. See* **Fischer** & **Hoffa.**

Hoffa, *Erwin [Friedrich],* & **Traube,** *Wilhelm. See* **Traube** & **Hoffa.**

Hoffbauer, *C.* Beiträge zur Kenntnis der Insektenflügel. Ztschr. Wiss. Zool., 54, 1892, 579–630.

Hoffer, *Eduard.* Biologische Notizen zu: I. Sphinx Nerii, *L.* II. Metaecus paradoxus, *Fab.* Ent. Nachr., 11, 1885, 33–34.

—— Ueber einige Hymenopteren aus der Umgebung von Travnik in Bosnien. Wien. Ent. Ztg., 4, 1885, 11–14.

—— Ein sehr lehrreiches Nest des Bombus terrestris, *L.* Wien. Ent. Ztg., 4, 1885, 84–89.

—— Zur Biologie der Mutilla europaea, *L.* Zool. Jbuch., 1, 1886, 679–686.

—— Beiträge zur Hymenopterenkunde Steiermarks. Steiermark Mitth., 1887, 65–100.

—— Ueber Commensalen und Parasiten der steirischen Hummeln und ihrer Nester. Steiermark Mitth., 1888, lii–lv.

—— Ueber einige typische Formen der Wirbelthier-Fauna Nord-Amerikas. Steiermark Mitth., 1888, lxi–lxiv.

—— Die Schmarotzerhummeln Steiermarks. Steiermark Mitth., 1888, 82–158.

—— Skizzen aus dem Leben unserer heimischen Ameisen. Steiermark Mitth., 1889, 149–171.

Hoffer, *L. von.* Ueber den Werth des Antipyrin als Antipyreticum. Wien. Med. Wschr., 34, 1884, 1390–1393.

Hoffert, *H[ermann] H.* On a new apparatus for colour-combinations. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 200–204; Phil. Mag., 18, 1884, 81–85.

—— Intermittent lightning-flashes. [1889.] London Phys. Soc. Proc., 10, 1890, 176–179; Phil. Mag., 28, 1889, 106–109.

—— The Clark standard cell. Electrician, 24, 1890, 327.

Hoffheinz, *H.* Die Sammlung von Vogelflügeln als ornithologisches Lehrmittel. Jl. f. Ornith., 39, 1891, 106–110.

Hoffman, *H. O.* Double shadow of Jupiter's satellite I. Sidereal Messenger, 10, 1891, 517.

Hoffman, *Horace Addison,* & **Jordan,** *David Starr.* A catalogue of the fishes of Greece, with notes on the names now in use, and those employed by classical authors. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1892, 230–285.

Hoffman, *Martin L.,* & **Meek,** *Seth Eugene. See* **Meek** & **Hoffman.**

Hoffman, *Samuel V.* Note on the use of cylinder oils for reflecting surfaces. Astrophys. Jl., 3, 1896, 293.

Hoffman, *Samuel V.,* & **Searing,** *Lewis. See* **Searing** & **Hoffman.**

Hoffman, *W. H.* Practical results in the magnetic concentration of iron-ore. [1891.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1892, 602–609.

Hoffman, *W. H. (et alii).* The magnetic concentration of iron-ore. [*Discussion.*] [1891.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1892, 575–599.

Hoffman, *Walter James.* For biographical notice *see* Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1899, 1900, xxxviii–xxxix.

—— Bird names of the Selish, Pah-uta and Shoshoni Indians. Auk, 2, 1885, 7–10.

—— The Midē'wiwin or "Grand Medicine Society" of the Ojibwa. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1885–86, 143–300; Amer. Ass. Proc., 1889, 346.

—— The Menomini Indians. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1892–93, 3–328.

Hoffmann, ——. [Eine Relief-Karte der Umgebung von Giessen.] [1895.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 31, 1896, 191–195.

Hoffmann, ——. Eine Roté sa aus Neuguinea. Jena Geogr. Ges. Mitth., 16, 1898, 48–50.

Hoffmann, (*lt.*) ——. Phénomènes acoustiques. Brux., Soc. Belge Astr. Bull., 5, 1900, 184.

Hoffmann, (*Maj.*) *A*[*nton*] *von.* Eine neue Agonolia-Art. Deutsche Ent. Ztschr., 31, 1887, 96.

Hoffmann, *Alfred.* Ueber die Entwicklung des Kronencementes an den Backenzähnen der Wiederkäuer mit Berücksichtigung der Zahnentwicklung im Allgemeinen. Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 566–617.

Hoffmann, *Arthur.* Tænia cucumerina (*s.* elliptica) bei einem 4 Monate alten Kinde. Jbuch. Kinderheilk., 26, 1887, 386–390.

Hoffmann, *August.* Gnophos sordaria, *var.* mendicaria, *HS.* Stettin, Ent. Ztg., 45, 1884, 315–318.

—— Lepidopteren von den Shetland-Inseln, mit Notizen über das Vorkommen der Arten in anderen nordischen Ländern, auf nord- und mitteldeutschen Gebirgen und in den Schweizer Alpen. Stettin, Ent. Ztg., 45, 1884, 353–375; 48, 1887, 259–273.

—— Ueber Phthoroblastis trauniana, *Schiff.*, und regiana, *Z.* Stettin, Ent. Ztg., 46, 1885, 310–312; 47, 1886, 303–304.

—— Einiges über Form und Farbenschütz in Anwendung auf Calocampa solidaginis, *Hb.* Stettin, Ent. Ztg., 47, 1886, 161–166.

—— Biologische Beobachtungen. Stettin, Ent. Ztg., 48, 1887, 142–148, 307–310.

—— Die Lepidopteren-Fauna der Moorgebiete des Oberharzes. [Mit Ergänzungen von Herrn C. T. Glitz.] Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 133–199.

—— Fortsetzung zu Schilde's lepidopterologischen Mittheilungen aus Nord-Finnland. (Stett. Ent. Zeitung 1873 *pag.* 157–184, 1874 *pag.* 57–77.) Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 121–145.

Hoffmann, *August.* Ueber eine Verbindung der Brenztraubensäure mit Hippursäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2554–2557.

Hoffmann, *August.* Ueber die therapeutische Anwendung des Diuretin (Theobrominnatrium-Natriumsalicylat). [1890.] Arch. Exper. Path., 28, 1891, 1–31.

—— Zur therapeutischen Verwendung der hypnotischen Suggestion. [1889.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, 1892, 445–447.

—— Fremdkörper im Rückenmark und peripheren Nerven als Ursache von Lähmungen. [1898.] Fortschr. Röntgenstr., 2, 1898–99, 65–68.

—— Zur Symptomatologie und Aetiologie peripherer Nervenlähmungen am Halse. Neurol. Centrbl., 18, 1899, 107–116.

—— Ueber functionelle Herzerkrankungen. Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 537–542, 592–598.

—— Zur Kenntniss der Hemiatrophia facialis progressiva. Neurol. Centrbl., 19, 1900, 999–1002.

—— Zur Pathologie der paroxysmalen Tachycardie. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 1991.

Hoffmann, *B.* Ueber Säugethiere aus dem Ostindischen Archipel (Mäuse, Fledermäuse, Büffel). Dresden Zool. Mus. Abh., 1886–87, *No.* 3, 30 pp.

Hoffmann, *Berthold,* & **Ebert,** *Hermann. See* **Ebert** & **Hoffmann.**

Hoffmann, *C*[*hristiaan*] *K*[*arel*]. *Die Bildung des Mesoderms, die Anlage der Chorda dorsalis und die Entwickelung des Canalis neurentericus bei Vogelembryonen. Amsterdam, Ak. Verh., 23, 1883, 107 pp.

—— *Zur Ontogenie der Knochenfische. Amsterdam, Ak. Verh., 23, 1883, 60 pp.; Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 45–108.

—— Ueber die Beziehung der ersten Kiementasche zu der Anlage der Tuba Eustachii und des Cavum tympani. Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 525–530.

—— Ueber das Amnion des zweiblättrigen Keimes. Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 530–536.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. Ztschr. Wiss. Zool., 40, 1884, 214–246.

—— Weitere Untersuchungen zur Entwicklungsgeschichte der Reptilien. Morphol. Jbuch., 11, 1886, 176–219.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Urogenitalorgane bei den Anamnia. Ztschr. Wiss. Zool., 44, 1886, 570–643.

—— [Over den oorsprong en de beteekenis der zoogenaamde vrije kernen en van den voedingsdooier bij de beenvisschen.] [1888.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 5, 1889, 3–4; Ztschr. Wiss. Zool., 46, 1888, 517–548.

—— Ueber die morphologische Bedeutung des Gehörknöchelchens bei den Reptilien. Zool. Anz., 12, 1889, 336–337.

—— Ueber die Metamerie des Nachhirns und Hinterhirns, und ihre Beziehung zu den segmentalen Kopfnerven bei Reptilienembryonen. Zool. Anz., 12, 1889, 337–339.

—— Zur Entwicklungsgeschichte der Urogenitalorgane bei den Reptilien. Ztschr. Wiss. Zool., 48, 1889, 260–300.

—— Over de ontwikkelingsgeschiedenis van het gehoororgaan en de morphologische beteekenis van het gehoorbeentje bij de Reptiliën. Amsterdam, Ak. Verh., 28, 1890, 30 pp.

—— Bijdrage tot de kennis der ontwikkelingsgeschiedenis van het aderlijke bloedvatenstelsel bij de Reptiliën. Amsterdam, Ak. Verh., 29, 1892, 19 pp.

—— Over de ontwikkelingsgeschiedenis van de aorta en het hart bij het embryo van den haai (Acanthias vulgaris). Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, 1892, 349–350.

—— Ueber die Entstehung der endothelialen Anlage des Herzens und der Gefässe bei Hai-Embryonen (Acanthias vulgaris). Anat. Anz., 7, 1892, 270–273.

—— Étude sur le développement de l'appareil uro-génital des Oiseaux. [1892.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 1, 1893, *No.* 4, 54 pp.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Herzens und der Blutgefässe bei den Selachiern. Ein Beitrag zur Kenntnis des unteren Keimblattes. Morphol. Jbuch., 19, 1893, 592–648.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Venensystems bei den Selachiern. Morphol. Jbuch., 20, 1893, 289–304.

—— Untersuchungen über den Ursprung des Blutes und der blutbereitenden Organe. [1893.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 3, 1894, *No.* 4, 26 pp.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Selachierkopfes. Vorläufige Mitteilung. Anat. Anz., 9, 1894, 638–653.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Selachii. Morphol. Jbuch., 24, 1896, 209–286; 25, 1898, 250–304; 27, 1899, 325–414.

—— Zur Entwicklungsgeschichte des Sympathicus. 1. Die Entwicklungsgeschichte des Sympathicus bei den Selachiern (Acanthias vulgaris). [1900.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 7, 1901, *No.* 4, 80 pp.

Hoffmann, *Carl.* Zur Kenntniss der Wismuthsäure. Liebig's Ann., 223, 1884, 110–136.

Hoffmann, *Carl* (*Zürich*). Notiz über die Einwirkung von Hydroxylamin auf Acetamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2204–2205.

—— Zur Kenntniss des Trichlor-R-pentendioxycarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1263–1270.

—— Ueber Hydroxamsäuren der Fettreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2854–2856.

Hoffmann, *Carl* (*Zürich*), & **Möhlau,** [*Bernhard Julius*] *Richard. See* **Möhlau** & **Hoffmann.**

Hoffmann, *E.* Lactic acid as a chrome assistant. [*Tr.*] Soc. Dyers Col. Jl., 12, 1896, 107–109.

Hoffmann, *E. F.* Ueber den Zusammenhang der Nerven mit Bindegewebskörperchen und mit Stomata des Peritoneums, nebst einigen Bemerkungen über das Verhalten der Nerven in dem letzteren. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 3), 212–222.

Hoffmann, *Eduard.* *Mesites, eine neue Gattung der Crinoideen. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 1, 1866, 1–5.

Hoffmann, *Eduard.* Ueber isomere Dioxime des Cuminils. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2064–2066.

—— Ueber Oxime halogenirter Benzophenone. Liebig's Ann., 264, 1891, 160–169, 352.

Hoffmann, *Eduard,* & **Meyer,** *Victor.* Ueber das erste Product der Reduction von Nitrokörpern durch Zinn und Salzsäure oder Zinnchlorür. Berlin. Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3528–3535.

—— Zur Kenntniss der Benzoylverbindungen. Berlin. Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 209–213.

Hoffmann, *Ey[ou].* Zur Cocaïnanästhesie. Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 497–498.

—— Zur Pathologie und Therapie der Pachymeningitis externa purulenta nach Entzündungen des Mittelohres. Deutsche Ztschr. Chirurg., 28, 1888, 458–494.

Hoffmann, *Erich.* Ueber einen sehr jungen Anadidymus des Hühnchens. Arch. Mikr. Anat., 41, 1893, 40–61.

Hoffmann, *Eugène.* La pluie artificielle. Génie Civil, 21, 1892, 89–90.

—— Les théories de *M.* Ch. Le Maout sur la pluie artificielle. Rev. Sci., 50, 1892, 48–50.

—— Nouvel appareil électro-dynamique. Les expériences d'Ampère. Rev. Sci., 5, 1896, 806–808.

Hoffmann, *F[ranz].* Aluminium. [1893.] Chemnitz Ber., 1889 92, 18–30.

Hoffmann, *F.* Jasione montana, *L.*, mit Doppeldolde. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 10, 1898, xxxvi.

—— Spergula pentandra, *L.*, und Spergula vernalis, *Willd.* (=Morisonii, *Bor.*). Brandenb. Bot. Ver. Verh., 40, 1898, xxxvi–xxxix.

Hoffmann, *F[r.] A[dolf].* For biographical notice *see* Ztschr. Prakt. Geol., 1898, 119.

—— Petrographische Untersuchung der Basalte des Ebsdorfer Grundes bei Marburg. [1895.] Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 10, 1895–96, 196–247.

—— Ein Beitrag zu der Frage nach der Entstehung und dem Alter der Ueberschiebungen im westfälischen Steinkohlengebirge. Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 229–235.

—— Asphalt-Vorkommen von Limmer bei Hannover und von Vorwohle am Hils. Ztschr. Prakt. Geol., 1895, 370–379; 1897, 67–68.

Hoffmann, *F[riedrich] Albin.* *Experimentelles über Diabetes. Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 141–145.

—— Der Eiweissgehalt der Oedemflüssigkeiten. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 313–323.

—— Tetanus mit Curarin (Boehm) behandelt. Deutsch. Arch. Klin. Med., 45, 1889, 107–111.

—— Die Bedeutung der Herzfehlerzellen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 45, 1889, 252–265.

—— Ueber quantitative Salzsäurebestimmung im Magensaft. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 5), 201–203.

Hoffmann, *F[riedrich] Albin,* & **Vollhardt,** *M.* Die Anwendung des Theilungscoefficienten bei der Milchsäurebestimmung im Magensaft. Arch. Exper. Path., 28, 1891, 423–431.

Hoffmann, *F. L.* Der Gadriabach bei Laas im Vintschgau. Eine Wildbach-Studie. Deutsch. Alpenver. Ztschr., 16, 1885, 90–107.

Hoffmann, *F. W.* Einfacher Einbettungsapparat. Zool. Anz., 7, 1884, 230–232.

—— Studien über Hornhautentzündung. (Vorläufige Mittheilung.) Fortschr. Med., 5 (1887), 586–588.

Hoffmann, *Felix.* Ueber synthetische Riechstoffe. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 676–679.

Hoffmann, *Felix,* & **Bamberger,** *Eugen.* *See* **Bamberger & Hoffmann.**

Hoffmann, *Friedr[ich].* Bestimmung der freien Säure in Lösungen von Oxydsalzen der Schwermetalle. Chem. Ztg., 17, 1893, 1318–1319.

Hoffmann, *G[eorge] Christian.* Chemical contributions to the geology of Canada. Coals and lignites of the North-West Territory. [1884.] Canada Geol. Surv. Rep., 1882–84. M 1–M 44.

—— Chemical contributions to the geology of Canada, from the Laboratory of the Survey. [1884–95.] Canada Geol. Surv. Rep., 1882–84. MM 1–MM 19; 1, 1886, M 1–M 29; 2, 1887, T 1–T 42; 3, 1889, T 1–T 58; 4, 1890, R 1–R 68; 5, 1893, R 1–R 72, viii; 6, 1895. R 1–R 93.

—— Uranmite and monazite from Canada. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 73–74.

—— Magnetite crystals pseudomorph after pyrite. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 408.

—— On a specimen of Canadian native platinum from British Columbia. [1887.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 5, 1888 (*Sect.* 3), 17–22.

—— On the hygroscopicity of certain Canadian fossil fuels. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 7, 1890 (*Sect.* 3), 41–45.

—— Annotated list of the minerals occurring in Canada. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 7, 1890 (*Sect.* 3), 65–105.

—— Hvaite. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 432.

—— On a peculiar form of metallic iron found in Huronian quartzite, on the north shore of St. Joseph Island, Lake Huron, Ontario. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 8, 1891 (*Sect.* 3), 39–42.

—— A plumbiferous tetrahedrite. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 273–274.

—— Report of the section of chemistry and mineralogy. [1896–1900.] Canada Geol. Surv. Rep., 7, 1896, R 1–R 68; 8, 1897, R 1–R 59; 9, 1898, R 1–R 53; 11, 1901, R 1–R 55.

—— On a remarkable occurrence of xenotime. Amer. Jl. Sci., 5, 1898, 235.

—— On the occurrence of polycrase in Canada. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 243.

Hoffmann, *Gustav* [*Hermann*]. *Helligkeit einer Kreisfläche. Elektrotechn. Ztschr., 2, 1881, 104–105.

—— Ueber Hughes' magnetische Waage. Elektrotechn. Ztschr., 5, 1884, 327–329.

Hoffmann, *H[ugo],* & **Knoevenagel,** [*Heinrich*] *Emil* [*Albert*]. *See* **Knoevenagel & Hoffmann.**

Hoffmann, [*Heinrich Karl*] *Hermann.* For biography and list of works *see* Bot. Centrbl., 48, 1891, 159–160; Wetter, 8, 1891, 265–268; Deutsch. Bot. Ges. Ber., 10, 1892, (11)–(27); Leopoldina, 28, 1892, 49; Rev. Mycol., 14, 1892, 54–55; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1892, xxiii; Termt. Közlön., 24, 1892, 643; Geogr. Jbuch., 16, 1893, 482; Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 29, 1893, 1–40.

—— *Sexualität. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 209.

—— *Ueber das Aufblühen von Mirabilis jalapa und dessen Abhängigkeit von der Witterung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 190.

—— Culturversuche über Variation. Bot. Ztg., 42, 1884, 209–219, 225–237, 241–250, 257–266, 275–279; 45, 1887, 24–28, 40–45, 55–57, 72–76, 86–90, 169–174, 233–239, 255–260, 288–291, 729–746, 753–763, 769–779; 50, 1892, 259–261.

—— Nachträge zur Flora des Mittelrhein-Gebietes. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 23, 1884, 1–48; 25, 1887, 57–104; 26, 1889, 1–32.

—— Beobachtungen über thermische Vegetations-Konstanten. Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 407–409; 2 (1885), 455–456; 3 (1886), 546–547.

—— Ueber Sexualität. Bot. Ztg., 43, 1885, 145–153, 161–169.

—— Phänologische Studien über den Winterroggen, Secale cereale hybernum. Landw. Jbüch., 14, 1885, 841–850.

—— Phänologische Studien. Die Vegetationsphasen der Rosskastanie, Æsculus Hippocastanum. 1. Laubentfaltung (erste Blattoberflächen sichtbar). Bot. Ztg., 44, 1886, 69–74, 87–100.

—— Phänologische Beobachtungen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 4, 1886, 380–399.

—— Phänologische Studien. Engler. Bot. Jbüch., 7, 1886, 146–152.

—— Phänologische Beobachtungen. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 24, 1886, 1–23, 109–130; 25, 1887, 33–54,

140–142; 26, 1889, 33–50; 27, 1890, 1–43; 28, 1892, 1–22, 25–52.
—— Uebersicht der meteorologischen Beobachtungen im Botanischen Garten in Giessen. Giessen. Oberhess. Ges. Ber., 24, 1886, 24; 25, 1887, 55–56; 26, 1889, 95–96; 27, 1890. 76; 28, 1892, 23–24.
—— Phänologische Studien. Meteorol. Ztschr., 3 (1886), 113–120.
—— Ueber Hefe und Bacterien. [1885.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 130–132.
—— Ueber phänologische Wetterprognose. [1886.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 144.
—— Ueber Füllung der Blumen. [1886.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 25, 1887, 144.
—— Phänologie und Wetterprognose. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 129–132.
—— Sur les constantes thermiques. Ann. Agron., 14, 1888, 336.
—— Ueber Wetterprognose. [1888.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 26, 1889, 112–113.
—— Ueber phänologische Accommodation. Bot. Ztg., 48, 1890, 88–95, 102–107, 117–124, 134–138, 150–155, 166–172.
—— Mittlere, früheste und späteste Daten der phänologischen Beobachtungen in Giessen. [*Posth.*] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 30, 1895, 81–102.
Hoffmann, *Hermann.* Stereognostische Versuche, angestellt zur Ermittlung der Elemente des Gefühlssinns, aus denen die Vorstellungen der Körper im Raume gebildet werden. Deutsch. Arch. Klin. Med., 35, 1884, 529–561; 36, 1885, 130–156, 398–426.
—— Ueber das Schicksal einiger Fermente im Organismus. Pflüger, Arch. Physiol., 41, 1887, 148–176.
Hoffmann, *J[ohann].* Ein Fall von acuter aufsteigender Paralyse. Arch. Psychiatr., 15, 1884, 140–150.
—— Drei Fälle von Brown-Séquard'scher Lähmung mit Bemerkungen über das Verhalten der Sehnenreflexe u. s. w. bei derselben. Deutsch. Arch. Klin. Med., 38, 1886, 587–606.
—— Ueber das Verhalten der sensiblen Nerven bei der Tetanie. Vorläufige Mittheilung. Neurol. Centrbl., 6, 1887, 169–172.
—— Beitrag zur Aetiologie, Symptomatologie und Therapie der Tabes dorsalis. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 438–464.
—— Zur Lehre von der Tetanie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 43, 1888, 53–119.
—— Isolirte peripherische Lähmung des Nervus supra-scapularis sinister. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 254–257.
—— Ueber die Diffusionselektrode von Adamkiewicz und die Chloroformkataphorese. Neurol. Centrbl., 7, 1888, 585–593.
—— Ueber Chorea chronica progressiva (Huntington'sche Chorea, Chorea hereditaria). Virchow, Arch., 111, 1888, 513–548.
—— Ueber progressive neurotische Muskelatrophie. Arch. Psychiatr., 20, 1889, 660–713.
—— Ueber die Diffusionselektrode von Adamkiewicz. [1888.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, 1892, 245–246.
—— Zur Lehre von der Tetanie. [1891.] Arch. Psychiatr., 23, 1892, 597–598.
—— Der Symptomencomplex der sogen. spastischen Spinalparalyse als Theilerscheinung einer hereditär syphilitischen Affection des Centralnervensystems. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 470–475.
—— Muskelwogen in einem Falle von chronischer doppelseitiger Ischias. Neurol. Centrbl., 14, 1895, 244–251.
—— Ueber das Zusammenvorkommen von Sehnerven- und Rückenmarksentzündung. Arch. Psychiatr., 28, 1896, 1000–1001.
Hoffmann, *J.* Neue Unterscheidungsmerkmale zwischen Butter und Margarine. Chem. Ztg., 21, 1897, 571–572.
Hoffmann, *Josef.* Beitrag zur vergleichenden Anatomie der Arten der Gattung Sempervivum. Oesterr. Bot. Ztschr., 46, 1896. 305–314.
—— Beitrag zur Kenntniss der Gattung Odontites. Oesterr. Bot. Ztschr., 47, 1897, 113–117, 184–187, 233–239, 345–349.
Hoffmann, *Jul.* Zur Charakteristik der häufigeren deutschen Raubvögel. Württemb. Jhefte., 49, 1893, 63–95.
—— Kaninchenplage in den Stuttgarter Weinbergen. Württemb. Jhefte., 55, 1899, 425–431.
Hoffmann, *Julius.* Alkylderivate des Methyluracils. Liebig's Ann., 253, 1889, 68–77.
Hoffmann, *Karl* (*Freiburg i. Br.*), & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Hoffmann.**
Hoffmann, *L[eonh.].* Tabelle über das Wachsthum und die Gewichtszunahme der Pferde zwischen dem ½ 5 und ½ 6 Jahre und die Beeinflussung desselben durch die Influenza. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 11, 1885, 130–134, 287–293.
—— Einige Mittheilungen über Abortus, Geschlechtsvererbung und Fruchtbarkeit. Deutsche Ztschr. Thiermed., 11, 1885, 192–206.
—— Ueber Haarfarbe und Abzeichen. [1885.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 51–60.
—— Ueber Schlangenbiss. [1890.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 17, 1891, 44–57.
—— Ueber Abstammung des Pferdes. [1892.] Württemb. Jhefte., 49, 1893, lxv–lxxii.
—— Ueber die Heilung des Pfeiferdampfes. Ztschr. Thiermed., 1, 1897, 1–9.
Hoffmann, *L.* (*Bergassessor, Dortmund*). Die Marmorlager von Auerbach an der Bergstrasse in geologischer, mineralogischer und technischer Beziehung. [1894.] Darmst. Geol. Landesanst. Abh., 2, 1891–95, 115–161.
—— Das Zinkerzvorkommen von Iserlohn. Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 45–53, 150.
—— Magneteisen in Minetten. Ztschr. Prakt. Geol., 1896, 68–69.
—— Das Vorkommen der oolitischen Eisenerze (Minette) in Luxemburg und Lothringen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 55, 1898, 109–133; Rev. Univ. Mines, 51, 1900, 77–92.
Hoffmann, *L.* (*Bergassessor, Dortmund*), & **Mellin,** *R. See* **Mellin** & **Hoffmann.**
Hoffmann, *L.* Ueber die Einwirkung von Hydrazinhydrat auf Phenole. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2909–2910.
Hoffmann, *L.* Kohlensäurepumpen und Kalkofen der Rohzuckerfabriken. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 450–460.
Hoffmann, *Lewis William,* & **Hochstetter,** *Robert W.* A new form of water-oven and still. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 122–124.
Hoffmann, *Louis Frédéric.* Le vilayet de Trébizonde, d'après des documents fournis par *M.* Vital Cuinet. Genève Soc. Géogr. Mém., 29, 1890 (*Bull.*), 236–259.
—— Le vilayet d'Erzeroum. D'après des documents fournis par *M.* Vital Cuinet, M. C. [1890–91.] Genève Soc. Géogr. Mém., 30, 1891 (*Bull.*), 74–101, 222–233.
—— Mœurs, usages et coutumes des populations du vilayet de Van, d'après des documents fournis par *M.* Vital Cuinet, M. C. Genève Soc. Géogr. Mém., 31, 1892 (*Bull.*), 118–129.
Hoffmann, *Ludwig,* & **Krüss,** [*Alexander*] *Gerhard.* Ueber die Sulfide des Goldes. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2369–2376, 2704–2710.
—— Quantitative Bestimmung des Goldes und seine Trennung im Besonderen von den Platinmetallen. Liebig's Ann., 238, 1887, 66–77.
Hoffmann, *Ludwig.* Ungünstigste Stellung eines Lastzuges auf einem Balken von gegebener Spannweite. Förster, Allg. Bauzeitg., 50, 1885, 22–23.
—— Bestimmung der Belastungsgleichwerthe (Belastungsäquivalente) für gerade Strassenbrücken. Ztschr. Bauwesen, 43, 1893, 331–344.

Hoffmann, *M.* Ein Beitrag zur Translokation des Kupfers beim Keltern gekupferter Trauben. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 369–376, 422–427.

Hoffmann, *M. Willibald.* Ueber Entladungsstrahlen und einige Beziehungen derselben zu den Kathodenstrahlen und Röntgenstrahlen. Ann. Phys. Chem., 60, 1897, 269–299.

—— Ueber die im elektrischen Felde auf eine Glühlampe ausgeübten Kräfte. Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 28, 1897, 1–11.

Hoffmann, *M. Willibald,* & **Apt,** [*Ludwig*] *Richard. See* **Apt & Hoffmann.**

Hoffmann, *M. Willibald,* & **Ebert,** *Hermann. See* **Ebert & Hoffmann.**

Hoffmann, *O*[*tto*]. Contribução para o estudo da flora d'algumas possessões portuguezas. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 4, 1886, 222–234.

—— [Plantas da Africa portugueza.] Coimbra, Soc. Broter. Boll., 7, 1889, 224–226, 229–235.

—— [Plantæ Marlothianæ. Ein Beitrag zur Kenntnis der Flora Südafrikas.] Compositæ. Engler, Bot. Jbüch., 10, 1889, 271–282.

—— Compostas de Africa portugueza. Coimbra, Soc. Broter. Bol., 10, 1892, 170–185; 13, 1896, 11–35.

—— [Beiträge zur Flora von Afrika. IV, IX, XV.] Compositæ africanæ. I [–III]. Engler, Bot. Jbüch., 15, 1893, 536–547; 20, 1895, 219–237; 24, 1898, 462–477.

—— [Matériaux pour la flore du Congo.] Compositaceæ. Belg. Soc. Bot. Bull., 39, 1900 (*C. R.*), 31–36.

—— Sphagneticola, novum genus Compositarum—Helianthoidearum—Coreopsidearum. [1900.] Berlin Bot. Gartens Notizbl., 3, 1903, 36.

See also under **Engler,** [*Heinrich Gustav*] *Adolf.*

Hoffmann, *Otto.* Ueber die Verbindungen der Nitrosonaphtole und Nitrosonaphtolsulfosäuren mit Eisen und Kobalt. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 46.

—— Zur Kenntniss der Nitrosonaphtolsulfosäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 3741–3746.

Hoffmann, (*Kapt.*) *P.* *Die Ebbe- und Fluth-Erscheinungen im Golf von Tongkin und in der China-See. Ann. der Hydrogr., 10 (1882), 61–70.

—— *Vorläufige Resultate von Gezeiten-Beobachtungen an selbstregistrirenden Pegeln an der Ostsee. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 263–268.

—— Reise S. M. Kr. *Möwe* von Zanzibar nach Aden, topographische und hydrographische Beobachtungen auf derselben. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 391–396.

Hoffmann, *Paul.* Ueber die Strömung der Luft durch Röhren von beliebiger Länge. Ann. Phys. Chem., 21, 1884, 470–494.

Hoffmann, *R.* Ueber die Braunspathgänge im Felde von Himmelfahrt Fdgr. bei Freiberg. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1888, 124–152.

Hoffmann, *R*[*ichard*], & **Rügheimer,** *L*[*eopold*]. *See* **Rügheimer & Hoffmann.**

Hoffmann, *R. Wolfgang* Zur Orientirung kleinster mikroskopischer Objecte. Ztschr. Wiss. Mikr., 15, 1898, 312–316.

—— Ueber Zellplatten und Zellplattenrudimente. Ztschr. Wiss. Zool., 63, 1898, 379–432.

—— Beiträge zur Entwicklungsgeschichte der Oligochäten. Ztschr. Wiss. Zool., 66, 1899, 335–357.

—— Ueber das Orientiren und Schneiden mikroskopisch kleiner, undurchsichtiger und dotterreicher Objecte. [1901.] Ztschr. Wiss. Mikr., 17, 1900, 443–448.

Hoffmann, *Ralph.* Notes on the summer birds of central Berkshire county, Mass. Auk, 12, 1895, 87–89, 200.

—— Notes on the winter birds of Cape Cod, Massachusetts. Auk, 12, 1895, 188–189.

—— Summer birds (July 15—Aug. 13, 1894) of the Rhine. [1894.] Auk, 13, 1896, 297–312.

—— Late migrants and stragglers in eastern Massachusetts. Auk, 16, 1899, 196.

—— Epipactis helleborine at Stockbridge, Massachusetts. Rhodora, 1, 1899, 52–53.

—— Three plants of Berkshire county, Massachusetts. Rhodora, 1, 1899, 229–230.

Hoffmann, *Reinhard.* Ueber das Vorkommen der Diplobacillenconjunctivitis. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 638–646.

—— Ueber das Vorkommen und die Bedeutung des Koch-Weeks'schen Bacillus. Ztschr. Hyg., 33, 1900, 109–134.

Hoffmann, *Theodor.* [Ueber Umlagerungen bei den ungesättigten Sauren.] XIII. Umlagerung der Phenyl-$\beta\gamma$-pentensäure (Hydrocinnamenylacrylsäure).

$C_6H_5—CH_2—CH=CH—CH_2—CO—OH.$

Liebig's Ann., 283, 1894, 308–318.

Hoffmann, *Theodor,* & **Paal,** *C*[*arl Ludwig*]. *See* **Paal & Hoffmann.**

Hoffmann, *Walter.* Die optischen Eigenschaften der Feldspate. Humboldt, 3, 1884. 109–412.

—— Hochofen-Schlacken. Humboldt, 5, 1886, 169–171.

—— Die Mikrochemie. Humboldt, 5, 1886, 281–285.

Hoffmann, *Wilhelm.* Ueber Schott'sche Kompensationsthermometer. Ztschr. Instrumentenk., 17, 1897, 257–261.

—— Bestimmung des Spannungscoefficienten und der Differenz des Ausdehnungscoefficienten und Spannungscoefficienten der Luft. Ann. Phys. Chem., 66, 1898, 221–236.

Hoffmeister, *Camill.* Ueber ein Amygdalusgummi. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 16, 1898, 239–242.

—— Ueber den mikrochemischen Nachweis von Rohrzucker in pflanzlichen Geweben. Pringsheim, Jbüch. Wiss. Bot., 31, 1898, 688–699.

Hoffmeister, *G. Bernard.* The influence of race on the course and treatment of disease. Practitioner, 45, 1890, 192–199.

Hoffmeister, *H.* Ueber Stromleitung in gemischten Salzlosungen. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 345–353.

Hoffmeister, *W*[*ilhelm*]. *Ueber Rohfaser-Bestimmung. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 123–124.

—— Zur Qualitätsbeurtheilung des Hafers. Landw. Jbüch., 15, 1886, 277–292.

—— Zur Qualitäts-Beurtheilung der Gerste. Landw. Jbüch., 15, 1886, 865–871.

—— Die Rohfaserbestimmung und das Holzgummi. [Vorläufige Mittheilung.] Landw. Versuchs-Stat., 33, 1887, 153–159.

—— Ueber Rohfaser und einige Formen der Cellulose. Landw. Versuchs-Stat., 34, 1887, 457–458; Landw. Jbüch., 17, 1888, 239–265; 18, 1889, 767–784.

—— Ueber die quantitative Gewinnung der Cellulose. Deutsch. Natf. Tagebl., 1888, 330–331.

—— Die Cellulose und ihre Formen. Das Cellulosegummi. Landw. Versuchs-Stat., 39, 1891, 461–468.

—— Die Bestimmung der citratlöslichen Phosphorsäure in Thomasschlacken durch directe Fällung der nach Wagner erhaltenen Citratlösung. Chem. Ztg., 20, 1896, 305.

—— Die Citratlöslichkeit der Phosphorsäure in den Thomasschlacken. Landw. Versuchs-Stat., 46, 1896, 399–405.

—— Die quantitative Trennung der celluloseartigen Kohlehydrate in den Pflanzenstoffen. Landw. Versuchs-Stat., 48, 1897, 401–411.

—— Die quantitative Trennung von Hemicellulose, Cellulose und Lignin und das Vorkommen der Pentosane in diesen. Landw. Versuchs-Stat., 50, 1898, 347–362.

—— Ein neues Lösungsmittel zur Unterscheidung der Phosphorsäuren in verschiedenen Phosphaten. Landw. Versuchs-Stat., 50, 1898, 363–369.

—— Die Phosphate und das Humussäureverfahren. Landw. Versuchs-Stat., 52, 1899, 329–345.

Hoffmeister, *W.* Beiträge zur Kryptogamenflora der Umgegend Osnabrücks. [1889.] Osnabrück Jber., 1885–88, 135–144.

Hoffmeyer, *Hermann,* & **Meyer,** *Richard* [*Emil*]. *See* **Meyer** & **Hoffmeyer.**

Hoffmeyer, (*Kapt.*) *N*[*ils Henrik Cordulus*]. For biography and works *see* Meteorol. Ztschr., 1 (1884), 87–88; Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 48; Nature, 29, 1884, 387, 434–435; Ciel et Terre, 5, 1885, 45; Leopoldina, 21, 1885, 111–112; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 11, 1885, 89–90; Geogr. Jbuch., 12, 1888, 372.

—— *Strömungs- und Temperatur-Verhältnisse des Meeres bei Island. [1878.] [*Tr.*] Ann. der Hydrogr., 8 (1880), 173–188.

Hoffstad, *O. A.* Stavanger amts flora. Fortegnelse over de i Stavanger amt hidtil bemærkede Fanerogamer og Karkryptogamer tilligemed angivelse af deres omtrentlige udbredelse inden amtet. Stavanger Mus. Aarsber., 1891, 23–56.

—— Nogle nye voksesteder for Fanerogamer og Karkryptogamer i Stavanger amt. Stavanger Mus. Aarsber., 1894, 45–52.

—— Vegetationen og floraen paa kysten af Trondhjems stift nordenfor Trondhjemsfjorden. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 1–39.

Hoffstein, *C. G.* Om entomophyta svampars smittförmåga på friska fjärillarver. Ent. Tidskr., 16, 1895, 45–47.

—— Enpithecia sinuosaria, *Eversm.*, en för Skandinavien ny mätarefjäril. Ent. Tidskr., 17, 1896, 270–272.

Hofheimer, *J. A.* Glandular abscesses in young children. N. Y. Med. Jl., 53, 1891, 567–569.

—— Phenalgin. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 914–915.

Hofman, *H. O.* The dry assay of tin-ores. [1889.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1890, 3–54.

—— Further experiments for determining the fusibility of fire-clays. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 3–17.

—— The equipment of mining and metallurgical laboratories. [1895.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 25, 1896, 301–327.

—— A modification of Bischof's method for determining the fusibility of clays, as applied to non-refractory clays, and the resistance of fire-clays to fluxes. [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 435–440.

—— The temperatures at which certain ferrous and calcic silicates are formed in fusion, and the effect upon these temperatures of the presence of certain metallic oxides. [1899.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 29, 1900, 682–721.

Hofman, *H. O.*, & **Demond,** *C. D.* Some experiments for determining the refractoriness of fire-clays. [*With discussion.*] [1894.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 24, 1895, 42–66, 846–847.

Hofman, *H. O.*, & **Stoughton,** *B.* Does the size of particles have any influence in determining the resistance of fire-clays to heat and to fluxes? [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 440–444.

Hofman, *T*[*omme*] *S*[*ebe*], & **Curtius,** *Theodor. See* **Curtius** & **Hofman.**

Hofman-Bang, *N*[*iels*] *O.*, & **Chodat,** *Robert. See* **Chodat** & **Hofman-Bang.**

Hofmann, [*Ignaz*]. *Demonstration des Hartit, vom Standpunkt des Chemikers. Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 97–98.

Hofmann, [*J.*]. Ueber die Vegetationsverhältnisse der Umgebung von Freising. Bot. Centrbl., 45, 1891, 371–373, 397–398.

Hofmann, *A.* Ueber die von Grosjean aufgestellten Densitätszahlen. Chem. Ztg., 13, 1889, 874–875.

Hofmann, *A.* Ein Fall von angebornem Brustmuskeldefect mit Atrophie des Armes und Schwimmhautbildung. Virchow, Arch., 146, 1896, 163–172.

—— Ein Fall von Pons-Tumor. Virchow, Arch., 146, 1896, 509–524.

—— Ueber den Zusammenhang der Durchschneidung des Nervus vagus mit degenerativen und entzündlichen Veränderungen am Herzmuskel. Virchow, Arch., 150, 1897, 161–184.

—— Ueber die Ausscheidung der Chloride bei Nierenentzündung und ihren Zusammenhang mit urämischen Zuständen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 61, 1898, 603–623.

—— Ueber Eisenresorption und Ausscheidung im menschlichen und thierischen Organismus. Virchow, Arch., 151, 1898, 488–512.

—— Die Rolle des Eisens bei der Blutbildung. Zugleich ein Beitrag zur Kenntniss des Wesens der Chlorose. Virchow, Arch., 160, 1900, 235–306.

Hofmann, *A*[*ugust*] *W*[*ilhelm*] *von.* For biography and list of works *see* Amer. Chem. Jl., 14 (1892), 329–330; Amer. Jl. Pharm., 64, 1892, 335–336; Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1575–1577, 3369–3414; [Bucarest Soc. Sci. Bul., 1, 1892], 145; Chem. News, 65, 1892, 237; Chem. Ztg., 16, 1892, 647–648; Gazz. Chim. Ital., 22, 1892 (*Pt.* 1), 453–460; Leopoldina, 28, 1892, 108–109, 130–134; Nature, 46, 1892, 37–38; Pharm. Jl., 22, 1892, 950; Roma, R. Acc. Lincei Rend., 1, 1892 (*Sem.* 1), 367–373; Science, 19, 1892, 314–316; Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 420–421, 485–487; Soc. Dyers Col. Jl., 8, 1892, 121–122; Wien, Almanach, 42, 1892, 195–196; Amer. Ac. Proc., 28, 1893, 411–418; Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 1), 27–38; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 7, 1893, 234–235; Med.-Chir. Trans., 76, 1893, 24–25; Paris Soc. Chim. Bull., 9, 1893, i–viii; Trieste Boll., 14, 1893, v–ix; München Ak. Sber., 23, 1894, 114–116; Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 575–732, [1756]; Moniteur Sci., 11, 1897, 89–156.

—— *Neuere Erfahrungen. [Formaldehyde.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 101.

—— Untersuchungen über das Coniin. Austreten von Wasserstoff aus organischen Verbindungen unter dem Einflusse von Wasserstoff *in condicione nascendi*. Berlin Ak. Sber., 1884, 319–324.

—— Zur Constitution des Coniins. Berlin Ak. Sber., 1884, 327–328.

—— Beiträge zur Kenntniss der Coniin-Gruppe. Berlin Ak. Sber., 1884, 1207–1230, 1231–1256.

—— Zur Kenntniss des Coniins. Berlin. Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 825–833; 18, 1885, 5–23, 109–131.

—— Ueber die Einwirkung des Broms in alkalischer Lösung auf Amide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1406–1412; 18, 1885, 2734–2741.

—— Fragmentarisches vermischten Inhalts. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1905–1926.

—— Transformation de la conicine en propylpyridine; régénération de la conicine. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1235–1239.

—— Ueber die Sulfocyanursäure. Berlin Ak. Sber., 1885, 821–832; Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2196–2207.

—— Ueber das Amin des Pentamethylbenzols. Berlin Ak. Sber., 1885, 833–840.

—— Ueber die Einwirkung des Ammoniaks und der Amine auf den Sulfocyanursäuremethyläther und das Cyanurchlorid. Normale alkylirte Melamine. Berlin Ak. Sber., 1885, 953–980; Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2755–2781.

—— Ueber die den Alkylcyanamiden entstammenden alkylirten Isomelamine und über die Constitution des Melamins und der Cyanursäure. Berlin Ak. Sber., 1885, 981–1001; Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2781–2800.

—— Umwandlung des Phenylcyanats in Phenylcyanurat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 764–766.

—— Zur Kenntniss des krystallisirten Methylvioletts. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 767–771.

—— Ueber das pentamethylirte Amidobenzol. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1821–1828.

—— Phenylmelamine und ihre Abkömmlinge; normale,

Iso- und asymmetrische Verbindungen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 3217–3231.
—— Zur Geschichte der Cyanursäureäther. Berlin Ak. Sber., 1886, 901–924; Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2061–2083.
—— Nachträgliches über das chlorirte Methylisocyanurat und die Constitution der Cyanursäuren. Berlin Ak. Sber., 1886, 925–940; Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2084–2098.
—— Ueber das Chinolinroth. Berlin Ak. Sber., 1887, 3–17; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 4–20.
—— Zur Kenntniss des Amidophenylmercaptans und der entsprechenden Naphtylverbindungen. Berlin Ak. Sber., 1887, 427–445.
—— Noch einige weitere Beobachtungen über das *o*-Amidophenylmercaptan und seine Abkömmlinge. Berlin Ak. Sber., 1887, 779–794; Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 2251–2265.
—— Ueber die von Prof. Ferd. Tiemann entdeckten beiden neuen Körpergruppen der Amidoxime und Azoxime. Berlin Ak. Sber., 1887, 921–924.
—— Zur Kenntniss des *o*-Amidophenylmercaptans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1788–1797.
—— Ueber Amidonaphtylmercaptane. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1798–1805.
—— Notiz über Anhydrobasen der aliphatischen Diamine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2332–2338.
—— Zur Kenntniss der Amine der Methyl- und Aethylreihe. Berlin Ak. Sber., 1889, 161–168; Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 699–705.
—— Dissociationsversuche. Berlin Ak. Sber., 1890, 183–199; Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3303–3319.
—— Neue Untersuchungen über die Aethylenbasen. Berlin Ak. Sber., 1890, 1267–1280; Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3297–3303, 3711–3718.
—— Ueber die Einwirkung der Wärme auf die Chlorhydrate der Aethylenbasen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3723–3726.
—— Einige Ergebnisse der Naturforschung seit Begründung der Gesellschaft. Deutsch. Natf. Verh., 1890 (*Th.* 1), 1–55.
—— Ueber polymeres Methylsenföl. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 876.
Hofmann, *A[ugust] W[ilhelm] von,* & **Amsel,** *Hugo* [*Felix Vincent*]. *See* **Amsel** & **Hofmann.**
Hofmann, *A[ugust] W[ilhelm] von,* & **Behrmann,** *Alfred. See* **Behrmann** & **Hofmann.**
Hofmann, *A[ugust] W[ilhelm] von,* & **Gabriel,** *S[iegmund].* Ueber das Product der Einwirkung des Jods auf Thiobenzamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1578–1589.
Hofmann, *A[ugust] W[ilhelm] von,* & **Mahla,** *Fr[edrick].* Ueber Diäthyldithiophosphinsäure, deren Salze und Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2436–2444.
Hofmann, *Adolf.* *Muscovit, Antigorit und Klinochlor aus der Steiermark. Min. Petr. Mitth., 4, 1882, 537–538.
—— Säugethierreste aus der Stuhleck-Höhle. Steiermark Mitth., 1884, 1–12.
—— Beitrag zur Diluvialfauna der Ober-Steiermark. Wien, Geol. Verh., 1885, 235–237.
—— Ueber einige Petrefacte aus dem Sung im Paltenthale. Wien, Geol. Verh., 1885, 237–238.
—— Vorläufige Mittheilung über neuere Funde von Säugethierreste von Göriach. Wien, Geol. Verh., 1886, 450–453.
—— Crocodiliden aus dem Miocän der Steiermark. [1886.] Beitr. Paläont. Oesterr. Ung., 5, 1887, 26–35.
—— Crocodilus Steineri von Schonegg und Brunn bei Wies, Steiermark. Wien, Geol. Verh., 1887, 219.
—— Neue Funde Tertiarer Säugethierreste aus der Kohle des Labitschberges bei Gamlitz. Wien, Geol. Verh., 1887, 281.
—— Ueber einige Saugethierreste aus der Braunkohle von Voitsberg und Steiregg bei Wies, Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 37, 1888, 207–218.
—— Beitrage zur Kenntniss der Säugethiere aus den Miocänschichten von Vordersdorf bei Wies in Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 38, 1889, 77–82.
—— Beiträge zur Säugethierfauna der Braunkohle des Labitschberges bei Gamlitz in Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 38, 1889, 545–562.
—— Millerit und Texasit aus dem Olivinfels vom Sommergraben bei Kraubat. Wien, Geol. Verh., 1890, 117–118.
—— Ueber einige Säugethierreste aus den Miocänschichten von Feisternitz bei Eibiswald in Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 40, 1891, 519–526.
—— Die Fauna von Göriach. [1893.] Wien, Geol. Abh., 15, 1889–93 (*Heft* 6), 87 pp.
—— Beiträge zur Miocänen Säugethierfauna der Steiermark. Wien, Geol. Jbuch., 42, 1893, 63–76.
—— Einiges über die Aufstellung von Lagerstättensammlungen. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 186–189.
—— Die Steinkohlenformation von Tiechlowitz bei Mies. Wien, Geol. Verh., 1894, 365–366.
—— Ein neues Witherit Vorkommen von Přibram. Prag, Sber., 1895 (*Math.-Nat.*), *No.* 15, 7 pp.
—— Mineralführung der Erzgänge von Střebsko bei Přibram. Wien, Geol. Jbuch., 45, 1896, 29–36.
—— Ein neues Berthierit-Vorkommen in Böhmen. Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 49, 3 pp.
—— Ein Cervuline aus der Böhmischen Braunkohlenformation. Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 50, 1–3.
Hofmann, *C.* Untersuchungen über Scolopendrium hybridum, *Milde.* Oesterr. Bot. Ztschr., 49, 1899, 161–164, 216–221.
Hofmann, *E[duard] von.* For biography and works *see* Riv. Sper. di Freniatria, 23, 1897, 770; Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 1680–1682; Ann. Hyg. Publ., 40, 1898, 8–11.
—— Befund von gelbem Schwefelarsenik im Verdauungstraktus nach Vergiftung mit weissem Arsenik. Wien. Med. Wschr., 36, 1886, 333–337, 377–381, 413–417.
Hofmann, (*Lt.-Gen.*) *Ernst.* For biography *see* St. Petersb. Min. Ges. Verh., 8, 1873, 17–30.
Hofmann, *Ernst.* For biography and list of works *see* Iris, 5 (1892), 459–463; Württemb. Jhefte., 49, 1893, cxxxviii–cxlvii.
—— *Insekten-Larven auf Steinen im Starnberger See. Deutsch. Natf. Tagebl., 1879, 233.
—— Der Fischzucht schädliche und nützliche Thiere. Württemb. Jhefte., 40, 1884, 36–40.
—— [Aberrationen von Schmetterlingen.] Württemb. Jhefte., 41, 1885, 328.
—— Insekten von Württemberg. Württemb. Jhefte., 42, 1886, 350–352.
—— Die Duftapparate bei den Schmetterlingen. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 233–238.
—— Die Abtrittsfliege, Teichomyza fusca, *Marq.* Württemb. Jhefte., 46, 1890, 239–240.
—— Schlupfwespen in einer Carabus-Larve. Württemb. Jhefte., 46, 1890, 303.
—— Ueber das Auftreten der Nonne bei Wolfegg. [1890.] Württemb. Jhefte., 47, 1891, li–lv.
—— Ueber einige dem Getreide schädliche Thripse. Württemb. Jhefte., 47, 1891, 24–28.
—— Ueber die Gallmilben und ihre Gebilde. [1891.] Württemb. Jhefte., 48, 1892, lxxvi.
Hofmann, *F. B.* Beiträge zur Lehre von der Herzinnervation. Pflüger, Arch. Physiol., 72, 1898, 409–466.
Hofmann, *F. B.,* & **Bielschowsky,** *Alfred.* Die Verwerthung der Kopfneigung zur Diagnostik von Augenmuskellähmungen aus der Heber- und Senkergruppe. Arch. f. Ophthalm., 51, 1900, 174–185.
—— Ueber die der Willkür entzogenen Fusionsbewegungen der Augen. Pflüger. Arch. Physiol., 80, 1900, 1–40.

Hofmann, *Franz.* Zuckungs- und Gewebsbeschaffenheit des entnervten Kaltblütermuskels. Arch. Exper. Path., 33, 1894, 117–140.

—— Ueber die Function der Scheidewandnerven des Froschherzens. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 139–172.

Hofmann, *Franz,* & **Bunzel,** *Rudolf.* Untersuchungen über den elektrischen Geschmack. Pflüger, Arch. Physiol., 66, 1897, 215–232.

Hofmann, *Fritz.* Reduction der Gleichung des Tetraedroids auf die Form $\sqrt{x\xi}+\sqrt{y\eta}+\sqrt{z\zeta}=0$. Crelle, Jl. Math., 98, 1885, 264.

—— Sur la marche du cavalier. Nouv. Ann. Math., 5, 1886, 224–226.

—— Einige Beiträge zur Theorie der allgemeinen rationalen quadratischen Transformation. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 283–295.

—— Die synthetischen Grundlagen der Theorie des Tetraedroid-Complexes. Arch. Math. Phys., 5, 1887, 353–391.

—— Zwei geometrische Beweise eines Satzes von Hesse. Crelle, Jl. Math., 102, 1888, 175–184.

—— La solution géométrique de l'équation du quatrième degré. Nouv. Ann. Math., 7, 1888, 120–133.

—— Allgemeine Parameterdarstellung von Substitutionen involutorischen Charakters, welche eine rationale Function in sich selbst überführen. Arch. Math. Phys., 8, 1890, 225–268.

Hofmann, *G.* [Untersuchungen über Azole.] (8) Ueber Selencyan- und Selenazolverbindungen. Liebig's Ann., 250, 1889, 294–322.

Hofmann, *Hermann.* Untersuchungen über fossile Hölzer. Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 156–195.

—— Ueber Pflanzenreste aus den Knollensteinen von Meerane in Sachsen. Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 456–461, [727].

—— Verkieselte Hölzer aus Aegypten. Ztschr. Naturwiss., 57, 1884, 484–486.

—— Ueber Selenschwefelkrystalle. Dresden Isis Sber., 1886 (*Abh.*), 40.

—— [Ueber die russische Schwarzerde, den Tschernosem.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1890, xxx–xxxi.

—— Stachys alpina, *L.*, in Sachsen. Deutsche Bot. Mschr., 11, 1893, 6.

—— Orobanche caryophyllacea, *Sm.*, auf Stachys recta, *L.*, schmarotzend. Deutsche Bot. Mschr., 11, 1893, 6–7.

—— Die Zwischenform von Asplenium viride, *Huds.*, und A. adulterinum, *Milde*. Ein Beitrag zur Kenntnis der Serpentinformen des Asplenium viride, *Huds.* Allg. Bot. Ztschr., 1895, 216–218, 233–234.

—— Beiträge zur Flora Saxonica. Dresden Isis Sber., 1897 (*Abh.*). 93–103.

—— Rosa Schimperti *n. f.*, *R.*, caninæ, *L.*, *var.* dumalis (*Bechst.*). Allg. Bot. Ztschr., 1898, 192–193.

Hofmann, *J.* Hydraulische Locomotiven-Drehscheibe mit oder ohne Rollkranz für Handbetrieb. Civilingenieur, 31, 1885, 5–24.

Hofmann, *K[arl] B[erthold].* Beitrag zur spectralanalytischen Bestimmung des Lithiums. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2897–2898.

—— Ueber das Wort "Bronze." Berg- u. Hüttenm. Ztg., 49, 1890, 261–262.

—— Ueber die klinischen Methoden der Eiweissbestimmung im Harne. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1301.

—— Ueber das specifische Gewicht des Titans. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1025–1026.

Hofmann, *Karl.* Beiträge zur Kenntniss der Entwicklung von Distomum leptostomum, *Olsson.* Zool. Jbüch. (*Syst.*), 12, 1899, 174–204.

Hofmann, *Karl A[ndreas].* Ueber einige Farbstoffe der Triphenylmethanreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1139–1146.

—— Das Thioanilin von Merz und Weith mit dem Schmp. 105° und ein neues Isomeres. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 2807–2816.

—— Neue Bildungsweisen von Thiodiphenylamin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3320–3324.

—— Ein explosives Doppelsalz von Cyankalium mit Kaliumnitrit. Ztschr. Anorg. Chem., 10, 1895, 259–261.

—— Ueber das Nitroprussidnatrium. Ztschr. Anorg. Chem., 10, 1895, 262–276; 11, 1896, 31–36, 278–287; 12, 1896, 146–168.

—— Eine neue Persulfomolybdänsäure. Ztschr. Anorg. Chem., 12, 1896, 55–62.

—— Eine neue Klasse von Metallammoniakverbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 14, 1897, 263–281.

—— Ferrialkalisalze der schwefligen Säure. Ztschr. Anorg. Chem., 14, 1897, 282–292.

—— Ueber Hydroxylamin-Ammoniakverbindungen der Uransäure. Ztschr. Anorg. Chem., 15, 1897, 75–80.

—— Ueber Oxymercarbide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1904–1909.

—— Reaction von Acetaldehyd und Acetessigester mit Merkurinitrat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2212–2218.

—— Ueber die Einwirkung von Acetylen auf Mercurinitrat. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2783–2787.

—— Substitution von Alkohol und Essigsäure durch Quecksilber. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 870–880.

—— Ueber das Mercarbid $C_2Hg_6O_4H_2$. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900. 1328–1339.

—— Ueber Eisenpentacyanverbindungen. Liebig's Ann., 312, 1900, 1–33.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Baeyer,** *Hans von.* *See* **Baeyer** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Heide,** *Karl von der.* *See* **Heide** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Kohlschütter,** [*Johannes*] *Volkmar.* Unorganische Hydroxylaminverbindungen. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 463–474.

See also **Kohlschütter** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Krüss,** [*Alexander*] *Gerhard.* Einwirkung von Kohle auf Salzlösungen seltener Erden. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 89–91.

—— Ueber die Holminerde. Ztschr. Anorg. Chem., 3, 1893, 407–414.

—— Ueber die Terbinerde. Ztschr. Anorg. Chem., 4, 1893, 27–43.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Küspert,** *F[ranz].* Verbindungen von Kohlenwasserstoffen mit Metallsalzen. Ztschr. Anorg. Chem., 15, 1897, 204–207.

—— Eine Methode zur maassanalytischen und gasometrischen Bestimmung von Hydroxylamin und Hydrazin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 64–67.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Marburg,** *E[duard] C[arl].* Verbindungen von Hydrazin mit Quecksilbersalzen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2019–2022.

—— Zur Kenntniss der Stickstoffquecksilberverbindungen. Liebig's Ann., 305, 1899, 191–222; Ztschr. Anorg. Chem., 23, 1900, 126–134.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Prandtl,** *Wilhelm.* *See* **Prandtl** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Rabe,** *W[ilhelm] O[tto].* Reaktionen von Merkaptiden mit Alkyljodiden. Ztschr. Anorg. Chem., 14, 1897, 293–296.

—— Einwirkung von Halogenalkyl auf Merkaptide. Ztschr. Anorg. Chem., 17, 1898, 26–34.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Reinsch,** *S[iegmund].* Ueber Tetramminkobaltisulfite. Ztschr. Anorg. Chem., 16, 1898, 377–397.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Sand,** *Julius.* Ueber das Verhalten von Mercurisalzen gegen Olefine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 1340–1353, 4191.

—— Verbindungen von Aethylen und Allylalkohol mit

Mercurisalzen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2692–2700.

See also **Sand** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Strauss,** *Eduard.* Radioactives Blei und radioactive seltene Erden. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3126–3131.

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Unger,** *Oskar. See* **Unger** & **Hofmann.**

Hofmann, *Karl A[ndreas],* & **Wiede,** *O[tto] F[ritz].* Neue Nitrosoverbindungen des Eisens. Ztschr. Anorg. Chem., 8, 1895, 318–322; 9, 1895, 295–303; 11, 1896, 288–292.

See also **Wiede** & **Hofmann.**

Hofmann, *Károly.* For biography and list of works *see* Ung. Geol. Anst. Jber., 1890, 3–9; Földt. Közlön., 22, 1892, 65–77, 101–116; Magyar Tud. Ak. Értes., 3, 1892, 524–531; Termt. Közlön., 24, 1892, 643–644.

—— Jelentés az 1883. év nyarán a Duna jobb partján Ó-Szöny es Piszke közt foganatositott földtani részletes folvételekről. [Bericht über die auf der rechten Seite der Donau zwischen Ó-Szöny und Piszke im Sommer 1883 ausgeführten geologischen Specialaufnahmen.] Földt. Közlön., 14, 1884, 174–190, 323–342.

—— Geologische Notizen über die krystallinische Schieferinsel von Preluka und über das nördlich und südlich anschliessende Tertiärland. Ung. Geol. Anst. Jber., 1885, 31–61.

—— Bericht über die im Sommer d. J. 1886 im nordwestlichen Theile des Szolnok-Dobokaer Comitates ausgeführten geologischen Detail-Aufnahmen. Ung Geol. Anst. Jber., 1886, 45–54.

Hofmann, *Max.* Die Befestigung der Dura mater im Wirbelcanal. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1898, 403–412.

—— Zur vergleichenden Anatomie der Gehirn- und Rückenmarksarterien der Vertebraten. Ztschr. Morphol. u. Anthrop., 2, 1900, 247–322.

Hofmann, *Ottmar.* For biography and list of works *see* Canad. Ent., 32, 1900, 118; Ent. Month. Mag., 36, 1900. 212–213; Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 140–143.

—— Beiträge zur Kenntniss der Butaliden. Stettin, Ent. Ztg., 49, 1888, 335–347; 51, 1890, 205–211.

—— Butalis bifissella, *n. sp.*, und Lypusa? fulvipennella, *m.* Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 107–110.

—— Coleophora tritici, *Lindem.* Stettin, Ent. Ztg., 50, 1889, 278–280.

—— Genitalanhänge bei verschiedenen Coleophoren. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 140–141.

—— Beiträge zur Naturgeschichte der Tineinen. Stettin, Ent. Ztg., 54, 1893, 307–311.

—— Drei neue Tineen-Gattungen. Iris, 10 (1897), 225–230.

—— Verzeichniss der von Dr. K. Escherich und Prof Dr. L. Kathariner bei Angora in Central-Kleinasien gesammelten Schmetterlinge. Iris, 10 (1897), 231–240.

—— Eine neue Butalis-Art. Iris, 10 (1897), 241–244.

—— Ueber die Anordnung der borstentragenden Warzen bei den Raupen der Pterophoriden. Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 129–131.

—— Beobachtungen uber die Naturgeschichte einiger Pterophoriden-Arten. Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 306–308, 339–342.

—— Eine neue Amblyptilia. Iris, 11 (1898), 33–34.

—— Elachista Martini, *nov. sp.* Iris, 11 (1898), 143–146.

—— Die Orneodiden (Alucitiden) des palaarktischen Gebietes. [1899.] Iris, 11 (1898), 329–359.

—— Ueber die Naturgeschichte der Eriocephaliden und Mikropterygiden. Deutsch. Natf. Verh., 1899 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 235–238.

—— Ueber die ersten Stände der Eriocephaliden. Ill. Ztschr. Ent., 4, 1899, 17–19.

—— Lita Petryi, *mihi.* Eine neue Lita. Stettin, Ent. Ztg., 60, 1899, 139–141.

—— Zur Naturgeschichte der Micropterygiden. Ill. Ztschr. Ent., 5, 1900, 84–86, 97–98.

Hofmann, *Ottokar.* Trough-lixiviation. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, 1888, 662–692.

Hofmann, *P. W.* Erfahrungen über den Plattenthurm Lunge-Rohrmann in der Schwefelsäurefabrikation. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 407–409.

Hofmann, *Rafael.* For biographical notice *see* Földt. Kozlön., 30, 1900, 51.

—— Antimon- und Arsen-Erzbergbau "Allchar" in Macedonien. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 39, 1891, 167–173.

—— Die Burgruine Novo Brdo und Umgebung im Vilajet Kossovo. Wien Geogr. Ges. Mitth., 36, 1893, 589–600.

Hofmann, *W[ilhelm],* & **Fischer,** *[Philipp] Otto. See* **Fischer** & **Hofmann.**

Hofmann-Wellenhof, *Georg von.* Untersuchungen über den Löffler'schen Bacillus der Diphtherie und seine pathogene Bedeutung. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 119–120; Wien. Med. Wschr., 38, 1888, 65–68, 108–110.

Hofmeier, *J.* Beitrag zur Lehre vom Einfluss acut fieberhafter Erkrankungen auf die Schwangerschaft. [*With discussion.*] [1881.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 11, 1885, 349–357.

Hofmeier, *M[ax].* Zur Casuistik des Stachelbeckens und der Perforation des Douglas'schen Raumes bei der Geburt. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 10, 1884, 1–6.

—— Zur Statistik des Gebärmutterkrebses und seiner operativen Behandlung. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 10, 1884, 269–300.

—— Zur Lehre vom Shock. (Ueber Erkrankungen der Circulationsorgane bei Unterleibsgeschwülsten.) [*With discussion.*] [1884.] Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 11, 1885, 366–382.

—— Ueber den Einfluss von Veränderungen der Decidua serotina auf die Ernährung des Kindes. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 460–461.

—— Die Komplikation von Schwangerschaft mit Myomen. Würzb. Phys. Med. Sber., 1893, 37–44.

—— Zur Entstehung der Placenta prævia. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 29, 1894, 1–17.

—— Ueber den Einfluss der Fibromyome des Uterus auf die Conception, Schwangerschaft und Geburt. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 30, 1894, 199–256.

—— Anatomische und klinische Beiträge zur Lehre von der ektopischen Schwangerschaft. Würzb. Phys. Med. Verh., 28, 1895, (63)–(92b).

—— Zur Anatomie und Therapie des Carcinoma corporis uteri. Ztschr. Geburtshlf. Gynäk., 32, 1895, 171–190.

—— Ueber Tubarschwangerschaft. Würzb. Phys. Med. Sber., 1896, 6–7, 7–8.

—— Demonstration zur Frage der Heilung der Osteomalacie. Würzb. Phys. Med. Sber., 1896, 57–59.

—— Beiträge zur Anatomie und Entwickelung der menschlichen Placenta. Ztschr. Geburtshlf. Gynak., 35, 1896, 414–452.

—— Ueber die Verhutung des Kindbettfiebers in den geburtshulflichen Unterrichtsanstalten. [1896.] Würzb. Phys. Med. Sber., 1897, 2–5.

—— Fibromyom und Schwangerschaft. Ztschr. Geburtshlf. Gynak., 42, 1900, 383–422.

Hofmeister, *Franz.* Untersuchungen uber Resorption und Assimilation der Nährstoffe. Arch. Exper. Path., 19, 1885, 1–33; 20, 1886, 291–305; 22, 1887, 306–324; 25, 1889, 240–256; 26, 1890, 355–370.

—— Zur Lehre von der Wirkung der Salze. Arch. Exper. Path., 24, 1888, 247–260; 25, 1889, 1–30; 27, 1890, 395–413; 28, 1891, 210–238.

—— Ueber den schweissmindernden Bestandtheil des Lärchenschwammes. [1888.] Arch. Exper. Path., 25, 1889, 189–202.

—— Agaricinsäure. Arch. Pharm., 227, 1889, 757–758.

—— Beiträge zur Lehre vom Kreislauf der Kaltblüter. Pflüger, Arch. Physiol., 44, 1889, 360–427.
—— Ueber die Darstellung von krystallisirtem Eieralbumin und die Krystallisirbarkeit colloider Stoffe. Ztschr. Physiol. Chem., 14, 1890, 165–172.
—— Die wirksamen Bestandtheile des Taumellolchs. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 202–230.
—— Zur Physiologie der Schilddrüse. Fortschr. Med., 10 (1892), 81–87, 121–130.
—— Ein Apparat für Massenfärbung von Deckglastrockenpräparaten. Fortschr. Med., 10 (1892), 531–536.
—— Zur Characteristik des "Eclampsiebacillus," *Gerdes*. Fortschr. Med., 10 (1892), 899–908, 948–962.
—— Ueber die Zusammensetzung des krystallinischen Eieralbumins. Ztschr. Physiol. Chem., 16, 1892, 187–191.
—— Ueber Microorganismen im Urin gesunder Menschen. Fortschr. Med., 11 (1893), 637–644, 689–696.
—— Ueber Methylirung im Thierkörper. Arch. Exper. Path., 33, 1894, 198–215.
—— Ueber Bildung des Harnstoffes durch Oxydation. Arch. Exper. Path., 37, 1896, 426–444.
—— Ueber einen neuen Quecksilberunterbrecher. Ann. Phys. Chem., 62, 1897, 379–382.
—— Ueber Störungen des Knochenwachstums bei Cretinismus. [1897.] Fortschr. Röntgenstr., 1, 1897–98, 4–12.
—— Untersuchungen über die Proteinstoffe. 1. Ueber jodirtes Eieralbumin. Ztschr. Physiol. Chem., 24, 1898, 159–172.
—— Ueber eine ungewöhnliche Erscheinungsform der Blinddarmactinomycose. [1899.] Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 290.
Hofmeister, *Franz,* & **Schütz,** *Emil.* Ueber die automatischen Bewegungen des Magens. [1885.] Arch. Exper. Path., 20, 1886, 1–33.
Hofmeister, *R[udolf] H[einrich].* For biographical notice *see* Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 124–125; Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 1), 113–114.
Hofmeister, [*Friedrich August*] *V[ictor].* For biography and list of works *see* Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 20, 1894, 232–234; Deutsche Ztschr. Thiermed., 20, 1894, 216–219; Dresden Isis Sber., 1894, 15–16.
—— Ueber Cellulose verdauung beim Pferde. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 11, 1885, 46–60.
—— Ein neues Eiweissreagens zum Nachweis von Albuminurie in der Praxis. [1885.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 69–70.
—— Maassanalytische Harneiweissbestimmungsmethode mittelst Dr. Esbach's Albuminimeter. Deutsche Ztschr. Thiermed., 12, 1886, 302–303.
—— Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile des Darminhalts, welche aus dem Thierkörper, aber nicht aus den Nahrungsmitteln stammen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 14, 1888, 39–54.
—— Ueber die Verdauung des Fleisches bei Schweinen. Deutsche Ztschr. Thiermed., 16, 1890, 226–254; 17, 1891, 440.
—— Ueber die Stärkemehlverdauung beim Fleischfresser, dem Hunde. Deutsche Ztschr. Thiermed., 17, 1891, 409–440.
—— Beitrag zur Frage der Nahrungsmittelfermente. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 20, 1894, 23–34.
Hofmeister, [*Friedrich August*] *V[ictor],* & **Ellenberger,** *W[ilhelm].* *See* **Ellenberger & Hofmeister.**
Hofmokl, *Johann.* For biography and works *see* Leopoldina, 36, 1900, 131–132; Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 683–684.
Hofstetter, *C.* Sur les transplantations de la peau. Arch. Sci. Phys. Nat., 12, 1884, 448–449.
Hogarth, *D. G.* Modern and ancient roads in eastern Asia Minor. Part 1. Passes of the eastern Taurus and Anti-Taurus. Part 11. The military road from Cæsarea to Melitene on the Euphrates. Geogr. Soc. Suppl. Pap., 3, 1893, 639–678, 678–718, 741–744.
—— On a recent journey in the valley of the Euphrates. Brit. Ass. Rep., 1894, 711.
Hogarth, *James.* For biographical notice and works *see* Chem. Soc. Jl., 45, 1884, 615–616.
Hogarty, *Barry.* The andesite of Mount Sugar Loaf, Boulder county, Colorado. [1899.] Colorado Sci. Soc. Proc., 6 (1897–1900), 173–185.
Hogben, *George.* Transcendental geometry: remarks suggested by Mr. Frankland's paper, "The non-Euclidian geometry vindicated." [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 510–515.
—— The determination of the origin of the earthquake of the 5th December, 1881, felt at Christchurch and other places. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 465–470.
—— The origin of the earthquake of the 27th December, 1888, felt in Canterbury and Westland. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 470–472.
—— Notes on the earthquake of 7th March, 1890, felt at Napier, Gisborne, and other places. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 473–477.
—— The earthquakes of New Zealand. Aust. Ass. Rep., 1891, 37–57.
—— Earthquakes in New Zealand, what and how to observe. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 241–246.
—— Notes on the earthquake of the 24th June, 1891. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 574–577.
—— Notes on the earthquake of the 5th July, 1891, in Cook Strait: an attempt to define the epicentrum. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 577–579.
—— The earthquake of the 4th December, 1891: notes thereon. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 362–367.
—— Earthquake intensity in Australasia: with a few remarks on the Tasmanian earthquakes, suggested by the diagram of intensity. Aust. Ass. Rep., 1893, 271–277.
—— Earthquakes in Australasia. Science, 21, 1893, 188, 344; 23, 1894, 106–107.
—— The Nelson earthquake of the 12th of February, 1893. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 347–354.
—— The Wanganui earthquake of the 8th December, 1897. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 583–590.
—— Notes on the comparison of some elements of earthquake motion as observed in New Zealand, with their theoretic values. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 590–593.
—— The Tasmanian earthquake of the 27th January, 1892. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 594–601.
Hogben, *Walter.* The properties and manufacture of celluloid. Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 222–223.
Hogg, *Alexander.* The antiquities of Davan and Kinnord. [1889.] Scott. Natlist., 10, 1889–90, 157–171.
Hogg, *Charles.* On Bipalium kewense, *Moseley.* [1896.] Glasgow Nat. Hist. Soc. Proc. & Trans., 5, 1900, 53–54.
Hogg, *Charles P.* Note on Portland cement mortar. [*With discussion.*] [1892.] Glasgow, Inst. Engin. Trans., 36, 1893, 19–53.
Hogg, *Evelyn G.* On the glacial beds of Toolleen, Coleraine, and Wanda Dale. Aust. Ass. Rep., 1898, 356–361.
—— Notes on rock specimens from Kerguelen Island. [1898.] Victorian Natlist., 15, 1899, 92–93.
—— A contribution to the petrology of Kerguelen Island. [1898.] Victoria Roy. Soc. Proc., 11, [1899], 209–213.
—— On the occurrence of trachyte in Victoria. [1899.] Victoria Roy. Soc. Proc., 12, [1900], 91–99.
—— The glacial beds of Little Peppermint Bay, Tasmania. [1900.] Tasmania Roy. Soc. Proc., 1900–01, 45–47.
—— The magnetic survey of Tasmania. [1900.] Tasmania Roy. Soc. Proc., 1900–01, 81(*bis*)–88.
—— On certain surface and volume integrals of an ellipsoid. Aust. Ass. Rep., 1900, 191–195.

—— The petrology of certain Victorian granites. [1900.] Victoria Roy. Soc. Proc., 13, [1901], 211–224.

Hogg, *Evelyn G.*, & **Officer,** *C. Graham W.* *See* **Officer & Hogg.**

Hogg, *Evelyn G.*, **Officer,** *C. Graham W.*, & **Balfour,** *Lewis J.* *See* **Officer, Balfour & Hogg.**

Hogg, *H. R.* The flight of sea birds. [1896.] Victorian Natlist., 13, 1897, 49–53.

—— Notes on some spiders from the upper Endeavour River, Queensland, with description of two new species. [1898.] Victoria Roy. Soc. Proc., 11, [1899], 137–146.

—— A contribution to our knowledge of the spiders of Victoria; including some new species and genera. [1900.] Victoria Roy. Soc. Proc., 13, [1901], 68–123.

Hogg, *Jabez.* For biography *see* Amer. Micr. Jl., 20, 1899, 259; Nature, 59 (1898–99), 612.

—— *Sur les erreurs d'interprétation ayant rapport spécialement à l'examen des écailles d'insectes. [*Tr.*] Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 2, 1876, 153–165.

—— *Further observations on the movements of diatoms. Brux., Soc. Belge Micr. Ann., 7, 1883, 7–17.

—— Homer colour-blind. Jl. Sci., 22, 1885, 313–318.

—— Testing for colour-blindness in the Mercantile Marine. Jl. Sci., 22, 1885, 409–416.

—— Arsenical poisoning by wall-papers and other manufactured articles. Jl. Sci., 22, 1885, 522–532.

Hogg, *R. W.* Rodrigues' theorem. Messenger Math., 14, 1885, 20.

Hogg, *T[homas] W.* On the influence of sulphur upon Eggertz's carbon colour-test. Chem. News, 58, 1888, 175.

—— On a new mixture for separating carbon from pig-iron, steel, etc. Chem. News, 58, 1888, 199.

—— On the influence of copper upon the determination of iron in ferro-alloys. Chem. News, 59, 1889, 207–208.

—— On the determination of chromium in steel. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 340–341.

—— A note on alloys of aluminium with ferro-manganese. Brit. Ass. Rep., 1892, 671–673.

—— On the occurrence of cyano-nitride of titanium in ferro-manganese. Brit. Ass. Rep., 1893, 721–722.

—— On the analysis of ferrosilicon and siliceous spiegel. Chem. News, 67, 1893, 27–28.

—— On segregation. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 236–239.

—— On the influence of aluminium upon the carbon in ferro-carbon alloys, and the specific gravity of pure ferro-aluminium. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 239–240.

—— On the influence of aluminium upon the carbon in ferro-carbon alloys. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 2), 104–121.

—— Immunity of some low forms of life from lead poisoning. Chem. News, 71, 1895, 223–224.

—— On two interesting cases of abnormal condition in pig-iron. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 245–248.

—— A note on colorimetry. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 1022–1023.

—— A note on the missing carbon. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., 1896 (*No.* 2), 179–202.

—— On blister steel and some points concerning its formation. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 323–324.

Hogg, *W[alter] D[ouglas]*, & **Lutaud,** *[Auguste Joseph]*. *See* **Lutaud & Hogg.**

Hoggan, *Frances Elizabeth.* *Ueber Fettzellen mit Demonstrationen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 56–57.

Hoggan, *Frances Elizabeth*, & **Hoggan,** *George.* *See* below.

Hoggan, *George.* New forms of nerve terminations in mammalian skin. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 182–197; Arch. Mikr. Anat., 23, 1884, 508–525; Robin, Jl. Anat., 20, 1884, 265–283.

—— On multiple lymphatic nævi of the skin, and their relation to some kindred diseases of the lymphatics. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884, 304–326.

Hoggan, *George*, & **Hoggan,** *Frances Elizabeth.* Forked nerve endings on hairs. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 224–231.

Hoggard, *T[hurmer]*, & **Dunnington,** *F[rancis] P[erry]*. *See* **Dunnington & Hoggard.**

Hogge, *Albert.* Recherches sur les variations respiratoires de la pression intra-abdominale. Arch. de Biol., 12, 1892, 573–609; Brux., Mém. Couronn. (8 *Ed.*), 47, 1892–93, *No.* 3, 42 pp.

Hogge, *Albert*, & **Bienfait,** *Alfred.* *See* **Bienfait & Hogge.**

Hoh, *Theodor.* For biography and list of works *see* Berlin Phys. Ges. Verh., 1888, 61–63; Bamb. Natf. Ges. Ber., 15, 1890, iii–viii.

—— *[Eine Blitzröhre.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1869, 108.

—— *Ueber die practische Bedeutung der Atomistik. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 113.

—— Fünfjährige meteorologische Mittelwerthe (1879–83) für Bamberg zu dessen klimatischer Charakterisirung aus Eigenbeobachtungen berechnet. Bamb. Natf. Ges. Ber., 13, 1884 (*No.* 4), 16 pp.

—— Klimatographische Arbeiten zu Bamberg, in dreissig Jahren vom 1 Januar 1857 bis 1887. Bamb. Natf. Ges. Ber., 14, 1887, 17–53.

Hohenadel, *M[ax].* Ueber das Sagapen. Arch. Pharm., 233, 1895, 259–286.

Hohenauer, *Friedrich.* Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Bau des Stammes bei den Gramineen. [1893.] Wien Zool. Bot. Verh., 43, 1894 (*Abh.*), 552–568.

Hohenberg, *M. O. von.* Acclimatisierung und Verbreitung des Birkwildes auf Neufundland. Ornith. Mber., 5, 1897, 189–190.

Hohenberger, *A[uton].* Pigmentnævus des Augenlides mit beginnender sarcomatöser Degeneration. Arch. f. Ophthalm., 38, 1892 (*Abth.* 2), 140–154.

Hohenbühel-Heufler zu Rasen, [formerly **Heufler**], *Ludwig* (*Frhr.*) *von.* *See* **Heufler zu Rasen.**

Hohenemser, *Alfred.* Ueber das Vorkommen von elastischen Fasern bei cirrhotischen Prozessen der Leber und Niere. Virchow, Arch., 140, 1895, 192–197.

Hohenemser, *W[ilhelm]*, & **Wolffenstein,** *Richard.* Zur Stereochemie der Piperidinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2520–2524.

Hohenhausen, *J. von.* The separation of benzene, toluene, and xylene, from crude gas-tar naphtha and crude gas benzenes. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 73–77.

Hohenstein, *(Fähnrich) Emerich (Graf)* **Thun-.** *See* **Koss & Thun-Hohenstein.**

Hohmann, *C.*, & **Nernst,** *Walther.* *See* **Nernst & Hohmann.**

Hohnfeldt, *A.* Ueber die Histogenese der durch Staphylococcus-Invasion hervorgerufenen Bindegewebsabscesse. Beitr. Path. Anat., 3, 1888, 343–355.

Hohnfeldt, *R.* *Bericht über die botanische Untersuchung der Kreise Kulm und Thorn. [1882.] Königsb. Schr., 24, 1884 (*Abh.*), 47–58.

—— Beitrag zur Flora des Kreises Pr. Stargard in Westpr. [1886.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 3), 85–109.

—— Beitrag zur Flora des Kreises Schwetz in Westpreussen. [1886.] Danzig Schr., 6, 1884–87 (*Heft* 3), 183–198.

—— Verzeichnis einiger seltenerer Pflanzen aus der Umgegend von Marienwerder. [1897.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, xliii–xliv; Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Hefte* 3 & 4), 34–35.

Hoho, *Paul.* Observations relatives à deux coups de foudre. Lum. Élect., 43, 1892, 217–219.

—— Machines dynamo-électriques à excitation composée. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 744–746.

—— Moyens de préservation contre la foudre. Lum. Élect., 51, 1894, 210–212.

—— Phénomène calorifique produit par le courant électrique au contact d'un solide et d'un liquide. Lum. Élect., 52, 1894, 113–120, 165–169.

Hoho, *Paul,* & **Lagrange,** *Eug[ène].* *See* **Lagrange & Hoho.**

Hoisholt, *A[ndrew] W[illiam].* Is the nervous impulse delayed in the motor nerve terminations? Jl. Physiol., 6, [1885], 1–21.

—— Mischgeschwulst der Niere (Chondromyosarcom). Virchow, Arch., 104, 1886, 118–121.

Hoitsema, *C[opius].* Palladium und Wasserstoff. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 1–42; Arch. Néerland., 30, 1897, 44–99.

—— Das Gleichgewicht im System HgO—SO_3—H_2O. Ztschr. Physikal. Chem., 17, 1895, 651–677; Arch. Néerland., 30, 1897, 231–265.

—— Eenige opmerkingen over het eindpunt bij de zilvertitratie van Gay-Lussac. [1896.] Maandbl. Nat., 1895–96, 113–123; Ztschr. Physikal. Chem., 20, 1896, 272–282.

—— Beitrag zur Kenntnis von Explosionen. Ztschr. Physikal. Chem., 21, 1896, 137–148.

—— Wässerige Lösungen von zwei Salzen mit einem gleichnamigen Ion. Ztschr. Physikal. Chem., 24, 1897, 577–607; 27, 1898, 312–318.

—— Höhere Cellulosenitrate? Ztschr. Angew. Chem., 1898, 173–174.

—— Das Gleichgewicht $CO + H_2O \rightleftarrows CO_2 + H_2$ und das Studium der Explosivstoffe. Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 686–698.

—— Nicht-explosive Zersetzung und Stabilitätsbestimmung der Schiessbaumwolle. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 567–578.

—— Ueber die Stabilität von Schiesswolle und rauchschwachem Pulver. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 705–710.

Hojel, (*Surg.-Capt.*) *J[ames] G[raham].* "Clinical types of plague," with "urinalysis." [1897.] Indian Med. Gaz., 32, 1898, 269–272.

Holárek, *Josef.* Bemerkungen zur Bestimmung des Raffinationswerthes des Rohzuckers nach Dr. Marcel Karcz. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 19, 1894–95, 216–219.

—— Ueber die Glycerinmethode des Dr. M. Karcz. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 19, 1894–95, 333–337.

—— Ein Beitrag zur Kontrole der Rauchgas-Analyse. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 22, 1897–98, 281–285.

—— Berechnung eines Kalkofens. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 24, 1899–1900, 435–439.

Holban, *Michel G.* Un pays peu connu: la Roumanie. Genève Soc. Géogr. Mém., 34, 1895 (*Bull.*), 114–118.

—— Messieurs Ghika de Comaneshti. Deux voyageurs roumains au pays des Somalis. Genève Soc. Géogr. Mém., 35, 1896 (*Bull.*), 146–151.

Holborn, *Ludwig.* Resultate aus den Beobachtungen der magnetischen Deklination, welche während der Jahre 1844 bis 1886 zu Klausthal angestellt sind. Göttingen Nachr., 1887, 469–488.

—— Ueber das Härten von Stahlmagneten. Ztschr. Instrumentenk., 11, 1891, 113–124.

—— Ueber den zeitlichen Verlauf der maguetischen Induction. Berlin Ak. Sber., 1896, 173–178.

—— Ueber die Magnetisirung von Stahl und Eisen durch kleine Kräfte. Ann. Phys. Chem., 61, 1897, 281–292.

—— Die Magnetisirung von Stahl und Eisen in schwachen Feldern. Berlin Ak. Sber., 1897, 95–97.

—— Ueber die Vertheilung des inducirten Magnetismus in Cylindern. Berlin Ak. Sber., 1898, 153–168.

Holborn, *Ludwig,* & **Day,** *Arthur L.* On the gas thermometer at high temperatures. Amer. Jl. Sci., 8, 1899, 165–193; 10, 1900, 171–206; Ann. Phys. Chem., 68, 1899, 817–852; Ann. Phys., 2, 1900, 505–545.

—— Ueber die Thermoelektricität einiger Metalle. Berlin Ak. Sber., 1899, 691–695.

—— Ueber die Ausdehnung von Platin, Platiniridinm, Palladium, Silber, Nickel, Eisen, Stahl, und Constantan in hoher Temperatur. Berlin Ak. Sber., 1900, 1009–1013.

Holborn, *Ludwig,* & **Wien,** *Willy.* Ueber die Messung hoher Temperaturen. Ztschr. Instrumentenk., 12, 1892, 257–266, 296–307.

—— Ueber die Messung tiefer Temperaturen. Ann. Phys. Chem., 59, 1896, 213–228; Berlin Ak. Sber., 1896, 673–677.

Holborn, *Ludwig,* **Kohlrausch,** *Friedrich [Wilhelm Georg],* & **Diesselhorst,** *Hermann.* *See* **Kohlrausch, Holborn & Diesselhorst.**

Holbrook, *Arthur Tenney.* The origin of the endocardium in bony fishes. [1894.] Harvard Mus. Zool. Bull., 25, 1893–95, 79–97.

Holbrook, *M[artin] L[uther].* First development of muscle in the embryo of the chick and man. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 71–75.

—— Studies of the development of the cartilage in the embryo of the chick and man. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 76–82.

—— Microscopical researches of the corpuscular elements of blood. Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 63–70.

—— The color of the blood in man. Science, 20, 1892, 107.

—— Crenation of red blood-corpuscles. Amer. Micr. Jl., 14, 1893, 162.

—— The effect of dilute solutions of chromic acid and acid urine upon the red blood corpuscles of man. Amer. Micr. Soc. Proc., 15 (1893), 129–135.

—— Hæmatoblasts and blood platelets. Amer. Micr. Soc. Proc., 16 (1894), 181–190.

Holbung, ——, **Heffter,** *A[rthur],* & **Morgen,** *Aug.* *See* **Heffter, Holbung & Morgen.**

Holde, *D[avid].* Die Hübl'sche Jodadditionsmethode. Chem. Ztg., 16, 1892, 1176–1178.

—— Zur Untersuchung von Kautschukwaaren. Chem. Ztg., 17, 1893, 1634–1635, 1670–1671; 18, 1894, 1905–1906.

—— Der Harzgehalt und die Verharzungsfähigkeit der Mineralschmieröle. Dinglers Polytechn. Jl., 297, 1895, 283–288.

—— Die Paraffinbestimmung in hochsiedenden Destillaten des Braunkohlentheers und des Rohpetroleums. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 116–117.

—— Zur Theorie der Erdölbildung. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 623–624.

—— Die Untersuchung der Schmieröle. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 794–795.

—— Sicherheitssandbad. Ztschr. Augew. Chem., 1899, 174.

—— Die Petroleumindustrie auf der Pariser Ausstellung. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 1200–1208.

Holde, *D[avid],* & **Marcusson,** *Julius.* Quantitative Reactionen zur Unterscheidung der Petroleum- und Braunkohlentheer-Peche von den pechartigen Rückständen der Fettdestillation. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3171–3175.

Holdefleiss, *Friedrich.* Bericht über das Lupinenentbitterungs-Verfahren des Herrn Ritter von Seelino zu Izdebnik. Jl. Landw., 38, 1890, 335–348.

Holdefleiss, *Paul.* Die Bedeutung der Regenwürmer für die Ackererde. Ztschr. Naturwiss., 70, 1897, 120–121.

—— Ueber den Gehalt der reifen Stroh- und Spreuarten an nichteiweissartigen stickstoffhaltigen Stoffen. Ztschr. Naturwiss., 70, 1897, 189–222.

Holdefleiss, *Paul,* & **Baumert,** *Georg [Paul Gustav Hermann].* *See* **Baumert & Holdefleiss.**

Holden, *Albert P.* "The great patch on Jupiter. Observatory, London, 3, 1880, 282–283.

Holden, *E. F.* Junco hyemalis in eastern Massachusetts in June. Auk, 9, 1892, 72–73.

Holden, *E. F.,* & **Hutchins,** *C[harles] C[lifford].* *See* **Hutchins & Holden.**

Holden, *Edgar.* A contribution to the study of chorea laryngis. [1881.] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 37–39.

Holden, *Edward Singleton.* *Studies in Central American picture-writing. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1879–80, 205–215.

—— *Washburn Observatory. Description of the buildings and instruments. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 5–37.

—— *List of new nebulæ and clusters discovered in the zone observations at the Washburn Observatory, from April 23 to September 30, 1881. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 73–76.

—— List of 60 new double stars discovered in the zone observations at the Washburn Observatory from April 23 to September 30, 1881. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 77–89; 2, 1884, 344; 3, 1885, 140.

—— *Observations of 84 red stars and a list of 27 new red stars discovered in the zone observations. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 161–163; 2, 1882, 344.

—— *Observations and drawings of the great Comet of 1881. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 165–166.

—— *Miscellaneous observations. [Meteor. Aurora borealis. Transit of Mercury.] Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 167–168.

—— *Meteorological constants for Madison. Washburn Obs. Publ., 1, 1882, 169.

—— *Errata in catalogues of stars. Science, 2, 1883, 221–222.

—— *A system of local warnings against tornadoes. Science, 2, 1883, 521–522.

—— *The Fundamental Catalogue of the Berliner Jahrbuch. Science, 2, 1883, 711–712.

—— *Figure of the nucleus of the bright Comet of 1882 (Gould). Sidereal Messenger, 1, 1883, 278–279.

—— *Central parts of the nebula of Orion. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 77–79.

—— *List of auroras seen at the Washburn Observatory, 1881–2–3. (Observers, Edward S. Holden, and G. M. Conradson.) [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 173–175.

—— Measures of the pivots of the Repsold meridian circle of the Washburn Observatory. Astr. Nachr., 107, 1884, 7–8.

—— Proper motion of Lacaille 8262. Astr. Nachr., 107, 1884, 273–274.

—— Proper motion of Lacaille 1955. Astr. Nachr., 107, 1884, 339–340.

—— Proper motion of Lacaille 9547. Astr. Nachr., 108, 1884, 7–8.

—— Proper motion of AOe$_2$ 22545. Astr. Nachr., 108, 1884, 147–148.

—— The narrow belt on Saturn. Observatory, London, 7, 1884, 74–75.

—— The Lick Observatory. Sidereal Messenger, 3, 1884, 301–303.

—— [Scientific record for 1884.] Astronomy. Smithsonian Rep., 1884, 159–213.

—— List of one hundred and eleven new double stars and two nebulæ, encountered in the sweeps from December 1881, to January 1884. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 97–101; 3, 1885, 140.

—— Observations of 119 red or colored stars between 1881 December 26 and 1883 December 31. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 102–108.

—— Occultations of forty stars by the moon (immersions). Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 109–112.

—— The star-gauges of Sir William Herschel, reduced to 1860.0. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 113–173, 346–347.

—— Counts of stars from the celestial charts of Dr. C. H. F. Peters, Prof. J. C. Watson, the Paris charts of Chacornac (completed by Dr. Peters) and the ecliptic-charts of Herr J. Palisa. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 174–260.

—— Meteorological observations at Madison, during 1882–83. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 290–316; 3, 1885, 140.

—— Meteorological observations at Madison during the years 1853–83. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 317–321.

—— List of thirty-eight auroras seen at the Washburn Observatory, 1881–83. Washburn Obs. Publ., 2, 1884, 322–325.

—— Report of the operations of American Expedition to observe the total eclipse, 1883, May 6, at Caroline Island, South Pacific Ocean. Washington, Nat. Ac. Mem., 2, 1884, 15–22.

—— [Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island May, 1883.] Plans for work on the day of the eclipse, etc. Washington, Nat. Ac. Mem., 2, 1884, 98–102.

—— A tornado photographed. [1881.] Nature, 31, 1885, 106.

—— Proper motions of Lal. 27271 (9 mag.) and Lac. 784 (7 mag.). [With a note by Prof. A. Krueger.] Astr. Nachr., 111, 1885, 75–76.

—— [Observations of the partial solar eclipse 1885 March 15–16.] At the Washburn Observatory, Madison. Astr. Nachr., 111, 1885, 319–320.

—— Color and other associations. Science, 6, 1885, 242–243; 11, 1888, 12.

—— Proper motion of Lacaille 239. Sidereal Messenger, 4, 1885, 30.

—— Magnitude of Lacaille 8802. Sidereal Messenger, 4, 1885, 60.

—— The school of practical astronomy at Willet's Point, New York harbour. Sidereal Messenger, 4, 1885, 116–118.

—— Chronograph pens. Sidereal Messenger, 4, 1885, 315.

—— Counts of stars in the Bonner Durchmusterung between −2° and 13°, made at the College of the Sacred Heart, Prairie du Chien, Wisconsin, and revised at the Washburn Observatory. Washburn Obs. Publ., 3, 1885, 100–106.

—— Meteorological observations for the [years 1884–85]. Washburn Obs. Publ., 3, 1885, 108–120; 4, 1886, 189–202.

—— Determination of the effect of the magnitude of a star on the observed time of its transit, by means of wire screens. Astr. Nachr., 113, 1886, 17–18.

—— Remarks on the observations and reductions of the 303 fundamental stars for the southern zones of the Astronomische Gesellschaft, during 1884 and 1885, and of miscellaneous stars during the same period. Washburn Obs. Publ., 4, 1886, 31–52.

—— Latitude of the Washburn Observatory. Washburn Obs. Publ., 4, 1886, 53–61.

—— Corrections to the star catalogues contained in the library of the Washburn Observatory. Washburn Obs. Publ., 4, 1886, 69–76, 25*.

—— Results of meridian-circle observations in the years 1884 and 1885, at the Washburn Observatory. Washburn Obs. Publ., 4, 1886, 77–188, 25*.

—— Description of the buildings and of the water supply [of the Lick Observatory, Mt. Hamilton]. Lick Obs. Publ., 1, 1887, 33–41.

—— Description of the astronomical instruments [at the Lick Observatory]. Lick Obs. Publ., 1, 1887, 59–77.

—— Description of the meteorological instruments [at the Lick Observatory]. Lick Obs. Publ., 1, 1887, 78–83.

—— Meteorological observations taken at Mount Hamilton [by Mr. Fraser] from September, 1880, to November, 1885. Lick Obs. Publ., 1, 1887, 84–168.

—— Note on earthquake-intensity in San Francisco. Amer. Jl. Sci., 35, 1888, 427–431.

—— The total solar eclipse of 1889, January 1, in California. Probable meteorological conditions at that time. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 302–307.

—— The ring nebula in Lyra. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 383–388; 49, 1889, 95.

—— The Lick Observatory. Nature, 38, 1888, 355–356; Sidereal Messenger, 7, 1888, 49–65; Astronomie, 1889, 241–248, 305–311.
—— Regarding Sir William Herschel's observations of volcanoes in the moon. Observatory, London, 11, 1888, 334–335.
—— The great Lick telescope. Sidereal Messenger, 7, 1888, 296–299.
—— Note on the occultation of 47 Libræ by Jupiter, 1888 June 9. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 64.
—— Physical observations of Mars during the opposition of 1888, at the Lick Observatory. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 97–98.
—— Occultation of a star (11 mag.) by Mars. [1888.] Astr. Jl., 8, 1889, 102.
—— Earthquakes in California (1888). Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 392–402.
—— Reported changes in the rings of Saturn. Astr. Jl., 8, 1889, 180–181.
—— Schreiben betr. den Schweif des Cometen 1889 I. Astr. Nachr., 121, 1889, 27–28.
—— On the photographs of the corona at the solar eclipse of 1889, January 1. Astr. Soc. Mouth. Not., 49, 1889, 343–351.
—— The work of an astronomical society. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 9–20.
—— On the helical nebulæ. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 25–31.
—— Examination of stellar photographs. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 75–76.
—— The uses of trails of stars in measurements of position or of brightness. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 83–84.
—— Drawings of Jupiter made with the 26-inch equatorial at Washington, during 1875. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 111–112.
—— On the determination of the brightness of stars by means of photography. Astr. Soc. Pacific Publ., 1, 1889, 112–121.
—— Total solar eclipse of January, 1889. Introduction. Lick Obs. Contrib., 1, 1889, 1–22.
—— Saturn and his satellites. Sidereal Messenger, 8, 1889, 1–3.
—— The Lick Observatory expedition to observe the solar eclipse of December 21, 1889. Sidereal Messenger, 8, 1889, 339–341.
—— Observation of Comet *e* 1889, at the Lick Observatory. [1889.] Astr. Jl., 9, 1890, 64.
—— On photographing and seeing stars in the day-time. [1889–90.] Astr. Jl., 9, 1890, 73–74; 10, 1891, 72.
—— On some of the features of the arrangement of stars in space. [1889.] Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 61–64.
—— The photographic apparatus of the great equatorial of the Lick Observatory. Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 101–106.
—— The lunar crater and rill, Hyginus. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 14–15; Sidereal Messenger, 9, 1890, 119–120.
—— Address of the retiring President of the [Astronomical Society of the Pacific], at the second annual meeting, (March 29, 1890). Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 50–68, 326.
—— Photometry of the corona of December, 1889. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 69–70.
Astronomical photography at the Lick Observatory. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 152–159.
—— The "square-shouldered" aspect of Saturn. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 193–194.
—— Some photographic experiments with the great telescope. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 256–257, 326.
—— On the explanation of the dark transits of Jupiter's satellites. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 296–299.
—— Relation between the colors and the magnitudes of the binary stars. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 303.
—— Contributions of Raphael and Albrecht Dürer to astronomy. Sidereal Messenger, 9, 1890, 120–121.
—— Announcement of the discovery of the rotation period of Mercury, by *M.* Schiaparelli. Sidereal Messenger, 9, 1890, 167–170.
—— Observations and drawings of Saturn, 1879–89. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 11–19.
—— Comparison of some photographs and drawings of the nebula of Orion. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 57–61.
—— Schmidt's drawings of nebula Orionis 1860–75 compared with photographs. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 68–69.
—— [Who discovered the optical properties of lenses?] Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 135–140.
—— Photographs of the nebula of Orion with the great telescope. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 141–142.
—— Examination of the Lick Observatory negatives of the moon. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 249–250.
—— Characteristic forms within the cluster in Hercules. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 375–376.
—— Total solar eclipse of December, 1889. Introduction. Lick Obs. Contrib., 2, 1891, 1–21.
——[Lunar eclipse of July 22, 1888.] Naked eye drawings. Lick Obs. Contrib., 2, 1891, 113–114.
—— Colour-associations with numerals, etc. Nature, 44, 1891, 223–224.
—— Solar protuberances on the negatives of the eclipse of December 22, 1889. Spettrosc. Ital. Mem., 19, 1891, 95.
—— Note on the Mount Hamilton observations of Mars, June—August, 1892. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 663–668.
—— Historical note relating to the search for the planet Neptune in England in 1845–6. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 21–23.
—— Discovery of new rills on the moon from the Lick Observatory negatives, by Prof. Weinek. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 78–79.
—— The systems of bright streaks on the moon. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 81–82.
—— The lunar crater Copernicus. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 114–120.
—— Powder explosion at West Berkeley, July 9, 1892. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 187–190.
—— Ancient comets. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, 1892, 266.
—— Earthquakes in California in 1890 and 1891. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 95, 1892, 31 pp.
—— Negatives of Jupiter, made with the great telescope of the Lick Observatory during the opposition of 1892–93. Astr. Soc. Month. Not., 53, 1893, 445–447.
—— Fall of a meteoric stone in India in A.D. 1621. Astr. Soc. Pacific Publ., 5, 1893, 52–53.
—— Ancient comets. Astr. Soc. Pacific Publ., 5, 1893, 53–54.
—— [Prof. Schaeberle's] measure of Struve 2145. Astr. Soc. Pacific Publ., 5, 1893, 177.
—— The suicide of rattlesnakes. Nature, 48 (1893), 342.
—— Mt. Hamilton observations of last contact of partial solar eclipse of 1893 Oct. 9–10. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 158.
—— Recent observations of the satellites of Jupiter. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 356–357.
—— Ueber einige auf dem Mars kurzlich beobachtete Phänomene. Astr. Nachr., 136, 1894, 15–16.
—— Ueber den Sonnenfinsterniss-Cometen 1893 April 16. Astr. Nachr., 136, 1894, 203–204.
—— Considerations on the method of representing the Milky Way suggested by a recent work. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 24–30.

—— The Lick Observatory eclipse expeditions of January, 1889, December, 1889, and of April, 1893. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 245–254.
—— The meteor of July 27, 1894, $7^h 30^m$ P. S. T. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 268–270.
—— Bright projections at the terminator of Mars. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, 1894, 285–286.
—— Large-scale photographic maps of the moon. Observatory, London, 17, 1894, 142–141.
—— Earthquake shocks felt at sea off Cape Mendocino. Astr. Soc. Pacific Publ., 7, 1895, 131.
—— Comet *d* 1894 (Brooks). Astr. Soc. Pacific Publ., 7, 1895, 339.
—— The meteor of July 27, 1894. Lick Obs. Contrib., 5, 1895, 1–30.
—— Nomenclature of the asteroids, etc. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 28–30.
—— Telegraphic announcements of astronomical discoveries, etc. in America. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 64–69.
—— A cipher-code for astronomical messages. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 109–133.
—— Observations of dark markings on Venus, 1889. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 181–183.
—— Kepler. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 279–285.
—— Determination of the longitude of a point near the western boundary of Dakotah, from observations made by D. G. Major, U. S. Astronomer and Surveyor, in the field, and by Professor Edward S. Holden at the Washburn Observatory. Washburn Obs. Publ., 4, 1896, 62–68.
—— Beobachtung des Siriusbegleiters. Astr. Nachr., 142, 1897, 13–14.
—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1897... (Perrine 1896 Nov. 2). Astr. Nachr., 142, 1897, 29–30.
—— [Beobachtung des Cometen 1896...(Perrine Dec. 8).] Astr. Nachr., 142, 1897, 109–110.
—— Comet 1896...(Perrine Dec. 8). Astr. Nachr., 142, 1897, 239–240.
—— Photographs of Donati's Comet in September, 1858. Astr. Soc. Pacific Publ., 9, 1897, 89.
—— Mr. Lowell's observations of Mercury and Venus. Astr. Soc. Pacific Publ., 9, 1897, 92–93.
—— Record of experiments with the moving floor of the 75-foot dome of the Lick Observatory. Astr. Soc. Pacific Publ., 9, 1897, 148–149.
—— The beginnings of American astronomy. Science, 5, 1897, 929–935.
—— Mountain observatories in America and Europe. [1896.] Smithsonian Miscell. Coll., 37, 1898, *Art.* 3, vi + 77 pp.
—— Astronomical work at Lick Observatory. [1897.] Popular Astr., 5, 1898, 181–186.
—— A catalogue of earthquakes on the Pacific coast, 1769 to 1897. Smithsonian Miscell. Coll., 37, 1898, *Art.* 5, 253 pp.
See also **Lick Observatory.**

Holden, *Edward Singleton*, & **Campbell,** *W[illiam] W[allace]*. Negatives of Jupiter, made with the great telescope of the Lick Observatory during 1891. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 499–500.

Holden, *Edward Singleton*, & **Hagen,** (*Rev.*) *John George*. *See* **Hagen** & **Holden.**

Holden, *Edward Singleton*, & **Hastings,** *Charles S.* *List of twenty-three new double stars, discovered at Caroline Island, South Pacific Ocean, between April 27 and May 7, 1883. Science, 2, 1883, 66.
—— [Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island May, 1883.] Observations of 23 new double stars. Washington, Nat. Ac. Mem., 2, 1884, 97–98.

Holden, *Edward Singleton*, & **Keeler,** *James Edward*. Observations of the transit of Mercury, May 9, 1891, at Mount Hamilton. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 225–227.

Holden, *Edward Singleton*, & **Qualtrough,** (*Lt.*) *Edward F.* [Report of the Eclipse Expedition to Caroline Island May, 1883.] Description of the island. Washington, Nat. Ac. Mem., 2, 1884, 22–26.

Holden, *Edward Singleton*, & **Schaeberle,** *J[ohn] M[artin]*. Observations of nebulæ at the Lick Observatory. Astr. Soc. Month. Not., 48, 1888, 388–392 ; 49, 1889, 95.
—— Satellites of Mars, 1890. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 46.
—— Examination of Uranus for the detection of new satellites. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 285.
—— Observations with the 36-inch telescope [of the lunar eclipse July 22, 1888, made at the Lick Observatory]. Lick Obs. Contrib., 2, 1891, 109–112.

Holden, *Edward Singleton*, **Floyd,** ——, & **Burnham,** *Sherburne W[esley]*. *See* **Floyd, Holden** & **Burnham.**

Holden, *Edward Singleton*, **Schaeberle,** *J[ohn] M[artin]*, & **Keeler,** *James Edward*. White spots on the terminator of Mars. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 248–249.
—— Note on the opposition of Mars, 1890. Astr. Soc. Pacific Publ., 2, 1890, 299–300.
—— Observations of the planet Uranus with the 36-inch equatorial. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 283–284.

Holden, *Edward Singleton*, **Schaeberle,** *J[ohn] M[artin]*, **Keeler,** *James Edward*, & **Campbell,** *W[illiam] W[allace]*. Observations of Jupiter and of his satellites with the 36-inch equatorial of the Lick Observatory (1888-90). Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 263–272.

Holden, *Frank*. A method of determining induction and hysteresis curves. Elect. Rev., 36, 1895, 9–10.
—— Some work on magnetic hysteresis. Electrician, 35, 1895, 327–329.

Holden, (*Capt.*) *H. Capel L.* The measurement of the velocity of projectiles. Iron & Steel Inst. Jl., 1891 (*No.* 2), 12–21.

Holden, *Henry*. Measurements of the magnetic induction and permeability in soft iron. [1886.] Manchester Lit. Phil. Soc. Proc., 26, 1887, 9–15.
—— A method of calculating the electrostatic capacity of a conductor. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 112–120.

Holden, *Henry*, & **Gee,** *W. W. Haldane*. *See* **Gee** & **Holden.**

Holden, *Henry*, **Gee,** *W. W. Haldane*, & **Lees,** *Charles H. See* **Gee, Holden** & **Lees.**

Holden, *Isaac*. Notes on some Florida ferns. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 97–98.
—— Another Florida fern. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 149.
—— Two new species of marine Algæ from Bridgeport, Connecticut. Rhodora, 1, 1899, 197–198.

Holden, *Ward A.* An instrument for testing refraction and its errors, the strength of the recti muscles, and their insufficiency. Arch. Ophthalm., 16, 1887, 295–312.
—— A new instrument for testing insufficiencies of the recti muscles. Arch. Ophthalm., 16, 1887, 403–408.
—— On the cylindrical equivalent of tilted lenses, the prismatic equivalent of decentred lenses, and the employment of such lenses in practice. Arch. Ophthalm., 20, 1891, 1–25.
—— Microscopic examination of a case of typical inferior coloboma of the iris. Arch. Ophthalm., 21, 1892, 499–504.
—— On embolism of a branch of the central artery of the retina. Arch. Ophthalm., 22, 1893, 90–97.
—— On the development and extension of orbital sarcoma. Arch. Ophthalm., 22, 1893, 289–297.
—— On tests of the light sense of the periphery of the retina for diagnostic purposes. Arch. Ophthalm., 23, 1894, 10–49; Arch. Augenheilk., 30, 1895, 57–61.
—— On the probable hemorrhagic origin of the striated affections of the retina. [1894.] Arch. Ophthalm., 24, 1895, 147–153; Arch. Augenheilk., 31, 1895, 287–291.

—— Observations on cases of hemichromatopsia, indicating the non-existence of a separate cortical color centre. Arch. Ophthalm., 24, 1895, 447–449; Arch. Augenheilk., 32, 1896, 139–141.
—— The pathology of experimental quinine blindness. [*With discussion.*] Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1898, 405–411.
—— The fluttering produced by the juxtaposition of certain colors, and of black and white. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 1–16; Arch. Augenheilk., 38, 1899, 77–93.
—— Clinical and microscopic report of a non-perforating serpent ulcer of the cornea caused by the Pneumococcus. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 164–172; Arch. Augenheilk., 38, 1899, 198.
—— The pathology of experimental quinine amblyopia. Arch. Ophthalm., 27, 1898, 583–592; Arch. Augenheilk., 39, 1899, 139–148.
—— The pathology of the amblyopia following profuse hemorrhage and of that following the ingestion of methyl alcohol, with remarks on the pathogenesis of optic-nerve atrophy in general. Arch. Ophthalm., 28, 1899, 125–134; Arch. Augenheilk., 40, 1900, 351–355.
Holden, *Ward A.*, & **Bosse,** *K. K.* The order of development of color perception and of color preference in the child. Arch. Ophthalm., 29, 1900, 261–277.
Holden, *Ward A.*, & **Dunn,** *John.* *See* **Dunn** & **Holden.**
Holder, *A. B.* The bote. Description of a peculiar sexual perversion found among North American Indians. N. Y. Med. Jl., 50, 1889, 623–625.
Holder, *H. W.* [Further explorations in the Caucasus.] The peaks of the Bezingi glacier. Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 359–366.
Holder, *J[oseph] B[assett].* For biography and works *see* Auk, 5, 1888, 220; N. Y. Ac. Trans., 7, 1887–88, 251–255; Essex Inst. Bull., 20, 1889, 162–163.
—— [Meeting of the American Ornithologists' Union.] Report of the Committee "On the eligibility or ineligibility of the European house sparrow in America." Auk, 1, 1884, 373–374.
—— The rise and progress of invertebrate zoology. [1885.] N. Y. Ac. Trans., 5, 1885–86, 29–55.
—— The occurrence of a large marine vertebrate of unknown form on the shore of Florida. [1886.] N. Y. Ac. Trans., 5, 1885–86, 165–168.
—— Soaring of birds. [1887.] N. Y. Ac. Trans., 7, 1887–88, 83–87.
Holderer, ——, & **Futterer,** *Karl.* *See* **Futterer** & **Holderer.**
Holdermann, *E.* Ueber die Entstehung von wohlausgebildeten Schwefelkrystallen in der wässrigen Lösung des Calciumpolysulfids. Chem. Ztg., 11, 1887, 573–574.
—— Ueber Morphium. Deutsch. Natf. Tagebl., 1889, 370–371.
Holdermann, *E.*, & **Vulpius,** *G[ustav].* *See* **Vulpius** & **Holdermann.**
Holdich, (*Col. Sir*) *Thomas H[ungerford].* Notes on recent surveys on the Afghan border. [1884.] United Serv. Inst. Jl., 28, 1885, 553–566.
—— Afghan Boundary Commission; geographical notes. Geogr. Soc. Proc., 7, 1885, 39–44, 160–166, 273–284.
—— The geographical position of Mashhad (Meshed). Geogr. Soc. Proc., 7, 1885, 735–737.
—— The origin of the Kafir of the Hindu Kush. Geogr. Jl., 7, 1896, 42–49.
—— Notes on ancient and mediæval Makran. Geogr. Jl., 7, 1896, 387–405; 8, 1896, 408–410.
—— Tirah. Geogr. Jl., 12, 1898, 337–359.
—— Swatis and Afridis. Anthrop. Inst. Jl., 29, 1899, 2–9.
—— The Arab tribes of our Indian frontier. Anthrop. Inst. Jl., 29, 1899, 10–18.
—— The use of practical geography illustrated by recent frontier operations. Geogr. Jl., 13, 1899, 465–477.
—— An orographic map of Afghanistan and Baluchistan. Geogr. Jl., 16, 1900, 527–531.
Holding, *R. E.* [Remarks on a skull of Capra hircus, *var.* thebaica.] Zool. Soc. Proc., 1897, 473.
—— [Abnormality in the horns of Dama vulgaris.] Zool. Soc. Proc., 1897, 901–903.
—— [Malformed antlers of Cervus axis and C. dama.] Zool. Soc. Proc., 1899, 3.
Holdinghausen, *Ed.* Der Ursprung der atmosphärischen Elektricität. Ann. der Hydrogr., 13 (1885), 375–380.
—— Die Sonne als Ursache der Schwankungen des Erdmagnetismus und der Polarlichter. Ann. der Hydrogr., 14 (1886), 137–151.
Holdredge, *L. I.* A hybrid between Limenitis Ursula and L. Archippus. Philad., Ent. News, 10, 1899, 131.
Holdsworth, *E[dward] W[illiam] H[unt].* On the position of the feet of birds during flight. Ibis, 1, 1895, 479–484.
—— [Note on Hypothymis ceylonensis.] Ibis, 4, 1898, 312–313.
Holeczek, *A.* Einsammeln der "Rosalia alpina" im Grossen. Ent. Nachr., 13, 1887, 308–310.
Holetschek, *Johann.* Beobachtungen der Sonnenfinsterniss 1879 Juli 18 und von Sternbedeckungen auf der alten Wiener Sternwarte. Astr. Nachr., 110, 1885, 285–286.
—— [Elemente des Cometen 1885...(Barnard).] Astr. Nachr., 112, 1885, 262.
—— Elemente und Ephemeride des von E. E. Barnard in Nashville (Tennessee) am 7. Juli entdeckten Kometen. Wien, Anz., 22, 1885, 182.
—— Elemente und Ephemeride des von W. R. Brooks in Phelps (New York) entdeckten Kometen. Wien, Anz., 22, 1885, 195; 23, 1886, 105–106.
—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1886... (Brooks 1). Astr. Nachr., 114, 1886, 301–302.
—— Helligkeitsschätzungen der Cometen 1886 I (Fabry) und 1886 II (Barnard). Astr. Nachr., 115, 1886, 41–44.
—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1886... (Finlay). [Nebst Zusatz von Prof. A. Krueger.] Astr. Nachr., 115, 1886, 255–256, 285–286; 116, 1887, 45–48.
—— Elemente und Ephemeride des von Herrn Finlay am Cap der Guten Hoffnung entdeckten Kometen. Wien, Anz., 23, 1886, 179–180.
—— Ephemeride des Olbers'schen Cometen 1887... Astr. Nachr., 117, 1887, 293–294.
—— Ueber die Richtungen der grossen Axen der Kometenbahnen. Wien, Ak. Sber., 94, 1887 (*Abth.* 2), 874–902.
—— Ueber die Frage nach der Existenz von Kometensystemen. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 291–312.
—— Ueber die Bahn des Planeten (111) Ate. III. Theil. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 1058–1088.
—— Bahnbestimmung des Planeten (118) Peitho. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 1128–1174.
—— Elemente und Ephemeride des Planeten (118) Peitho. Astr. Nachr., 122, 1889, 211–214.
—— Note on an error in Mr. Chambers's "Working Catalogue of red stars." Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 137–138.
—— On the apparent distribution of the perihelia of comets. [*Tr.*] Observatory, London, 12, 1889, 317–320.
—— Ueber die Vertheilung der Bahnelemente der Kometen. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 2*a*), 1541–1572.
—— Ueber den scheinbaren Zusammenhang der heliocentrischen Perihellänge mit der Perihelzeit der Kometen. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 2*a*), 654–678; Astr. Nachr., 126, 1891, 75–80.
—— Eine Bemerkung über die Sichtbarkeitsverhältnisse des Cometen 1890...(Zona Nov. 15). Astr. Nachr., 126, 1891, 111–112.

—— Ueber zwei Veränderliche von langer Periode in Pyxis und Piscis austrinus. Astr. Nachr., 126, 1891, 325–326.

—— Ueber den Kometen des Jahres 1889. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth. 2a*), 1266–1319.

—— Beobachtungen des Encke'schen Cometen 1891 III am 6 zölligen Fraunhofer'schen Refractor der k. k. Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 129, 1892, 29–32.

—— [Beobachtungen des Cometen 1892...(Swift März 6).] Auf der Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 129, 1892, 215–246.

—— [Ueber den neuen Stern in Auriga.] Astr. Nachr., 129, 1892, 365–366.

—— Beobachtungen von Cometen am 6 zölligen Fraunhofer'schen Refractor der k. k. Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 130, 1892, 69–74; 133, 1893, 89–96, 347–350; 136, 1894, 299–302; 142, 1897, 141–144; 149, 1899, 53–56; 151, 1900, 299–300.

—— [Ueber die Nova Aurigæ.] Astr. Nachr., 130, 1892, 437.

—— Ueber die Beobachtung und die Berechnung von Cometen-Helligkeiten. Astr. Nachr., 131, 1893, 259–246.

—— Beobachtungen des Cometen Winnecke 1892... Astr. Nachr., 131, 1893, 277–280.

—— Beobachtung des Cometen 1892 III (Holmes) Am 6 Zöller der Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 132, 1893, 29–30.

—— Beobachtungen der Veränderlichen R Pyxidis und S Piseis austrini. Astr. Nachr., 133, 1893, 83–86.

—— The relative brightness of comets. Observatory, London, 16, 1893, 145.

—— Ueber die Berechnung von Cometenhelligkeiten, insbesondere für periodische Cometen. Astr. Nachr., 135, 1894, 377–382.

—— Beobachtungen des Veränderlichen W Aquilæ. Astr. Nachr., 137, 1895, 235–236.

—— Beobachtungen des Encke'schen Cometen 1895...am 6 z. Fraunhofer'schen Refractor der k. k. Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 137, 1895, 237–240.

—— Untersuchungen über die Grösse und Helligkeit der Kometen und ihrer Schweife. 1. Die Kometen bis zum Jahre 1760. Wien, Anz., 32, 1895, 221–224; Wien, Ak. Denkschr., 63, 1896, 317–574.

—— Ueber einen in BD. fehlenden Stern 8.9^{m}. Astr. Nachr., 139, 1896, 317–818.

—— Beobachtungen von veränderlichen Sternen. Astr. Nachr., 140, 1896, 171–174.

—— Ueber empirische Vergleichungen der Helligkeiten und Schweife verschiedener Cometen. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 31, 1896, 261–265.

—— Bemerkungen und Berichtigungen zur Cometenliteratur und namentlich zu den Bahnberechnungen einiger älteren Cometen. Astr. Nachr., 143, 1897, 113–122.

—— Beobachtungen des Cometen 1898 I am 6 z. Fraunhofer'schen Refractor der k. k. Sternwarte in Wien. Astr. Nachr., 147, 1898, 329–332.

—— Ueber den Helligkeitseindruck von Nebelflecken und Sternhaufen. Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 33, 1898, 270–274.

—— Ueber die Helligkeit des Cometen 1899 *a* (Swift). Astr. Nachr., 149, 1899, 351–352, 399–400.

—— Beobachtungen von veränderlichen Sternen. [Nebst Zusatz von Prof. F. Deichmüller.] Astr. Nachr., 152, 1900, 181–184.

—— Ueber die Unsichtbarkeit von Kometen für den Aequator und für höhere geographische Breiten. Wien, Ak. Sber., 109, 1900 (*Abth. 2a*), 993–1088; Astr. Nachr., 153, 1900, 299–302.

—— Positions- und Helligkeits-Beobachtungen von Planeten und Kometen am Fraunhofer'schen Refractor von 16.2 cm. (6 Par. Zoll) Oeffnung vom August 1895 bis Ende 1898. Wien Univ. Sternw. Ann., 14, 1900, 1–40, 135–149.

Holetschek, *Johann,* & **Hepperger,** *J. von.* Doppelstern-Messungen. Wien Univ. Sternw. Ann., 5, 1887, 139–144.

Holewa, *Hugo.* Die Vogelfauna in Schlesien. Ein Beitrag zur Kenntniss der heimathlichen Vogelwelt. Brunn Verh., 38, 1900 (*Abh.*), 3–28.

Holfert, *J.* Ueber die primare Anlage der Wurzeln und ihr Wachstum. Arch. Pharm., 227, 1889, 481–509.

—— Die Nährschicht der Samenschalen. Flora, 73, 1890, 279–313.

Holfert, *J.,* & **Tschirch,** [*Wilhelm Oswald*] *Al*[*exander*]. *See* **Tschirch & Holfert.**

Holferty, *George M.* Pressure, normal work and surplus energy in growing plants. Bot. Gaz., 20, 1895, 110.

Holgate, *Benjamin.* The Leeds Lower Coal Measures. [1885.] Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1886, 49–50.

—— Surface indications, a guide to the geology of a district. Leeds Geol. Ass. Trans., 2, 1886, 69–70.

—— The magnesian limestones of Yorkshire. Leeds Geol. Ass. Trans., 4, 1888, 182–184.

—— Notes on the Lake district. Leeds Geol. Ass. Trans., 4, 1888, 204–206.

—— The Carboniferous strata of Leeds and its immediate suburbs. Brit. Ass. Rep., 1890, 795–796.

—— Some physical properties of the coals of the Leeds district. Brit. Ass. Rep., 1890, 796–797.

—— Some physical properties of coal. [1890.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 11, 1891, 460–468.

—— April 19th, 1890. Excursion to Castleford. Leader, Mr. B. Holgate, F.G.S. Leeds Geol. Ass. Trans., 6, 1891, 73–75.

—— April 26th, 1890. Excursion to Laisterdyke. Leader, Mr. Thos. Tate, F.G.S. Leeds Geol. Ass. Trans., 6, 1891, 75–77.

—— [On some important glacial deposits in Teesdale.] Leeds Geol. Ass. Trans., 7, 1892, 23–25.

—— June 20th, 1891. Excursion to Grassington. Leader, Mr. R. H. Tiddeman, M.A., F.G.S. Leeds Geol. Ass. Trans., 7, 1892, 53–55.

—— Some examples of change in rock caused by the permeation of underground water. Leeds Geol. Ass. Trans., 8, 1893, 70–74.

—— The mode of deposition and properties of the Carboniferous strata of Leeds and its immediate suburbs. [1891.] Yorks. Geol. Soc. Proc., 12, 1895, 9–21.

—— A geological study in the Horsforth valley. Leeds Geol. Ass. Trans., 10, 1896, 49–50.

—— Some points of comparison between the plants of the present and those of the Coal Measure period. [1897.] Leeds Geol. Ass. Trans., 11, 1898, 19–20.

—— Geology of the Meanwood valley and the district to the north of it. Leeds Geol. Ass. Trans., 11, 1898, 35–36.

Holgate, *Thomas.* The enrichment of coal gas. Inst. Civ. Engin. Proc., 127, 1897, 277–311.

Holgate, *Thomas F.* On certain ruled surfaces of the fourth order. Amer. Jl. Math., 15, 1893, 344–386.

—— On the cone of second order which is analogous to the nine-point conic. [1893.] Ann. Math., 7 (1892–93), 73–76.

—— A geometrical locus connected with a system of coaxial circles. [1897–98.] N. Y. Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 63–67; 5, 1899, 135–143.

—— Note additional to a former paper "On certain ruled surfaces of the fourth order." Amer. Jl. Math., 22, 1900, 27–30.

Holiday, *Roslyn,* & **Durnford,** *H. St. John. See* **Durnford & Holiday.**

Holitscher, *Paul.* Experimentelle Untersuchungen über den remanenten Magnetismus des Eisens. Ann. Phys., 3, 1900, 683–719.

Holl, *H[arvey] B[uchanan].* For biography and works *see* Geol. Mag., 3, 1886, 526–528; Jl. Bot., 24, 1886, 384; Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887 (*Proc.*), 46–47.

Holl, *H[arvey] B[uchanan],* & **Jones,** *Thomas Rupert. See* **Jones** & **Holl.**

Holl, *M[oritz].* Ueber die in Tirol vorkommenden Schädelformen. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 14, 1884, 77–116; 15, 1885, 41–76; 17, 1887, 129–152.

—— Ueber den M. rectus capitis anticus major und den fibrösen Apparat au der Basis cranii. Deutsch. Natf. Tagebl., 1885, 410–411.

—— Toluol statt Chloroform bei Paraffineinbettung. Zool. Anz., 8, 1885, 223–224.

—— Ueber das Epithel in der Mundhöhle von Salamandra maculata. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 3), 187–229.

—— Zur Anatomie der Mundhöhle von Rana temporaria. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 3), 47–86.

—— Zur Anatomie der Mundhöhle von Lacerta agilis. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 3), 161–169.

—— Ueber die in Vorarlberg vorkommenden Schädelformen. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 18, 1888, 1–24.

—— Ueber die Reifung der Eizelle des Huhn's. [1890.] Wien, Ak. Sber., 99, 1891 (*Abth.* 3), 311–370.

—— Ueber die menschliche Eizelle. Anat. Anz., 6, 1891, 551–556.

—— Ueber die Entwickelung der Stellung der Gliedmassen des Menschen. Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 3), 12–61.

—— Ueber die Reifung der Eizelle bei den Säugethieren. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 3), 249–309; Anat. Anz., 8, 1893 (*Anat. Ges. Verh.*), 122–124.

—— Ueber das Foramen cæcum des Schädels. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth.* 3), 413–436; Anat. Anz., 8, 1893 (*Anat. Ges. Verh.*), 169–170.

—— Zur Homologie der Muskeln des Diaphragma pelvis. Anat. Anz., 10, 1895, 395–400.

—— Zur Homologie und Phylogenese der Muskeln des Beckenausganges des Menschen. Anat. Anz., 12, 1896, 57–71.

—— Ueber Gesichtsbildung. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 28, 1898, 57–100.

—— Ueber die Insel des Carnivorengehirnes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1899, 217–266.

—— Ueber die Lage des Ohres. Wien Anthrop. Ges. Mitth., 29, 1899, 177–190.

—— Ueber die Insel des Ungulatengehirnes. Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1900, 295–334.

Hollaender, [*Ludwig Heinrich*]. Das Bromäthyl in der zahnärztlichen Praxis. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 5, *Abth.* 14), 57–69.

Hollander, *Bernard.* On the relations between brain-functions and human character. Brit. Ass. Rep., 1889, 792–794.

—— A demonstration of centres of ideation in the brain from observation and experiment. [*With discussion.*] [1889.] Anthrop. Inst. Jl., 19, 1890, 12–26.

—— Old and modern phrenology. Brit. Ass. Rep., 1890, 980–981.

—— A contribution to a scientific phrenology. [1890.] Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 227–234.

—— [Die Localisation psychischer Vorgänge im Gehirn.] Zur Abwehr gegen Professor Rollett. Pflüger, Arch. Physiol., 80, 1900, 108–110.

Holland, *A. H.* On some birds of the Argentine Republic. [With notes by P. L. Sclater.] Ibis, 2, 1890, 424–428; 3, 1891, 16–20.

—— Short notes on the birds of the Estancia Espartilla, Argentine Republic. Ibis, 4, 1892, 193–214.

—— [Bird migration in Argentina.] Ibis, 5, 1893, 467–469.

—— Field-notes on the birds of Estancia Sta. Elena, Argentine Republic. [With remarks by P. L. Sclater.] Ibis, 5, 1893, 483–488; 1, 1895, 213–217; 2, 1896, 315–318; 3, 1897, 166–169, 286–287.

Holland, *E. B.,* & **Lindsey,** *J[oseph] B[ridges].* *See* **Lindsey** & **Holland.**

Holland, *E. B.,* **Lindsey,** *J[oseph] B[ridges],* & **Smith,** *R. H. See* **Lindsey, Smith** & **Holland.**

Holland, *Fr.* Ueber alpine Formenreihen von Psiloceras aus Schwaben. Württemb. Jhefte., 56, 1900, 498–509.

Holland, *Philip.* Note on Prof. L. Smith's plan for estimating the alkalies in silicates. Chem. News, 54, 1886, 242–243.

—— Examination of a specimen of quartzite. Chem. News, 55, 1887, 49–50.

—— Note on a specimen of gold quartz from the Transvaal. Chem. News, 56, 1887, 271–272.

—— Examination of a quartz conglomerate from Witwatersrand (Transvaal). Chem. News, 57, 1888, 76–77.

—— On the estimation of titanium in natural silicates. Chem. News, 59, 1889, 27–29.

—— Analyses of the rhyolites [of the Hauraki goldfields, etc.]. Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, 467.

Holland, *Philip,* & **Dickson,** *E[dmund].* Examination of quartzite from Nills Hill, Pontesbury. [1888.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 5, 1889, 380–384.

—— Notes of examination of water from the river Arveiron, near Argentière, and of deposit from the bed of the same stream. [1890.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 194–196.

—— Notes on an examination of a few Anglesey rocks. [1890.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 206–213.

—— Examination of glacial waters and deposits from the Rhone Valley, and near Grindelwald, and of glacial waters from near Chamounix. [1891.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 6, 1892, 322–333.

—— Remarks on the formation of clay. [1893.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 108–117.

—— Notes on analyses of Permian and Triassic rocks from the neighbourhood of Liverpool. [1896.] Liverpool Geol. Soc. Proc., 7, 1897, 443–452.

See also **Dickson** & **Holland.**

Holland, *Philip,* & **Phillips,** *Harcourt.* On the estimation of carbon disulphide in benzols and crude naphthas. Soc. Chem. Ind. Jl., 3, 1884, 295–297.

Holland, *Philip,* & **Reade,** *T[homas] Mellard. See* **Reade** & **Holland.**

Holland, *Richard,* & **Burrows,** *Henry W[illiam].* *See* **Burrows** & **Holland.**

Holland, *Richard,* & **Newton,** *R[ichard] Bullen. See* **Newton** & **Holland.**

Holland, *Richard J.* Ueber die Aenderung der Leitfähigkeit einer Lösung durch Zusatz von kleinen Mengen eines Nichtleiters. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 2726–2727.

—— Ueber die Aenderung der electrischen Leitfähigkeit einer Lösung durch Zusatz von kleinen Mengen eines Nichtleiters. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 261–292.

—— Ueber die electrische Leitfähigkeit von Kupferchloridlösungen. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 349–360.

Holland, *Robert.* For biographical notice and works *see* Jl. Bot., 31, 1893, 241–243.

—— Abnormal flowers of Tropæolum. Jl. Bot., 22, 1884, 348–349.

Holland, *Theodore.* Bird-life in Pomerania. Zoologist, 9, 1885, 361–367, 401–408.

Holland, *Thomas H[enry].* On the large porphyritic crystals of felspar in certain basalts of the Isle of Mull. [1888.] Min. Mag., 8, 1889, 154–159.

—— The crystallisation of lake ice. Nature, 39, 1889, 295.

—— Notes on rock-specimens collected by W. Gowland, Esq.,...in Korea. [1890.] Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 171–196.

—— On mineral oil from the Suleiman Hills. India Geol. Surv. Records, 24, 1891, 84–97; 25, 1892, 175–180.

—— Chemical and physical notes on rocks from the Salt Range, Punjab. India Geol. Surv. Records, 24, 1891, 230–244.
—— The embryology and growth of crystals. [1891.] Indian Med. Gaz., 26, 1892, 218–220.
—— Preliminary report on the iron-ores and iron-industries of the Salem district. India Geol. Surv. Records, 25, 1892, 135–159.
—— On the occurrence of riebeckite in India. India Geol. Surv. Records, 25, 1892, 159–161.
—— The petrology of Job Charnock's tombstone. Bengal Asiat. Soc. Jl., 62 (*Pt.* 2), 1893, 162–164.
—— On a slab of Chinese agglomerate lava bearing a Chinese inscription discovered in St. John's Churchyard, Calcutta. Bengal Asiat. Soc. Jl., 62 (*Pt.* 2), 1893, 164–167.
—— On a magnetite from the Madras Presidency containing manganese and alumina. India Geol. Surv. Records, 26, 1893, 164–165.
—— On hislopite (Hanghton). India Geol. Surv. Records, 26, 1893, 166–171.
—— Report on the Gohna landslip, Garhwal. India Geol. Surv. Records, 27, 1894, 55–65.
—— On highly phosphatic mica-peridotites intrusive in the Lower Gondwana rocks of Bengal. India Geol. Surv. Records, 27, 1894, 129–141.
—— On a mica-hypersthene-hornblende-peridotite in Bengal. India Geol. Surv. Records, 27, 1894, 142–146.
—— Museum and Laboratory. [Classification and description of the rock collection.] India Geol. Surv. Quart. Notes, 2, 1896, 3–5.
—— On the acicular inclusions in Indian garnets. India Geol. Surv. Records, 29, 1896, 16–19.
—— On the origin and growth of garnets and of their micropegmatitic intergrowths in pyroxenic rocks. India Geol. Surv. Records, 29, 1896, 20–30.
—— Crystallography of the monohydrated mercurous nitrite. [1896.] Chem. Soc. Jl., 71, 1897 (*Pt.* 1), 346–348; Chem. Soc. Proc., 12, 1897, 218.
—— An account of the geological specimens collected by the Afghán-Balúch Boundary Commission of 1896. [1896.] India Geol. Surv. Records, 30, 1897, 125–129.
—— On augite-diorites with micropegmatite in southern India. Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 405–417.
—— On some norite- and associated basic dykes and lava-flows in southern India. India Geol. Surv. Records, 30, 1897, 16–42.
—— Note on flow-structure in an igneous dyke. India Geol. Surv. Records, 30, 1897, 113–114.
—— Additional note on the olivine-norite dykes at Coonoor, Nilgiri Hills. India Geol. Surv. Records, 30, 1897, 114–117.
—— On a quartz-barytes rock occurring in the Salem district, Madras Presidency. India Geol. Surv. Records, 30, 1897, 236–242.
—— The comparative actions of subaërial and submarine agents in rock decomposition. Brit. Ass. Rep., 1898, 868.
—— Note on the mica-bearing pegmatites of peninsular India. Bengal Asiat. Soc. Proc., 1899, 85–88.
—— A contribution to the discussion on rock-weathering and serpentinization. Geol. Mag., 6, 1899, 540–547.
—— The cause of the Darjeeling landslips. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 127.
—— [A new Indian meteoric iron.] Bengal Asiat. Soc. Proc., 1900, 2–3.
—— The Charnockite series, a group of Archæan hypersthenic rocks in peninsular India. India Geol. Surv. Mem., 28, 1900, 119–249.
—— Geology of the neighbourhood of Salem, Madras Presidency, with special reference to Leschenault de la Tour's observations. [1900.] India Geol. Surv. Mem., 30, 1901, 103–168.
Holland, *Thomas H[enry]*, & **Cole,** *Grenville A[rthur] J[ames]*. *See* **Cole** & **Holland.**
Holland, *Thomas H[enry]*, & **Middlemiss,** *C[harles] S[tewart]*. *See* **Middlemiss** & **Holland.**
Holland, *Thomas H[enry]* & **Saise,** *Walter*. On the igneous rocks of the Giridih (Kurhurbaree) coalfield and their contact effects. India Geol. Surv. Records, 28, 1895, 121–138.
Holland, *(Rev.) William Joseph*. Description of a new species of Sphacelodes. Papilio, 4, 1884, 72–73.
—— Contributions to a knowledge of the Lepidoptera of West Africa. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 325–332; 16, 1889, 55–70.
—— Some notes upon the Sphingidæ of the United States. Canad. Ent., 18, 1886, 101–105.
—— Notes upon a small collection of Rhopalocera made by Rev. B. C. Henry in the island of Hainan, together with descriptions of some apparently new species. Amer. Ent. Soc. Trans., 14, 1887, 111–124.
—— The larva of Liphyra brassolis probably aphidivorous. Canad. Ent., 19, 1887, 61–62.
—— Captures made while travelling from Winnipeg to Victoria. Canad. Ent., 20, 1888, 89–92.
—— Description of new species of Japanese Heterocera. Amer. Ent. Soc. Trans., 16, 1889, 71–76.
—— Arboreal tadpoles. Amer. Natlist., 23, 1889, 383–386.
—— Description of three new species of African Hesperidæ. Philad., Ent. News, 1, 1890, 155–156.
—— Descriptions of new West African Lycænidæ. [1890–91.] Psyche, 5, 1891, 423–431; 6, 1893, 50–53.
—— Descriptions of new species of African Hesperidæ. Philad., Ent. News, 2, 1891, 3–6.
—— A new Gnophæla from Colorado. Philad., Ent. News, 2, 1891, 156.
—— Asiatic Lepidoptera. List of the dinrnal Lepidoptera taken by Mr. William Doherty, of Cincinnati, in Celebes, June and July, 1887, with descriptions of some apparently new forms. [1890.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 52–82.
—— Descriptions of some new species of African Lepidoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., 10, 1892, 284–294.
—— Clerck's Icones. Canad. Ent., 24, 1892, 83–87.
—— On the habits of Stauropus Fagi. Ent. Month. Mag., 28, 1892, 206–207.
—— Practical hints on sugaring. Ent. Month. Mag., 28, 1892, 304–306.
—— Descriptions of some new species of African Lepidoptera. Entomologist, 25, 1892 (*Suppl.*), 89–95.
—— New species of Neptis from Africa. Philad., Ent. News, 3, 1892, 248–250.
—— The life-history of Spalgis s-signata, *Holl.* [1892.] Psyche, 6, 1893, 201–203.
—— Notes upon the transformations of some African Lepidoptera. [1892.] Psyche, 6, 1893, 213–216.
—— A nest building frog. [*Includes letter by* Dr. A. C. Goon.] Amer. Natlist., 27, 1893, 67–68.
—— A few synonymical notes upon African Lepidoptera. Ann. Mag. Nat. Hist., 12, 1893, 246–252.
—— Descriptions of four new West African butterflies. Canad. Ent., 25, 1893, 1–3.
—— Four new genera and species of West African Sesiidæ. N. Y. Ent. Soc. Jl., 1, 1893, 181–184.
—— Some new and little-known African butterflies. Philad., Ent. News, 4, 1893, 22–28, 108.
—— New African Nyctemeridæ and Liparidæ. Philad., Ent. News, 4, 1893, 59–64.
—— New genera and species of West African Limacodidæ. Philad., Ent. News, 4, 1893, 102–108, 138.
—— Three new African bombycids. Philad., Ent. News, 4, 1893, 136–138.

—— New species of West African Drepanulidæ. Philad., Ent. News, 4, 1893, 171–181.
—— New exotic Lepidoptera. Philad., Ent. News, 4, 1893, 337–344.
—— Descriptions of new species and genera of West African Lepidoptera. Psyche, 6, 1893, 373–376, 393–400, 411–418, 431–434, 451–454, 469–476, 487–490, 513–520, 531–538, 549–552, 565–568.
—— Communal cocoons and the moths which weave them. Psyche, 6, 1893, 385–391.
—— Africau Hesperiidæ. [1893.] Philad., Ent. News, 5, 1894, 26–31.
—— Notes upon a small collection of butterflies from Serra (Sjerra), Timor-Laut. Philad., Ent. News, 5, 1894, 39.
—— New West African Dysgoniidæ. Philad., Ent. News, 5, 1894, 57–59.
—— Some new and little-known African Hesperiidæ. Philad., Ent. News, 5, 1894, 89–95.
—— Two new African lycænids. Philad., Ent. News, 6, 1895, 166–168.
—— New and undescribed genera and species of West African Noctuidæ. [1894.] Psyche, 7, 1896, 7–10, 27–34, 47–50, 67–70, 83–90, 109–128, 141–144.
—— Ravages of Dermestes vulpinus in cork. Philad., Ent. News, 7, 1896, 68.
—— A new African saturniid. Philad., Ent. News, 7, 1896, 133–135.
—— List of the Lepidoptera collected in Eastern Africa by Dr. W. L. Abbott, with descriptions of some apparently new species. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 229–258.
—— List of the Lepidoptera collected in Somaliland, East Africa, by Mr. William Astor Chanler and Lieutenant von Hœhnel. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 259–264.
—— List of the Lepidoptera from Aldabra, Seychelles, and other East African islands, collected by Dr. W. L. Abbott. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 265–273.
—— List of the Lepidoptera collected in Kashmir by Dr. W. L. Abbott. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 275–279.
—— List of the Lepidoptera collected in East Africa, 1894, by Mr. William Astor Chanler and Lieutenant Ludwig von Hœhnel. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 741–767.
—— A preliminary revision and synonymic catalogue of the Hesperiidæ of Africa and the adjacent islands, with descriptions of some apparently new species. Zool. Soc. Proc., 1896, 2–107.
—— Two new species of the genus Xanthospilopteryx, *Wallengren*. Ann. Mag. Nat. Hist., 20, 1897, 291–294.
—— Concerning ticks. Canad. Ent., 30, 1898, 96–97.
—— Descriptions of new West African Heterocera. Philad., Ent. News, 9, 1898, 11–13.
—— The Lepidoptera of Buru. Part I. Rhopalocera. [Part II. Heterocera.] Novitates Zool., 7, 1900, 54–86, 555–591.
—— A description of a variety of Argynnis Nitocris from Chihuahua, Mexico. Philad., Ent. News, 11, 1900, 332–333.
—— Alaska insects. [Part I. & Part II.] Philad., Ent. News, 11, 1900, 381–389, 416–423.
—— The vertebral formula in Diplodocus, *Marsh*. Science, 11, 1900, 816–818.

Hollande, *D[ieudonné]*. Observations au sujet de l'horizon de l'Ammonites tenuilobatus. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1884, 3–6.
—— Les ramifications du Jura en Savoie. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1884, 12–24.
—— Les terrains Tertiaires de la Savoie, situés dans la zone subalpine, au nord de Chambéry. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1884, 24–30.
—— Les terrains Tertiaires dans le massif des Bauges. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1884, 30–36.
—— Note sur les terrains Jurassiques du Chanaz, du Mollard-de-Vions (Savoie), du Grand-Colombier (Ain) et des environs de Chambéry (Savoie). Paris, Soc. Géol. Bull., 13, 1885, 876–890.
—— La source des Éparres. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1885, 3–5.
—— Remarques sur la géologie des vallées de St-Eustache, des Déserts et des Aillon (Savoie et Haute-Savoie) à propos d'une note de *M.* Pillet. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1885, 19–22.
—— Excursion à la Cluse de Chaille, Les Gruats et La Combe près de Saint-Béron. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1885, 25–27.
—— La Société Géologique de France dans le Jura méridional. Savoie Soc. Hist. Nat. [C. R.], 1885, 28–37.
—— Le mildew et le sulfate de cuivre. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 10–13.
—— Les microbes et les micro-organismes des lacs de la région subalpine. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 13–17.
—— Chaleur dégagée par le courant électrique. Applications. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 17–20.
—— Métamorphisme. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 20–35.
—— Histoire géologique de la colline de Lémenc de 1865 à 1886. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 36–104.
—— Miocène de la montagne de l'Épine. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 106–107.
—— Les récifs coralliens actuels et ceux du Jura à la fin du système Jurassique. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 113–129.
—— L'Infra-Néocomien au Mont Saint-Michel. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 142–148.
—— Un nouveau gisement fossilifère au Nivolet près de Chambéry. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 188–191.
—— Un filon de serpentine dans le massif des Sept-Laux. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 194–195.
—— Cluse-de-Chaille. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 199–202.
—— Étude sur les dislocations des montagnes calcaires de la Savoie. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 209–225; 2, 1888, 11–39, 71–96, 129–160, 229–256; 3, 1889, 105–153.
—— A propos d'une note de *M.* Al. Cam-Dejardin sur les recherches et observations sur la résistance de la vigne au Phylloxéra. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 1, 1887, 238–241.
—— Un cas curieux de greffe sur un lézard vert, Lacerta viridis. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1888, 107–112.
—— Le Purbeck de la route du Mont-du-Chat. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1888, 161–164.
—— Étude stratigraphique des montagnes Jurassiques de Sulens et des Almes, situées au milieu des Alpes calcaires de la Haute-Savoie. Paris, Soc. Géol. Bull., 17, 1889, 690–718.
—— Les formes critiques d'Hellébores de la Savoie et du Dauphiné. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1889, 179–183.
—— Contact du Jura méridional et de la zone subalpine aux environs de Chambéry (Savoie). [1892.] France Serv. Carte Géol. Bull., 4, 1894, 261–287.
—— Étude stratigraphique des terrains Tertiaires Oligocènes de la Vallée des Déserts (près Chambéry) et leur extension dans la zone subalpine et le Jura méridional. France Serv. Carte Géol. Bull., 6, 1895, 289–306.
—— À propos d'une note de *M.* Delebecque sur l'âge du lac du Bourget, des alluvions anciennes de Chambéry et de la vallée de l'Isère. Paris, Soc. Géol. Bull., 23, 1895, xii–xvi.
—— [Alpes.] Feuilles de Chambéry et d'Albertville. [1895–99.] France Serv. Carte Géol. Bull., 7, 1896,

121–124; 8, 1897, 165 (*bis*)–171 (*bis*); 9, 1897, 401–407; 10, 1899, 195–197, 566–568.

—— Les sources et les nappes aquifères alimentant en eaux potables la ville de Chambéry. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 145–203.

—— Le Mont Saint-Michel et la colline de Curienne. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 134–138.

—— Observations au sujet de la note préliminaire sur la géologie de la montagne de Sulens et de son soubassement de *MM.* Emile Haug et Maurice Lugeon. Savoie Soc. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 259–261.

—— [Alpes.] Feuille de Chambéry (les alluvions de la vallée de Chambéry et des vallées voisines au point de vue de leur formation chronologique). France Serv. Carte Géol. Bull., 11, 1900, 199–205.

Hollande, *Paul.* Les eaux sulfureuses, bicarbonatées, sodiques et bromo-iodurées de Challes, de la Boisserette, de Morion et de Cruet (Savoie). Échange, 13, 1897, 76.

Hollander, *Bernard. See* **Holländer.**

Hollands, *Sydney W.* Artificial flight attainable. Aëronaut. Soc. Rep., 19, 1884, 75–81.

—— Aërial motor design. Aëronaut. Soc. Rep., 20, 1885, 29–37.

—— Gravity and wind-pressure as auxiliary powers in flight. [*With discussion.*] Aëronaut. Soc. Rep., 21, 1886, 48–55.

Hollandt, *Friedrich,* & **Einhorn,** *Alfred. See* **Einhorn & Hollandt.**

Hollard, *A[uguste].* Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1003–1005.

—— Analyse du cuivre industriel par voie électrolytique; dosages de l'arsenic, de l'antimoine, du soufre et des métaux étrangers. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 1063–1065.

—— Solubilité du sulfure de cuivre dans le sulfure de sodium. Ann. Chim. Anal., 2, 1897, 242–243.

—— Analyse des bronzes et des laitons par voie électrolytique. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, 1897, 1451–1453, 1552; 125, 1897, 140; Ann. Chim. Anal., 2, 1897, 283–285; Paris Soc. Chim. Bull., 17, 1897, 886–888.

—— La puissance d'affinité des bases et des acides évaluée d'après les phénomènes de dissociation électrolytique. Éclairage Élect., 16 (1898), 285–286.

—— Analyse des boues précipitées au cours de l'affinage électrolytique du cuivre. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 470–472; Jl. Pharm., 8, 1898, 222–225; Ann. Chim. Anal., 4, 1899, 123–125.

—— Séparation et dosage du plomb par voie électrolytique dans ses principaux alliages et dans les métaux industriels. Paris Soc. Chim. Bull., 19, 1898, 911–915; Ann. Chim. Anal., 4, 1899, 9–13.

—— Nouvelles électrodes pour dosages électrolytiques. Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 291–292; Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 248–249.

—— Analyse du cuivre industriel. Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 292–300; Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 323–332.

—— Ueber elektrolytische Analyse, besonders des Kupfers. Ztschr. Angew. Chem., 1900, 983.

Hollard, *A[uguste],* & **Bertiaux,** *L.* Dosage de l'arsenic dans les métaux et les alliages. Paris Soc. Chim. Bull., 23, 1900, 300–302; Ann. Chim. Anal., 5, 1900, 241–242.

Hollborn, *C.* Ueber die wahrscheinliche Ursache der "Alopecia areata" ("Area Celsi"). Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 17, 1895, 356–357.

—— Ueber die parasitäre Natur der "Alopecia areata" ("Area Celsi"). Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 18, 1895, 47–52, 108–116; Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1896, xii–xiv.

Hollborn, *K.,* & **Angus,** *Herbert F.* The history and theory of staining. Amer. Micr. Jl., 21, 1900, 241–246.

Holle, ——. Ueber die Zerstörung der Baumwollfaser durch niedere Pilze. Osnabrück Jber., 1897, xiv–xv.

—— Ueber die Gewinnung der Gespinstfasern und die Methoden ihrer chemisch-technischen Untersuchung. [1898.] Osnabrück Jber., 1899–1900, xv–xvi.

Holle, *G. von.* Einige neue Beobachtungen betreffs Hieracium præcox H. basalticum, *C. H. Schultz Bip.* Deutsche Bot. Mschr., 8, 1890, 185–188; 9, 1891, 36–38.

—— Ueber die besonderen Hieracien-Formen des Hohensteines der Weserkette. [1892.] Hannover Jber., 1889–91, 38–47.

Holle, *Gustav.* Ueber einige neue Kautschukpflanzen. Arch. Pharm., 231, 1893, 667–671.

—— Beiträge zur Anatomie der Saxifragaceen und deren systematische Verwerthung. Bot. Centrbl., 53, 1893, 1–9, 33–41, 65–70, 97–102, 129–136, 161–169, 209–222.

Holle, *O.* Zur Kenntniss der tertiären Phosphine und Arsine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 1518–1521.

Hollefreund, *Karl.* Die Gesetze der Lichtbewegung in doppelt brechenden Medien nach der Lommel'schen "Reibungstheorie" und ihre Uebereinstimmung mit der Erfahrung. [1883.] Ac. Nat. Curios. Nova Acta, 46, 1884, 1–39.

Holleman, *A[rnold] F[rederik].* [Onderzoek over een bijproduct van cymol.] [1886.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 3, 1887, 7–9; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 5, 1886, 181–186.

—— Notizen über Phenylacetylen und Diphenyldiacetylen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3080–3082.

—— Ueber die Einwirkungsproducte von Salpetersäure 1.4 spec. Gewicht auf Acetophenon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3359–3362; 21, 1888, 2835–2840; Maandbl. Nat., 1888, 19–22.

—— Études sur le prétendu β-nitrocymène. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 60–86.

—— Einfaches Verfahren zur Moleculargewichtsbestimmung nach der Raoult'schen Methode. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 860–862.

—— Opmerking over de synthese van furfuraan-derivaten van Paal en Knorr. Maandbl. Nat., 1889, 79–80.

—— Over het naphtylmethylketon. [1890.] Maandbl. Nat., 1889, 99–101.

—— Bijdrage tot de kennis der verbindingen met de groep $C_2N_2O_2$. [1890.] Maandbl. Nat., 1889, 102–104; Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 2998–3001.

—— Die Structurformel der Knallsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 23, 1890, 3742–3744.

—— Bestimmung des Salpeterstickstoffs. Chem. Ztg., 15, 1891, 77.

—— Over de structuurformule van knalkwik. [1891.] Maandbl. Nat., 1891–92, 10–12.

—— Eenige verdere waarnemingen over de "dinitrosacylen." [1891.] Maandbl. Nat., 1891–92, 53–56; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 211–222.

—— Recherches sur le fulminate de mercure. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 65–84.

—— Isonitroso-anilacétone. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 223–225.

—— Die Prüfung von Platinchlorid auf Reinheit. Chem. Ztg., 16, 1892, 35.

—— Methode zur Kalkbestimmung in Thomasphosphaten. Chem. Ztg., 16, 1892, 1471–1472.

—— Die Kalibestimmung nach der Methode Lindo-Gladding. Chem. Ztg., 16, 1892, 1920–1921.

—— Ueber die Bekalkung von steifen Kleyböden. Landw. Versuchs-Stat., 41, 1892, 37–41.

—— Over de inwerkingsproducten van ammoniak en van aromatische aminen op dinitrosacylen. [1892.] Maandbl. Nat., 1891–92, 89–92.

—— Recherches sur les dinitrosacyles. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 11, 1892, 258–274.

—— Ueber die Structurformel der Fulminate und über das "Dibromnitroacetonitril." Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 1403–1408.

—— Methode ter bepaling van het kalkgehalte in Thomas-

phosphaatmeel en in andere phosphaten. [1893.] Maandbl. Nat., 1893–94. 1–4.
—— De bepaling der oplosbaarheid van eenige zoogenaamd onoplosbare zouten. [1893.] Maandbl. Nat., 1893–94. 45–58; Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 125–139.
—— Méthode volumétrique pour le dosage de l'acide phosphorique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 1–11.
—— Synthèse de la dioxime de l'oxanilide (oxalène-di-anilidoxime). Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 290–297.
—— Aanteekening betreffende de oxydatie van amidoximen. [1894.] Maandbl. Nat., 1894–95, 44.
—— Over de oxydatie van aminen. [1894.] Maandbl. Nat., 1894–95, 45–46.
—— Observations sur l'oxalène-diamidoxime. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 80–87.
—— Recherches sur le phénylnitrométhane. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 103–110; 14, 1895, 121–130; 15, 1896, 356–364, 365–369; Amsterdam, Ak. Versl., 5, 1897, 36–37 [*Part only*].
—— Oxalate acide de benzylamine et ses produits de décomposition. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 411–416.
—— Décomposition spontanée de la benzophénone-oxime. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894. 429–432.
—— Sur la décomposition spontanée de l'acide thio-sulfurique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 14, 1895. 71–81.
—— Sur l'oxalène-monoamidoxime et l'hydroxyloxamide. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 148–156.
—— Note sur la préparation du phénylacétylène. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 157–158.
—— Notices sur les fulminates. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896. 159–160.
—— Sur les acides nitrobarbiturique et diméthylnitro-barbiturique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 162–171.
—— Sur les acides hydroxamiques nitrosubstitués. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 184–188.
—— Sur la transformation réciproque des acides tartrique droit, racémique et tartrique inactif (antitartrique). Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898, 66–85.
—— Études sur les acides nitrobenzoïques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898, 247–258, 329–334, 335–345.
—— Sur l'influence des alcalis sur quelques acides actifs. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898. 323–328.
—— Sur la nitration de l'acide benzoïque et de ses éthers méthylique et éthylique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 267–291; Ztschr. Physikal. Chem., 31, 1899, 79–96.
—— Over de vorming van trisubstituenten van benzol uit disubstituenten. The formation of trisubstituted derivatives from di-substituted derivatives of benzene. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900. 537–539; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 478–480.
—— Notiz zur Geschichte der Isonitrokörper. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 2913–2914.
—— Études sur la formation simultanée des produits de substitution isomères du benzène. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 188–203, 364–376.
—— Ueber die freiwillige Zersetzung der Thioschwefelsäure. Ztschr. Physikal. Chem., 33, 1900, 500–501.
—— Over de nitratie van orthochloor- en orthobroom-benzoëzuur. On the nitration of orthochloro- and ortho-bromobenzoic acid. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 442–443; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 462–463.

Holleman, *A[rnold] F[rederik],* & **Antusch,** *A[ugust] C[onstantyn].* Études sur la solubilité de non-électrolytes solides dans des mélanges de deux liquides. 1. Solubilité dans des mélanges d'alcool éthylique et d'eau. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894. 277–307.

Holleman, *A[rnold] F[rederik],* & **Aronstein,** *L[ouis].* *See* **Aronstein & Holleman.**

Holleman, *A[rnold] F[rederik],* & **Boeseken,** *J[acob].* Sur la préparation du dinitrotoluène-ortho-ortho $C_6H_3 . AzO_2 . CH_3 . AzO_2$ (6, 1, 2); action protectrice du groupe nitro. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 16, 1897, 425–428.

Holleman, *A[rnold] F[rederik],* & **Bruijn,** *B[althasar] E[utger] de.* Sur la nitration du nitrobenzène. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 79–106.

Holleman, *A[rnold] F[rederik],* & **Vries,** *H[enri] J[ohan] F[rederik] de.* *See* **Vries & Holleman.**

Hollenberg, *A[rno],* & **Hell,** *Carl [Magnus].* *See* **Hell & Hollenberg.**

Hollender, *A.* Om några egendomligheter i vattendrageus lopp i östra Småland. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 355–360; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 534.
—— Om några svenska issjöar och iselfvar. Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 445–456; 21, 1899. 357–364.
—— Om Klarelfvens dalgång. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 221–232.

Hollender, *George* **Reich-.** *See* **Reich-Hollender.**

Holler, *Anton.* Die Moosflora der Ostrachalpen. Ein Beitrag zur Bryogeographie des Algäu. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1887, 217–270; 1894, 223–240.
—— Die Moosflora von Memmingen und dem benachbarten Oberschwaben. Augsb. Nat. Ver. Ber., 1898, 129–203.
—— Ueber die Fauna der Meeresbildungen von Wetzelsdorf bei Preding in Steiermark. Steiermark. Mitth., 1899, 48–71.

Holler, *Max,* & **Scheimpflug,** *Th[eodor].* *See* **Scheimpflug & Holler.**

Hollerith, *H.* The Burlington brake tests. [1887.] School of Mines Quarterly, N. Y., 9, 1888. 43–69.
—— An electric tabulating system. School of Mines Quarterly, N. Y., 10, 1889. 238–255.

Holley, *Alexander L[yman].* For biography and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 75, 1884, 301–306; Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 20, 1892, xix–lv.
—— *Tests of steel. [1873.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 2 (1873–74), 116–122.
—— *What is steel? [*With discussion.*] [1875.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 4 (1875–76), 138–149.
—— *The strength of wrought iron as affected by its composition and by its reduction in rolling. [1878.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 6, 1879, 101–124.
—— *The United States testing machine at Watertown arsenal. [*With discussion.*] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 7, 1879, 256–266.
—— *The Tessié gas producer. [1879.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 8, 1880, 27–33.
—— *Washing phosphoric pig iron for the open-hearth and puddling processes at Krupp's works, Essen. [1879.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 8, 1880, 156–164.
—— *On rail patterns. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 9, 1881, 360–375.

Holley, *George W.* *Suggestions for improvements in the manufacture of glass, and of new methods for the construction of large telescopic lenses. [1881.] Franklin Inst. J., 118, 1884, 132–138.

Hollick, *Arthur.* Notes on the genus Viola. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 59–60.
—— A recent discovery of hybrid oaks on Staten Island. Torrey Bot. Club Bull., 15, 1888, 303–309.
—— [A recent visit to the Triassic outcrop at Mariners' Harbor.] Amer. Natlist., 23, 1889, 1033–1034.
—— [Additions to the flora of Staten Island.] Amer. Natlist., 25, 1891, 406–407.
—— A trip to Montauk Point, Long Island. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 255–256.
—— On the autumn flora of south-eastern Virginia. Torrey Bot. Club Mem., 2, 1890–91, 54–56.
—— Paleobotany of the yellow gravel at Bridgeton, N. J. Amer. Ass. Proc., 1892, 177–178; Torrey Bot. Club Bull., 19, 1892, 330–333.

—— [Cretaceous rocks of Staten Island.] Amer. Natlist., 26, 1892, 190–193.
—— The palæontology of the Cretaceous formation on Staten Island. [1892.] N. Y. Ac. Trans., 11 (1891 92), 96–104.
—— Additions to the palæobotany of the Cretaceous formation on Staten Island. [1892.] N. Y. Ac. Trans., 12 (1892–93), 28–39.
—— Recent investigations in the Cretaceous formation on Long Island, N. Y. Amer. Ass. Proc., 1893, 175.
—— Notes on the northward extension of the yellow gravel in New Jersey, Staten Island, Long Island and eastward. Amer. Ass. Proc., 1893, 175–176.
—— Notes on the geology of the new railway cut at Arrochar. Amer. Natlist., 27, 1893, 1110–1112.
—— Plant distribution as factor in the interpretation of geological phenomena, with special reference to Long Island and vicinity. [1893.] N. Y. Ac. Trans., 12 (1892–93), 189–202.
—— Preliminary contribution to our knowledge of the Cretaceous formation on Long Island and eastward. [1893.] N. Y. Ac. Trans., 12 (1892–93), 222–237.
—— Observations on the geology and botany of Martha's Vineyard. [1893.] N. Y. Ac. Trans., 13 (1893–94), 8–22.
—— A new fossil palm from the Cretaceous formation at Glen Cove, Long Island. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 168–169.
—— Some further notes upon Serenopsis Kempii. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 334–335.
—— A new fossil Liriodendron from the Laramie at Walsenburg, Colo., and its significance. Amer. Ass. Proc., 1894, 225.
—— [Nest and eggs of Syrnium nebulosum.] Amer. Natlist., 28, 1894, 548–549.
—— Some further notes on the geology of the north shore of Long Island. [1894.] N. Y. Ac. Trans., 13 (1893–94), 122–130.
—— Additions to the palæobotany of the Cretaceous formation on Long Island. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 49–65.
—— Fossil Salvinias, including description of a new species. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 253–257.
—— A new fossil Nelumbo from the Laramie group at Florence, Colo. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 307 310.
—— Stipules and their significance from the standpoint of palæobotany. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 408–409.
—— Wing-like appendages on the petioles of Liriophyllum populoides, *Lesq.*, and Liriodendron alatum, *Newb.*, with description of the latter. Torrey Bot. Club Bull., 21, 1894, 467–471.
—— Dislocations in certain portions of the Atlantic coastal plain strata and their probable causes. [1894.] Amer. Geol. Soc. Bull., 6, 1895, 5–7; N. Y. Ac. Trans., 14, 1895, 8–20.
—— Recent discovery of the occurrence of marine Cretaceous strata on Long Island. Amer. Ass. Proc., 1895, 133–135.
—— Descriptions of new leaves from the Cretaceous (Dakota group) of Kansas. Cissites platanoidea, C. acutiloba, Protophyllum querciforme. Torrey Bot. Club Bull., 22, 1895, 225–228.
—— Martha's Vineyard Cretaceous plants. [1895.] Amer. Geol. Soc. Bull., 7, 1896, 12–14.
—— Geological notes. Long Island and Nantucket. [1895.] N. Y. Ac. Trans., 15, 1896, 3–10.
—— The Cretaceous clay marl exposure at Cliffwood, N. J. Amer. Geologist, 18, 1896, 230; Science, 4, 1896, 386.
—— The geology of Block Island. Science, 4, 1896, 571–572.
—— New species of leguminous pods from the yellow gravel at Bridgeton, N. J. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 46–49.
—— Appendages to the petioles of Liriodendra. Torrey Bot. Club Bull., 23, 1896, 249–250.
—— [A new investigation of man's antiquity at Trenton.] Science, 6, 1897, 680–682.
—— A new fossil grass from Staten Island. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 122–124.
—— A new fossil monocotyledon from the yellow gravel at Bridgeton, N. J. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 329–331.
—— Affinities of Caulinites, *Ad. Brong.* Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 582–584.
—— Geological notes. Long Island and Block Island. [1896.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898, 9–18.
—— The Cretaceous clay marl exposure at Cliffwood, N. J. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, 1898, 124–136.
—— The age of the Amboy clay series as indicated by its flora. Amer. Ass. Proc., 1898, 292–293.
—— Notes on Block Island. N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 55–88.
—— Additions to the palæobotany of the Cretaceous formation on Staten Island. No. II. N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 415–430.
—— Some features of the drift on Staten Island, N. Y. [1898.] N. Y. Ac. Ann., 12, 1899–1900, 91–102; Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 2–4.
—— The relation between forestry and geology in New Jersey. Amer. Natlist., 33, 1899, 1–11, 109–116.
—— A report on a collection of fossil plants from northwestern Louisiana. [Louisiana] Geol. Agr. Rep., 5, [1899], 276–288.
—— A reconnoissance of the Elizabeth Islands. [1899.] N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 387–418.
—— Discovery of a mastodon's tooth and the remains of a boreal vegetation in a swamp on Staten Island, N. Y. [1899.] N. Y. Ac. Ann., 14, 1901–03, 67–68.
Hollick, *Arthur,* & **Britton,** *Nathaniel Lord.* Flora of Richmond county, N. Y. Additions and new localities, 1885[–95]. Torrey Bot. Club Bull., 13, 1886, 83–84; 16, 1889, 132–134, 163, iv; 18, 1891, 213–214; 22, 1895, 460–462.
—— Cerastium arvense, *L.*, and its North American varieties. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 45–51.
See also **Britton & Hollick.**
Hollick, *Arthur,* & **Kemp,** *James Furman.* *See* **Kemp & Hollick.**
Holliday, *John,* & **Donkin,** *Bryan (jun.).* *See* **Donkin & Holliday.**
Hollingsworth, *C. M.* The theory of sex and sexual genesis. Amer. Natlist., 18, 1884, 667–677, 778–790.
Hollingsworth, *G. H.* On a tree branch found in the drift. Manchester Geol. Soc. Trans., 20, 1890, 566–567.
Hollinshead, *W. H.* Note on a method for cutting glass tubes and cylinders. Jl. Anal. Chem., 3, 1889, 135–136.
Hollis, *F[rederick] S[tearns].* The symmetrical chloride of paranitroorthosulphobenzoic acid. Amer. Chem. Jl., 23 (1900), 233–255.
Hollis, *George.* Fecundity of Spilosoma lubricipeda. Ent. Record, 3, 1892, 173.
Hollis, *H[enry] P[ark].* A comparison of some places of stars observed at the Sydney Observatory with the places of the same stars as given in the Cape Catalogue, 1880. [1894.] Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 71–73.
—— The longitude of Madras. Observatory, London, 18, 1895, 330–332; 21, 1898, 90–95.
—— Note on the line of collimation of a transit-instrument. Observatory, London, 22, 1899, 229–233.
—— The Astronomers Royal. Observatory, London, 22, 1899, 353–358.
Hollis, *H[enry] P[ark],* & **Turner,** *H[erbert] H[all].* *See* **Turner & Hollis.**

Hollis, *W[illiam] Ainslie.* Researches into the histology of the central grey substance of the spinal cord and medulla oblongata. Jl. Anat. Physiol., 18, 1884. 62–65, 203–207, 411–415.

—— Some points in the histology of the medulla oblongata, pons Varolii, and cerebellum. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 274–279.

Sunset-glows. Natnre, 33, 1886, 198–199.

—— A meteor. Nature, 33, 1886, 245.

—— Leaf variation in trailing plants. [1886.] Brighton Nat. Hist. Soc. Rep., 1887, 20–21.

—— [Galls.] [1889–90.] Natnre, 41, 1890, 131, 272.

—— Phosphograms. Natnre, 43, 1891, 532–533.

—— Atheroma. [1894–96.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 1–31, 359–379.

—— The dnration of life in cases of infective endocarditis. Jl. Path. Bact., 3, 1896, 380–384.

—— Endarteritis proliferens. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 153–163.

—— The curve of life. [1899.] Nature, 59 (1898–99), 224.

—— [Mammalian longevity.] [1899.] Nature, 59 (1898–99), 486–487.

—— Dark lightning flashes. [1899.] Nature, 61 (1899–1900), 7.

Hollister, *Geo. C.* Albino robin at Grand Rapids. Ornith. Ool., 13, 1888, 118.

Hollister, *Ned.* Ducks in southern Wisconsin. Ornith. Ool., 18, 1893. 128–129.

—— Evening grosbeak in southern Wisconsin. Auk, 13, 1896, 259–260.

—— Recent record of the passenger pigeon in southern Wisconsin. Auk, 13, 1896, 341.

Hollman, *P. J.* *Eenige toepassingen van de theorie der singuliere integralen bij differentiaalvergelijkingen der eerste orde. [1880–81.] Nieuw Arch. Wisk., 7, 1881. 59–77, 150–163.

—— *Eenige toepassingen van de theorie der singuliere integralen bij differentiaalvergelijkingen van de tweede orde. [1881.] Nieuw Arch. Wisk., 8, 1882, 23–56.

Hollmann, (*Kapt.*) ——. *Eigenthümliche Refractions-Erscheinnng, beobachtet bei Sonnenanfgang am 6. Juni 1877 in der Ostsee. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 562–563.

—— *Aus den Reiseberichten S. M. S. *Medusa*. Sturm vom 24. zum 25. August 1877 im Atlantischen Ocean. Ann. der Hydrogr., 5 (1877), 608–610.

—— *Aus den Reiseberichten S. M. S. *Medusa*. Hydrographische und meteorologische Beobachtungen während der Reise von Madeira bis Rio de Janeiro im September und October 1877. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 12–17.

—— *Aus den Reiseberichten S. M. S. *Medusa*. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 454–457.

—— *Strömungen und Seetemperaturen zwischen Nagasaki, Kobe und Yokohama. Januar bis März 1883. Ann. der Hydrogr., 11 (1883), 327–328.

Hollmann, [*M.*]. For biographical notice *see* Ztschr. Ethnol., 21, 1889. (465).

—— Ueber das Urnenfeld bei Tangermünde. Ztschr. Ethnol., 16, 1884, (332)–(335).

Hollmann, *R.* Ein Rückblick auf die Geschichte des Barometers. Wetter, 10, 1893, 164–168.

Hollmerus, *A. L.* Ornitologiska iakttagelser i Sotkamo och Kuhmoniemi socknar åren 1863–85. [1886.] Helsingfors, Fanna Flora Fenn. Medd., 15, 1888–89, 82–96.

Hollós, *László.* Kecskemét altalaja. [Der Untergrund der Stadt Kecskemét.] Földt. Közlön., 25, 1895, 337–342, (*Rés.* 373–378).

—— A kecskeméti kutfúrások alkalmával kikerült lignit. [Ueber den Lignit aus den Bohrlöchern bei Kecskemét.] [1896.] Földt. Közlön., 26, 1897. 130–132, (*Rés.* 179–181).

—— Adatok Magyarország gombáinak ismeretéhez. [Beiträge znr Kenntniss der Pilze Ungarns.] [1897.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 42–44; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 384.

—— A Secotium acuminatum, *Mont.* [Ueber Secotium acuminatum, *Mont.*] Termr. Füz., 21 (1898), 432–438.

—— Félreismert Geasterek. [Verkannte Geaster.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 88–90; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 329.

—— Új adatok Magyarország földalatt termö gombáinak ismeretéhez. [Neue Beiträge znr Kenntniss der nuteriridisch wachsenden Pilze Ungarns.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 93–95; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 329.

—— Sarcoscypha kecskemétiensis, *nov. spec.* Uj Pezizák gombaflórankban. [Sarcoscypha kecskemétiensis, *n. sp.*, und neue Pezizen in unserer Pilzflora.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 131–134; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 322.

—— Új Lycoperdon-fajok Magyarország gombaflórájában. [Neue Lycoperdonarten in der Pilzflora Ungarns.] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 139–141; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899. 333.

—— A Scleroderma Corium (*Guers.*) *Grav.* [Ueber einen ausserordentlich interessanten Sandwüstenpilz, Scleroderma Corium (*Guers.*) *Grav.*] Termt. Közlön., 30, 1898 (*Suppl.*), 187–189; Math. Nat. Ber. Ungarn, 16, 1899, 333.

—— Kecskemét vidékének Geasterfélei. [Geaster spp. of Kecskemét.] Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 42–43.

—— Gombák a Kaukázusból. [Fungi from the Caucasus.] Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 95–96.

—— A Bovista debreceniensis (*Hazsl.*), *De Toni*. Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 141–143.

—— A Morchella tremelloides (*Vent.*). Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 191–194; Math. Nat. Ber. Ungarn, 18, 1903, 438–439.

—— Az igazi szarvasgomba Magyarországon és más újabb adatok föld alatt termö gombáink ismeretéhez. [The genuine truffle in Hungary and other new contributions to the knowledge of our subterranean Fungi.] Termt. Közlön., 31, 1899 (*Suppl.*), 194–195.

—— Uj adatok Magyarország gombáiuak ismeretéhez. [New contributions to the knowledge of the Fungi of Hungary.] Termt. Közlön., 32, 1900 (*Suppl.*), 21–24, 183–189.

Hollrung, *M.* Beiträge zur Küstenbeschreibung von Kaiser Wilhelms-Land. Ann. der Hydrogr., 16 (1888), 28–29.

—— Kaiser Wilhelm-Land und seine Bewohner. Berlin Ges. Erdk. Verh., 15, 1888, 298–314.

—— Ueber Kaiser-Wilhelmsland. [1888.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 4, 1884–88. 447–456.

Hollrung, *Max.* Einfluss des Frostes auf vorgequellte Rübensamen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 35, 1885, 297–300.

—— Untersuchungen über den Mark- bezw. Saftgehalt der Zuckerrüben. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 35, 1885, 377–387.

—— Beiträge zur Kenntniss des Wurzelbrandes junger Rüben. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 195–208.

—— Einige Bemerkungen zu Phoma Betæ, *Frank.* Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 43, 1893, 938–941.

—— Felddüngungsversuche mit Kalisalzen auf rübenmüden Böden. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 261–271.

—— Versuche über die Wirkung einer Herbst- Frühjahrs- und Kopfdüngung von Kainit anf Nematoden führendem Rübenboden. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 44, 1894 (*Th.* 2), 272–277.

—— Ueber die im Jahre 1891 an der Zuckerrübe beobachteten Krankheitserscheinungen. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 189–203.

—— Weitere Versuche zur Bekämpfung der Rübenmüdig-

keit durch Kalisalze. Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 294–311.

—— Der Kartoffelschorf und seine Bekämpfung. Ztschr. Naturwiss., 70, 1897, 226–227.

—— Welchen fabrikativen Werth besitzen zur Zeit die Rübenköpfe? Ztschr. Ver. Rübenzuckerind., 47, 1897 (*Th.* 2), 5–10.

—— Ueber das Auftreten von Heterodera Schachtii, *Schm.*, an verschiedenen Feldpflanzen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 4, 1898, 295–296.

—— Die Kalidüngung, insbesondere solche von kohlensaurem Kali und ihr Einfluss auf die Rübenmüdigkeit. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 343–353.

—— Bemerkungen über die im Jahre 1897 in der Provinz Sachsen wahrgenommenen Rübenkrankheiten. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 48, 1898 (*Th.* 2), 353–359.

—— [Ueber die chemischen Hülfsmittel bei der Bekämpfung von Pflanzenkrankheiten.] Ztschr. Angew. Chem., 1899, 647–648.

—— Beobachtungen über die im Jahre 1898 innerhalb der Provinz Sachsen aufgetretenen Rübenkrankheiten. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 49, 1899 (*Th.* 2), 256–262.

Hollrung, *Max Udo.* *Untersuchungen über den Rubellan. Min. Petr. Mitth., 5, 1883, 304–330.

Hollub, *Emil.* Die Ma-Atabele. Ztschr. Ethnol., 25, 1893, 177–206.

Hollwachs, *Wilhelm.* [Untersuchungen über die allgemeine Pathologie und Therapie der Kreislaufstörungen bei acuten Infectionskrankheiten.] 4. Ueber die Myocarditis bei der Diphtherie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, 1899, 770–782.

Hollway. *See* **Schunke-Hollway.**

Holly, *H*[*arold*] *A.*, & **Cameron,** *Frank Kenneth. See* **Cameron & Holly.**

Holm, (*Kapt.*) *G.* [*F.*]. Ethnologisk skizze af Angmagsalikerne. [Étude ethnologique des habitants d'Angmagsalik.] [1887.] Medd. Grønland, 10, 1888, 43–182, (*Rés.* 367–382).

—— Nordlys-iagttagelser ved Angmagsalik. Medd. Grønland, 9, 1889, 325–337, (*Rés.* 413–418).

Holm, (*Kapt.*) *G.* [*F.*], & **Garde,** (*Lt.*) *T. V.* Beretning om Konebaads-Expeditionen til Grønlands østkyst 1883–85. [Rapport sur l'expédition entreprise en 1883–85 sur la côte orientale du Grœnland.] Medd. Grønland, 9, 1889, 53–143, (*Rés.* 357–369).

—— Om de geografiske forhold i dansk Østgrønland. [Sur la géographie du Grœnland oriental danois.] Medd. Grønland, 9, 1889, 145–228, (*Rés.* 369–383).

Holm, *Gerhard.* Сравненіе шведскихъ и восточно-балтійскихъ Силурійскихъ и Послѣтретичныхъ отложеній, основанное на геологическихъ экскурсіяхъ въ Эстляндіи, Лифляндіи и С.-Петербургской губерніяхъ въ 1883 и 1884 г. [Comparison of the Swedish and E. Baltic Silurian and Posttertiary deposits, based on geological excursions in the governments of Esthonia, Livonia and St. Petersburg in 1883 and 1884.] [1885.] St. Pétersb., Com. Géol. Bull., 3, 1884, 297–319.

—— Förteckning pa meteoriter i Upsala Universitets mineralogiska samlingar. Stockh., Öfvers., 1885, *No.* 2, 23–28; Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 2, *Ref.*), 212.

—— Ueber die innere Organisation einiger Silurischer Cephalopoden. [1885.] Paläont. Abh., 3, 1886–87, 1–27.

—— [Revision der ostbaltischen Silurischen Trilobiten.] Abtheilung III. Illaeniden. St. Pétersb. Ac. Sci. Mém., 33, 1886, *No.* 8, 173 pp.

—— Bericht über geologische Reisen in Ehstland, Nord Livland und im St.-Petersburger Gouvernement in den Jahren 1883 und 1884. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 22, 1886, 1–31.

—— Om Vettern och Visingsoformationen. [1885.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 11, 1887, *No.* 7, 49 pp.; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1, *Ref.*), 246, 247.

—— Om thoraxledernas antal hos Paradoxides Tessini, *Brongn.* Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 408–411; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 325–326.

—— Om förekomsten af en Cruziana i öfversta Olenidskiffern vid Knifvinge i Vreta Kloster socken i Östergötland. Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 412–419; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 186–187.

—— Om Olenellus Kjerulfi, *Linrs.* Stockh. Geol. För. Förh., 9, 1887, 493–522; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 2, *Ref.*), 486.

—— Om förekomsten af kristalliserad pyrosmalit vid Dannemora. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 18–20; Neues Jbuch. Min., 1890 (*Bd.* 2, *Ref.*), 51.

—— Om nagra märkliga bildningar förekommande i sprickor inom alunskiffern vid Knifvinge i Vreta Kloster socken i Östergötland. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 116–122.

—— Meddelande om förekomsten af Ancylus-grus på Öland. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 364–365; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 2, *Ref.*), 447.

—— Försteningar från Lappland, insamlade af E. Mörtsell. Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 259–267; Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1, *Ref.*), 341–342.

—— Om förekomsten af en Caryocrinus i Sverige. Stockh. Geol. För. Förh., 12, 1890, 268–269; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 2, *Ref.*), 193.

—— Gotlands graptoliter. [1890.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 16 (*Afd.* 4), 1891, *No.* 7, 34 pp.; Neues Jbuch. Min., 1892 (*Bd.* 1, *Ref.*), 457–458.

—— "Stem-ossicles" of Crinoidea, in the Leptæna-Kalk (Upper Ordovician), Dalecarlia, Sweden. Geol. Mag., 8, 1891, 88.

—— [En Endoceras Barrandei från Lerkaka på Öland.] Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 438–439.

—— Om mynningen hos Lituites, *Breyn.* Stockh. Geol. För. Förh., 13, 1891, 736–780; Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2, *Ref.*), 416–417.

—— Concerning the dimensions of Olenellus. Geol. Mag., 9, 1892, 139.

—— Om tvenne Gyroceras-formigt böjda Endoceras-arter. Stockh. Geol. För. Förh., 14, 1892, 125–136, 208–210, 280; Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 1, *Ref.*), 180.

—— Sveriges Kambrisk-Siluriska Hyolithidæ och Conulariidæ. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 112, 1893, 172 pp. (*Rés.* 150–155).

—— Om Didymograptus, Tetragraptus och Phyllograptus. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 319–359; Geol. Mag., 2, 1895, 433–441, 481–492, 576.

—— Om de endosifonala bildningarna hos familjen Endoceratidæ. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 601–626; Neues Jbuch. Min., 1896 (*Bd.* 2, *Ref.*), 365–366.

—— Om apikaländen hos Endoceras. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 394–426; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 370–371.

—— Ueber eine neue Bearbeitung des Eurypterus Fischeri, *Eichw.* Vorläufige Mittheilung. St. Pétersb. Ac. Sci. Bull., 4, 1896, 369–372.

—— Baltoceras, a new genus of the family Orthoceratidæ. Geol. Mag., 4, 1897, 251–253.

—— Palæontologiska notiser. [1. Om förekomsten af Torellella lævigata (*Linrs.*) i Olenellus-skiffern vid Tomten i Ringsaker's socken i Norge. 2. Om ektosifo hos Endoceras Burchardii, *Dew.* 3. Om apikaländen hos Endoceras, Tillagg. 4. Om Bohemilla (?) denticulata, *Linrs.*, och Remopleurides microphthalmus, *Linrs.* 5. Om skalspetsen hos Lituites. 6. Om förekomsten af en Pterygotus i Dalarnes Öfversilur. 7. Om Angelins Bronteus? nudus. 8. Om kinden hos Illænus punctillosus (*Törng.*). 9. Om ett fullständigt exemplar af Pseudosphærexochus laticeps, *Linrs.* 10. Om förekom-

sten af Ceratopygekalk vid Glöte i Herjeådalen. 11. Om ett par Bactrites-liknande Undersiluriska Orthoceratiformer. 12. Om skalspetsen hos Estonioceras. 13. Om den yttre anatomien hos Eurypterus Fischeri. 14. Om Bathmoceras. 15. Om de öfre graptolitskiffrarna på Kinnekulle.] Stockh. Geol. För. Förh., 19, 1897, 168–176, 457–482; 20, 1898, 135–152, 354–368; 21, 1899, 83–128, 271–304, 305–308, viii: Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1, *Ref.*), 371–372; 1900 (*Bd.* 1, *Ref.*), 466–475 [*Nos.* 1–3 and 13].

—— Ueber die Organisation des Eurypterus Fischeri, *Eichw.* St. Petersb. Ac. Sci. Mém., 8, 1899, *No.* 2, 57 pp.

Holm, *Harald.* Die Anatomie und Pathologie des dorsalen Vaguskerns. Ein Beitrag zur Lehre der Respirations- und Hustenreflex-Centra, ihrer Entwickelung und Degeneration. Virchow, Arch., 131, 1893, 78–120.

Holm, *John F.* The development of the olfactory organ in the Teleostei. Morphol. Jbuch., 21, 1894, 620–624.

—— Some notes on the early development of the olfactory organ of Torpedo. [1894.] Anat. Anz., 10, 1895, 201–207.

—— Some notes on the histology of the poison glands of Heloderma suspectum. Anat. Anz., 13, 1897, 80–85.

—— Ueber den feinern Bau der Leber bei den niedern Wirbelthieren. Zool. Jbüch. (*Anat.*), 10, 1897, 277–286.

Holm, *Julien,* & **Goldschmidt,** *Heinrich.* *See* **Goldschmidt** & **Holm.**

Holm, *Just Chr.* Om rendyrkningsmethoderne og særlig om Kochs pladekultur og dens fejlgrændse. [1891.] Kjobenh., Carls. Lab. Medd., 3, 1894, 1–32, (*Rés.* 1–23).

—— Biologiske og gjæringstekniske analyser af vand til bryggeribrug. [1892.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 3, 1894, 122–148, (*Rés.* 107–122).

—— Ueber die Aufbewahrung der Hefe in Saccharoselösung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 2, 1896, 313–316.

—— Hansen's Reinzucht-System in Frankreich. Zur Kritik und Geschichte einiger Bewegungen in der Gärungstechnik. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 641–652.

Holm, *Just Chr.,* & **Jörgensen,** *Alfred.* *See* **Jörgensen** & **Holm.**

Holm, *Just Chr.,* & **Poulsen,** *S. V.* Hoor ringe en infektion af "vild gjær" kan efter Hansens methode paavises i en undergjærmasseaf Saccharomyces Cerevisiæ? [1886–88.] Kjøbenh., Carlsb. Lab. Medd., 2, 1888, 147–151, 211–219, (*Rés.* 88–91, 137–142).

Holm, *Otto.* Beiträge zur Keuntniss der Alcyonidengattung Spongodes, *Lesson.* [1894.] Zool. Jbüch. (*Syst.*), 8, 1895, 8–57, 390.

Holm, *Theodor.* Om Novaja-Semljas vegetation. Bot. Notiser, 1884, 162–165; Bot. Centrbl., 21, 1885, 124–127.

—— Recherches anatomiques et morphologiques sur deux Monocotylédones submergées (Halophila Baillonii, *Asch.*, et Elodea densa, *Casp.*). [1884.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 9, 1884–85, *No.* 13, 24 pp.

—— Beiträg zur Flora Westgrönlands. Engler, Bot. Jbüch., 8, 1887, 283–320.

—— Beretning om de paa *Fylla's* togt i 1884 foretagne zoologiske undersogelser i Grønland. [1886.] Medd. Grønland, 8, 1889, 151–171.

—— Notes on Hydrocotyle americana, *L.* U. S. Mus. Proc., 11, 1889, 455–462.

—— Notes on the leaves of Liriodendron. [1890.] U. S. Mus. Proc., 13, 1891, 15–35.

—— On the vitality of some annual plants. Amer. Jl. Sci., 42, 1891, 304–307.

—— A study of some anatomical characters of North American Gramineæ. Bot. Gaz., 16, 1891, 166–171, 219–225, 275–281; 17, 1892, 358–362; 20, 1895, 362–365; 21, 1896, 357–360; 22, 1896, 403–406.

—— Notes upon Uvularia, Oakesia, Diclytra and Krigia. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 1–11.

—— Contributions to the knowledge of the germination of some North American plants. Torrey Bot. Club Mem., 2, 1890–91, 57–108.

—— A double flowered Cyclamen. Garden & Forest, 5, 1892, 234.

—— Third [and fourth] list of additions to the flora of Washington, D. C. [1892–96.] Washiugtou Biol. Soc. Proc., 7, 1892–93, 105–132; 10, 1896, 29–43.

—— Notes ou the flowers of Anthoxanthum odoratum, *L.* [1892.] U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 399–403.

—— On the validity of some fossil species of Liriodendron. Bot. Gaz., 20, 1895, 312–316.

—— Contributions to the flora of Greenland. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1895, 543–545.

—— Studies upon the Cyperaceæ. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 348–350; 2, 1896, 214–220; 3, 1897, 121–128, 429–437; 4, 1897, 13–26, 298–305; 5, 1898, 47–52; 7, 1899, 5–12, 171–183; 8, 1899, 105–110; 9, 1900, 355–363; 10, 1900, 33–47, 266–284.

—— Remarks upon Paleohillia, a problematic fossil plant. Bot. Gaz., 21, 1896, 207–209.

—— The earliest record of Arctic plants. Washington Biol. Soc. Proc., 10, 1896, 103–107.

—— Obolaria virginica, *L.*: a morphological and anatomical study. Ann. Bot., 11, 1897, 369–383.

—— Hypoxis erecta, *Linn.* A bibliographical study. Bot. Gaz., 23, 1897, 113–120.

—— Contributions to the flora of Iceland. [1897.] Bot. Tidsskr., 21, 1897–98, 33–36.

—— Cynodon or Capriola? Bot. Gaz., 25, 1898, 47–52.

—— Pyrola aphylla: a morphological study. Bot. Gaz., 25, 1898, 246–254.

—— Podophyllum peltatum. A morphological study. Bot. Gaz., 27, 1899, 419–433.

—— The seedlings of Jatropha multifida, *L.*, and Persea gratissima, *Gärtn.* Bot. Gaz., 28, 1899, 60–64.

—— Juncus repens, *Michx.* A morphological and anatomical study. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 359–364.

—— Pogonia ophioglossoides, *Nutt.* A morphological and anatomical study. Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 13–19.

—— Catalogue of plants collected by Messrs. Schuchert, Stein and White on the east coast of Baffin's Land and west coast of Greenland. Torrey Bot. Club Bull., 27, 1900, 65–68.

Holm, *V[ictor] F[erdinand].* For biographical notice *see* Bot. Notiser, 1894, 95.

—— Beskrifning af några Salix-former från Angermanland. Bot. Notiser, 1892, 71–72.

Holman, *G. U. G.,* & **Safford,** *F. H.* *See* **Safford** & **Holman.**

Holman, *Lillie E.* Observation of multiplication in Amœbæ. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1886, 346–348.

Holman, *Silas W[hitcomb].* Friction of leather belts on iron pulleys. Franklin Inst. Jl., 120, 1885, 189–200.

—— On the effect of temperature on the viscosity of air. Amer. Ac. Proc., 21, 1886, 1–44.

—— Galvanometer design. Waste space near the needle. Phil. Mag., 40, 1895, 494–497.

—— Thermo-electric interpolation formulæ. Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 193–217.

—— Pyrometry; calibration of the Le Chatelier thermo-electric pyrometer. Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 234–244.

—— Calorimetry; methods of cooling correction. Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 245–254.

—— Galvanometer design. Phil. Mag., 43, 1897, 315–316.

Holman, *Silas W[hitcomb],* & **Gleason,** *W. H.* Boiling points of naphthaline, benzophenone, and benzol under controlled pressures, with special reference to thermometry. Amer. Ac. Proc., 23, 1888, 237–248.

Holman, *Silas W.[hitcomb]*, **Lawrence,** *Ralph R.*, & **Barr,** *L.* Melting points of aluminum, silver, gold, copper, and platinum. Amer. Ac. Proc., 31, 1896, 218–233.

Holman Hunt, *Cyril B.* Larvæ of Cerura vinula. Nature, 32, 1885, 574.

—— Some entomological notes from Ceylon. A method for preparing specimens of Lepidoptera for identification. [1900.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 13, 1900–01, 375–376.

Holmberg, *Eduardo Ladislao.* Sobre algunos Himenópteros de la República Oriental del Uruguay. Argentina Soc. Ci. An., 18, 1884, 201–228, [288].

—— [Resultados científicos, especialmente zoológicos y botánicos, de los tres viajes llevados á cabo por el autor en 1881, 1882 y 1883 á la Sierra del Tandil.] [1884–86.] Córdoba Ac. Ci. Act., 5, [1886], 184 pp.

—— Sobre Apidos nómadas de la República Argentina. Argentina Soc. Ci. An., 22, 1886, 231–240, 272–286; 23, 1887, 17–33, 67–82; 26, 1888, 118–132.

—— [Viajes á Misiones.] Córdoba Ac. Bol., 10, 1887, 5–391.

—— Los Peces. Argentina Soc. Ci. An., 28, 1889, 108–120.

—— Jardin Zoológico de Buenos Ayres. Argentina Soc. Ci. An., 30, 1890, 5–20.

—— Aves libros en el Jardin Zoológico de Buenos Ayres. Argentina Soc. Ci. An., 32, 1891, 176–193.

—— Una crítica sobre "La flora Argentina." [Contestación al Sr. Teodore Stückert.] Argentina Soc. Ci. An., 48, 1899, 257–293.

—— Expedición Basaldúa á Misiones. [1900.] Argentina, Inst. Geogr. Bol., 20, [1899], 523–526.

—— Sobre un representante de una familia nueva para la flora Argentina. Argentina Soc. Ci. An., 49, 1900, 22.

Holmberg, *Edoardo Ladislao,* & **Gonzalez Acha,** *Justo.* [Resultados científicos, especialmente zoológicos y botánicos, de los tres viajes llevados por el Dr. Holmberg, en 1881, 1882 y 1883 á la Sierra del Tandil.] Aves. Córdoba Ac. Ci. Act., 5, [1886], 73–92.

Holmberg, *Otto R.* Ett par nya Euphrasia-former. [1897.] Bot. Notiser, 1898, 65–67; Bot. Centrbl., 75, 1898, 7–9.

—— Spergula arvensis, *L., var.* oligogonata, *nova var.* Bot. Notiser, 1898, 221–222.

—— Scirpus parvulus, *Roem. & Sch.*, i Upland. Bot. Notiser, 1899, 192.

—— Botaniska anteckningar. Bot. Notiser, 1900, 67–74.

Holmboe, *Jens.* Nogle iagttagelser over frösprednings paa ferskvandsis. Bot. Notiser, 1898, 169–178; Bot. Centrbl. Beihefte, 1898–99, 296–298.

—— En fjeldform af Capsella Bursa pastoris. Bot. Notiser, 1899, 261–265.

—— Undersøgelser over norske ferskvandsdiatoméer i diatoméer fra indsjøer i der sydlige Norge. Arch. Math. Naturvid., 22, 1900, *No.* 1, 71 pp.; Hedwigia, 39, 1900, (87)–(88).

—— Om torvmyrernes vidnesbyrd om ældre tiders plantevækst. Nyt Mag. Naturvid., 37, 1900, 354–355.

—— Nogle ugræsplanters indvandring i Norge. Nyt Mag. Naturvid., 38, 1900, 129–262; Bot. Centrbl., 87, 1901, 27–28.

—— Notizeu über die endozoische Samenverbreitung der Vögel. Nyt Mag. Naturvid., 38, 1900, 303–320.

—— To torvmyrprofiler fra Kristiania omegn. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 55–67.

Holme, *Randle F.* A journey in the province of San Paulo, Brazil, in July–September 1885. Geogr. Soc. Proc., 9, 1887, 108–114.

—— A journey in the interior of Labrador, July to October, 1887. Geogr. Soc. Proc., 10, 1888, 189–203.

Holmes, *A. Mansfield.* Effect of high altitude on blood counts. Amer. Micr. Soc. Trans., 20, 1899, 177–188.

—— A further report on the use of "antiphthisic serum, *T. R.*" (Fisch), in tuberculosis. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 405–409, 440–445, 482–486.

Holmes, *Christian R.* The sphenoidal cavity and its relation to the eye. Arch. Ophthalm., 25, 1896, 460–477.

—— Extirpation of the lacrymal sac and gland. [1898.] Arch. Ophthalm., 28, 1899, 1–23; Arch. Augenheilk., 39, 1899, 175–187.

Holmes, *E.[dward] L.[orenzo].* For biographical notice *see* Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1900, 199–200.

—— A case of prolapse of the vitreous through a needle-puncture of the cornea. Arch. Ophthalm., 13, 1884, 394–396.

Holmes, *E.[dward] M.[orell].* *Notes on the study of marine Algæ. [1882.] Essex Field Club Proc., [3, 1884], lxv–lxviii.

—— *Recent donations to the museum of the Pharmaceutical Society. [Vegetable tallow from Singapore.] [1883.] Pharm. Jl., 14, 1884, 401, 481–483.

—— [Essence of limes from Trinidad.] Pharm. Jl., 14, 1884, 1005.

—— Algæ Britannicæ rariores exsiccatæ. [Fasc. II. & III.] Grevillea, 13, [1885], 109–110; 15, [1887], 115–116.

—— Remarks on Cinchona Ledgeriana as a species. [1884.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 374–380.

—— British marine Algæ. [1886.] Scott. Natlist., 8, 1885–86, 258–264.

—— On a new British Alga (Vaucheria sphærospora, *Nordstedt*) lately found near Maldon. [1885.] Essex Natlist., 1, 1887, 151–152.

—— Two new British Ectocarpi. Jl. Bot., 25, 1887, 161–162.

—— The botanical source of hamama. [1887.] Pharm. Jl., 18, 1888, 151–152.

—— Report on the cultivation of Aconitum Napellus. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1888, 338–349.

—— Remarks on Sphacelia radicans, *Harv.*, and Sphacelaria olivacea, *J. Ag.* [1887.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 17, 1889, 79–82.

—— The asafœtida plants. [1888.] Pharm. Jl., 19, 1889, 21–24, 41–44, 365–368.

—— Note on two resins used by the ancient Egyptians. [1888.] Pharm. Jl., 19, 1889, 387–389.

—— The natural history of Scopola carniolica, *Jacq.* [1889.] Pharm. Jl., 20, 1890, 468–471.

—— Note on Strophanthus hispidus. [1890.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1890, 359–362; Pharm. Jl., 21, 1891, 233–234.

—— Marine Algæ of Devon. Jl. Bot., 28, 1890, 147–148.

—— Note on "Scopola Hladnikiana." Pharm. Jl., 20, 1890, 1017–1018.

—— The ipecacuanhas of English commerce. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1891, 402–408, 411–414.

—— A note on the marine Algæ and flowering plants observed between Harwich and Dovercourt. Essex Natlist., 5, 1891, 263–264.

—— Liquid Persian galbanum. [1891.] Pharm. Jl., 22, 1892, 194–196.

—— False pellitory root. [1891.] Pharm. Jl., 22, 1892, 405–406.

—— Barbados and Curaçao aloes. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1892, 449–454.

—— Some suggested emendations in botanical terminology. Congr. Bot. Int. Atti, 1892, 121–124.

—— The botanical features of the Riviera, with special reference to the medicinal plants. [1892.] Pharm. Jl., 23, 1893, 485–488.

—— The occurrence of Pylaiella varia, *Kjellman*, in Scotland. Ann. Scott. Nat. Hist., 1893, 101–105.

—— Eriophorum gracile in Dorset. Jl. Bot., 31, 1893, 249–250.
—— Onabaio. Wabei or Wabajo arrow poison. Pharm. Jl., 23, 1893, 965–966.
—— Pernambuco jaborandi. Pharm. Jl., 23, 1893, 1008.
—— Arrow poisons of the genus Acokanthera. [1893.] Pharm. Jl., 24, 1894, 41–42.
—— New marine Algæ. Ann. Bot., 8, 1894, 335–342.
—— Leonurus cardiaca. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1894, 431–433; Pharm. Jl., 25, 1895, 180–181.
—— A new species of Enteromorpha. Grevillea, 22, [1894], 89–90.
—— Ceará jaborandi. Pharm. Jl., 24, 1894, 1065–1066.
—— The asafœtida plants. [1894.] Pharm. Jl., 25, 1895, 131–132.
—— New marine Algæ from Japan. [1895.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 31, 1895–97, 248–260.
—— The jaborandi leaves of commerce. Pharm. Jl., I, 1895, 520–522, 539–542.
—— A new species of Phacelocarpus. [1893.] Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 20, 1896, 79–80.
—— New marine Algæ. Jl. Bot., 34, 1896, 349–351.
—— New marine Algæ. Nuova Notarisia, 7, 1896, 86–89.
—— Note on dilem and patchouli. Pharm. Jl., 2, 1896, 222–224.
—— A spurious Maranham jaborandi. Pharm. Jl., 3, 1896, 2–3.
—— Spurious blood root. Pharm. Jl., 3, 1896, 21.
—— Notes on the trees yielding myrrh and gum arabic. Pharm. Jl., 3, 1896, 507–509.
—— Note on Bonnemaisonia hamifera, *Har.* Jl. Bot., 35, 1897, 408–409.
—— Scrophularia scorodonia in Cornwall. Jl. Bot., 35, 1897, 409.
—— The cultivation of sumbul in England. Pharm. Jl., 4, 1897, 347–348.
—— Alkanet root. Pharm. Jl., 5, 1897, 61–62.
—— Cactus grandiflorus, *Linn.* Pharm. Jl., 5, 1897, 165–167.
—— Strophanthus Nicholsoni, a new species. Pharm. Jl., 5, 1897, 209.
—— Recent additions to the museum. [Japanese chillies. Ayapana. Muscale or mescal buttons (Anhalonium Lewini, etc.).] Pharm. Jl., 5, 1897, 519–520.
—— Myrrh and bdellium. Pharm. Jl., 7, 1898, 547–548; 8, 1899, 26–28, 77–80.
—— Delphinium Staphisagria, *L.* [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1899, 390–396.
—— Kentish plants. Jl. Bot., 37, 1899, 361.
—— Hampshire plants. Jl. Bot., 37, 1899, 396.
—— West Indian sandal wood oil. Pharm. Jl., 8, 1899, 53–54.
—— Uganda aloes. Pharm. Jl., 8, 1899, 230.
—— Botanical nomenclature. Pharm. Jl., 8, 1899, 566–568; 9, 1899, 7–9.
—— Delphinium Staphisagria, *L.* Pharm. Jl., 9, 1899, 93–94.
—— The materia medica of the Society's museum. [Tea leaves. Coca leaves.] Pharm. Jl., 9, 1899, 495–497.
—— The botany of the new German Pharmacopœia. Pharm. Jl., 11, 1900, 417–419.
—— Notes on the oil of akee. Pharm. Jl., 11, 1900, 691.

Holmes, *E[dward] M[orell]*, & **Batters,** *Edward A[rthur] L[ionel].* A revised list of the British marine Algæ. [1890–91.] Ann. Bot., 5, 1890–91, 63–107, 518–526.

Holmes, *E[dmund] W.* Aphasia. N. Y. Med. Jl., 53, 1891, 269–272.
—— The deep fascia. [1899.] Science, 11, 1900, 417.
—— The levator ani muscle. [1900.] Science, 13, 1901, 291–292.

Holmes, *Edwin.* Discovery of a new comet in Andromeda. Observatory, London, 15, 1892, 441–443.
—— Suggested origin of Comet Holmes. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 370–371.
—— Neuer Comet [1892 III]. Astr. Nachr., 131, 1893, 133–134.

Holmes, *G. C. V.* Modern applications of electricity to metallurgy. Electrician, 28, 1892, 306.

Holmes, *J. A.* Geology of the sand-hill country of the Carolinas. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 5, 1894, 33–34.
—— Notes on the kaolin- and clay-deposits of North Carolina. [1895.] Amer. Inst. Min. Eugin. Trans., 25, 1896, 929–936.
—— Corundum deposits of the southern Appalachian region. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1895–96 (*Pt.* 3), 935–943.
—— Mica deposits of the United States. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, xii, 501–503; U. S. Geol. Surv. Rep., 1898–99 (*Pt.* 6, *Vol.* 2), 691–707.
—— Some geologic conditions favoring water-power developments in the South Atlantic region. Amer. Ass. Proc., 1899, 226.
—— The Cretaceous and Tertiary section between Cape Fear and Fayetteville, N. C. [1899.] Science, 11, 1900, 143.
—— The deep well at Wilmington, N. C. Science, 11, 1900, 128–130.

Holmes, *J. A.*, **Swain,** *George Fillmore*, & **Myers,** *E. W. See* **Swain, Holmes** & **Myers.**

Holmes, *Jesse H.* On para-xylene-disulphonic acid. Amer. Chem. Jl., 13 (1891), 371–384.

Holmes, *Mary E.* Intelligence of the cat. Amer. Natlist., 18, 1884, 95–97.
—— Is it instinct or intelligence? Science, 21, 1893, 11–12.

Holmes, *O[liver] W[endell].* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 470–471, 572–574, 635–637.

Holmes, *Ralph.* The effect of the small variation of the density of the atmosphere on the amplitude of plane waves of sound approaching the Earth. [1887.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 1, 1888, 18–25.
—— On sound propagated through an atmosphere, in which the surfaces of constant density are parallel planes, in a direction perpendicular to these planes. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 2, 1889, 221–223.
—— On the equations of motion of a sound wave in a compressible fluid which is rendered heterogeneous by a constant accelerating force in a given direction. Messenger Math., 18, 1889, 108–113.

Holmes, *Robert Langley.* The climate of Fiji. Results of observations taken at Delanasau, Bua, during the five years ending December 31, 1885, with a summary of results for ten years previous. [1886.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 30–37.
—— Hurricane in Fiji, March 3rd–4th, 1886. [1886.] Meteorol. Soc. Quart. Jl., 13, 1887, 37–45.

Holmes, *Samuel J.* Notes on West American Crustacea. California Ac. Proc., 4, 1895, 563–588.
—— Description of a new schizopod from Lake Merced. [1896.] California Ac. Proc., 6, 1897, 199–200.
—— Secondary mesoblast in the Mollusca. Science, 6, 1897, 887.
—— Preliminary account of the cell lineage of Planorbis. [1897.] Zool. Bull., 1, 1898, 95–101.
—— Reversal of cleavage in Ancylus. Amer. Natlist., 33, 1899, 871–876.
—— Synopsis of California stalk-eyed Crustacea. California Ac. Occ. Pap., 7, 1900, 262 pp.
—— The early development of Planorbis. Jl. Morphol., 16, 1900, 369–458.
—— [On phototaxis in amphipods.] Science, 12, 1900, 886–887.

—— The early cleavage and formation of the mesoderm of Serpulorbis squamigerus, *Carpenter*. Woods Hall Mar. Biol. Lab. Bull., 1, 1900, 115–121.

Holmes, *T[homas] Vincent*. *On deneholes. [1882.] Essex Field Club Trans., 3, 1884, 48–58.

—— Notes on the best locality for coal beneath the Permian rocks of north-west Cumberland. [1884.] Cumberland Ass. Trans., 9, 1885, 109–119.

—— Section north of Silloth. [1884.] Cumberland Ass. Trans., 9, 1885, 213–214.

—— Silloth new dock. [1884.] Cumberland Ass. Trans., 9, 1885, 214.

—— Excursion to Tilbury docks. [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 392–396.

—— On some curious excavations in the Isle of Portland. [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 404–410.

—— *Miscellaneous notes on deneholes, 1883. [1883.] Essex Field Club Trans., 4, 1886, 87–110.

—— Notes on the geological position of the human skeleton lately found at the Tilbury docks, Essex. [1884.] Essex Field Club Trans., 4, 1886, 135–148.

—— Purple-grey Carboniferous rocks and the Whitehaven Sandstone. Cumberland Ass. Trans., 11, 1886, 146–148.

—— Notes on the evidence bearing upon British ethnology. Essex Field Club Trans., 4, 1886, 189–228.

—— On the subsidence at Lexden, near Colchester, in 1862. [1884.] Essex Natlist., 1, 1887, 1–8, 95.

—— Notes on the Oldhaven pebble-beds at Caterham. [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 105–111.

—— Excursion[s] to the deneholes of Hangman's Wood, Grays. [1885–93.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 179–181; 13, 1895, 178–182.

—— [On the subsidence at Lexden, near Colchester, in 1862. By Rev. C. Fisher. Note on paper.] Essex Natlist., 1, 1887, 40.

—— Geological section at High Beach, Epping Forest. Essex Natlist., 1, 1887, 107–108.

—— Discovery of a denehole at Frindsbury, near Rochester, Kent. Essex Natlist., 1, 1887, 108.

—— Notes on drift maps, with especial reference to those of Essex. [1885.] Essex Natlist., 2, 1888, 21–33.

—— The subterranean geology of south-eastern England. Essex Natlist., 2, 1888, 138–158.

—— Excursion to Laindon (or Langdon) Hills, Essex. [1888.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 489–493.

—— Excursion to Loampit Hill, Lewisham, and West Combe Park, Greenwich. [1888.] Geol. Ass. Proc., 10, 1889, 501–503.

—— Notes on the geology of Maldon and the Blackwater estuary. Essex Natlist., 3, 1889, 111–115.

—— On some recent subsidences near Stifford, Essex. Essex Natlist., 3, 1889, 183–188.

—— Chelmsford water supply. Essex Natlist., 4, 1890, 82–84.

—— On some sections between West Thurrock and Stifford, on the Grays and Upminster railway. Essex Natlist., 4, 1890, 143–149.

—— The geology of north-west Cumberland. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 231–257.

—— Excursion to Walton-on-Naze. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, cl–cliii.

—— Notes on the natnre of the geological record. [1890.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 307–334.

—— The geology and scenery of the Club's voyage from Maldon to Chelmsford, August 8th, 1891. Essex Natlist., 5, 1891, 197–202.

—— Further notes on the geological record. [1891.] Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 67–87.

—— Excursion to the cutting near Shortlands station on the Nunhead and Shortlands Railway. [1891.] Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 92–97.

—— Excursion to the new railway between Grays and Upminster, Essex. [1891.] Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 195–201.

—— Recent excursions of the Geologists' Association in Essex. Upminster and Hornchurch. [Walthamstow. Ilford.] Essex Natlist., 6, 1892, 96–97; 7, 1893, 47–48.

—— The geology of the district around Dagenham Breach, Essex. Essex Natlist., 6, 1892, 142–146.

—— Excursion to the cuttings on the new railway between Upminster and Romford, Essex. Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 316–319.

—— The new railway from Grays Thurrock to Romford: sections between Upminster and Romford. Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 365–370.

—— The new railway between Upminster and Romford. Boulder Clay beneath old river gravel at Hornchurch. Conclusions therefrom. Essex Natlist., 7, 1893, 1–11.

—— Notes on the geology of the neighbourhood of Chelmsford. Essex Natlist., 7, 1893, 65–66.

—— The geology of the Lea valley. Essex Natlist., 8, 1894, 198–201.

—— Further notes on some sections on the new railway from Romford to Upminster, and on the relations of the Thames valley beds to the boulder clay. Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 443–452.

—— Excursion along the new railway from Blackheath to Bexley Heath. [1893.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 152–157.

—— Excursion to Harefield. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 281–283.

—— Notes on the ancient physiography of south Essex. Brit. Ass. Rep., 1895, 685.

—— Notes on the geological section at Chelmsford, in which mammoth and other remains were discovered in November, 1894. [1895.] Essex Natlist., 9, 1896, 10–16.

—— Geological notes on a supposed earthwork near the railway station at Harlow, Essex. [1895–96.] Essex Natlist., 9, 1896, 59–65, 68–70.

—— Excursion to Charlton (Kent). [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 111–114.

—— Excursion to Chelmsford. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 188–191.

—— Notes on a map including the greater part of south-eastern England. Recently issued by the Geological Survey. Essex Natlist., 9, 1896, 112–115.

—— A sketch of the geology of Epping Forest. Essex Natlist., 9, 1896, 160–165.

—— Notes on the ancient physiography of south Essex. Essex Natlist., 9, 1896, 193–200.

—— Excursion to Chingford Museum and Epping Forest. Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 336–339.

—— Notes on the Whitehaven sandstone. Geol. Mag., 3, 1896, 405–413.

—— On the evidence for the efficacy of the diviner and his rod in the search for water. Anthrop. Inst. Jl., 27, 1898, 233–259.

—— Deneholes and bell pits. Geol. Mag., 5, 1898, 447–458.

—— The geology of the country around Carlisle. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 107, *n.s.* 16 & 17), 1899, 64 pp.

—— Sketch of the geology of Ilford. [1899.] Essex Natlist., 11, 1900, 149–151.

—— Excursion to Ilford. [1899.] Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 160–161.

—— Excursion to the railway cutting south of Grove Park Station, S. E. R. Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 522–523.

—— Excursion to Orpington. Geol. Ass. Proc., 16, 1900, 533–535.

See also under **Green**, *A[lexander] H[enry]*, **Russell**, *R. (et alii)*.

Holmes, *T[homas] Vincent*, & **Cole**, *William*. Report on

the denehole exploration at Hangman's Wood, Grays, 1884 and 1887. Essex Natlist., 1, 1887, 225–253.

Holmes, *T[homas] Vincent,* & **Goodchild,** *J. G.* Excursion to north-west Cumberland and Edenside. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, lxxxv–cii.

Holmes, *T[homas] Vincent,* & **Leighton,** *Thomas.* Excursion to the Isle of Wight. [1891.] Geol. Ass. Proc., 12, 1892, 145–172, x.

Holmes, *T[homas] Vincent,* & **Newton,** *E[dwin] T[ulley].* Discovery of mammalian remains at Great Yeldham, Essex. Essex Natlist., 9, 1896, 115–118.

Holmes, *T[homas] Vincent,* & **Whitaker,** *William.* Coal under south-eastern England. Essex Natlist., 8, 1894, 142–150; 9, 1896, 213–218, 253–255; 10, 1898, 9–10, 136–139, 296.

See also **Whitaker** & **Holmes.**

Holmes, *T[homas] Vincent,* **Whitaker,** *William,* & **Shrubsole,** *W[illiam] H[obbs].* *See* **Whitaker, Holmes** & **Shrubsole.**

Holmes, *W. A.* The effect of irritants on the human constitution. [1891.] Barrow Field Club Rep., 7, 1892, 15.

—— Impurities of the atmosphere. [1893.] Barrow Field Club Rep., 9, 1894, 33–34.

—— Milk. [1899.] Barrow Field Club Rep., 14, 1900, 21–25.

Holmes, *W. Murton.* The epidermic growths of vertebrate animals. [1888.] Croydon Micr. Clnb Proc. & Trans., 3, 1892, lxxii–lxxiv.

—— Glauconite casts from Godstone firestone. [1890.] Croydon Micr. Clnb Proc. & Trans., 3, 1892, 272–274.

—— On Cossus ligniperda. [1891.] Croydon Micr. Clnb Proc. & Trans., 3, 1892, 328–329.

—— The microscopical characters of a spurious pareira brava from Bahia. Pharm. Jl., 22, 1892, 829–831.

—— On the microscopical structure of hearthstone from Betchworth, Surrey. [1892.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 17–20.

—— The fertilization of flowering plants: some methods of pollination. [1895.] Croydon Micr. Clnb Proc. & Trans., 4, 1900, 186–194.

—— Some forms of silica. [1896.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 4, 1900, 213–218.

—— On Radiolaria from the Upper Chalk at Coulsdon (Surrey). Geol. Soc. Quart. Jl., 56, 1900, 694–704.

—— On deep-sea deposits obtained by the *Challenger* and other scientific expeditions. [1899.] Croydon Micr. Club Proc. & Trans., 5, 1903, xxv–xxviii.

Holmes, *W. Murton,* & **Hinde,** *George Jennings.* *See* **Hinde** & **Holmes.**

Holmes, *William Henry.* *Art in shell of the ancient Americans. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1880–81, 179–305.

—— *Prehistoric textile fabrics of the United States, derived from impressions on pottery. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1881–82, 393–425.

—— *Illustrated catalogue of a portion of the collection made by the Bureau of Ethnology during the field season of 1881. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1881–82, 427–510.

—— *Pottery of the ancient Pueblos. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1882–83, 257–360.

—— *Ancient pottery of the Mississippi Valley. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1882–83, 361–436.

—— Appearance of the cyclone cloud at Rochester, Minn., 1883. Science, 3, 1884, 304.

—— Ancient art of the province of Chiriqui, Colombia. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1884–85, 3–187.

—— On the evolution of ornament. An American lesson. Amer. Ass. Proc., 1889, 365.

—— Aboriginal stone implements of the Potomac valley. Amer. Ass. Proc., 1890, 391.

—— On the distribution of stone implements in the tide water province. Amer. Ass. Proc., 1891, 366.

—— Aboriginal novaculite quarries in Arkansas. Amer. Ass. Proc., 1891, 366–367.

—— Address [to the Anthrop. Sect.]. Evolution of the æsthetic. Amer. Ass. Proc., 1892, 239–255.

—— Sacred pipestone quarries of Minnesota and ancient copper mines of Lake Superior. Amer. Ass. Proc., 1892, 277–279.

—— Aboriginal quarries of flakable stone and their bearing upon the question of Palæolithic man. Amer. Ass. Proc., 1892, 279–280.

—— On the so-called Palæolithic implements of the Upper Mississippi. Amer. Ass. Proc., 1892, 280–281.

—— Prehistoric textile art of Eastern United States. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1891–92, 3–46.

—— Order of development of the primal shaping arts. Amer. Ass. Proc., 1893, 289–300.

—— Vestiges of early man in Minnesota. Amer. Geologist, 11, 1893, 219–240.

—— Are there traces of glacial man in the Trenton gravels? Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 15–37.

—— Traces of glacial man in Ohio. Jl. Geol. (Chicago), 1, 1893, 147–163.

—— Gravel man and Palæolithic culture: a preliminary word. Science, 21, 1893, 29–30.

—— A question of evidence. Science, 21, 1893, 135–136.

—— Earthenware of Florida: collections of Clarence B. Moore. [1894.] Philad. Ac. Nat. Sci. Jl., 10, 1894–96, 105–128.

—— Stone implements of the Potomac Chesapeake tidewater province. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1893–94, 3–152.

—— Primitive man in the Delaware valley. Amer. Ass. Proc., 1897, 364–370.

—— Archeological studies among the ancient cities of Mexico. [Part I. Monuments of Yucatan. Part II. Monuments of Chiapas, Oaxaca and the Valley of Mexico.] Chicago, Field Columb. Mus. [Publ.] (*Anthrop.*), 1, [1895–97], 338 pp.

—— Preservation and decorative features of Papuan crania. [1897.] Chicago, Field Columb. Mus. Publ. (*Anthrop.*), 2, 1897–1903, 41–48.

—— Museum presentation of anthropology. Amer. Ass. Proc., 1898, 485–488.

—— Aboriginal pottery of the Eastern United States. Smithsonian Inst. Bur. Ethnol. Rep., 1898–99, 1–201.

—— Review of the evidence relating to auriferous gravel man in California. Smithsonian Rep., 1899, 419–472.

Holmfeld, *J[ohn] de* **Christmas-Dirckinck.** *See* **Christmas-Dirckinck-Holmfeld.**

Holmgren, *Aug[ust] Emil.* For biography and list of works *see* Ent. Month. Mag., 25, 1888–89, 309; Ent. Nachr., 15, 1889, 144–146; Ent. Tidskr., 10, 1889, 165–172, (*Rés.* 173–174).

—— Ollonborrhärjningen på Rickarums kronopark i Kristianstads län 1883. Ent. Tidskr., 5, 1884, 43–51.

—— Parasitsteklar insamlade i Norrland och Lappland af Joh. Rudolphi. Ent. Tidskr., 5, 1884, 63–66.

—— Gräsmasken. Några ord med anledning af denna skadeinsekts uppträdande i Norrland 1883. [La charée du gramen. Quelques mots par rapport à l'apparition de cet insecte nuisible en Norrland dans l'année 1883.] Ent. Tidskr., 5, 1884, 151–161, (*Rés.* 222–225).

—— Några anteckningar om parasitstekelfamiljen Cryptidæ. Ent. Tidskr., 7, 1886, 17–29.

—— Oversigt och utredning af arterna till Pisorii-gruppen inom parasitstekelslägtet Ichneumon, *Linné.* [Aperçn et classification des espèces du groupe Pisorius dans le genre hymenoptère parasite Ichneumon, *L.*] Ent. Tidskr., 7, 1886, 41–44, (*Rés.* 130–132).

—— Om vatteninsekter såsom förmedlare af vissa mindre djurs öfverflyttning till s. k. "bryor" eller vattengropar. Ent. Tidskr., 9, 1888, 107–108.

Holmgren, *Emil.* Lepidopterologiska iakttagelser i Stock-

holms omgifningar. [Observations lépidoptérologique faites aux environs de Stockholm.] Ent. Tidskr., 7, 1886, 35–40. (*Rés.* 129–132).

—— Iakttagelser rörande Oeneis Jutta, *Hb.*, dess metamorphos och förekomst i Stockholms skärgard. Ent. Tidskr., 7, 1886, 151–154.

—— Lepidopterologiska iakttagelser i Stockholms omgifningar. Ent. Tidskr., 8, 1887, 21–26, (*Rés.* 153–154).

—— Minnen från en lepidopterologisk resa i Jämtland. Ent. Tidskr., 11, 1890, 211–220.

—— Bidrag till kännedomen om de skandinaviska foglarnes osteologi. [1891.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 17 (*Afd.* I), 1892, *No.* 5, 135 pp.

—— Histologiska studier öfver några Lepidopter-larvers digestionskanal och en del af deras körtelartade bildningar. Ent. Tidskr., 13, 1892, 129–170.

—— Några ord om körtellinnervationer och körtellkapillarer hos lepidopterlarver samt om ett egendomligt muskelslag hos dessa senares stinkterbildningar. Ett förelöpande meddelande. [1892.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 18 (*Afd.* 4), 1893, *No.* 8, 11 pp.

—— Studier öfver budens och de körtelartade hudorganens morfologi hos skandinaviska Makrolepidopterlarver. [1895.] Stockh., Ak. Handl., 27, 1895–96, *No.* 4, 82 pp.

—— Die trachealen Endverzweigungen bei den Spinndrüsen der Lepidopterenlarven. Vorläufige Mitteilung. [1895.] Anat. Anz., 11, 1896, 340–346.

—— Zur Kenntnis des Hautnervensystems der Arthropoden. Anat. Anz., 12, 1896, 449–457.

—— Die haarbildenden Hautdrüsen bei Raupen. Ent. Tidskr., 17, 1896, 81–85.

—— Zum Aufsatze W. Schreiber's "Noch ein Wort über das peripherische sensible Nervensystem bei den Crustaceen" (Anatom. Anzeiger, Bd. 14, No. 10). Anat. Anz., 14, 1898, 409–418.

—— Kurze vorläufige Mittheilungen über die Spinalganglien der Selachier und Teleostier. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 117–125.

—— Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen des Kaninchens und des Frosches. Anat. Anz., 16, 1899, 161–171.

—— Weitere Mitteilungen über den Bau der Nervenzellen. Anat. Anz., 16, 1899, 388–397; 17, 1900, 113–129.

—— Zur Kenntnis der Spinalganglienzellen von Lophius piscatorius, *Lin.* Anat. Hefte (*Abt.* 1), 12, 1899, 71–154.

—— Einige Worte in Veranlassung der von Prof. Adamkiewicz veröffentlichten letzten Mitteilnng (Anat. Anz., Bd. 17, No. 2/3). Anat. Anz., 17, 1900, 267–270.

—— Von den Ovocyten der Katze. Anat. Anz., 18, 1900, 63–69.

—— Weitere Mitteilungen über die "Saftkanälchen" der Nervenzellen. Anat. Anz., 18, 1900, 290–296.

—— Studien in der feineren Anatomie der Nervenzellen. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 15, 1900, 1–89.

Holmgren, *Erik.* Om fenylhydrazinprofvet och dess användbarhet för påvisande af socker i urin. [1896.] Upsala Läkareför. Förh., 2, 1897, 231–245; Fortsehr. Med., 15 (1897), 639–640.

—— Om förekomsten af s. k. mucinogen i spottkörtlar. Upsala Läkareför. Förh., 2, 1897, 521–529; Fortschr. Med., 16 (1898), 618.

Holmgren, *Erik* [*Albert*]. Om differentialekvationen

$$\Sigma_{ik} A_{ik}(x, y) \frac{\partial^{i+k} z}{\partial x^i \partial y^k} = 0$$

$$\left(\begin{matrix} i = 0, \quad 1 \ldots p \\ k = 0, \quad 1 \ldots q \end{matrix}, \quad p + q = n, \quad pq \neq 0, \quad A_{pq} = 1\right).$$

Upsala Årsskr., 1897 (*Mat. Nat.*), 33 pp.; Fortsch. Math., 1898, 314–315.

—— Sur l'inversion des intégrales définies. [1899.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 25, 1900 (*Afd.* 1), *No.* 3, 19 pp.

—— Sur les intégrales des équations différentielles, considérées comme fonctions de leurs valeurs initiales. [1899.] Stockh., Ak. Handl. Bihang, 25, 1900 (*Afd.* 1), *No.* 4, 19 pp.

—— Sur un théoreme de *M.* Volterra sur l'inversion des intégrales définies. (Extrait d'une lettre adressée à *M.* Volterra.) Torino Acc. Sci. Atti, 35, 1900, 384–394 or 570–580.

—— Recherches sur l'inversion des intégrales définies. [1900.] Upsala Soc. Sci. Nova Acta, 20, 1904, *No.* 2, 32 pp.

Holmgren, [*Alarik*] *Frithjof.* For biography and works *see* Leopoldina, 33, 1897, 119–120; Nature, 56 (1897), 451, 500; Skand. Arch. Physiol., 7, 1897, v–x; Termt. Közlön., 30, 1898, 649; Upsala Läkareför. Förh., 3, 1898, 203–233.

—— Ueber den Farbensinn. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 80–98.

—— Le sens des couleurs. [*With discussion.*] Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Oph.*), 216–217.

—— Om färgsinnet hos främmande folk, redogörelse för Dr. Karl Rudbergs undersökningar under fregatten *Vanadis*' verldsomsegling. [1885.] Upsala Läkareför. Förh., 21, 1886, 83–96.

—— Om de fysiologiske grundfarver. Skand. Natf. Forh., 1886, 142–143.

—— Nya iakttagelser vid en halshuggning. [1887.] Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 133–140; Centrbl. Physiol., 2, 1889, 170–171.

—— Om ärftligheten. [1888.] Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 1–38.

—— Studien über die elementaren Farbenempfindungen. Skand. Arch. Physiol., 1, 1889, 152–183; 3, 1892, 253–294.

—— Om färgsinnet i vissa delar af synfältet. Upsala Läkareför. Förh., 1, 1896, 485–488.

Holmgren, *Hjalmar Josef.* For biographical notice and works *see* Acta Math., 7, 1885, 392.

Holmgren, *I.* Studier öfver muskelstromats natur och qvantitativa bestämmande jemte närliggande frågor. Upsala Läkareför. Förh., 28, 1893, 604–628.

Holmgren, *Karl Albert* [*Victor*]. *Om elektriciteten som kosmisk kraft. III. [1873.] Stockh., Ak. Handl., 11, 1873–75, *No.* 8, 43 pp.

—— Om vaxtstället "Tryserums s. n., *Hornsberg*" för Rubus pruinosus, *Arrh.* Bot. Notiser, 1886, 116–117.

—— Om orsaken till elektriska tillståndet hos stoftet från vattenfall. Stockh., Öfvers., 1886, 239–246; Fortschr. Phys., 1886 (*Abth.* 3), 674.

—— Sur le développement de l'électricité au contact de l'air et de l'eau. [1894.] Lund. Univ. Acta, 31, 1895 (*Soc. Physiogr., No.* II, 51 pp.).

Holmgren, *Nils.* Bidrag till kännedomen om bursa copulatrix hos Elateriderna. Ent. Tidskr., 19, 1898, 161–176; Wien Zool. Bot. Verh., 49, 1899, 127–128.

—— Zur Kenntniss der Begattungstasche der Elateriden, zugleich ein Beitrag der Systematik dieser Familie. Ent. Tidskr., 20, 1899, 197–203.

—— Beiträge zur Kenntniss der weiblichen Geschlechtsorgane der Cicadarien. Zool. Jbüch. (*Syst.*), 12, 1899, 403–410.

—— Om spermatogenesen hos skalbaggsläktena Staphylinus och Cetonia. Ent. Tidskr., 21, 1900, 147.

Holmquist, *P[er] J[ohan].* Triazolföreningar, framställda af aldehyder och dicyanfenylhydrazin. Stockh., Öfvers., 1891, 429–440; 1895, 335–340; Ztschr. Kryst., 28, 1897, 514 [*Part only*].

—— Pyrochlor från Alnön. Stockh. Geol. För. Förh., 15, 1893, 588–606, viii; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 15–17.

—— Knopit, ett perowskit närstående, nytt mineral från Alnön. Stockh. Geol. För. Förh., 16, 1894, 73–95; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 412–416.

—— Om diabasen på Ottfjället i Jemtland. Stockh. Geol.

För. Förh., 16, 1894, 175–192; Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 2, *Ref.*), 272.

—— Till frågan om alnöitens titanhalt. Stockh. Geol. För. Förh., 17, 1895, 686–690; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 2, *Ref.*), 245–246.

—— Om analys af titan- och fosforhaltiga malmer och bergarter. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 230–231; Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 2, *Ref.*), 245–246.

—— Synthetische Studien über die Perowskit- und Pyrochlormineralien. [1897.] Upsala Geol. Inst. Bull., 3, 1898, 181–268.

—— Ueber mechanische Störungen und chemische Umsetzungen in dem Bänderthon Schwedens. Upsala Geol. Inst. Bull., 3, 1898, 412–432.

—— Om Rödöområdets rapakivi och gångbergarter. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 181, 1899, 118 pp. (*Rés.* 98–118).

—— En geologisk profil öfver fjellområdena emellan Kvikkjokk och norska knsten. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 72–104, 151–177, 233–272.

—— Om kanadabalsamen i bergartspreparater. Stockh. Geol. För. Förh., 22, 1900, 488–489.

Holmqvist, *Otto.* List of fishes collected during the Peary Auxiliary Expedition, 1894. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 214–223.

Holmsen, *Andreas.* Seiches i Norske indsjøer. Arch. Math. Naturvid., 20, 1898, *No.* 1, 28 pp.

—— Limnologiens udvikling i de sidste aar og nogle nye limnologiske undersøgelser i Norge. Skand. Natf. Förh., 1898, 237–241.

—— Vore største indsjøer. Kristiania, Geogr. Selsk. Aarb., 10, 1900, 83–89.

Holmström, *Leonard.* Om strandliniens förskjutning af Sveriges kuster. [1888.] Stockh. Ak. Handl., 22, 1886–90, *No.* 9, 99 pp.; Fortschr. Phys., 1889 (*Abth.* 3), 592–593; Rev. Sci., 42, 1888, 300–308.

—— Studier öfver de lösa jordlagren vid egendomen Klågerup i Skåne. Stockh. Geol. För. Förh., 18, 1896, 300–316; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 2, *Ref.*), 500–501.

—— Geologisk profil från Akarp till Lomma. Stockh. Geol. För. Förh., 21, 1899, 223–255; Neues Jbuch. Min., 1901 (*Bd.* 2, *Ref.*), 288–289.

Holmwood, *Frederic.* On the employment of the Remora by native fishermen on the east coast of Africa. Zool. Soc. Proc., 1884, 411–413.

Holovtschiner, *E.* Ueber hämorrhagische Dyspnoë. Ein Beitrag zur Lehre von den Athemformen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886 (*Suppl.*), 232–247.

—— Ueber Ptyalin und Labferment im menschlichen Harn. Virchow, Arch., 104, 1886, 42–53.

Hołowiński, *A.* O obliczaniu blasku obrazów optycznych przy układzie soczewek kulistych. [On the determination of the brightness of optical images with a system of spherical lenses.] Prace Mat.-Fiz., 1, 1888, 69–77.

—— Sur la photographie des bruits du cœur. Paris, Ac. Sci. C. R., 123, 1896, 162–165; Arch. de Physiol., 8, 1896, 893–897.

Hołowiński, *A.*, & **Pawiński,** *J.* Кардіографическія изслѣдованія. [Recherches cardiographiques.] St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 1, 1892, 786–845.

Holroyd, *W. F.*, & **Barnes,** *J[onathan].* On the rocks and fossils of the Yoredale series of the Marsden and Saddleworth valleys. Manchester Geol. Soc. Trans., 24, 1896, 70–91.

—— On the stratified clay of Strathearn, and on the imatra of "fairy stones" found therein. Manchester Geol. Soc. Trans., 24, 1896, 110–112.

—— On the superposition of quartz crystals on calcite in the igneous rocks occurring in the Carboniferous Limestone of Derbyshire. [1898.] Manchester Geol. Soc. Trans., 26, 1901, 46–49.

See also **Barnes & Holroyd.**

Holsboer, *H[endrik] B[ernard].* Over oploswarmten in het algemeen, die van $CdSO_4$, $8/3\ H_2O$ in het bijzonder. On heats of solution in general, that of $CdSO_4$, $8/3\ H_2O$ in particular. [1900.] Amsterdam, Ak. Versl., 9, 1901, 399–401; Amsterdam, Ak. Proc., 3, 1901, 467–469.

Holschewnikoff, ——(= **Cholševnikov,** *Porfirij Nikolaevič*). Ueber hyaline Degeneration der Hirngefässe. Virchow, Arch., 112, 1888, 552–568.

—— Sur la formation de l'hydrogène sulfuré par les bactéries. [1889.] Ann. Microgr., [1] (1888–89), 257–274; Fortschr. Med., 7 (1889), 201–213.

—— Ein Fall von Syringomyelie und eigenthümlicher Degeneration der peripherischen Nerven, verbunden mit trophischen Störungen (Acromegalie). Virchow, Arch., 119, 1890, 10–35.

—— Erwiderung, betreffend die "Aetiologie und Genese der hyalinen Thrombosen" (dieses Archiv Bd. 138. S. 221). Virchow, Arch., 139, 1895, 190–191.

Holst, [*Valentin*]. Ueber die Schmerzempfindungen der Hysterischen. St. Petersb. Med. Wschr., 14, 1889, 130–131.

Holst, *Albert*, & **Otto,** [*Friedrich Wilhelm*] *Robert.* *See* **Otto & Holst.**

Holst, *Axel.* Ein Fall von Carcinoma mammæ (Recidiv), mittelst Erysipelimpfung behandelt. Centrbl. Bakt., 3, 1888, 393–396.

—— Ueber einen virulenten Streptococcus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 19, 1896, 387–389.

—— Beobachtungen über Käsevergiftungen. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 20, 1896, 160–168.

Holst, *Elling.* Sætninger om cirkler i et plan med anvendelse paa den Dupinske cyklide. Christiania Forh., 1885, *No.* 15, 4 pp.; Fortschr. Math., 1885, 574–575.

—— Ueber die praktische Integration rationaler Bruchfunktionen. Arch. Math. Naturvid., 10, 1886, 290–295.

—— Bevis for at enhver algebraisk ligning har rod. Christiania Forh., 1886, *No.* 1, 8 pp.; Acta Math., 8, 1886, 155–160.

—— Bibliographische Notiz über das Studium der Geschichte der Mathematik in Norwegen. Bibl. Math., 1889, 97–103.

Holst, *Erhard* **Möller-.** *See* **Möller-Holst.**

Holst, *Georg*, & **Beckurts,** *Heinrich* [*August*]. Zur quantitativen Bestimmung des Strychnins und Brucins. Arch. Pharm., 225, 1887, 314.

—— Die Wertbestimmung der Semina Strychni und deren Präparate. Arch. Pharm., 228, 1890, 330–347.

Holst, *Georg*, & **Otto,** [*Friedrich Wilhelm*] *Robert.* *See* **Otto & Holst.**

Holst, *Helge*, & **Prytz,** [*Peter*] *K[ristian].* *See* **Prytz & Holst.**

Holst, *M.* Uebertragung zwischen zwei Ruhestromleitungen. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 294–296.

Holst, *Nils Olof.* *Beskrifning till kartbladet Möja. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 72, 1879, 19 pp.

—— *Beskrifning till kartbladet "Lessebo." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 4, 1879, 39 pp.

—— *Beskrifning till kartbladen "Dalarö" och "Utö." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 80 & 81, 1882, 46 pp.

—— *Beskrifning till kartbladen Svenska Stenarne och Svenska Högarne. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 89 & 90, 1883, 15 pp.

—— [Granit eller gneiss?] [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 241–243.

—— Beskrifning till kartbladet Hvetlanda. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 8, 1885, 63 pp.

—— Berättelse om en år 1880 i geologiskt syfte företagen resa till Grönland. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 81, 1886, 68 pp.; Neues Jbuch. Min., 1888 (*Bd.* 1, *Ref.*), 457–459.

—— Beskrifning till kartbladet Svartklubben. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 97, 1887, 41 pp.

—— Hvem fann den norrländska audesiten? En rättslig vidräkning rörande en geologisk fråga. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 405–410.

—— [Fynd af bisonoxe vid Hagebyhöga nära Vadstena.] Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 462–464.

—— Om ett fynd af uroxe i Räkneby, Ryssby socken, Kalmar län. Stockh. Geol. För. Förh., 10, 1888, 467–476.

—— Om en mäktig qvartsit, yngre än Olenus-skiffer. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 33–35; Amer. Geologist, 6, 1890, 357–360.

—— Bidrag till frågan om tiden för våra subfossila oxarters utdöende. Stockh. Geol. För. Förh., 11, 1889, 87–92.

—— Ryoliten vid sjön Mien. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 110, 1890, 1–39; Neues Jbuch. Min., 1891 (*Bd.* 2, *Ref.*), 86–87.

—— Beskrifning till kartbladet Simnishamn. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 109, 1892, 73 pp.; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 2, *Ref.*), 304–306.

—— Beskrifning till kartbladet Lenhofda. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 15, 1893, 48 pp.

—— Bidrag till kännedomen om lagerföljden inom den Kambriska sandstenen. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 130, 1893, 17 pp.; Neues Jbuch. Min., 1894 (*Bd.* 2, *Ref.*), 438–440.

—— Har det funnits mera än en istid i Sverige? Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 151, 1895, 56 pp.; Neues Jbuch. Min., 1897 (*Bd.* 2, *Ref.*), 515–518.

—— Bidrag till kännedomen om Östersjöns och Bottniska Vikens postglaciala geologi. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 180, 1899, 128 pp.: Geol. Mag., 8, 1901, 205–216 [*Part only*].

Holst, *Nils Olof,* & **Eichstädt,** *Fr*[*edrik*]. Klotdiorit från Slättmossa, Järeda socken, Kalmar län. [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 134–142; Neues Jbuch. Min., 1885 (*Bd.* 1. *Ref.*), 36.

Holst, *Nils Olof,* & **Moberg,** *Joh*[*an*] *Chr*[*istian*]. Om Lonualerans ålder. Stockh. Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 149, 1895, 1–12; Neues Jbuch. Min., 1898 (*Bd.* 1. *Ref.*), 124–125.

Holst, *Nils Olof* (*et alii*). [Granulit eller hälleflintgneiss?] (*Discussion.*) [1884.] Stockh. Geol. För. Förh., 7, 1884 & 85, 198–200.

Holst, *Peter F.* Contribution à l'étude de l'endocardite aiguë. Arch. Méd. Expér., 9, 1897, 805–815.

Holst, *T. Mernecke.* Earth currents. Electrician, 17, 1886, 260.

Holste, *G.*, **Wallach,** *Otto,* **Schwalm,** *J.*, & **Wicke,** *A. See* **Wallach, Holste, Schwalm** & **Wicke.**

Holstein, ——. Paul Bert's experiments for the production of ordinary anæsthesia through the inhalation of nitrous oxide with oxygen under heightened pressure. [*Tr.*] Brit. Jl. Dental Sci., 28, 1885, 930–936.

Holstein, *Otto.* A musical woodpecker (Melanerpes erythrocephalus). Auk, 16, 1899, 353.

—— Leconte's sparrow (Ammodramus Lecontei) in Kentucky. Auk, 16, 1899, 356.

Holsten, *George D.* Recent investigations regarding favus. N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 276–279.

—— Eruptions from iodide of potassium, with report of a case of dermatitis tuberosa from the iodide. N. Y. Med. Jl., 55, 1892, 452–457.

—— Recent investigations regarding ringworm. N. Y. Med. Jl., 57, 1893, 203–204.

Holsti, *Hugo.* Ueber die Veränderungen der feineren Arterien bei der granulären Nierenatrophie und deren Bedeutung für die Pathologie dieser Krankheit. [1885.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 38, 1886, 122–155.

Holt, *A*[*rthur*]. Versuche zur Stereochemie der Erukasäure und Brassidinsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 4120–4129; 25, 1892, 961–965, 1573, 2667–2671.

Holt, *A*[*rthur*], & **Baruch,** *J*[*oseph*]. Ueber die Einwirkung der Schwefelsäure auf Behenolsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 838–842.

Holt, *A. M.*, & **Goss,** *Arthur. See* **Goss** & **Holt.**

Holt, *C. B.* The hailstorm in Liverpool. Nature, 40, 1889, 272–273.

Holt, *E*[*rastus*] *E*[*ugene*]. The inefficiency of hydrobromate of homatropine in controlling the accommodation of the eye for the purpose of fitting glasses. [*With discussion.*] Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1889, 113–116.

Holt, *Edwin B.*, & **Lee,** *Frederic S*[*chiller*]. The theory of phototactic response. Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, 460–481.

Holt, *Ernest W*[*illiam*] *L*[*yons*]. Notes on the early life-history of the herring. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1889, 368–372.

—— On the ova of Gobius. Ann. Mag. Nat. Hist., 6, 1890, 34–40.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland, 1890. 1. On the eggs and larvæ of teleosteans. [1890.] Dublin Soc. Sci. Trans., 4, 1888–92, 435–474.

—— Foreign substances attached to crabs. Nature, 41, 1890, 463–464, 515, 586.

—— Some stages in the development of the brain of Clupea harengus. Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 199–202.

—— Observations upon the development of the teleostean brain, with especial reference to that of Clupea harengus. [1890.] Zool. Jbüch. (*Anat.*), 4, 1891, 478–500.

—— Additions to the invertebrate fauna of St. Andrews Bay. Ann. Mag. Nat. Hist., 8, 1891, 182–184.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland. Preliminary note on the fish obtained during the cruise of the SS. *Fingal*, 1890. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 121–123.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland: preliminary note on the fish obtained during the cruise of the SS. *Harlequin*, 1891. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 218–220.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland, 1890–91. Report on the results of the fishing operations. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 225–387.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland, 1890–91. Reports on the scientific evidence bearing on the economic aspects of the fishes collected during the Survey. [1891.] Dublin Soc. Sci. Proc., 7, 1891–92, 388–477.

—— [On the destruction of immature fish, and a discussion on remedial measures.] On the relation of size to sexual maturity. (i) North Sea grounds. Brit. Ass. Rep., 1892, 765–767, 768–772.

—— Notes on teleostean development. Brit. Ass. Rep., 1892, 772.

—— North Sea investigations. [1892–95.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 216–219, 363–393; 3, 1893–95, 78–81, 123–142, 169–201, 288–291.

—— On some young specimens of Centrolophus pompilus (*Art.*) from the coast of Cornwall. [1892.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 265–267.

—— Hippoglossus vulgaris, *Linn.* (the halibut). [1892.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 399.

—— Rhombus maximus, *Linn.* (the turbot). [1892.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 399–404.

—— Survey of fishing grounds, west coast of Ireland, 1890–91: on the eggs and larval and post-larval stages of teleosteans. [1891.] Dublin Soc. Sci. Trans., 5, 1893–96, 5–121.

—— Studies in teleostean morphology from the marine laboratory at Cleethorpes. Zool. Soc. Proc., 1894, 413–446.

—— Note on some supposed hybrids between the turbot and the brill. [1895.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 3, 1893–95, 292–299.

—— Observations et recherches sur les œufs flottants de Téléostéens faites dans le Golfe de Marseille, à la Station zoologique d'Endoume, durant l'année 1895. Note préliminaire. [1897.] Marseille Mus. Ann., 5, 1897–99 (*Fasc.* 1), 24–34.

—— Preliminary notes on the reproduction of teleostean fishes in the south-western district. [1897–98.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 41–50, 107–171.
—— Recent additions to the list of Irish fishes. Irish Natlist., 7, 1898, 257–258.
—— La girelle royale et la girelle de Giofredi doivent-elles toutes deux être rapportées à l'espèce dimorphique Coris julis (*Linn.*)? Note préliminaire. Marseille Mus. Ann. (*Bull.*), 1 (*Fasc.* 1), 1898, 151–162.
—— The "bottle-nose ray" (? R. alba, *Lacép.*) and its egg-purse. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 181–183.
—— The incubation of the skate-leech, Pontobdella muricata, *Linn.* [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 195–196.
—— The great silver smelt, Argentina silus, *Nilss.* An addition to the list of British fishes. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 341–342.
—— [Advanced larvæ of Scopelus glacialis from the Faeroe Channel.] Zool. Soc. Proc., 1898, 279–280.
—— On the breeding of the dragonet (Callionymus lyra) in the Marine Biological Association's aquarium at Plymouth; with a preliminary account of the elements, and some remarks on the significance of the sexual dimorphism. Zool. Soc. Proc., 1898, 281–315.
—— Contributions to our knowledge of the plankton of the Faeroe Channel. No. v. Report on a collection of very young fishes obtained by Dr. G. H. Fowler in the Faeroe Channel. Zool. Soc. Proc., 1898, 550–566.
—— Recherches sur la reproduction des poissons osseux principalement dans le Golfe de Marseille. [1899.] Marseille Mus. Ann., 5, 1897–99, *Mém.* 2, 128 pp.
Holt, *Ernest W[illiam] L[yons],* & **Beaumont,** *W[alter] I[bbotson].* On Siriella armata (*M.-Edw.*) and the reputed occurrence of S. frontalis (*M.-Edw.*) in British seas. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 151–152.
—— Survey of fishing-grounds, west coast of Ireland, 1890–91. x. Report on the Crustacea Schizopoda of Ireland. [1899.] Dublin Soc. Sci. Trans., 7, 1902, 221–252.
Holt, *Ernest W[illiam] L[yons],* & **Byrne,** *L. W.* An observation of the colour-changes of a wrasse, Labrus maculatus, *Donovan.* [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 193–195.
—— Notes on the reproduction of teleostean fishes in the south western district. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 333–340.
—— [Lepadogaster stictopteryx, a new species from the British coasts.] Zool. Soc. Proc., 1898, 589–590.
Holt, *Ernest W[illiam] L[yons],* & **Calderwood,** *W. L.* Survey of fishing-grounds, west coast of Ireland, 1890–91. Report on the rarer fishes. [1891.] Dublin Soc. Sci. Trans., 5, 1893–96, 361–512.
Holt, *Ernest W[illiam] L[yons],* & **Dunn,** *Matthias. See* **Dunn** & **Holt.**
Holt, *Ernest W[illiam] L[yons],* & **Scott,** *S. D.* A record of the teleostean eggs and larvæ observed at Plymouth in 1897. [1898.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 5, 1897–99, 156–171.
Holt, *G. A.* A British moss new to science. Jl. Bot., 24, 1886, 65.
—— *Plagiothecium Borrerianum (spruce). [1882.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 1), 10–11.
—— *Mnium stellare (*Hedwig*). [1882.] Yn Lioar Manninagh, 1, [1894] (*Pt.* 1), 19.
—— Additions to Manx moss list. [1898.] Yn Lioar Manninagh, 3, [1902], 402–404.
Holt, *J. O.* Meteorological observations near Circle City, Alaska. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 542, 583.
Holt, *J. R.* Spectroscopic determination of stellar rotation. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 646.
—— The canals of Mars. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 347–354; Astronomie, 1894, 334–338.
—— The polar snows and non-glaciation of Mars. [1894.] Popular Astr., 2, 1895, 78–81.
—— A sound-producing insect. Nature, 52 (1895), 318.
Holt, *L. Emmett.* Does quinine abort pneumonia? N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 217–219.
—— The non-identity of croupous tonsillitis with diphtheria. N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 517–520.
—— The antiseptic treatment of summer diarrhœa. N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 113–121.
—— The relation of bacteria to diarrhœal diseases in infancy. N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 405–407.
—— The classification and nomenclature of the diarrhœal diseases of infancy from a study of the lesions. [1889.] N. Y. Med. Jl., 51, 1890, 65–69.
Holt, *Wilmot,* & **Sims,** *W. Edgar.* Oxidation of the alkali metals. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 432–444.
Holten, *Jerman von.* [Petróles de la quebrada de Espejos (Cochabamba).] Chili Soc. Sci. Act., 3, 1893, lvii–lviii.
Holten, *K.* Weitere Beiträge zur bakteriologischen Technik. Centrbl. Bakt., 11, 1892, 87–89.
—— Zur Reinkultivierung auf flüssigem Nährboden. Centrbl. Bakt., 13, 1893, 752–753.
Holterhoff, *Godfrey.* Calamospiza bicolor in Southern California. Auk, 1, 1884, 293.
—— Occurrence of the least tern at San Diego, Cal. Auk, 1, 1884, 294.
—— Eskimo curlew at San Diego, Cal. Auk, 1, 1884, 393.
—— The glossy ibis and avocet at San Diego, Cal. Auk, 2, 1885, 311–312.
Holterman do Rego, *J.* Ueber den Nachweis der Säurefarbstoffderivate des Steinkohlenteers im Wein. Repertm. Anal. Chem., 6, 1886, 503–505.
Holtermann, *Carl.* Beiträge zur Anatomie der Combretaceen. Christiania Forh., 1893, *No.* 12, 47 pp.
Holth, *S.* Tuberculose bilatérale du sac lacrymal. Ann. d'Oculist., 122, 1899, 441–442.
—— Ueber subjective Astigmometrie bei gewissen ophthalmometrischen Verdoppelungsmethoden, speciell beim Kagenaar'schen Biprisma. Arch. Augenheilk., 41, 1900, 175–187.
Holthof, *Carl.* Zur Bestimmung des Arsens. Fresenius, Ztschr., 23, 1884, 378–390.
—— Ueber Fällung des Mangans mit Brom. Fresenius, Ztschr., 23, 1884, 491–498.
See also under **Freund,** *Martin.*
Holthof, *F.* Ueber Accumulatoren. Humboldt, 3, 1884, 404–405.
—— Ueber die Sichtbarmachung der ultrarothen und ultra-violetten Strahlen des Spectrums. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1884–85, 18–19.
—— Das Telephoniren unter Wasser. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 233–234.
—— Ueber Telephotographie nach Heinzerling. Frankf. a. M. Phys. Ver. Jber., 1889–90, 43–45.
Holtmann, *Bernhard.* Vorschläge zu neuen chronographischen Verfahren zur Ermittelung der Geschwindigkeit der Elektricität. Centrztg. Optik, 5, 1884, 15–18.
Holtmann, *M.* Westfälische plattdeutsche Pflanzennamen nach dem natürlichen Pflanzensystem zusammengestellt. Westfäl. Ver. Jber., 1884, 108–115.
—— Weitere Beiträge zur Flora von Westfalen im Anschluss an die im Jahre 1874 veröffentlichte Zusammenstellung von Gefässpflanzen und Standorten des Kreises Beckum, des Amtsbezirks Wolbeck, etc. Westfäl. Ver. Jber., 1888, 130–142.
—— Naturstimmen im Frühlinge. Westfäl. Ver. Jber., 1890, 50–62.
—— Ueber die Notwendigkeit fortgesetzter Durchforschung unseres heimatlichen Florengebietes. Westfäl. Ver. Jber., 1892–93, 50–55.
—— Botanische Funde. [1893.] Westfäl. Ver. Jber., 1893–94, 141–142.

—— Weitere Beiträge zur Flora von Westfalen. Westfal. Ver. Jber., 1894 95, 202–207.

Holton, *Fred. A.* Some new qualitative methods. [1885.] Amer. Chem. Jl., 7 (1885–86), 249–250.

Holtschmidt, *Wilhelm.* Zur Werthbestimmung des Indigos. Ztschr. Angew. Chem., 1899, 451–455, 475–479.

Holtz, [*Paul*]. Note sur l'annonce des crues de l'Elbe en Bohême. Ann. Ponts et Chauss., 1, 1891, 477–484.

Holtz, ——. La greffe cutanée sur les paupières. Ann. d'Oculist., 114, 1895, 62.

Holtz, ——. Ueber Torfverkohlung. Ztschr. Angew. Chem., 1897, 772–776.

Holtz, *Ludwig.* Das Thal der Nievole in Toscana. Botanische Skizze. [1884.] Neu-Vorpommern Mitth., 16, 1885, 50–83.

—— Ueber die Kreuzotter, Pelias berus, *L.*, im Allgemeinen und mit besonderer Berücksichtigung der Provinz Pommern. [1885–86.] Neu-Vorpommern Mitth., 17, 1886, 45–62; 18, 1887, xx.

—— Ueber das Vorkommen, resp. Nisten der Beutelmeise, Parus pendulinus, in Mecklenburg-Schwerin und Strelitz. Jl. f. Ornith., 35, 1887, 270–274.

—— Die Heilgrotte von Monsummano im Thale der Nievole in Toscana. [1887.] Neu-Vorpommern Mitth., 19, 1888, 131–149.

—— Die Characeen Neuvorpommerns mit der Insel Rügen und der Insel Usedom. [1891.] Neu-Vorpommern Mitth., 23, 1892, 99–156.

—— Altes und Neues über Elodea canadensis, *Rich. et Michx.* (Wasserpest). [1896.] Neu-Vorpommern Mitth., 28, 1897, 149–158.

—— Die Characeen der Regierungsbezirke Stettin und Köslin. Nebst einem Anhange, enthaltend die Zusammenstellung aller in der Provinz Pommern aufgefundenen Arten, und einer Anleitung für Sammeln, Präpariren und Conserviren derselben. [1899.] Neu-Vorpommern Mitth., 31, 1900, 101–187.

Holtz, *Martin.* Die Macrolepidopteren-Fauna Ciliciens. Ein Beitrag zur Insektenfauna Kleinasiens. Ill. Wschr. Ent., 2, 1897, 42–47, 60–63, 77–79, 88–93.

—— Ueber die Entwickelung von Ocnogyna Loewii, *Z.* Ill. Ztschr. Ent., 3, 1898, 230–231.

Holtz, *Max.* *See* **Holz.**

Holtz, *W*[*ilhelm Theodor Bernhard*]. *"Ueber die verschiedenen Cykloidenformen." [1883.] Neu-Vorpommern Mitth., 15, 1884, xiii–xv.

—— *"Das elektrische Licht." [1883.] Neu-Vorpommern Mitth., 15, 1884, xxiv–xxv.

—— Ueber die Entstehung der atmosphärischen Elektricität. [1884.] Neu-Vorpommern Mitth., 16, 1885, xi–xii.

—— Ueber die Sonnenflecke und ihre Beziehungen zur Erde. [1884.] Neu-Vorpommern Mitth., 16, 1885, xv–xvii.

—— Ueber Breguet'sche Spiralthermometer für Vorlesungszwecke und über sehr empfindliche Hygrometer nach gleichem Princip. [1885.] Neu-Vorpommern Mitth., 17, 1886, 63–76.

—— Eine Wheatstone'sche Brücke für Luft- und Wasserfluss. Ann. Phys. Chem., 29, 1886, 675–676.

—— [Galvanische Messiustrumente.] [1890.] Neu-Vorpommern Mitth., 22, 1891, xx.

—— Ueber elektrische Thermoskope. [1891.] Neu-Vorpommern Mitth., 23, 1892, xi–xii.

—— Ueber die elektrischen Eigenschaften der Flamme. [1891.] Neu-Vorpommern Mitth., 23, 1892, xv–xvi.

—— "Die Anwendung der Photographie in der Himmelskunde." Neu-Vorpommern Mitth., 24, 1892, xix.

—— Ueber die Oberflächenbeschaffenheit der Planeten. Neu-Vorpommern Mitth., 24, 1892, xxii.

—— Ueber den unmittelbaren Grösseneindruck in seiner Beziehung zur Entfernung und zum Contrast. Göttingen Nachr., 1893, 159–167.

—— Ueber den unmittelbaren Grösseneindruck bei künstlich erzeugten Augentäuschungen. Göttingen Nachr., 1893, 496–501.

—— Zur Theorie der Influenzmaschine mit entgegengesetzt rotirenden Scheiben. Ann. Phys. Chem., 54, 1895, 181–190.

—— Ein älteres Analogon zu den Röntgen'schen Strahlungsversuchen. Ann. Phys. Chem., 57, 1896, 462–463.

Holtzapfel, *W*[*ilhelm*], & **Leuckart,** *Rudolf.* *See* **Leuckart & Holtzapfel.**

Holtzapffel, *J*[*ohn*] *J*[*acob*]. For biographical notice and works *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 131, 1898, 385–387.

—— [Applications of the sand-blast.] [1895.] Nature, 51 (1894 95), 588–589.

Holtzapple, *George E.* The uses and effects of oxygen gas and nux vomica in the treatment of pneumonia. N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 264–267.

Holtze, *Alfred.* Einige Aufgaben aus der Combinatorik. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 281–338.

Holtze, *Maurice.* Introduced plants in the Northern Territory. [1891.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 15, 1892, 1–4.

—— Narrative of an exploring tour across Melville Island, with notes on the botany. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 15, 1892, 114–120.

—— A plea for a rational popular nomenclature for Australian plants. Aust. Ass. Rep., 1893, 443–444.

Holtze, *N*[*icholas*]. Experimental cultivation at Port Darwin. Kew Bull., 1895, 99–102.

—— Notes on the fertilisation of some North Australian plants. Aust. Ass. Rep., 1898, 566–569.

Holtzer, *Paul.* Le bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure). St. Étienne, Bull. Soc. Ind. Min., 10, 1896, 773–821.

Holtzhauer, *F.* Ein Fall von Doppelbildung des Dickdarms bei einem zweijährigen Bullen. Arch. Wiss. Prakt. Thierheilk., 11, 1885, 469–470.

—— [Ueber die Lehre von der Immunität bei Mensch und Tier.] [1897.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 14, 1898, xli–xlii.

—— [Ueber die Milch und ihre Gefahren.] [1898.] Lüneb. Nat. Ver. Jheft., 15, 1901, x–xiv.

Holtzman, *C. L.* On the apical growth of the stem and the development of the sporangium of Botrychium virginianum. Bot. Gaz., 17, 1892, 214–217.

Holtzmann, *H.* Къ вопросу о лейкоцитозѣ. [Contribution à l'étude de la leucocytose.] St. Pétersb. Arch. Sci. Biol., 2, 1893, 632–677.

Holtzmann, *Heinrich.* Die Entstehung der congenitalen Luxationen der Hüfte und des Knies und die Umbildung der luxirten Gelenktheile. Virchow, Arch., 140, 1895, 272–326.

—— Untersuchungen über Ciliarganglion und Ciliarnerven. Morphol. Arb., 6, 1896, 114–142.

Holtzwart, *Rudolf.* Ueber ein dimolekulares Cyanmethyl: $C_4H_6N_2$. Vorläufige Mittheilung. Jl. Prakt. Chem., 38, 1888, 343–344.

—— Beiträge zur Kenntniss der Polymerisation von Nitrilen. III. Abhandlung. Ueber dimolekulares Cyanmethyl. Jl. Prakt. Chem., 39, 1889, 230–245.

Holub, *Emil.* [Seine] Reise in Süd-Afrika. Wien Geogr. Ges. Mitth., 29, 1886, 352–364.

—— Die Bodengestaltung des centralen Südafrika zwischen dem Oranje im Süden und Luenge im Norden. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 250–251.

Holuby, *Jos. L.* Zwei neue Brombeeren aus dem Trentschiner Comitate Ungarns. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 81–82.

—— Die bisher bekannten Flechten des Trentschiner Comitates. Oesterr. Bot. Ztschr., 34, 1884, 345–351.

—— Die Prunellen der Flora des Trentschiner Komitates in Ungarn. Deutsche Bot. Mschr., 3, 1885, 33–36.

—— Rubus Khekii, *n. sp.* Eine neue Art aus der Gruppe

Adenophori, *Focke*. Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 113–114.

—— Flüchtige floristische Beobachtungen auf einem Streifzuge durch den südlichen Teil des Arvaer Comitates in Ungarn. Deutsche Bot. Mschr., 10, 1892, 57–60.

—— Erigerou acer, *L.*, und seine Varietäten in der Flora der trentschiner Karpathen. Deutsche Bot. Mschr., 15, 1897, 285–289.

Holway, *E[dward] W[illet] D[orlard]*. Mexican Fungi. Bot. Gaz., 24, 1897, 23–38; 28, 1899, 273–274.

—— A new Californian rust. Erythea, 5, 1897, 31.

Holway, *E[dward] W[illet] D[orlard]*, & **Arthur,** *J[oseph] C[harles]*, *See* **Arthur & Holway.**

Holway, *E[dward] W[illet] D[orlard]*, & **Dietel,** *Paul*. *See* **Dietel & Holway.**

Holway, *E[dward] W[illet] D[orlard]*, & **Ellis,** *J[ob] B[icknall]*. *See* **Ellis & Holway.**

Holway, *E[dward] W[illet] D[orlard]*, **Arthur,** *J[oseph] C[harles]*, & **Bailey,** *L[iberty] H[yde]*. *See* **Arthur, Bailey & Holway.**

Holz, [*Nik.*]. Ueber Wasserkraftverhältnisse in Skandinavien und im Alpengebiet. Ztschr. Bauwesen, 50, 1900, 377–412, 527–560.

Holz, *A. L.* Versuche über Electricitätserregung mit Tröpfchen. Ann. Phys. Chem., 50, 1893, 147–162.

Holz, *Benno*. Ueber aufsteigenden Venenpuls. [1889.] Berlin. Med. Ges. Verh., 20, 1890 (*Th.* 2), 174–183.

Holz, *G.* Ueber die Sonnenfinsterniss am 16. Mai 1882. Astr. Nachr., 107, 1884, 213–220.

—— Zur Berechnung des Schiffsortes aus zwei und mehr Gestirnshöhen nach der Höhenmethode. Ann. der Hydrogr., 28 (1900), 130–132.

Holz, *Max*. Experimentelle Untersuchungen über den Nachweis der Typhusbacillen. [1889.] Ztschr. Hyg., 8, 1890, 143–178.

—— Ueber bakteriologische Untersuchungsverfahren und Desinfection. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 345–346.

Holz, *Otto*. Measurement of the lag between two alternating currents. Elect. Rev., 30, 1892, 532–533.

Holzapfel, [*Edgar*]. Die technischen Schulen und Hochschulen und die Bedürfnisse der deutschen Industrie. [*With discussion.*] [1893.] Ztschr. Angew. Chem., 1894, 94–100.

Holzapfel, [*Gustav Hermann*] *E[duard]*. *Ueber die Zechsteinformation von Frankenberg. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 146–147.

—— Ueber einige wichtige Mollusken der Aachener Kreide. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 36, 1884, 454–484.

—— Ueber die Fauna des Aachener Sandes und seine Aequivalente. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 37, 1885, 595–609.

—— Die Mollusken der Aachener Kreide. Palaeontographica, 34, 1887–88, 29–180; 35, 1888–89, 139–268.

—— Ueber eine Cephalopoden-Facies des Unteren Carbon. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 40, 1888, 599–601.

—— Die Cephalopoden-führenden Kalke des Unteren Carbon von Erdbach-Breitscheid bei Herborn. [1889.] Paläont. Abh., 5, 1889–94, 1–74.

—— Ueber Aufnahmen auf Blatt Dachsenhausen und St. Goarshausen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [9], 1889, cv–cvi.

—— Ueber die Aufnahmen auf Blatt St. Goarshausen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., [10], 1892, lxxix–lxxx.

—— Ueber Aufnahme des Blattes Algenroth. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 11, 1892, lxvii–lxviii.

—— Blatt Dachsenhausen. Preuss. Thüring. Geol. Karte Erläut., *Lfg.* 44, *Gradabth.* 67, *No.* 45, 1892, 23 pp.

—— Das Rheinthal von Bingerbrück bis Lahnsteiu. Preuss. Geol. Landesanst. Abh., 15, 1893, 124 pp.

—— Ueber das Alter des Kalkes von Paffrath. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 47, 1895, 368–370.

—— Das Obere Mitteldevon (Schichten mit Stringocephalus Burtini und Mæneceras terebratum) im Rheinischen Gebirge. Preuss. Geol. Landesanst. Abh., 16, 1895, 459 pp.

—— Bericht über die Aufnahme-Arbeiten in der Gegend von Wetzlar. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 15, 1895, xxxv–xxxviii.

—— Ueber das Obere Mitteldevon im Rheinischen Gebirge. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1896, 56–64.

—— [Lettre relative au sable Oligocène de l'Hertogenwald.] [1897.] Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 25, 1897–98, xxix.

—— Bericht über die Ergebnisse der Aufnahmen im Jahre 1896. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 17, 1897, xxxviii–xlviii.

—— Die Cambrischen und ältesten Devon-Schichten in der Gegend von Aachen. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 19, 1899, cv–cxvii.

—— Головоногія доманиковаго горизонта южнаго Тимана. [Die Cephalopoden des Domanik im südlichen Timan.] [*In Russian and German.*] [1899.] St. Pétersb., Com. Géol. Mém., 12, [1892–99], *No.* 3, 56 pp.

—— Zusammenhang und Ausdehnung der deutschen Kohlenfelder. Deutsch. Natf. Verh., 1900 (*Th.* 1), 115–129.

—— Beobachtungen im Unterdevon der Aachener Gegend. Preuss. Geol. Landesanst. Jbuch., 20, 1900, 199–226.

Holzapfel, [*Gustav Hermann*] *E[duard]*, & **Dannenberg,** *A[rthur]*. *See* **Dannenberg & Holzapfel.**

Holzapfel, [*Gustav Hermann*] *E[duard]*, & **Kayser,** [*Friedrich Heinrich*] *Emanuel*. *See* **Kayser & Holzapfel.**

Holzapfel, *E[dmund]*. Metabrom-β-orthobrombenzoësäure, $C_6H_3.mBr.oBr.CO_2H$ (Schmelzpunkt 153 C.). Liebig's Ann., 222, 1884, 107–111.

Holzapfel, *Gotthold*. Ungewöhnlicher Ursprung und Verlauf der Arteria subclavia dextra. Anat. Hefte (*Abt.* 1), 12, 1899, 369–523.

Holzberg, *F.* Der Geschlechtsapparat einiger Tänien aus der Gruppe Davainea, *Bl.* Zool. Jbüch. (*Anat.*), 11, 1898, 153–192.

Holzer, ——. Ueber die Bertillonage. Württemb. Jhefte., 53, 1897, lxv–lxvi.

Holzer, *H.* Das Elementenpaar: Schraube und Mutter. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Maschine. Civilingenieur, 31, 1885, 575–590.

—— Was heisst Maschine oder was ist des Wortes Urbedeutung. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Maschine. Civilingenieur, 33, 1887, 125–138, 249–262.

—— Der Hebel. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Maschine. Civiliugenieur, 34, 1888, 185–198.

Holzhauer, (*Capt.-Lt.*) ——. *Beiträge zur Klimatologie und Hydrographie des Gelben Meeres. Ann. der Hydrogr., 3 (1875), 209–211.

Holzinger, *F.* Ueber einen Hypothenarreflex. Neurol. Centrbl., 17, 1898, 894–896, 976.

Holzinger, *John M.* Fossil elephant in Winona county. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 13, 1885, 147.

—— Notes on the Mollusca of Winona county. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 16, 1888, 485–491.

—— Notes on Minnesota plants. Bot. Gaz., 14, 1889, 290–291.

—— Flaveria Contrayerba, *Pers.* Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 87–88.

—— The pubescence of the achenes of Solidago. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 151.

—— The identity of Asclepias stenophylla and Acerates auriculata. Bot. Gaz., 17, 1892, 124–125, 160.

—— On Amarantus crassipes. Bot. Gaz., 17, 1892, 254–256.

—— Polygonum persicarioides, *HBK.* Bot. Gaz., 17, 1892, 295–296.

—— The systematic position of Entosthodon Bolanderi. Bot. Gaz., 17, 1892, 380–381.

—— The range of Amorpha fruticosa. [With note by Edw. L. Greene.] Erythea, 1, 1893, 131–133.

—— The systematic position of Hartwrightia floridana. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 287–288.
—— The winter buds of Utricularia. Torrey Bot. Club Bull., 20, 1893, 288–290.
—— A preliminary list of the mosses of Minnesota. [1895.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 280–294.
—— Some Hepaticæ of Minnesota. [1895.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 460–461.
—— Two new species of Idaho plants. Bot. Gaz., 21, 1896, 36.
—— Determinations of plants collected by Dr. J. H. Sandberg, in northern Minnesota, during 1891. [1896.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 517–574.
—— Some Muscineæ of the northern boundary of Minnesota, collected by Conway Macmillan, during 1895. [1896.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 579–582.
—— Notes on the moss flora of Minnesota. [1896.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 590–596.
—— A new Hypnum of the section Caliergon. [1896.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 691–692.
—— On some mosses at high altitudes. [1897.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 739–742.
—— On the genus Coscinodon in Minnesota. [1897.] Minn. Bot. Stud., 1, 1894–98, 753–759.
—— Some Musci of the International Boundary. [1898.] Minn. Bot. Stud., 2, 1898–1902, 36–52.
—— Some new North American mosses. Bot. Gaz., 30, 1900, 122–125.

Holzinger, *Otto,* & **Thiele,** *Johannes. See* **Thiele & Holzinger.**

Holzmann, [*Aug.*]. [Modelle des Mechanismus der Kieferzange des Wirbelthiertypus.] [1895.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 11, 1896 (*Sber.*), 291–292.

Holzmann, *C.* Ueber das Wesen der Blutgerinnung. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 1, *Physiol.*), 135–143; Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1885, 210–239.

Holzmann, *E*[*rnst*]. Ueber Thioderivate des Diäthyl- nnd Dimethylanilins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 1636–1643.
—— Ueber die Thioderivate einiger secundärer und tertiärer aromatischer Amine. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 2056–2071.

Holzmann, *E*[*rnst*], & **Merz,** *V*[*ictor*]. *See* **Merz & Holzmann.**

Holzmann, *Sigmund.* Beiträge zur Trennung und Bestimmung der Glieder der gesättigten Fettsäurereihe. Arch. Pharm., 236, 1898, 409–441.

Holzmüller, [*Ferdinand*] *G*[*ustav*]. Ueber einen Satz der Funktionentheorie und seine Anwendung auf isothermische Kurvensysteme und auf einige Theorien der mathematischen Physik. Ztschr. Math. Phys., 42, 1897, 217–246.
—— Ueber Spannungszustände, bei denen ein Spannungspotential und zugleich ein Verschiebungspotential besteht. Ztschr. Math. Phys., 43, 1898, 216–229.
—— Elementares über die Dupin'schen Cykliden und die Grundlagen der Krümmungstheorie. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899, 194–213.

Holzner, *Frank Xavier.* Habits of the valley partridge. Auk, 13, 1896, 81.

Holzner, *G*[*eorg*]. *Ueber die Leitung der Pollenschlauche bei Bromus und Hordeum. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 188–189.
—— Zur Geschichte der Tinctionen. Ztschr. Wiss. Mikr., 1, 1884, 254–256.
—— Linné's Beitrag zur Lehre der Sexualität der Pflanzen. Flora, 68, 1885, 580–584.
—— Ueber einige von Dr. Lermer und ihm angestellte Untersuchungen über die Entwickelung der weiblichen Hopfenrebe und im Besondereu über die Entwickelnng und die Bildungsabweichungen des Hopfenzapfens. Bot. Centrbl., 48, 1891, 369–371.
—— Die Entwicklungsgeschichte der Haare, Emergenzen und Hautdrüsen der Hopfenpflanze. Bot. Centrbl., 53, 1893, 234.

Homan, *C. H.* Selbu. Fjeldbygningen inden rektangelkartet Selbus omraade. Norges Geol. Unders. [Aarb.], [2], 1890, 39 pp. (*With Engl. summary.*)
—— Kaolinforekomst i Hurdalen. Norges Geol. Unders. Aarb., [1], 1891, 89, (*Rés.* 100).

Homan, *George.* A contribution to the study of waterborne cholera. [1894.] N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 398–402.

Homann, *E.* Zur Schlagwetterfrage. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 38, 1890, 135–140, 149–152, 162–166; 39, 1891, 72–77, 86–88, 98–100, 118–121, 129–132; 40, 1892, 329–334, 349–353, 360–364, 373–377, 383–387, 398–403.

Homann, *F*[*riedrich*] *W*[*ilhelm*]. *[Ueber Quercit.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 8, 1875, 1039–1040.

Homann, *H.* Bamberg's tragbares Durchgangsinstrument. Ztschr. Instrumentenk., 11, 1891, 125–131.

Homans, ——. Recherches faites à Souraboix (île de Java) pour le compte du 3e Congrès d'Agriculture 1878. [Sur l'acide azotique de l'eau de pluie dans les régions tropicales.] Ann. Agron., 10, 1884, 83–84.

Homans, *J.,* **Stelzner,** *R*[*obert*], & **Sukow,** *A.* Ueber einige Derivate der Truxillsäuren. Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 2589–2592.

Homans, *Sheppard.* For biographical notice *see* Inst. Act. Jl., 34, 1899, 144–147.
—— *On the equitable distribution of surplus. [1863.] Assur. Mag., 11, 1864, 121–129.

Homatsch, *Anton,* & **Sattman,** *Alexander. See* **Sattman & Homatsch.**

Homberger, *E.* Zur Gonokokkenfärbung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 27, 1900, 533.

Hombres, (*baron*) *Charles d'.* *S.-Hippolyte de Caton (Gard). Résumés des observations météorologiques faites pendant les années 1854–57. France Soc. Météorol. Annn., 6, 1858 (*Pt.* 1), 36–38.

Home, *David* **Milne-.** *See* **Milne-Home.**

Home, *George.* The intrinsic nerves of the ovary. [1894.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 174–175.

Homén, *E*[*rnst*] *A*[*lexander*]. Les altérations histologiques et la marche de la dégénération secondaire de la moëlle épinière. Congr. Int. Sci. Méd. C. R., 1884 (*T.* 3, *Psychiatr.*), 119–124.
—— Experimenteller Beitrag zur Pathologie und pathologischen Anatomie des Rückenmarks (speciell mit Hinsicht auf die secundare Degeneration). Vorläufige Mittheilung. Fortschr. Med., 3 (1885), 267–276.
—— Les altérations histologiques, survenant à la suite d'amputations, dans les nerfs périphériques, les ganglions spinaux et la moëlle. Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 5), 314–318; Neurol. Centrbl., 7, 1888, 66–68.
—— Veränderungen des Nervensystems nach Amputationen. Beitr. Path. Anat., 8, 1890, 304–351.
—— Zur Keuntniss der Hemiatrophia facialis und des Ursprungs des Nervus trigeminus. Neurol. Centrbl., 9, 1890, 385–388, 430–438.
—— Eine eigenthümliche Familienkrankheit, unter der Form einer progressiven Dementia, mit besonderem anatomischen Befund. Neurol. Centrbl., 9, 1890, 514–518.
—— Ein typischer Fall von Paramyoclonus multiplex. Neurol. Centrbl., 10, 1891, 385–390.
—— Beiträge zur Symptomatologie des Morbus Basedowii. Neurol. Centrbl., 11, 1892, 427–434.
—— Ein Fall von multiplen syphilitischen Geschwüren nnd Stricturen im Dünndarm. Centrbl. Path., 4, 1893, 97–102.
—— En säregen hos tre syskon nnder form af progressiv dementia uppträdande sjukdom i samband med utbredda blodkärlsförändringar (antagligen lues hereditaria tarda). Helsingfors, Acta, 19, 1893, *No.* 10, 35 pp.

—— Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss der Ligatur der Gallenwege auf die biliäre Infection. Centrbl. Path., 5, 1894, 825–828.
—— Recherches expérimentales sur l'invasion bactérienne du foie à la suite de la ligature des conduits biliaires. Congr. Med. Int. Atti, 1894 (*Vol.* 2, *Patol.*), 142–143.
—— De l'action du Streptocoque et de ses toxines sur les nerfs, les ganglions spinaux et la moelle épinière. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 518–523.
—— Einige Gesichtspunkte, betreffend die Aetiologie und Behandlung der Tabes. Neurol. Centrbl., 16, 1897, 1026–1027.
—— Des lésions non-tabétiques des cordons postérieurs de la moelle épinière. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 7), 235–247.

Homén, *E[rnst] A[lexander]*, & **Laitinen,** *Taav.* Die Wirkung von Streptokokken und ihrer Toxine auf periphere Nerven, Spinalganglien und das Rückenmark. Beitr. Path. Anat., 25, 1899, 4–96.

Homén, *Theodor.* Ueber den electrischen Leitungswiderstand der verdünnten Luft. Ann. Phys. Chem., 26, 1885, 55–81.
—— Bidrag till kännedom af nattfrostfenomenet. Helsingfors, Bidrag, 40, 1885, 75–111.
—— Ueber die Electricitätsleitung der Gase. Helsingfors, Acta, 16, 1888, 107–139; 17, 1891, 15–68; Ann. Phys. Chem., 38, 1889, 172–213 [*Part only*].
—— Vergleich zwischen den Entladungsversuchen mit statischer Elektricität und solchen mit continuirlichen Strömen. Helsingfors, Öfvers., 34, 1892, 88–97.
—— Bodenphysikalische und meteorologische Beobachtungen mit besonderer Berücksichtigung des Nachtfrostphänomens. Helsingfors, Bidrag, 54, 1894, 187–415.
—— I frågan om nattfrosterna. Genmäle till Professor Lemström̈s likabenämnda, mot [den] publikation "Om nattfroster" riktade uppsats. Helsingfors, Öfvers., 36, 1894, 127–153.
—— Ueber die Bodentemperatur in Mustiala. Helsingfors, Acta, 21, 1896, *No.* 9, 183 pp.
—— Der tägliche Wärmeumsatz im Boden und die Wärmestrahlung zwischen Himmel und Erde. Helsingfors, Acta, 23, 1897, *No.* 3, 147 pp.
—— Ein empfindliches Galvanometer mit guter Dämpfung und kleinem Widerstande in den Drahtwindungen. Helsingfors, Öfvers., 40, 1898, 27–31.
—— Om jordtemperaturbestämningar. Helsingfors, Öfvers., 40, 1898, 80–107.
—— Om värmestrålningen till och från jordytan. Skand. Natf. Förh., 1898, 199–202.

Homer, *Charles James.* For biography *see* Inst. Mechan. Engin. Proc., 1893, 495–496; Inst. Civ. Engin. Proc., 116, 1894, 362–364; Iron & Steel Inst. Jl., 1894 (*No.* 1), 392.

Homer, *F. Le Roy.* The purple grackle and the robin laying in the same nest. Ornith. Ool., 14, 1889, 88.
—— The Carolina wren in winter in Mercer county, Pennsylvania. Auk, 11, 1894, 330–331.

Homer, *L. H.*, **Crathorne,** *A. R.*, & **Mitchell,** *F. C. See* **Crathorne, Mitchell** & **Homer.**

Homersham, [*Samuel*] *Collett.* For biography *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892 (*Proc.*), 53–54; Inst. Civ. Engin. Proc., 109, 1892, 421–422.
—— Note on a deep boring at Richmond, Surrey. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884, 724–729.

Homersham, [*Samuel*] *Collett,* & **Judd,** *John Wesley. See* **Judd** & **Homersham.**

Homeyer, [*Maj.*] *Alexander von.* Vorkommen und Verbreitung einiger Macro-Lepidopteren in Vorpommern und Rügen. Stettin, Ent. Ztg., 45, 1884, 417–442.
—— Neue Brutplätze von Fringilla linaria, *L.* [1884.] Offenbach. Ver. Nat. Ber., 24 & 25, 1885, 111–114.
—— Brotolomia meticulosa, *L.* Ent. Nachr., 11, 1885, 7.
—— Deilephila celerio in Pommern. Ent. Nachr., 11, 1885, 220–221.
—— Die Wachholderdrossel, Turdus pilaris (*L.*). Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 8–9, 21, 31–32, 40–42, 54–56; 10, 1886, 301–303.
—— Ueber die drei europäischen Schwirrsänger. (Locustella nævia, luscinioides und fluviatilis.) Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 281–283, 293–295.
—— Zwei neue Brutplätze des kleinen Fliegenfängers (Muscicapa-Eritrosterna parva) in Neu-Vorpommern. Wien Ornith. Ver. Mitth., 12, 1888, 48–50.
—— Aus Pommern. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 307–309.
—— Der Hakengimpel, Corythus (Pinicola) enucleator in Pommern. Wien Ornith. Ver. Mitth., 14, 1890, 343–344.
—— Neu-Vorpommern und Rügen von 50 Jahren und jetzt. Ornith. Mber., 1, 1893, 8–9, 21–23, 63–64.
—— Wie hält Corvus cornix die Füsse beim Fluge? Ornith. Mber., 3, 1895, 71–72.
—— Wie singt Locustella luscinioides? Ornith. Mber., 4, 1896, 174–175.
—— Ueber [seine] erfolgreichen Zuchten der Hakengimpel (Corythus enucleator) in der Gefangenschaft. Jl. f. Ornith., 45, 1897, 520–524.
—— Biologische Beobachtungen. Ornith. Mber., 5, 1897, 2–5, 17–19.
—— [Ueber den Schwirrgesang von Locustella luscinioides.] Ornith. Mber., 5, 1897, 63.
—— Die Gebirgsbachstelze (Motacilla sulphurea) Brutvogel in West Preussen. Ornith. Mber., 6, 1898, 3–4.
—— Schwalben im Schnee. Ornith. Mber., 7, 1899, 1–3.

Homeyer, *Eugen Ferdinand von.* For biography and works *see* Auk, 6, 1889, 341; Frankf., Zool. Garten, 30, 1889, 224; Jl. f. Ornith., 37, 1889, 203–204, 231–236; Leopoldina, 25, 1889, 115; Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1889, 280–281; Wien Ornith. Ver. Mitth., 13, 1889, 304–307.
—— *[Ueber die Wanderungen der Vögel.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 204–205; 1880, 212–214.
—— Die Farbe der Eier bei Lanius collurio. Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, 1884, 35.
—— Ueber die Färbung des Kreuzschnabels. Wien Ornith. Ver. Mitth., 8, 1884, 42.
—— Bemerkung über die Wachholderdrossel. Wien Ornith. Ver. Mitth. (*Beibl.*), 1, 1884, 166.
—— Unsere naturwissenschaftliche Namengebung. Ztschr. Gesam. Ornith., 1, 1884, 3–6.
—— Ueber den Jahresbericht (1882) des Comité's für ornithologische Beobachtungs-Stationen in Oesterreich und Ungarn. Ztschr. Gesam. Ornith., 1, 1884, 172–176, 261–267.
—— Beschreibung eines neuen Steinschwätzers, Saxicola cypriaca, *n. sp.* Ztschr. Gesam. Ornith., 1, 1884, 397.
—— Verzeichniss der Vögel Deutschlands. Ornis, 1, 1885, 68–81.
—— Ueber den internationalen, ornithologischen Congress in Wien im Frühjahr, 1884. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 1–2.
—— Die "Ornis Caucasica," von G. Radde. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 15–17.
—— Nachschrift [zu Hartert's Aufsatze: Zur Kenntniss der Uraleule]. Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 20.
—— Ueber Turdus pilaris, *L.* Wien Ornith. Ver. Mitth., 9, 1885, 245–247, 257–259.
—— Der kaukasische Fliegenfänger, Muscicapa semitorquata, *n. sp.* Ztschr. Gesam. Ornith., 2, 1885, 185–186.
—— Der Vogelzug im Herbst 1885. Wien Ornith. Ver. Mitth., 10, 1886, 85–86.

Homeyer, *Eugen Ferdinand von,* & **Tschusi zu Schmidhoffen,** *Victor* (*Ritter*) *von. See* **Tschusi zu Schmidhoffen** & **Homeyer.**

Homfray, *D[avid],* & **Allen,** *Alfred H[enry]. See* **Allen** & **Homfray.**

Hommel, *Adolf.* Die mechanische Behandlung des Trom-

melfells und der Gehörknöchelchen. [1885.] Arch. Ohrenheilk., 23, 1886, 17–30.

Hommel, *F.* Hethiter und Skythen. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp. Bl., 1898, 39–40.

Hommey, *J.*, & **Canel,** *C.* Notice géologique sur le canton de Sées. Normandie Soc. Géol. Bull., 17, 1899, 62–91.

Homolka, *Benno.* Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf nitrirte Benzaldehyde. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1902–1904.

—— Ueber Condensationsprodukte der α-Ketonsäuren. 1. [Vorläufige Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 987–989.

—— Ueber das Cantharidin. [1. Mittheilung.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1082–1089.

Homolka, *Benno*, & **Baeyer,** [*Johann Friedrich Wilhelm*] *Adolf* (*Ritter*) *von.* *See* **Baeyer** & **Homolka.**

Homolka, *Benno*, & **Cornelius,** *Hans.* *See* **Cornelius** & **Homolka.**

Homolka, *Benno*, & **Löw,** *Wilhelm.* Ueber die Einwirkung von Cyankalium auf Nitroterephtalaldehyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1090–1093.

Homolka, *Benno*, & **Stolz,** *Friedrich.* Ueber die Jodpropargylsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 2282–2286.

Honda, *K.* On the mutual influence between longitudinal and circular magnetizations in iron and nickel. [1899.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 11, 1898–99, 283–314.

—— Combined effect of longitudinal and circular magnetizations on the dimensions of iron, steel and nickel tubes. [1900.] Tōkyō, Coll. Sci. Jl., 13, 1900–01, 77–100.

Honda, *K.*, & **Nagaoka,** *Hantarō.* *See* **Nagaoka** & **Honda.**

Honda, *K.*, & **Shimizu,** *Sanetaka.* A string alternator. Amer. Jl. Sci., 10, 1900, 64–65.

Honda, *Seiroku.* Eine Besteigung des Mount Morrison auf der Insel Formosa. [1897.] Deutsch. Ges. Ostasien. Mitth., 6, 1893–97, 469–473.

—— On the forest-zone of Formosa. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 13, 1899, (229)–(237), (253)–(259), (281)–(290).

Honegger, *A.*, & **Graebe,** *Charles.* *See* **Graebe** & **Honegger.**

Honegger, *Jacob.* Vergleichend-anatomische Untersuchungen über den Formix und die zu ihm in Beziehung gebrachten Gebilde im Gehirn des Menschen und der Säugethiere. [1890.] Rec. Zool. Suisse, 5, 1892, 201–434.

Honeyman, (*Rev.*) *D*[*avid*]. For biography and list of works *see* Amer. Geologist, 5, 1890, 185–186; Amer. Geol. Soc. Bull., 1, 1890, 520–521; 5, 1894, 567–569; N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 320–323, 357–362.

—— On the geology of Halifax harbour, Nova Scotia. Brit. Ass. Rep., 1884, 714–715.

—— *Glacial distribution in Canada. [1883.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 377–381, viii.

—— A supposed deep-sea fish. [1884.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 85–87.

—— Glacial action, at Rimouski, Canada, and Loch Eck, Argyleshire, Scotland. [1884.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 119–121.

—— Notes of a polariscopic and microscopic examination of crystalline rocks of Nova Scotia and Cape Breton. [1884.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 121–130.

—— Geological notes of excursions with members of the British Association and others. [1884.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 166–174.

—— Geology of Cornwallis or McNab's Island, Halifax harbour. [1885.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 3, 1886 (*Sect.* 4), 27.

—— Nova Scotian ichthyology. Addition to Jones' catalogue of 1879 Trans. [1885.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 228–232.

—— Our glacial problem. [1885.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 242–244.

—— Additional notes on glacial action in Halifax harbour, north-west arm, and Bedford basin. [1885.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 251–260.

—— Polariscopic examination of crystalline rocks of Antigonish county. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 299–301.

—— A revision of the geology of Antigonish county, in Nova Scotia. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 308–325.

—— Nova Scotian ichthyology. N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 6, 1886, 328–330.

—— Note on the identification of the Scotch and New Brunswick "albertites." [1886.] Min. Mag., 7, 1887, 77–78.

—— Geology of Aylesford, King's County, N. S. [1886.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 7–12.

—— The nautilus of the Brookfield Limestone. Nautilus Brookfieldi, *n. sp.* [1887.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 13.

—— Notes of examination by Prof. James Hall, of the Silurian collections of the Provincial Museum. [1887.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 14–17.

—— Geology of Halifax and Colchester counties. [1887.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 36–47.

—— Glacial geology of Nova Scotia. [1887.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 73–85.

—— The giant trilobite of Moose River iron mine, N. S. [Asaphus Ditmarsiæ = A. crypturus, *Green.*] [1888.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 63.

—— Carboniferous flora, with attached Spirorbes. [1888.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 93–94.

—— Our museum meteorites, et cetera. [1888.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 120–130.

—— Nova Scotian superficial geology, with map, systematized and illustrated. [1888.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 131–141.

—— A geological recreation on Massachusetts centre, U.S.A. [1888.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 197–201.

—— Glacial boulders of our fisheries, and invertebrates, attached and detached. [1889.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 205–213.

—— Nova Scotian Echinodermata. [1889.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 253–259.

—— Two cable hauls of marine invertebrates, by cable steamer *Minia*, Capt. Trott, Commander. [1889.] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 260–272.

—— Glacial geology of Cape Breton. [1889.] [*Posth.*] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 337–344.

—— Geological gleanings in Nova Scotia and Cape Breton. [*Posth.*] N. Scotia Inst. Sci. Proc. & Trans., 7, 1890, 345–356.

Honeyman, *John.* Sanitary and social problems. [1888.] Glasgow Phil. Soc. Proc., 20, 1889, 25–39.

—— On house drains without ventilation. Glasgow Phil. Soc. Proc., 20, 1889, 309–310.

Hongkong Observatory. *See* **Doberck,** *William.*

Honigmann, *Franz.* Bakteriologische Untersuchungen über Frauenmilch. Ztschr. Hyg., 11, 1893, 207–249.

Honigmann, *Georg* [*Gabriel*]. Beitrag zur Kenntniss der Strychninvergiftung. [1889.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 27, 1890, 146–155.

—— Ueber die Beziehungen von Mund- und Magenverdauung. [1891.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 28, 1892, 170–173.

—— Ueber die Verwerthung von Hauttemperaturdifferenzen zu topographischdiagnostischen Zwecken. [1891.] Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 28, 1892, 173–179.

—— Beiträge zur Kenntniss der Resorptions- und Ausscheidungsvorgänge im Darm. Deutsch. Natf. Verh., 1896 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 48–49.

—— Bemerkung zur Frage über die Eisenresorption und Eisenausscheidung beim Menschen. Virchow, Arch., 152, 1898, 191–192.
—— Ueber Organtherapie. [1900.] Nassauisch. Ver. Jbüch., 54, 1901, 17–40.

Honl, *Ivan.* O pyogennich vlastnostech bacilla tyfového. [On the pyogenic properties of Bacillus typhosus.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 2, 1893, *No.* 21, 25 pp.; Centrbl. Bakt., 14, 1893, 767–768.
—— O kongenitalni tuberkulose. [On congenital tuberculosis.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 3, 1894, *No.* 24, 25 pp.
—— Ueber eine Form von Pneumonie nach Masern bei Kindern. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 223–226, (*Vol.* 7), xlv.
—— Ueber das Verhalten des Eberth'schen Bacillus zu einigen chemischen Substanzen und Nährsubstraten im Bezuge zu seiner Entwickelungshemmung und der Gruber-Pfeiffer-Widal'schen Serumreaction. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 2, *Sect.* 3), 226–228, (*Vol.* 7), xlv.
—— O zánětu plic "spalničkovém." (Pneumonia morbillosa.) Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 6, 1897, *No.* 29, 24 pp.
—— Experimentelles Pneumokokkenödem und dessen diagnostische Bedeutung. Centrbl. Bakt. (*Abt.* I), 23, 1898, 274–275.

Honl, *Ivan,* & **Bukovský,** *J.* Léčeni vředu bércových proteïdy bakteriellnimi. [Therapie der Schenkelgeschwüre mit Bakterieuproteinen.] Prag, České Ak. Fr. Jos. Rozpr. (*Třída* 2), 8, 1899, *No.* 2, 59 pp.; Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 26, 1899, 305.

Honl, *Ivan,* & **Hlava,** *Jaroslav.* *See* **Hlava** & **Honl.**

Honnorat-Bastide, (*Mme*) ——, & **Honnorat-Bastide,** *Ed[ouard] F.* Sur les couches indécises du Lias et du Bajocien à Digne. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 369–376.

Honnorat-Bastide, *Éd[ouard] F.* Sur une variété de cristaux de chlorure de sodium. Ass. Franç. C. R., 1884 (*Pt.* 2), 141–142.
—— Moustiers-Sainte-Marie avant l'histoire. Ass. Franç. C. R., 1885 (*Pt.* 2), 541–543.
—— Formes nouvelles d'Ammonites, de Bélemnites, et de Crioceras. Ass. Franç. C. R., 1889 (*Pt.* 2), 462–466.
—— Sur l'Oxfordien de Courbons (Basses-Alpes). Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 1), 189.
—— Sur une forme nouvelle ou peu connue de Céphalopodes du Crétacé Inférieur des Basses-Alpes. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 367–369.
—— Reptiles et Batraciens des Basses-Alpes. Ass. Franç. C. R., 1891 (*Pt.* 2), 583–586.
—— Cicindélides des Basses-Alpes. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 547–554.
—— Sur une espèce rare de chauve-souris des Basses-Alpes (Plecotus auritus, *Linn.*). Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 655–656.
—— Sur une forme nouvelle ou peu connue de Céphalopodes du Crétacé Inférieur des Basses-Alpes. (Ammonites Josephinæ, *n. sp.*) Ass. Franç. C. R., 1896 (*Pt.* 2), 287–290.

Honnorat-Bastide, *Ed[ouard] F.,* & **Honnorat-Bastide,** (*Mme*) ——. *See* above.

Honoré, *Cárlos.* Meteorologia general. Montevideo, Obs. Meteorol. Bol., 4, 1894, *No.* 2, 6–7, *No.* 7, 4–6.
—— [Una teoria sobre variación diaria de temperatura.] Ley del calor solar diario. Montevideo, Obs. Meteorol. Bol., 4, 1894, *No.* 10, 8–13.
—— Aplicación de los datos meteorológicos al estudio de la mortalidad y empleo posible del método de abstracción de causas. Montevideo, Obs. Meteorol. Bol., 4, 1894. *No.* 12, 1–2.
—— Loi de rayonnement solaire variable et ses principales conséquences. Montevideo, Obs. Meteorol. Bol., 7, [1895], *No.* 1, 4–7, *No.* 2, 7–11, *No.* 3, 6–10.

Honoré, *Charles.* Recherches sur l'ovaire du lapin. Arch. de Biol., 16, 1900, 537–562, 563–599; 17. 1901, 489–497.

Honrath, *Eduard G.* For biographical notice *see* Berlin. Ent. Ztschr., 39, 1894, 319–320.
—— Neue Rhopalocera. Berlin. Ent. Ztschr., 28, 1884, 203–211; 29, 1885, 272–278; 30, 1886, 129–131, 294–296; 31, 1887, 347–352; 32, 1888, 247–252; 33, 1889, 161–166, 403–404; 36, 1892, 429–440; 37, 1893, 490.
—— Beiträge zur Kenntniss der Rhopalocera. Berlin. Ent. Ztschr., 28, 1884, 395–398.
—— [Ueber eine Lepidopteren-Sendung von der Gazellen-Halbinsel auf Neu-Pommern.] Berlin. Ent. Ztschr., 30, 1886, x–xii.
—— Eine neue Morphine aus Celebes. [1886.] Iris, 1 (1884–88), 91.
—— [Ueber ostkubanische Lepidopteren.] Berlin. Ent. Ztschr., 31, 1887, xxxvi–xxxvii.
—— Papilio Gundlachianus, *Feld.* Vorkommen, Lebensweise und Varietäten. Die Raupe im ersten Stadium. [1888.] Berlin. Ent. Ztschr., 31. 1887, 321–324.
—— Wenig bekannte Tagfalter. [1888–92.] Berlin. Ent. Ztschr., 31, 1887, 352; 32, 1888, 253–254; 33, 1889. 167–168, 404–405; 36, 1892, 441–444.
—— Zwei neue Tagfalter-Varietäten aus Kiukiang (China). Ent. Nachr., 14, 1888, 161.
—— Einige Varietäten, Abnormitäten, Monstrositäten und Hermaphroditen von Lepidopteren. [1889.] Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888. 495–500.
—— Kreuzungen zwischen verschiedenen Parnassius-Arten und deren muthmassliche Folgen. [1889.] Berlin. Ent. Ztschr., 32, 1888, 501–503.
—— Eine wundervolle Abnormität von Papilio eurypilus. Berlin. Ent. Ztschr., 33, 1889, (1)–(2).
—— Diagnosen von zwei neuen Rhopaloceren. Ent. Nachr., 16, 1890, 127.
—— Eine neue Ornithoptera. Ent. Nachr., 17, 1891, 241.
—— [Papilio caunus, ♀.] [1890.] Berlin. Ent. Ztschr., 36, 1892, x–xi.
—— [Ueber die Gattung Megistanis.] [1891.] Berlin. Ent. Ztschr., 36, 1892, xix–xx.
—— [Ueber Formen von Delias abnormis, *Wallace,* aus Kaiser-Wilhelmsland.] [1891.] Berlin. Ent. Ztschr., 36, 1892, xxvii.
—— Eine neue Notodonta. Berlin. Ent. Ztschr., 36, 1892, 445.

Honsell, *Max.* Der deutsche Oberrhein in vorhistorischer und historischer Zeit. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1885, 100–107.
—— Der natürliche Strombau des deutschen Oberrheins. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1887, 33–52.
—— Ueber die Trombe vom 4. Juli 1885 bei Karlsruhe. [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Abh.*), 132–139.
—— Ueber die Bildung des Rheinlaufs durch die oberrheinische Ebene. [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 67–71.
—— [Ueber die "Seiches," ein angebliches Ebben und Fluthen des Genfer See's.] [1885.] Karlsruhe Nat. Ver. Verh., 10, 1888 (*Sber.*), 86–87.

Hontang, *L.* Revue des derniers travaux sur la pathologie du foie. Arch. Gén. Méd., 157, 1886, 457–476, 604–616.

Hontang, *L.,* & **Thoinot,** *L[éon] H.* *See* **Thoinot** & **Hontang.**

Hood, *Charles.* For biographical notice *see* Astr. Soc. Month. Not., 50, 1890, 164–165.

Hood, *Donald W. C.* Case of angina pectoris immediately followed by pericarditis. Clin. Soc. Trans., 17, 1884, 82–85.
—— An inquiry into the ætiology of "Rötheln" (German measles). [*With discussion.*] Med. Chir. Soc. Proc., 5, 1893, 76–80.

Hood, *John.* Last of Rotifera found within a radius of twenty miles round Dundee. [1890.] Scott. Naturst., [11, 1891], 20–25, 71–80.

—— Three new rotifers. [1893.] Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 281–283.

—— On Floscularia cucullata, *sp. n.* [1893.] Quekett Micr. Club Jl., 5, [1894], 335–337.

—— On the Rotifera of the county Mayo. [1895.] Irish Ac. Proc., 3, 1893–96, 664–706.

Hood, *John J.* Note on the estimation of iron by potassic permanganate in presence of free hydric chloride and chlorides. Chem. News, 50, 1884, 278–279.

—— On the rate of chemical absorption of gases, with regard to their interdiffusion. Phil. Mag., 17, 1884, 352–367.

—— On the influence of heat on the rate of chemical change. Phil. Mag., 20, 1885, 323–328.

—— On retardation of chemical change. Phil. Mag., 20, 1885, 444–456.

—— On the theory of fractional precipitation. Phil. Mag., 21, 1886, 119–127.

Hood, *John J.*, & **Salamon,** *Alfred Gordon.* A new process for desulphurising coal gas. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 3–7.

Hood, *Lewis E.* The effects of a spider bite on a child. U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 266–267.

—— The Leptidæ and Bombylidæ of the White Mountains. [1892.] Psyche, 6, 1893, 283–284.

Hood, *Thomas H. Cockburn.* For biographical notice and works *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 46, 1890 (*Proc.*), 56.

Hooff, *H. L. van.* De afwateringskwestie van het eiland Marajó. [1900.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1900–01 (*Verh.*), 22–61.

Hoogewerff, (*Ensign*) *J. A.* Magnetic observations at the United States Naval Observatory, [1888–91]. [1891–92.] U. S. Naval Obs. Obsns., 1886 (*Append.* 1), 100 pp.; 1887 (*Append.* 2), 99 pp.; 1888, F. 1–F. 100.

—— Magnetic instruments and observations at the U. S. Naval Observatory. [1890.] Amer. Meteorol. Jl., 7 (1890–91), 241–243.

Hoogewerff, *S[ebastiaan A.]*, & **Dorp,** *W[illem] A[rne] van.* Sur les matières colorantes dérivant de la lépidine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 3, 1884, 337–362.

—— Sur un isomère de la quinoléine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 125–129.

—— Sur les produits de l'oxydation de l'isoquinoléine par le permanganate de potassium. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 4, 1885, 285–293; Delft École Polyt. Ann., 3, 1887, 33–39.

—— Sur la préparation de la benzylamine et de la phényléthylamine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 5, 1886, 252–254; Delft École Polyt. Ann., 3, 1887, 40–42.

—— Sur quelques dérivés de l'isoquinoléine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 5, 1886, 305–312; Delft École Polyt. Ann., 3, 1887, 102–107.

—— Sur l'action de l'hypobromite de potassium sur les amides. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 6, 1887, 373–388; 8, 1889, 173–201; Delft École Polyt. Ann., 4, 1888, 1–12, 190–211.

—— Sur la constitution chimique de la berbérine. Delft École Polyt. Ann., 4, 1888, 101–103; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 7, 1888, 206–209.

—— Over de inwerking van onderbromigzuur kalium op succinphenylamide. Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 7, 1890, 192–228; Delft École Polyt. Ann., 6, 1890, 1–26; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 33–68.

—— Sur la transformation des α-dicétones en solution alcaline. Delft École Polyt. Ann., 6, 1890, 177–185; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 9, 1890, 225–237.

—— De l'action des hypochlorites et des hypobromites alcalins sur quelques imides et sur la phtaldiamide. Delft École Polyt. Ann., 6, 1890, 198–203; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 4–12.

—— [Over de inwerking van onderbromigzure en onderchlorigzure alkaliën op phtaalimide.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 8, 1891, 321–323.

—— Sur la γ-amidoquinoléine. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 10, 1891, 141–147.

—— [Het orthocyaanbenzoëzuur en zijne vorming bij de inwerking van phtalylchloride op ammoniak.] [1891–92.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, 1892, 187–190; Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 1), 1, 1893, *No.* 4, 17 pp.; Delft École Polyt. Ann., 7, 1892, 187–200; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 11, 1892, 84–102.

—— Over de vorming van amidozuren uit de anhydriden van tweebasische zuren. Amsterdam, Ak. Versl., [1], 1893, 110–116.

—— Sur les isoïmides substituées de l'acide camphorique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 12–22; Delft École Polyt. Ann., 8, 1897, 1–8.

—— Sur l'éther *ortho*-éthylcamphorique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 12, 1893, 23–25; Delft École Polyt. Ann., 8, 1897, 9–10.

—— Over eenige derivaten van het kamferzuur. Amsterdam, Ak. Versl., [2], 1894, 111–116.

—— Sur deux isoïmides substituées de l'acide phtalique. [1894.] Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 13, 1894, 93–100; Delft École Polyt. Ann., 8, 1897, 91–96.

—— Sur quelques dérivés de l'acide camphorique et de l'acide hémipinique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 14, 1895, 252–275.

—— Quelques observations sur l'action des hypochlorites et des hypobromites alcalins sur les amides, à l'occasion d'un mémoire de *MM.* Weidel et Roithner. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 15, 1896, 107–115.

—— L'action de l'acide chlorhydrique méthylalcoolique sur quelques phénylimides d'acides bibasiques. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 17, 1898, 197–201.

—— Over de inwerking van methylalcohol op de imiden van tweebasische zuren. On the action of methylic alcohol on the imides of bibasic acids. [1898.] Amsterdam, Ak. Versl., 7, 1899, 173–176; Amsterdam, Ac. Proc., 1, 1899, 151–154; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 358–366.

—— Combinaisons de quelques acides organiques avec l'acide sulfurique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 18, 1899, 211–214.

Hoogewerff, *S[ebastiaan A.]*, & **Meulen,** *H[enri] ter.* Bijdrage tot de kennis van het indican. Contribution to the knowledge of indican. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 598–603; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 520–525; Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 19, 1900, 166–172.

Hook, *Bryan.* Goats and goats' milk. [1895.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 64–77.

Hook, *J. M. van.* *See* **Van Hook.**

Hooke, *Robert.* The probable law of densities of the planetary bodies. Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 393–402

Hooker, *Elon Huntington.* The suspension of solids in flowing water. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 36, 1896, 239–340.

Hooker, *Henrietta E.* On Cuscuta Gronovii. Bot. Gaz., 14, 1889, 31–37.

Hooker, (*Sir*) *Joseph D[alton].* *On the plants of the temperate regions of the Cameroons Mountains and islands in the Bight of Benin; collected by Mr. Gustav Mann, Government Botanist. Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 7, 1863, 171–240.

—— *[Notes météorologiques.] Kew, Observatoire (Angleterre). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 5, 1872, 98.

—— Pinus Jeffreyi. Gard. Chron., 22, 1884, 814.

—— Pinus Lambertiana. Gard. Chron., 23, 1885, 11.

—— On the Castilloa elastica of Cervantes, and some allied rubber-yielding plants. [1885.] Linn. Soc. Trans. (*Bot.*), 2, 1881–87, 209–215.

—— A new Guiana aroid. Timehri, 4, 1885, 128–129.

—— The Himalayan silver fir (Abies Webbiana). Gard. Chron., 25, 1886, 788.
—— Pinus monophylla (*alias* Fremontiana). The nut pine of Nevada. Gard. Chron., 26, 1886, 136.
—— Notes on the flora of Parasnath, a mountain of north-western Bengal. Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 21, 1886, 252.
—— On Hydrothrix, a new genus of Podostemaceæ. [1887.] Ann. Bot., 1, 1887–88, 89–94.
—— Pachytheca. [1889.] Ann. Bot., 3, 1889–90, 135–140.
—— Persian zalil (Delphinium Zalil, *Aitchison and Hemsley*). Kew Bull., 1889, 111–112.
—— New or noteworthy plants. Gard. Chron., 16, 1894, 10.
—— A century of Indian orchids selected from drawings in the herbarium of the Botanic Garden, Calcutta. Calcutta Roy. Bot. Gard. Ann., 5, 1895, 1–68.

Hooker, *Samuel C[ox]*. Zur Kenntniss des Purpurogallins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 3259–3260.
—— Notes on purpurogallin. Amer. Chem. Jl., 10 (1888), 48–49.
—— On the relations existing between carbazol and pyrrol. Amer. Chem. Jl., 10 (1888), 440–446; Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 63–69.
—— Ueber einige ähnliche Reactionen des Carbazols und Pyrrols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3299–3301.
—— Ueber die Schätzung der Nitrate in natürlichen Wässern. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3302.
—— Ueber die Auffindung von Benzoësäuresulfinid (Saccharin). Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 3395.
—— A rapid colorimetric method for the estimation of nitrates in natural waters. [1888.] Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 61–62.
—— A rapid colorimetric method of determining nitrates in potable waters. Amer. Chem. Jl., 11 (1889), 249–258; Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 459–469.
—— On the detection of Fahlberg's saccharine. Franklin Inst. Jl., 127, 1889, 61.
—— On some derivatives of lapachic acid. [1890.] Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 61–68.
—— Note on the compound of pyrrol with picric acid. [1890.] Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 69–71.
—— The constitution of "lapachic acid" (lapachol) and its derivatives. Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 611–650, 1113.
—— The constitution of lapachol and its derivatives. Part II. The azines of the lapachol group. [Part III. The structure of the amylene chain.] Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1376–1387; 69, 1896, 1355–1381.
—— Preparation and properties of bromolapachol. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 15–19.
—— The conversion of para- into ortho-quinone derivatives. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 13–14.
—— The synthesis of lapachol. [1893.] Chem. Soc. Proc., 9, 1895, 259.
—— Lomatiol (hydroxyisolapachol). Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1381–1383.

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Bamberger,** *Eugen*. *See* **Bamberger & Hooker.**

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Carnell,** *William C.* Conversion of ortho- into para-, and of para- into ortho-quinone derivatives. I. The condensation of aldehydes with β-hydroxy-α-naphthaquinone. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 76–85, [1059].

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Gray,** *A. D.* Dibromo-β-lapachone, its preparation and reactions. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 424–436.

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Greene,** *William H.* Ueber die Constitution der Lapachosäure und ihrer Derivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1723–1727; Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 142–147.
—— On some derivatives of lapachic acid. [1890.] Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 56–60.
See also **Greene & Hooker.**

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Japp,** *Francis Robert*. *See* **Japp & Hooker.**

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Walsh,** *J. G.* Conversion of ortho- into para-, and of para- into ortho-quinone derivatives. II. Dinaphthyldiquinone. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 321–324, [1059].

Hooker, *Samuel C[ox]*, & **Wilson,** *Ellwood*. Conversion of ortho- into para-, and of para- into ortho-quinone derivatives. Part III. The hydroximes of the lapachol group. Chem. Soc. Jl., 65, 1894, 717–725.

Hookham, *George*. On permanent magnet circuits. [1888.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 6 (1887–89), 208–212.

Hooley, *Reginald W.* Notes on a tortoise from the Wealden of the Isle of Wight. Geol. Mag., 7, 1900, 263–265.

Hoop, *D. van der*. Veertien dagen op Corsica. Tijdschr. Ent., 37, 1894, 158–176.

Hooper, *David*. Analyses of some old cinchona barks. [*With discussion*.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1884, 549–551; Pharm. Jl., 15, 1885, 218–219.
—— Quinological work in the Madras cinchona plantations. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1885, 501–508; 1886, 555–561; 1887, 559–566; Pharm. Jl., 16, 1886, 508–511; 17, 1887, 313–314; 18, 1888, 288–290.
—— The optical method of analysis for quinine sulphate. [1886.] Pharm. Jl., 17, 1887, 61–62.
—— The phenomenon of decrepitation in organic substances. Chem. News, 56, 1887, 202.
—— An examination of the leaves of Gymnema sylvestre. Nature, 35, 1887, 565–567; Pharm. Jl., 17, 1887, 867–868.
—— The mineral concretion of the teak tree. [1887.] Nature, 37, 1888, 523–524.
—— Waras: its composition and relation to kamala. [1887.] Pharm. Jl., 18, 1888, 213–215.
—— Naregamia alata, the Goanese ipecacuanha. [1887.] Pharm. Jl., 18, 1888, 317–318.
—— Carthagena bark. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1888, 425–430; Pharm. Jl., 19, 1889, 295–296.
—— The hybridisation of cinchonas. [*With discussion*.] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1888, 430–441; Pharm. Jl., 19, 1889, 296–299.
—— Bark of Michelia nilagirica. Pharm. Jl., 18, 1888, 581–582.
—— Bark of Rhamnus Wightii. Pharm. Jl., 18, 1888, 681–683.
—— Leaves of Adhatoda vasica, *Nees*. Pharm. Jl., 18, 1888, 841–842.
—— Proximate analysis of Saxifraga ligulata. [1888.] Pharm. Jl., 19, 1889, 123–124.
—— Gymnemic acid. Chem. News, 59, 1889, 159–160.
—— On the tannin in Indian and Ceylon teas. Chem. News, 60, 1889, 311–312.
—— Laurel-nut oil. Pharm. Jl., 19, 1889, 525–526.
—— Mnsambra, a variety of east Indian aloes. [1889.] Pharm. Jl., 20, 1890, 121–122.
—— Balsamodendron Berryi. [1889.] Pharm. Jl., 20, 1890, 143.
—— Chemical notes on mannas. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1890, 503–509; Pharm. Jl., 21, 1891, 421–423.
—— Sweet pellitory. [1890.] Pharm. Jl., 21, 1891, 143–144.
—— Leaves of Strychnos Nux-vomica. [1890.] Pharm. Jl., 21, 1891, 493–494.
—— Tea and coffee substitutes. Gard. Chron., 10, 1891, 173.
—— A new alkaloid in Tylophora asthmatica. Pharm. Jl., 21, 1891, 617.
—— Gum barks. Pharm. Jl., 22, 1892, 573–574.
—— The value of the unofficial parts of ipecacuanha. Pharm. Jl., 22, 1892, 591.
—— The "earth sugar" root of the Tamils. Pharm. Jl., 23, 1893, 548–549.
—— Trapa bispinosa, *L.*, the Indian water chestnut. [1893.] Pharm. Jl., 24, 1894, 22–23.

—— Myrica Nagi, *Thun.* Amer. Jl. Pharm., 66, 1894, 209–211.
—— Tea seed. [1894.] India Agr. Soc. Proc. & Jl., 10 (1894–96), 171–176.
—— Abrus precatorius; a chemical examination of the leaves and root. Pharm. Jl., 24, 1894, 937–938.
—— Bragantia Wallichii. [1894.] Pharm. Jl., 25, 1895, 231–232.
—— Extract of Indian hemp. [1894.] Pharm. Jl., 25, 1895, 246–248.
—— Holigarna, and its blistering principle. Pharm. Jl., 25, 1895, 1197.
—— Bark of Ailanthus excelsa. Pharm. Jl., 1, 1895, 345.
—— Camphor leaf oil. Pharm. Jl., 2, 1896, 21–22.
—— The effect of phosphatic manures on the growth of jalap tubers. Pharm. Jl., 3, 1896, 21–22.
—— On three natural rubber substitutes. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1899, 465–470; Pharm. Jl., 9, 1899, 94–96.
—— Note on ipecacuanha cultivation in India. Pharm. Jl., 8, 1899, 384.
—— Akakia, an ancient Eastern medicine. [1899.] Bengal Asiat. Soc. Jl., 68 (*Pt.* 2), 1900, 245–249.
—— Bamboo manna. Nature, 62 (1900), 127–128.
—— The tannin value of Malabar kino. Pharm. Jl., 10, 1900, 226.
—— Butea kino. Pharm. Jl., 10, 1900, 664–665.

Hooper, *David,* & **Dymock,** (*Brig.-Surg.*) *William.* *See* **Dymock** & **Hooper.**

Hooper, *David,* **Dymock,** (*Brig.-Surg.*) *William,* & **Warden,** (*Surg.-Lt.-Col.*) *C*[*harles*] *J*[*ames*] *H*[*islop*]. *See* **Dymock, Warden** & **Hooper.**

Hooper, *F. C.* Garnet as an abrasive material. School of Mines Quarterly, N. Y., 16, 1895, 124–127.

Hooper, *Franklin H.* The respiratory function of the human larynx. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 2–8.
—— Concerning the positions of paralyzed vocal bands. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 630–635.
—— The anatomy and physiology of the recurrent laryngeal nerves. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 29–35, 63–66, 99–103, 150–152, 188–190.
—— Effects of varying rates of stimulation on the action of the recurrent laryngeal nerves. (Prelim. communication.) N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 591.
—— The effects of varying rates of stimulation on the action of the recurrent laryngeal nerve. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 439–440, 485–488.
—— Methods of demonstrating laryngeal movements. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 12), 204–212.

Hooper, *H. A.* A new method for the rapid estimation of sulphur in steels, pig-irons, etc. Chem. News, 68, 1893, 191.

Hooper, *John K.* Halo at Detroit, Mich., May 1900. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (1900), 202–203.

Hooper, *John R.* *Observations and drawings of the great Comet of 1882. [1883.] Sidereal Messenger, 2, 1883–84, 29–30.
—— Prevenience of weather changes. [1885.] Amer. Meteorol. Jl., 2 (1885–86), 147.
—— [Observations of the occultation of Aldebaran by the moon, at Baltimore.] Sidereal Messenger, 4, 1885, 191.
—— Notes on the nebula of Andromeda. Sidereal Messenger, 4, 1885, 248, 307.
—— Observations of Barnard's Comet. Sidereal Messenger, 5, 1886, 189.
—— Observations of Fabry's Comet. Sidereal Messenger, 5, 1886, 189–190.
—— A winter tornado. [1887.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 498–501.
—— Formation of sunspots. Sidereal Messenger, 7, 1888, 397–398.

Hooper, *Louis M.* *The dynagraphometer. School of Mines Quarterly, N. Y., 1, 1880, 70–74.

Hooper, *W. I.* On the most economical size of electrical conductors. Telegr. Jl., 14, 1884, 435–436.

Hoopes, *Arthur.* Prof. Ewing's theory of magnetism. Electrician, 27, 1891, 99–100.

Hoopes, *Josiah.* The Retinosporas. Garden & Forest, 1, 1888, 57.

Hoor, *Károly.* Weitere Beiträge zur sogenannten Arbeits- oder Schulmyopie. Wien. Med. Wschr., 45, 1885, 769–771.
—— Objektive Methoden zur Einstellunga-(Refraktions)-Bestimmung der Augen, mit besonderer Berücksichtigung der Retinoskopie und deren Verwerthbarkeit für den Militärarzt. Wien. Med. Wschr., 38, 1888, 678–681, 712–715, 753–756.
—— A chronicus ophthalmoblenorrhoeanak viszonya a trachomához. [Das Verhältniss des Trachoms zur chronischen Bindehautblennorrhöe.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1895, 109–137, 204–214.
—— Giebt es eine Amblyopia ex anopsia als Folgezustand des Schielens? Wien. Med. Wschr., 48, 1898, 945–950, 1001–1005, 1070–1076.
—— Die Augenuntersuchung des Eisenbahnpersonales. Wien. Med. Wschr., 49, 1899, 105–112.
—— Az ú. n. iskolai rövidlátásról. [Ueber die sogenannte Schulkurzsichtigkeit.] Orvos-Termt. Értes. (*Orv. Szak*), 1900, 155–172, (*Rev.*) 49–59.

Hoor, *Mór* (=*Moritz*). Ueber den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf negativ elektrisch geladene Conductoren. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth.* 2*a*), 719–733.
—— Ueber den Einfluss des ultravioletten Lichtes auf elektrische Ladungen und Entladungen. Exner, Repertm., 25, 1889, 91–118.
—— Újabb módszer váltakozó áramu indukcziós motorok csuszamlásának megbatározására. [Neue Methode zur Bestimmung der Rutschung der Inductionsmotoren mit wechselndem Strome.] Math. Termt. Értes., 17, 1899, 250–257; Math. Nat. Ber. Ungarn, 17, 1901, 337–338.
—— Újabb adatok a dielektromos testek fizikájához. [Neuere Daten zur Physik der dielektrischen Körper.] Math. Termt. Értes., 18, 1900, 268–303.

Hooreman, *C*[*harles*]. *Histoire du thermomètre. [1880.] Ciel et Terre, 1, 1881, 25–29, 58–62.
—— *L'aurore boréale du 31 janvier 1881. Ciel et Terre, 1, 1881, 553–559.

Hoorn, [*W.*] *van.* Les microbes de la séborrhée. Ann. de Dermatol., 7, 1896, 1132.

Hoorn, *S. C.* **Keller van.** *See* **Keller van Hoorn.**

Hoorweg, *J*[*an*] *L*[*eendert*]. Over de plaats, waar men de bron van electriciteit in eene galvanische keten moet zoeken. Utrecht Prov. Genootsch. Aanteek., 1885, 16–21; Fortschr. Phys., 1886 (*Abth.* 2), 613–614.
—— Experimenteel onderzoek omtrent de beweging van het bloed. Amsterdam, Ak. Verh., 27, 1890, 72 pp.; Fortschr. Math., 1890, 972–973.
—— Physical notes on the motion of the blood in the human arteries. Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 434–471, 592.
—— Ueber die Blutbewegung in den menschlichen Arterien. Pflüger, Arch. Physiol., 46, 1890, 115–188; 47, 1890, 439–453.
—— Ueber die elektrische Nervenerregung. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 87–108; 53, 1893, 587–606; 54, 1893, 108.
—— Noch einmal die peripherische Reflexion des Blutes. Pflüger, Arch. Physiol., 52, 1892, 480–494.
—— Over den galvanischen geleidingsweerstand van het menschelijk lichaam. Utrecht Prov. Genootsch. Aanteek., 1892, 7–16.
—— Ueber eine neue Methode der elektrodiagnostischen Untersuchung. Deutsch. Arch. Klin. Med., 51, 1893, 193–209; 52, 1894, 511–536.

—— Ueber die Nervenerregung durch Condensatorentladungen. Pflüger, Arch. Physiol., 57, 1894, 427–436.
—— [Proeven met de X-stralen.] Amsterdam, Ak. Versl., 4, 1896, 290–292; Fortschr. Phys., 1896 (*Abth.* 2), 632–633.
—— Ueber die bei einer Systole gelieferte Blutmenge. Pflüger, Arch. Physiol., 66, 1897, 474–476.
—— Sur l'action physiologique de la fermeture d'un courant galvanique. Arch. de Physiol., 10, 1898, 269–277.
—— Ueber die elektrischen Eigenschaften der Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 71, 1898, 128–157.
—— Ueber Zeitreize. Pflüger, Arch. Physiol., 74, 1899, 1–21.
—— Recherches sur l'excitation électrique des nerfs. [1899.] Haarlem, Mus. Teyler Arch., 6, 1900, 285–352.
—— Ueber die Erregung der Nerven. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 399–408.
—— Ueber Nervenerregung durch frequente Wechselströme. [1900.] Pflüger, Arch. Physiol., 83, 1901, 89–98.
Hooton, *W. A.* How dental anatomy supports the Darwinian theory. Brit. Jl. Dental Sci., 30, 1887, 622–627.
—— Some remarks on dental therapeutics. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 34, 1891, 348–353, 374–379.
Hoover, *C[harles] F[rank].* Cardio-pulmonary murmurs. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 185–192.
Hoover, *C[harles] F[rank],* & **Sollmann,** *Torald.* A study of metabolism during fasting in hypnotic sleep. Jl. Exper. Med., 2, 1897, 405–411.
Hoover, *Herbert C.* The superficial alteration of Western Australian ore-deposits. [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, 1899, 758–765.
—— Metal mining in the provinces of Chi-li and Shantung, China. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Metall. Trans., 8 (1899–1900), 324–331.
Hooze, *J. A.* Onderzoek naar kolen in de Berausche Landen ter oostkust van Borneo. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 15 (1886), [*Pt.* 2], 5–105.
—— Onderzoek naar kolen in het rijk van Koetei ter oostkust van Borneo. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 16 (1887), [*Pt.* 2], 5–94.
—— Nadere gegevens betreffende enkele kolenterreinen in Koetei en onderzoek eener aardoliebron aldaar. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 17 (1888) (*Pt.* 2), 325–336, [472].
—— Onderzoek naar kolen in Straat Lant en aangrenzende landstreken. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 17 (1888) (*Pt.* 2), 337–426, [472].
—— Kolen aan de oostkust van Borneo van de St. Luciatot aan de Pamoekan-Baai. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 17 (1888) (*Pt.* 2), 431–470, [473].
—— Overzicht der voornaamste kolenterreinen van den Nederlandsch Indischen Archipel. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 9, 1892, 129–160.
—— Topografische, geologische, mineralogische en mijnbouwkundige beschrijving van een gedeelte der afdeeling Martapoera in de residentie Zuider-en-Oosterafdeeling van Borneo. Jaarb. Mijnw. Nederl. Ind., 22 (1893), 431 pp.
Hooze, *J. A.*, **Eekhont,** *R. A.*, & **Sandick,** *R. A. van.* The coal-fields of Malaysia. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 3, 1892, 323–358.
Hope, (*Lt.*) *C. K.* *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 153.
Hope, *C. W.* A new Lastrea from Assam. Jl. Bot., 28, 1890, 145–147.
—— Three new Lastreas from Assam. Jl. Bot., 28, 1890, 326–329.
—— Ferns of the Chitral Relief Expedition. Jl. Bot., 34, 1896, 122–127.
—— The ferns of North-Western India, including Afghanistan, the Trans-Indus Protected States, and Kashmir: arranged and named on the basis of Hooker and Baker's "Synopsis Filicum," and other works, with new species added. [1899–1901.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 12, 1898–1900, 315–325, 527–538, 621–633; 13, 1900–01, 25–36, 236–251, 443–461, 657–671.
—— Note on Asplenium Gleuniei, *Baker,* in Synopsis Filicum. Torrey Bot. Club Bull., 26, 1899, 58–62.
Hope, *Charles F.* [Lathyrus sylvestris.] Dorset Field Club Proc., 15, 1894, liv–lviii.
Hope, *E. W.* Preservatives and colouring matters in foods. Liverpool, Thompson Yates Lab. Rep., 3 (*Pt.* 1), 1900, 75–78.
Hope, *G. P.* Some Essex birds in Mr. Hope's collection. Essex Natlist., 2, 1888, 135–136.
Hope, *James.* The estimation of cobalt and nickel. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 375–377.
Hope, *Robert.* On two new British species of sponges, with short notices of an ovigerous specimen of Hymeniacidon Dujardinii, *Bowk.*, and of a fossil toxite. Ann. Mag. Nat. Hist., 4, 1889, 333–342.
Hope, *Robert,* & **Carter,** *Henry J[ohn]. See* **Carter** & **Hope.**
Hope, (*Dr.*) *Thomas Charles.* *Remarks on Mr. Phillips's analysis of the Pharmacopœia Collegii Regii Medicorum Edinburgensis, contained in a letter addressed to R. Phillips, Esq. Thomson, Ann. Phil., 1, 1821, 187–194.
Hope, (*Lt.-Col.*) *W.* A revolution in the science of gunnery. [*With discussion.*] [1884.] United Serv. Inst. Jl., 28, 1885, 965–991.
Hope, *W[alter] Bayard,* & **Hopkins,** *F[rederick] Gowland. See* **Hopkins** & **Hope.**
Hope, (*Lt.*) *W. H.* **Webley-.** *See* **Hodgkinson** & **Webley-Hope.**
Hope-Jones, *F.* Electrical time-service. [*With discussion.*] [1899.] Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 119–153, 286–288.
Hopewell-Smith. *See* **Smith,** *A[rthur] Hopewell.*
Hopf, ——. Ueber den Verbrechertypus. [1898.] Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1899, 45–46.
—— Eine neue morphologische Deutung der mehrzelligen Geschöpfe mit Einschluss des Menschen. Württemb. Jhefte., 56, 1900, xxxiii–xxxv.
Hopf, *G.* *On the life assurance compauies of Germany; their constitution, condition, and prospects. [1852.] Assur. Mag., 3, 1853, 134–147, 220–233.
—— *Uniform action of the human will. Assur. Mag., 3, 1853, 255–259.
—— *On the results of the operations of the Gotha Life Assurance Bank for the first twenty-five years of its existence, particularly with respect to the mortality amongst the lives assured. [1855.] Assur. Mag., 5, 1855, 324–337; 6, 1857, 1–15.
—— *The life assurance companies of Germany; their business and position in the year 1858. [1860.] Assur. Mag., 9, 1861, 42–57.
Hopfelt, *R.* Eine Messvorrichtung. [1895.] Ztschr. Elektroch., 1896–97, 194–196.
Hopffgarten, [*Georg Dietrich*] *von.* Ein Beitrag zur Lehre von Empyem der Sinus frontales und seiner operativen Behandlung. Deutsche Ztschr. Chirurg., 42, 1896, 465–504.
—— Ueber eine Dünndarmgeschwulst (Lymphangiom) als Operationsbefund bei einem eingeklemmten Schenkelbruche. Deutsche Ztschr. Chirurg., 50, 1899, 419–426.
Hopffgarten, (*Baron*) [*Georg*] *Max von.* *Ueber einige Carabusarten und deren Varietäten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1882, 212–214.
—— Carabus irregularis, *F.*, *var.* Peronæ, *Hopffg.* Deutsche Ent. Ztschr., 29, 1885, 264.
—— Agonum Birthleri, *n. sp.* Ent. Nachr., 14, 1888, 177.
Hopfgartner, *H.* Ueber die Geschwindigkeit bei chemischen Reactionen. Innsbruck Nat. Med. Ber., 25, 1900, xiv.

Hopfgartner, *K[arl]*. Ueber einige Abkömmlinge der s-Disulfobenzoësäure (1 : 3 : 5). Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 645–658; Mhefte. Chem., 1893, 685–698.

—— Beitrag zur Kenntniss der Alkaloide von Macleya cordata, *R. Br.* Wien, Ak. Sber., 107, 1898 (*Abth. 2b*), 211–242; Mhefte. Chem., 1898, 179–210.

—— Ueber Stromleitung in gemischten Lösungen von Elektrolyten. Ztschr. Physikal. Chem., 25, 1898, 115–143.

Hopfgartner, *K[arl]*, & **Senhofer,** *K.* *See* **Senhofer & Hopfgartner.**

Hopkins, *A. G.* Filaria oculi, parasite in the eye of a horse. Ottawa Natlist., 11, 1897, 113–115.

Hopkins, *Andrew D.* Notes on a destructive forest tree scolytid. Science, 20, 1892, 64–65.

—— Some bred West Virginia Braconidæ. U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 256–259.

—— Damage to forests by the destructive pine-bark beetle (Dendroctonus frontalis, *Zimm.*). U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 187–189.

—— Note and record keeping for the economic entomologist. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 103–108.

—— Destructive scolytids and their imported enemy. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 123–129.

—— Sexual characters in Scolytidæ. (A preliminary contribution.) Canad. Ent., 26, 1894, 274–280.

—— Notes on some discoveries and observations of the year in West Virginia. [*With discussion.*] [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 145–151.

—— Some observations on varieties of timothy (Phleum pratense, *L.*). [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1895, 29–33.

—— On the study of forest-tree insects. U. S. Div. Ent. Bull., 2, 1895, 75–78.

—— Some notes on insect enemies of trees. Canad. Ent., 28, 1896, 243–250.

—— Some notes on observations in West Virginia on farm, garden, and fruit insects. U. S. Div. Ent. Bull., 6, 1896, 71–73.

—— On the history and habits of the "wood-engraver" Ambrosia beetle, Xyleborus xylographus (*Say*), Xyleborus Saxeseni (*Ratz.*), with brief descriptions of different stages. Canad. Ent., 30, 1898, 21–29.

—— Some notes on observations in West Virginia. [*With discussion.*] U. S. Div. Ent. Bull., 17, 1898, 41–55.

—— Preliminary report on the insect enemies of forests in the Northwest. An account of the results gained from a reconnaissance trip made in the spring and early summer of 1899. U. S. Div. Ent. Bull., 21, 1899, 27 pp.

—— American fossil Coleoptera referred to Scolytidæ. [1900.] Psyche, 9, 1902, 64–67.

Hopkins, *Arthur John.* A dissolver. Amer. Chem. Jl., 22 (1899), 407–410.

Hopkins, *Arthur John*, **Morse,** *H[armon] N[orthrup]*, & **Walker,** *Milo S[cott]*. *See* **Morse, Hopkins & Walker.**

Hopkins, *B[enjamin] J[ohn]*. For biographical notice and works *see* Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 193–194.

—— *[The remarkable sunsets.] [1883.] Nature, 29, 1884, 179.

—— Sky glows. Nature, 30, 1884, 268.

—— [Date of the appearance of the Nova Andromedæ.] Observatory, London, 8, 1885, 331.

—— Hints to observers of Saturn. Sidereal Messenger, 4, 1885, 49–51.

—— Erratic meteors. [1885–86.] Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 27–28; 47, 1887, 73–74.

—— Note on a remarkable sun-spot. Astr. Soc. Mouth. Not., 46, 1886, 393–394.

—— Erratic barometric depression of May 23–29, and hailstorm of May 24. Nature, 44, 1891, 224–225.

Hopkins, *C. L.* Notes relative to the sense of smell in the turkey buzzard (Cathartes aura). Auk, 5, 1888, 248–251.

—— Mountain swarming of Vanessa californica. [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 355–356.

Hopkins, *Cyril George*. Hydrazoic acid: a new form of apparatus for its preparation; its physiological action. Science, 22, 1893, 1–2.

—— A new safety distillation tube for rapid work in nitrogen determinations. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 227–228.

—— The oil of corn. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 918–961.

—— Some errors in the determination of nitrogen. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 961–965.

—— A condenser for extraction work. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 965–966.

—— A plea for a scientific basis for the division of soil particles in mechanical analysis. [1898.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 56, 1899, 64–66.

—— A rapid method of mechanical soil analysis, including the use of centrifugal force. [1898.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 56, 1899, 67–68.

—— The incandescent electric lamp as a source of heat in ether extraction. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 645–647.

—— Improvement in the chemical composition of the corn kernel. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 1039–1057.

—— Improvement in the chemical composition of the maize kernel. Chem. Soc. Jl., 76, 1899 (*Abs., Pt.* 2), 687.

Hopkins, *Cyril George*, & **Dennis,** *L[ouis] M[unroe]*. *See* **Dennis & Hopkins.**

Hopkins, *Cyril George*, & **Orndorff,** *W[illiam] R[idgely]*. *See* **Orndorff & Hopkins.**

Hopkins, *Cyril George*, & **Powers,** *W. A.* On the determination of the acidity of milk and cream. [1895.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 47, 1896, 125–130.

Hopkins, *Erastus.* Sod oil, wool grease, and degras. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 351–353.

Hopkins, *Erastus*, **Coburn,** *D. L.*, & **Spiller,** *Edw.* Analytical research on sod oil. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 291–300.

Hopkins, *F[rederick] Gowland.* Note on a yellow pigment in butterflies. Chem. Soc. Proc., 5, 1889, 117–118.

—— Pigment in yellow butterflies. [1891.] Nature, 45, 1892, 197–198.

—— On the estimation of uric acid in urine: a new process by means of saturation with ammonium chloride. [1892.] Roy. Soc. Proc., 52, 1893, 93–99.

—— On the estimation of uric acid in urine. Jl. Path. Bact., 1, 1893, 451–459.

—— The pigments of the Pieridæ: a contribution to the study of excretory substances which function in ornament. [1894–95.] Phil. Trans. (B), 186, 1896, 661–682.

—— Untersuchung über die Einwirkung der Halogene auf Eiweiss. (Vorläufige Mittheilung.) Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 1860–1862.

—— A modification of Hofmeister's method of crystallizing egg-albumin. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [47].

—— On the separation of a pure albumen from egg-white. Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 300–301; Jl. Physiol., 25, 1899–1900, 306–330.

Hopkins, *F[rederick] Gowland*, & **Brook,** *Francis W[illiam]*. On halogen derivatives from proteids. [1897.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 184–197.

Hopkins, *F[rederick] Gowland*, & **Garrod,** *Archibald E[dward]*. On urobilin. Part II. The per-centage composition of urobilin. [1898.] Jl. Physiol., 22, 1897–98, 451–464.

See also **Garrod & Hopkins.**

Hopkins, *F[rederick] Gowland*, & **Hope,** *W[alter] Bayard* [non *Beresford*]. Are nucleo-proteids the chief dietetic precursors of uric acid? A criticism of the conclusions drawn from thymus feeding. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, [46]–[47].

—— On the relation of uric acid excretion to diet. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 271–295.

Hopkins, *F[rederick] Gowland, &* **Pinkus,** *Stanislaw N.* Zur Kenntniss der Einwirkung von Halogenen auf Proteïne. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 1311–1326.

—— Observations on the crystallization of animal proteids. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 130–136.

Hopkins, *F[rederick] Gowland, &* **White,** *W[illiam] Hale. See* **White** *&* **Hopkins.**

Hopkins, *Gerard.* *Shadow-beams in the East at sunset. [1883.] Nature, 29, 1884, 55.

—— [The remarkable sunsets.] Nature, 29, 1884, 222–223.

Hopkins, *Grant Sherman.* Structure of the stomach of Amia calva. Amer. Ass. Proc., 1890, 339; Amer. Soc. Micr. Proc., 12 (1890), 165–169, [v].

—— On the digestive tract of some North American ganoids. Amer. Ass. Proc., 1892, 197–198.

—— Apparatus for illustrating the circulation of the lymph. Amer. Micr. Soc. Trans., 17, 1895, 336–389.

—— On the enteron of American ganoids. Jl. Morphol., 11, 1895, 411–442.

—— The heart of some lungless salamanders. Amer. Natlist., 30, 1896, 829–833.

Hopkins, *Grant Sherman, &* **Gage,** *Simon Henry. See* **Gage** *&* **Hopkins.**

Hopkins, *J. Howard.* Every man his own weather prophet. U. S. Monthly Weath. Rev., 27 (1899), 293.

Hopkins, *L. C.* The aborigines of Formosa. Scott. Geogr. Mag., 1, 1885, 131–132.

Hopkins, *Manley.* *On the doctrine of constructive total loss. Assur. Mag., [1, 1851], 63 (*bis*)–71 (*bis*).

Hopkins, *Nevil Monroe.* Electric furnaces for the 110-volt circuit. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 769–773.

Hopkins, *S. A.* A peculiar mouth bacterium. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 2, 1896, 163–166.

Hopkins, *Thomas C.* Topographic features of Arkansas marble. Amer. Ass. Proc., 1890, 247–248.

—— The Eureka shale of northern Arkansas. Amer. Ass. Proc., 1891, 256–257.

—— Springs: the influence of stratigraphy on their emergence, as illustrated in the Ozark uplift. Amer. Geologist, 14, 1894, 365–368.

—— Origin of conglomerates. Amer. Geologist, 18, 1896, 230.

—— The Carboniferous sandstones of western Indiana. An economic report on the sandstones of a portion of western Indiana, accompanied by two atlas sheets showing the outcrops and distribution of the sandstone. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 20, 1896, 188–327.

—— Origin of conglomerates of western Indiana. Amer. Geol. Soc. Bull., 8, 1897, 14–15.

—— Stylolites. Amer. Jl. Sci., 4, 1897, 142–144.

—— Brownstones of Pennsylvania. [1897.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1896–97 (*Pt.* 5), 1025–1043.

—— Concentric weathering in sedimentary rocks. [1897.] Amer. Geol. Soc. Bull., 9, 1898, 427–428.

—— Some feldspars in serpentine, southeastern Pennsylvania. Amer. Ass. Proc., 1898, 293–294.

—— Conshohocken plastic clays. [1898.] Amer. Geol. Soc. Bull., 10, 1899, 480–484.

—— Feldspars and kaolins of southeastern Pennsylvania. [1898.] Franklin Inst. Jl., 148, 1899, 1–31.

—— Cambro-Silurian limonite ores of Pennsylvania. Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, 475–502.

Hopkins, *Thomas C.,* **& Siebenthal,** *C. E.* The Bedford Oölitic Limestone of Indiana. A joint report on the Oölitic Limestone of Indiana as it occurs in Lawrence, Monroe and Owen counties, and partial report on Washington county, with a chapter on the general character of oölites. Indiana, Dept. Geol. Ann. Rep., 21, 1897, 291–427; U. S. Geol. Surv. Rep., 1896–97 (*Pt.* 5), 1050–1068.

Hopkins, *W[illiam] B[eechey],* & **Bailey,** *George H[erbert]. See* **Bailey** *&* **Hopkins.**

Hopkins, *Warren.* Companion meteors. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 33–34.

—— A stationary dust-whirl. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 179–180.

Hopkinson, *B[ertram].* On discontinuous fluid motions involving sources and vortices. London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 142–164.

Hopkinson, *B[ertram],* & **Hopkinson,** *(Dr.) John. See* below.

Hopkinson, *Edward.* The general theory of dynamo machines. Electrician, 19, 1887, 378–380.

Hopkinson, *Edward,* & **Hopkinson,** *(Dr.) John. See* below.

Hopkinson, *(Dr.) John.* For biography and works *see* Elect. Rev., 43, 1898, 338–339; Electrician, 41, 1898, 622–623; Elektrotechn. Ztschr., 19, 1898, 617; Inst. Mechan. Engin. Proc., 1898, 534–536; Jl. Télégr., 22, 1898, 278–279; London Math. Soc. Proc., 29, 1898, 727–731; Nature, 58 (1898), 419–420; Inst. Civ. Engin. Proc., 135, 1899, 338–349; Inst. Elect. Engin. Jl., 27, 1899, 647–649; 28, 1899, 676–678; London Phys. Soc. Proc., 16, 1899 (*Ann. Meet.,* 1899), 9; Roy. Soc. Proc., 64, 1899, xvii–xxiv.

—— On the theory of alternating currents, particularly in reference to two alternate-current machines connected to the same circuit. [*With discussion.*] Telegr. Engin. Jl., 13, 1884, 496–558; 14, 1885, 184.

—— Secondary generators. Electrician, 14, 1885, 493.

—— On an unnoticed danger in certain apparatus for distribution of electricity. Phil. Mag., 20, 1885, 292–295.

—— Notes on the seat of the electromotive forces in a voltaic cell. Phil. Mag., 20, 1885, 336–342.

—— On the quadrant-electrometer. [1885.] London Phys. Soc. Proc., 7, 1886, 7–21; Phil. Mag., 19, 1885, 291–303.

—— Magnetisation of iron. [1885.] Phil. Trans., 176, 1886, 455–469.

—— On continuity of electric conduction. Brit. Ass. Rep., 1886, 309.

—— Electric illumination of lighthouses. Electrician, 17, 1886, 518–520.

—— The electric lighthouses of Macquarie and of Tino. Inst. Civ. Engin. Proc., 87, 1886, 243–260.

—— Note[s] on specific inductive capacity. [1886–87.] Roy. Soc. Proc., 41, 1887, 453–458; 43, 1888, 156–161.

—— Note on induction coils or "transformers." Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 164–167.

—— Note on the theory of the alternate current dynamo. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 167–170.

—— Magnetic properties of an impure nickel. Roy. Soc. Proc., 44, 1888, 317–319.

—— Magnetisation of iron at high temperatures. (Preliminary notice.) Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 318–321.

—— Recalescence of iron. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 455–457.

—— Electrical resistance of iron at a high temperature. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 457–458.

—— Magnetic and other physical properties of iron at a high temperature. [1889.] Phil. Trans. (A), 180, 1890, 443–465.

—— Magnetic properties of alloys of nickel and iron. [1889–90.] Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 23–24; 48, 1891, 1–13.

—— Physical properties of nickel steel. Roy. Soc. Proc., 47, 1890, 138–139.

—— [Inaugural address.] Magnetism. [*With discussion.*] [1890.] Inst. Elect. Engin. Jl., 19, 1891, 10–41, 43–83.

—— Magnetism and recalescence. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 442–446.

—— Note on the density of alloys of nickel and iron. [1891.] Roy. Soc. Proc., 50, 1892, 121–122.

—— Test of two 6,500-watt Westinghouse transformers. Electrician, 29, 1892, 196–200, 225–227.

—— On the force an electro-magnet exerts on its armature. Electrician, 33, 1894, 100.
—— Specific inductive capacities of water, alcohol, etc. Phil. Mag., 39, 1895, 134–135.
—— The effects of electric currents in iron on its magnetisation. [1895.] Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 539–552.
—— Inaugural address. [Suggested alterations in the teaching of electricity.] [1896.] Inst. Elect. Engin. Jl., 25, 1897, 6–25.
—— Magnetic properties of iron at high temperatures. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 490–491.
Hopkinson, (*Dr.*) *John,* & **Hopkinson,** *B*[*ertram*]. Magnetic viscosity. Electrician, 29, 1892, 510–512.
Hopkinson, (*Dr.*) *John,* & **Hopkinson,** *Edward*. Dynamo-electric machines. Preliminary notice. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 326–328.
—— Dynamo-electric machinery. [1886.] Phil. Trans., 177, 1887, 331–358.
Hopkinson, (*Dr.*) *John,* & **Wilson,** *Ernest*. Dynamo-electric machinery. Roy. Soc. Proc., 51, 1892, 49–60.
—— Propagation of magnetisation of iron as affected by the electric currents in the iron. [1894.] Phil. Trans. (A), 186, 1896, 93–121.
—— Propagation of magnetisation in iron. [*With discussion.*] [1895.] Inst. Elect. Engin. Jl., 24, 1896, 194–213.
—— Alternate current dynamo-electric machines. [1895.] Phil. Trans. (A), 187, 1897, 229–252.
—— On the capacity and residual charge of dielectrics as affected by temperature and time. Phil. Trans. (A), 189, 1897, 109–135.
Hopkinson, (*Dr.*) *John,* **Wilson,** *Ernest,* & **Lydall,** *Francis*. Alternate current electrolysis. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 407–417.
Hopkinson, *John*. [Excursions to Radlett, to Hertford and Ware, to Welwyn, to Pinner, to Rickmansworth (twice), to Boxmoor and Nash Mills, to Totternhoe and Ivinghoe, to St. Albans, to Rickmansworth and Harefield.] [1884–99.] Geol. Ass. Proc., 8, 1885, 452–458; 9, 1887, 182–186, 534–537, 548–550; 10, 1889, 163–166, 499–501; 11, 1891, lviii–lxii, lxxiv–lxxxi; 12, 1892, 342–344; 16, 1900, 244–246.
—— Remarks on the land Mollusca, with reference to their investigation in Hertfordshire. [1884.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 17–28.
—— List of land and fresh-water Mollusca observed in Hertfordshire. [1884.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 29–32.
—— [The neighbourhood of Hertford and Ware.] [1885.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, lxv–lxx.
—— List of works on the geology of Hertfordshire, 1874–83. [1885.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 165–172.
—— Meteorological observations taken at Wansford House, Watford, during the year 1883[–86]. [1885–87.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 181–190, 219–226; 4, 1888, 83–92, 169–175.
—— Report on phenological phenomena observed in Hertfordshire during the year 1883[–90]. [1885–91.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 3, 1886, 191–196, 227–232; 4, 1888, 93–96, 176–179; 5, 1890, 177–180; 6, 1892, 114–116.
—— An improved form of clinometer. Brit. Ass. Rep., 1886, 557.
—— Section from Pinner to Rickmansworth. [1886–87.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 4, 1888, xxvi–xxvii, xlvii.
—— Meteorological observations taken at Watford during the year 1887. [1887.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 4, 1888, 205–208.
—— A naturalist's calendar for the south-west of Hertfordshire. [1889.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 129–133.
—— Notes on birds observed in Hertfordshire during the year 1888. [1889.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 139–146.
—— Report on the rainfall in Hertfordshire in 1887[–99]. [1889–1900.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 155–167, 224; 6, 1892, 65–71, 179–186, 204; 7, 1894, 53–61, 203–212; 8, 1896, 33–44, 131–140, vi; 9, 1898, 109–120, 139–147; 10, 1901, 23–32, 121–128, 213–222, 241.
—— Meteorological observations taken at The Grange, St. Albans, during the years 1887[–96]. [1889–97.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 187–198; 6, 1892, 25–30, 169–174; 7, 1894, 69–75, 175–181; 8, 1896, 57–64, 161–168, vi; 9, 1898, 85–92, 175–182.
—— Climatological observations taken in Hertfordshire in 1887[–96]. [1889–97.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, 203–212, 224; 6, 1892, 77–80, 187–190; 7, 1894, 157–160, 199–202; 8, 1896, 45–48, 125–128; 9, 1898, 93–96, 241–244.
—— The climate of Scarborough compared with that of some other seaside health resorts. Brit. Ass. Rep., 1890, 748.
—— The inland compared with the maritime climate of England and Wales. Brit. Ass. Rep., 1890, 748–749.
—— A comparison of the climate of Halifax, Wakefield, Bradford, Leeds, and Hull. Brit. Ass. Rep., 1890, 749–750.
—— On meteorological photography. Brit. Ass. Rep., 1890, 751.
—— The river Colne and the swallow-holes at Potterells. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, xxix–xxxii.
—— On geological photography in Hertfordshire. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 49–52.
—— Temperature and rainfall at Hitchin, 1850–89. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 72–73; 8, 1896, 204.
—— Hertfordshire plant-records, 1886–89. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 74–75.
—— Half-a-century's rainfall in Hertfordshire. [1890.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 81–88.
—— Water and water-supply, with special reference to the supply of London from the Chalk of Hertfordshire. [1891.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 129–161.
—— A fire-ball meteor seen in Hertfordshire. [1891.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 6, 1892, 194–195.
—— [Presidential address.] Charles Darwin. [1893.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 7, 1894, 101–136.
—— The climate of Watford, deduced from meteorological observations taken during the ten years 1877–1886. [1893.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 7, 1894, 219–232.
—— The relative advantages of hard and soft water, with special reference to the supply of Watford. [1895.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 8, 1896, 101–115.
—— The floods of November, 1894, in Hertfordshire. [1895.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 8, 1896, 141–146.
—— The gale of the 24th of March, 1895, in Hertfordshire. [1895.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 8, 1896, 199–202.
—— Monthly and annual rainfall in the British Empire, 1877 to 1896. Brit. Ass. Rep., 1897, 564–566.
—— Hertfordshire rainfall, percolation and evaporation. [1896.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 9, 1898, 33–72, vi.
—— The climate of St. Albans, deduced from meteorological observations taken during the ten years 1887–96. [1897.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 9, 1898, 215–228, vi.
—— The rainfall of the south-western counties of England. Brit. Ass. Rep., 1898, 799–801.
—— Monthly and annual rainfall in the British Empire, 1877–96. Meteorol. Soc. Quart. Jl., 24, 1898, 148–160.
—— The rainfall of the south-eastern counties of England. Brit. Ass. Rep., 1899, 658–659.
—— The rainfall of the northern counties of England. Brit. Ass. Rep., 1900, 652–654.

—— [On geology of Ayot.] [1898.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 10, 1901, xxix.
—— Meteorological observations taken in Hertfordshire in the year 1897[–99]. [1898–1900.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 10, 1901, 49–60, 143–152, 223–232.
—— The Chadwell spring and the Hertfordshire Bourne. [1898.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 10, 1901, 69–83.
—— Lunar halos observed in Hertfordshire, Dec. 28th, 1898. [1899.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 10, 1901, 118.

Hopkinson, *John,* & **Salter,** *A[lfred] E[dward].* Excursion to Ayot Green and Hatfield Hyde. [1898.] Geol. Ass. Proc., 15, 1899, 308–311.

Hopkinson, *John (et alii).* [Remarks on the geology of the neighbourhood of Dunstable.] [1889.] Herts. Nat. Hist. Soc. Trans., 5, 1890, xli–xlvi.

Hopley, *Catherine C.* The glottis of snakes. Amer. Natlist., 18, 1884, 732–733.
—— Observations on a remarkable development in the mud-fish. Amer. Natlist., 25, 1891, 487–489.

Hoppe, *Edmund.* Ueber atmosphärische und Gewitterelektricität. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 148–153; Meteorol. Ztschr., 2 (1885), 1–10, 100–114.
—— Ueber die Theorien des Nordlichts. [1884.] Wetter, 1, 1885, 121–124, 149–152.
—— Das Spektrum des Büschellichtes. Göttingen Nachr., 1885, 305–310.
—— Zur Theorie der unipolaren Induction. Ann. Phys. Chem., 28, 1886, 478–491; 29, 1886, 544–560.
—— Zur Frage der unipolaren Induktion. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 285–290.
—— Der gegenwärtige Stand der Nordlichtfrage. Humboldt, 5, 1886, 1–8.
—— Zur magnetelectrischen Induction. Ann. Phys. Chem., 32, 1887, 297–310.
—— Die unipolare Induktion. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 417–425.
—— Bildung von Schäfchenwolken. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 337.
—— Zur Geschichte des Volta'schen Spannungsgesetzes. Elektrotechn. Ztschr., 9, 1888, 36–38.
—— Historische Mitteilungen zur Elektrizitätslehre und Potentialtheorie. [1884.] Hamb. Math. Ges. Mitth., 1, 1889, 97–99.
—— Methode zur Prüfung der homogenen Magnetisierung eines Magnetstabes. Hamb. Math. Ges. Mitth., 2, 1890 (*Festschr., Tl.* 2), 105–110.
—— Die Aenderung der Lichtschwingungen im magnetischen Felde. [1898.] Hamb. Math. Ges. Mitth., 3, 1900, 319–324.
—— Spektroskopische Beobachtungen am Wehnelt-Unterbrecher. Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 507–508.
—— Michael Stifels handschriftlicher Nachlass. Hamb. Math. Ges. Mitth., 3, 1900, 411–423.

Hoppe, *Eduard.* Einwirkung von Ammoniak auf Methyläthylacroleïn. [1888.] Wien, Ak. Sber., 97, 1889 (*Abth. 2b*), 626–649; Mhefte. Chem., 1888, 634–657.

Hoppe, *Eduard,* & **Weidel,** *H[ugo].* *See* **Weidel & Hoppe.**

Hoppe, *Felix.* [Praktisk geologiska undersökningar inom norra delen af Kalmar län.] II. Bergarter och malmer. Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* C), 64, 1884, 35–83.

Hoppe, *H.* Ergebnisse der Temperaturbeobachtungen an 34 Stationen Sachsens von 1865–84 und in Leipzig von 1830–84. [1886.] Leipzig Ver. Erdk. Mitth., 1885, 75–156.
—— Benützung der Kabelleitungen zu Temperaturmessungen. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 188–190.

Hoppe, *H. H.,* & **Oppenheim,** *Hermann.* *See* **Oppenheim & Hoppe.**

Hoppe, *Hugo.* Symptomatologie und Prognose der im Wochenbett entstehenden Geistesstörungen (zugleich ein Beitrag zur Lehre von der acuten hallucinatorischen Verwirrtheit). Arch. Psychiatr., 25, 1893, 137–210.
—— Der Alkohol in Irrenanstalten. [1897.] Neurol. Centrbl., 17, 1898, 1074–1082.

Hoppe, *J[oh.] I[gnaz].* Der entoptische Inhalt des Auges und das entoptische Sehfeld beim hallucinatorischen Sehen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 43, 1887, 438–452.
—— Beitrag zur Erklärung des Erhaben- und Vertieft-Sehens. Pflüger, Arch. Physiol., 40, 1887, 523–532.
—— Einiges über die Theorie der Hallucinationen. Allg. Ztschr. Psychiatr., 44, 1888, 318–322.
—— Die vor- mit- und nachsprechenden Stimmen und Max Salomon's Abhandlung über das Doppeldenken. Allg. Ztschr. Psychiatr., 44, 1888, 445–460.
—— Die Personenverwechslung mit Beziehung auf die Seelenblindheit. Allg. Ztschr. Psychiatr., 44, 1888, 626–647.
—— Die Umkehrung des Sehens und des Gesehenen mit Beziehung auf die gleichzeitige Seh-Abprägung. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 295–313.
—— Der Teufels- und Geisterglaube und die psychologische Erklärung des Besessenseins. [1888.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 45, 1889, 277–290.
—— Das Bewusstsein und die Bewusstlosigkeit. Psychologische Erklärung. [1888.] Allg. Ztschr. Psychiatr., 45, 1889, 415–427.

Hoppe, *Julius.* Partielles Oberlidcolobom bei einem missbildeten Fötus. Arch. f. Ophthalm., 39, 1893 (*Abth.* 3), 307–316.
—— Studie zur Erklärung gewisser Scheinbewegungen. Ztschr. Psychol., 7, 1894, 29–37.
—— Zur Pathogenese der congenitalen Lidcolobome. Arch. Augenheilk., 37, 1898, 354–358.
—— Fötale eitrige Entzündung als Ursache des congenit. Mikrophthalmos und Anophthalmos. Arch. Augenheilk., 39, 1899, 201–208.
—— Argyrosis. Klinisch-anatomische Untersuchung. Arch. f. Ophthalm., 48, 1899, 660–671.

Hoppe, *Oscar.* Beobachtungen in einem 545 Meter unter der Erdoberfläche eingerichteten magnetischen Observatorium. Leopoldina, 20, 1884, 112–113.
—— Für die Blitzableiter-Frage beachtenswerthe Wirkungen eines Blitzstrahles. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 52, 1893, 421–425.
—— Beiträge zur Kläruug der Ansichten über die Bewegung freispielender Ventile. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 81–83.
—— Beiträge zur Klärung der Ansichten über die Bewegung selbstthätiger Ventile. Berg- u. Hüttenm. Ztg., 53, 1894, 123–124.
—— Oberirdische und unterirdische Wirkungen eines Blitzstrahles. Leopoldina, 30, 1894, 88–92, 98–100, 121–128.
—— Merkwürdige Wege und Wirkungen des Blitzstrahles welcher am 20. Juni 1895 die Grube "Silbersegen" bei Clausthal traf. Leopoldina, 32, 1896, 34–40.

Hoppe, *Paul.* Ein Beitrag zur Frage des Werthes der Melasse als Futtermittel. Ztschr. Ver. Deutsch. Zuckerind., 50, 1900 (*Th.* 2), 713–762.

Hoppe, *[Ernst] R[einhold Eduard].* For biography and works *see* Deutsch. Phys. Ges. Verh., 1900, 183–201; Leopoldina, 36, 1900, 132.
—— *[Ueber ein identisches Problem aus der Curventheorie und der Dynamik.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1873, 118.
—— *[Ueber die specifische Gleichung der Curven.] Deutsch. Naturf. Tagebl., 1874, 175–177.
—— *[Ueber den Raumbegriff.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1875, 142–143.
—— *Ueber den Grund der mathematischen Evidenz. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 60–62.
—— *Ueber Ergänzung des Euler'schen Satzes von den Polyedern. Deutsch. Natf. Tagebl., 1878, 39.

—— *Ueber Parallelen geschlossener Curven. Deutsch. Natf. Tagebl., 1880, 174–175.
—— *Ueber die Grössenberechnung der Winkel von n Dimensionen. Deutsch. Natf. Ber., 1883, 55–56.
—— Horizontal rotirende Kette. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 90–95.
—— Oscillationen eines Bifilarpendels. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 188–196.
—— Krümmungslinien in den Nabelpunkten von Flächen. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 289–301.
—— Verallgemeinerung einer Relation der Jacobi'schen Functionen. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 400–401.
—— Einfaches Pendel im Raume bei Anziehung von einem Punkte in endlicher Entfernung. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 405–412.
—— Ueber ein Problem der Curventheorie. Arch. Math. Phys., 1, 1884, 46–50.
—— Ein Problem über berührende Kugeln. Arch. Math. Phys., 1, 1884, 148–160.
—— Bedingung einer Canalfläche nebst einigen Bemerkungen an Canalflächen. Arch. Math. Phys., 1, 1884, 280–291.
—— Erweiterung des Aoust'schen Problems der Curventheorie. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 129–137.
—— Zum Molins'schen Problem. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 269–273.
—— Bewegung eines senkrecht empor geworfenen Körpers. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 274–280.
—— Neue Relationen innerhalb eines Orthogonalcoefficientensystems. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 413–416.
—— Rein analytische Consequenzen der Curventheorie. Arch. Math. Phys., 2, 1885, 417–429.
—— Anwendung der Thetafunctionen auf geodätische Strecken und Winkel. Arch. Math. Phys., 3, 1886, 75–83.
—— Erweiterung einiger Sätze der Flächentheorie auf n Dimensionen. Arch. Math. Phys., 3, 1886, 277–289.
—— Ueber Variation von Geraden, die an eine Fläche geknüpft sind. Arch. Math. Phys., 3, 1886, 290–301.
—— Anziehung eines der Kugel analogen Gebildes von n Dimensionen auf einen Punkt. Arch. Math. Phys., 4, 1886, 185–196.
—— Das Viereck in Beziehung auf seine Hauptträgheitsaxen. Arch. Math. Phys., 5, 1887, 345–350.
—— Das n-dehnige$(n+1)$eck in Beziehung auf seine Hauptträgheitsaxen. Arch. Math. Phys., 5, 1887, 418–429.
—— Erweiterung zweier Sätze auf n Dimensionen. Arch. Math. Phys., 6, 1888, 69–75.
—— Principien der n dimensionalen Curventheorie. Arch. Math. Phys., 6, 1888, 168–185.
—— Dichte der Sehnen von Flächen und ebenen Curven. Arch. Math. Phys., 7, 1889, 165–179.
—— Ueber Kraftlinien der Anziehung von Linien. Arch. Math. Phys., 7, 1889, 330–336.
—— Zur Goursat'schen Reduction des Problems der Bestimmung der Curven durch die Relation zwischen Krümmungs- und Torsionswinkel. Arch. Math. Phys., 9, 1890, 43–52.
—— Ueber die von Humbert untersuchten Kugelflächenstücke. Arch. Math. Phys., 9, 1890, 53–59.
—— Höhenschnitt-Tetraeder mit rationalen Kanten. Arch. Math. Phys., 9, 1890, 434–444.
—— Das Tetraeder bezogen auf seine Hauptträgheitsaxen. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 85–92.
—— Curven von constanter Krümmung, Torsion, Totalkrümmung und Krümmungsverhältniss. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 101–112.
—— Curve gegebener Krümmung auf gegebener Fläche. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 193–196.
—— Die Willensfreiheit und der physische Determinismus. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 339–344.
—— Construction einer Regelfläche aus gegebener Strictionslinie. Arch. Math. Phys., 11, 1892, 345–348.
—— Osculirende Kugel nebst den analogen Gebilden für n Dimensionen. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 96–108.
—— Osculirende Parabel. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 168–176.
—— Gleichseitiges Tetraeder. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 327–334.
—— Ueber eine Schar von Curven auf einer Tangentenfläche. Arch. Math. Phys., 12, 1894, 354–356.
—— Einaxige Polyeder von kleinster Oberfläche bei constantem Inhalt. Arch. Math. Phys., 13, 1895, 69–77.
—— Bezirke der drei Wurzelformen der Gleichung 4. Grades. Arch. Math. Phys., 14, 1896, 398–404.
—— Zur analytischen Curventheorie. Arch. Math. Phys., 15, 1897, 124–128.
—— Ueber die charakteristische Differentialgleichung der Raumcurven. Arch. Math. Phys., 15, 1897, 244–250.
—— Regelfläche, deren Strictionslinie auch Krümmungslinie ist. Arch. Math. Phys., 15, 1897, 251–254.
—— Eine neue Beziehung zwischen den Krümmungen von Curven und Flächen. Arch. Math. Phys., 16, 1898, 112.
—— Ueber das gleichseitige und das Höhenschnitts-Tetraeder. Arch. Math. Phys., 16, 1898, 257–270.
—— Eine Vermessungsaufgabe in der Ebene. Arch. Math. Phys., 17, 1900, 269–274.

Hoppe-Seyler, [*Ernst*] *Felix* [*Immanuel*]. For biography and list of works *see* Amer. Chem. Jl., 17 (1895), 799–800; Ann. di Chim., 21 & 22, [1895], 528; Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 2333–2336; 28 (*Ref.*), 1896, 1147–1192; Chem. Ztg., 19, 1895, 1487; Leopoldina, 31, 1895, 170–171; Nature, 52 (1895), 575–576, 623–625; Pharm. Ztschr. Russland, 34, 1895, 526–527; Virchow, Arch., 142, 1895, 386–388; Wien. Med. Wschr., 45, 1895, 1535; Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, i–lxii.
—— *[Zusammensetzung des Aetherextractrückstandes von Futterstoffen, besonders Kleeheu.] Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 137–138.
—— On the development of physiological chemistry and its significance for medicine; an address delivered at the celebration of the opening of the new institute for physiological chemistry of the Imperial University of Strassburg, February 18, 1884. [*Tr.*] N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 169–171, 197–199.
—— Ueber die Einwirkung von Sauerstoff auf die Lebensthätigkeiten niederer Organismen. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 214–228.
—— Ueber Seifen als Bestandtheile des Blutplasma und des Chylus. Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 503–507.
—— Ueber Zersetzungsprodukte der Blutfarbstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 601–606.
—— Ueber Trennung des Casein vom Albumin in der menschlichen Milch. Ztschr. Physiol. Chem., 9, 1885, 222–224, 533.
—— Ueber Activirung von Sauerstoff durch Wasserstoff im Entstehungsmomente. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 35–39.
—— Ueber Gährung der Cellulose mit Bildung von Methan und Kohlensäure. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 201–217, 401–440.
—— Ueber Blutfarbstoffe und ihre Zersetzungsproducte. Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 331–335.
—— Ein Apparat zur Bestimmung von Wasserstoff neben Methan in Gasmischungen. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 257–267.
—— Die Methangährung der Essigsäure. Ztschr. Physiol. Chem., 11, 1887, 561–568.
—— Ueber die Activirung des Sauerstoffs durch Wasserstoff. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 2215–2220.

—— Ueber Huminsubstanzen, ihre Entstehung und ihre Eigenschaften. Ztschr. Physiol. Chem., 13, 1889, 66–121.
—— Beiträge zur Kenntniss der Eigenschaften der Blutfarbstoffe. Ztschr. Physiol. Chem., 13, 1889, 477–496.
—— Ueber die Einwirkung des Sauerstoffmangels auf den Stoffwechsel der Organe. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 25–26.
—— Ueber das Oxyhämoglobin und seine Spaltungsproducte. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 26–27.
—— Ueber Muskelfarbstoffe. Ztschr. Physiol. Chem., 14, 1890, 106–108.
—— Ueber Oxydationen im Blute. Ztschr. Physiol. Chem., 14, 1890, 372–376.
—— Ueber Blut und Harn eines Falles von melanotischem Sarkom. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 179–188.
—— Apparat zur Gewinnung der in Wasser absorbirten Gase durch Combination der Quecksilberpumpe mit der Entwickelung durch Auskochen. Fresenius, Ztschr., 31, 1892, 367–372.
—— Verbesserte Methode der colorimetrischen Bestimmung des Blutfarbstoffgehaltes in Blut und in anderen Flüssigkeiten. Ztschr. Physiol. Chem., 16, 1892, 505–513.
—— Ueber Chitin und Cellulose. Berlin, Chem. Ges. Ber., 27, 1894, 3329–3331.
—— Weitere Versuche über die Diffusion von Gasen in Wasser. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 411–421.
—— Bemerkungen zur IV. Mittheilung von Herrn T. Araki über die Wirkungen des Sauerstoffmangels. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 476–481.
—— Apparat zur Messung der respiratorischen Aufnahme und Abgabe von Gasen am Menschen nach dem Principe von Regnault. Ztschr. Physiol. Chem., 19, 1894, 574–589.
—— Ueber Umwandlungen des Chitins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 28, 1895, 82.

Hoppe-Seyler, [*Ernst*] *Felix* [*Immanuel*], & **Araki,** *Trasaburo.* Ueber die Einwirkung der bei Sauerstoffmangel im Harne ausgeschiedenen Milchsäure auf polarisirtes Licht und die Rotationswerthe activer Milchsäuren im Allgemeinen. Ztschr. Physiol. Chem., 20, 1895, 365–376, [606].

Hoppe-Seyler, [*Ernst*] *Felix* [*Immanuel*], & **Duncan,** *C. See* **Duncan** & **Hoppe-Seyler.**

Hoppe-Seyler, *Georg.* Ueber die Wirkung des Phenylhydrazins auf den Organismus. Ztschr. Physiol. Chem., 9, 1885, 34–39.
—— Ueber die Wirkung des Chinotoxins (Dichinolylindimethylsulfat) auf den Organismus. Arch. Exper. Path., 24, 1888, 241–246.
—— Ueber die Ausscheidung der Aetherschwefelsäuren im Urin bei Krankheiten. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 1–32.
—— Zwei Fälle von Sklerodermie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 44, 1889, 581–585.
—— Ueber die Zusammensetzung der bei Pneumothorax vorhandenen Gase. [1889.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 46, 1890, 105–112.
—— Ueber die Ausscheidung des Urobilins in Krankheiten. Virchow, Arch., 124, 1891, 30–47.
—— Ueber die Ausscheidung der Kalksalze im Urin, mit besonderer Berücksichtigung ihrer Beziehungen zu Ruhe und Bewegung. Ztschr. Physiol. Chem., 15, 1891, 161–178.
—— Beiträge zur Kenntniss der Diphtherie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 49, 1892, 531–586.
—— Zur Kenntniss der Magengährung mit besonderer Berücksichtigung der Magengase. Deutsch. Arch. Klin. Med., 50, 1892, 82–100.
—— Ueber die Einwirkung des Tuberculins auf die Gallenfarbstoffbildung. Virchow, Arch., 128, 1892, 43–47.
—— Ueber Magengährung. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 1093–1094.
—— Ueber eine Reaction zum Nachweis von Zucker im Urin, auf Indigolbildung beruhend. Ztschr. Physiol. Chem., 17, 1893, 83–86.
—— Beitrag zur Kenntniss der Beziehungen der Erkrankung des Pankreas und seiner Gefässe zum Diabetes mellitus. [1893.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 52, 1894, 171–177.
—— Zur Verwendung der colorimetrischen Doppelpipette von F. Hoppe-Seyler zur klinischen Blutuntersuchung. Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, 461–467.

Hopping, *Ralph.* Some notes on Coleoptera found on species of Ceanothus. Philad., Ent. News, 10, 1899, 162–165.

Hopps, *B.* The so-called "skin effect," or the increased resistance of iron wires to alternating currents. Electrician, 45, 1900, 920.

Hopps, *James.* On the alterations in the electrical resistances of metallic wires, produced by coiling and uncoiling. [1884.] London Phys. Soc. Proc., 6, 1885, 235–249; Phil. Mag., 18, 1884, 433–446.

Horák, *Bohuslav.* Ergebnisse einer botanischen Reise nach Montenegro. Prag, Sber., 1898 (*Math.-Nat.*), *No.* 34, 12 pp.
—— Zweiter Beitrag zur Flora Montenegro's. Oesterr. Bot. Ztschr., 50, 1900, 156–164, 208–212.

Horand, [*Marius Antoine*]. De la contagion de la pelade. [*With discussion.*] Ann. de Dermatol., 5, 1894, 958–965.
—— A propos de la pelade. [1898.] Lyon Ac. Mém., 6, 1901, 17–30.

Horand, [*Marius Antoine*], & **Cornevin,** *Ch*[*arles Ernest*]. Essais de transmission de la syphilis au porc. Ann. de Dermatol., 5, 1884, 323–331.

Horatiis, *Pier Francesco de.* *[Bolide dell' 11 dicembre 1880.] Moncalieri Oss. Boll., 1, 1881, 8.
—— *Terremoto del 6 giugno. [Agnone.] Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 176–177.
—— Note sull' eliofotometria. Moncalieri Oss. Boll., 4, 1884, 1–2.
—— Meteore luminose. Osservatorio di Agnone (Campobasso). Moncalieri Oss. Boll., 6, 1886, 48.

Horbaczewski, *J*[*an*]. Neue Synthese des Kreatins. Med. Jbüch., 1885, 459–462.
—— Ueber künstliche Harnsäure und Methylharnsäure. Wien, Ak. Sber., 91, 1885 (*Abth.* 2), 1040–1046; Mhefte. Chem., 1885, 356–362.
—— Ueber die durch Einwirkung von Salzsäure aus den Albuminoiden entstehenden Zersetzungsproducte. [1885.] Wien, Ak. Sber., 92, 1886 (*Abth.* 2), 657–668; Mhefte. Chem., 1885, 639–650.
—— Notiz über die volumetrische Bestimmung des Gesammtstickstoffes im Harne und anderen Objecten aus dem Thierkörper. Med. Jbüch., 1, 1886, 117–120.
—— Ueber eine neue Synthese und die Constitution der Harnsäure. Wien, Ak. Sber., 95, 1887 (*Abth.* 2), 825–831; Mhefte. Chem., 1887, 201–207.
—— Weitere synthetische Versuche über die Constitution der Harnsäure und Bemerkungen über die Entstehung derselben im Thierkörper. [1887.] Wien, Ak. Sber., 96, 1888 (*Abth.* 2), 849–858; Mhefte. Chem., 1887, 584–593.
—— Untersuchungen über die Entstehung der Harnsäure im Säugethierorganismus. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth.* 3), 301–318; Mhefte. Chem., 1889, 624–641.
—— Beiträge zur Kenntniss der Bildung der Harnsäure und der Xanthinbasen, sowie der Entstehung der Leucocytosen im Säugethierorganismus. (Nach Versuchen, die zum Theile von den Herren Sadowenj, Mrazek und Formanek ausgeführt wurden.) Wien, Ak. Sber., 100, 1891 (*Abth.* 3), 78–132; Mhefte. Chem., 1891, 221–275.
—— Bemerkungen zum Vortrage des Hrn. Albr. Kossel: "Ueber Nucleinsäure." Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1893, 109–115.

—— Analyse zweier seltener Harnsteine. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894. 335–340.
—— Ueber die Trennung der Harnsäure von den Xanthinbasen. Ztschr. Physiol. Chem., 18, 1894. 341–350.
—— O krystalovaném xanthinu a guaninu. [Ueber krystallisirtes Xanthin und Guanin.] Prag, Sber., 1897 (*Math.-Nat.*), *No.* 30, 5 pp.; Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 226–230.

Horbaczewski, *J[an]*, & **Kanéra,** *F[rantišek]*. Ueber den Einfluss von Glycerin, Zucker und Fett auf die Ausscheidung der Harnsäure beim Menschen. Wien, Ak. Sber., 93, 1886 (*Abth.* 2), 583–598; Mbefte. Chem., 1886, 105–120.

Horbatowski, *Wacław*. Rozwój ciałek nasiennych u jaszczurki zielonej (Lacerta viridis). [Développement des spermatozoïdes du Lacerta viridis.] [1889.] Kraków, Ak. (*Mat.-Przyrod.*) Rozpr., 20, 1890, 121–138; Cracovie Ac. Sci. Bull., 1889, *No.* 6, xxxix.

Horčička, *Jaroslav*. *Beiträge zur Entwicklungs- und Wachsthums-Geschichte der Schilddrüse. Ztschr. Heilk., 1, 1880, 133–144.
—— Beitrag zur Verbreitungsweise des Typhus abdominalis durch den Genuss von rohen Austern. Wien. Med. Wschr., 50, 1900, 71–73, 128–130.

Hore, *Edward C[ode]*. Lake Tanganyika. Geogr. Soc. Proc., 11, 1889, 581–595.

Hore, *W. S.* Taming a heron. Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 6, 1891, 417–418.

Hori, ——. Zur Anatomie einer Ophthalmia hepatica. Arch. Augenheilk., 31, 1895, 393–407; Arch. Ophthalm., 27, 1898, 637–638.

Hori, *E[tsuyu]*, & **Claisen,** *L[udwig]*. *See* **Claisen** & **Hori.**

Hori, *E[tsuyu]*, & **Morley,** *H[enry] F[orster]*. Note on normal and iso-propylparatolnidine. Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 33–37.

Hori, *Shōtarō*. Colours and scents of flowers. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 4, 1890 (*No.* 44), 23–26, (*No.* 45), 22–24, (*No.* 46), 23–27; 5, 1891, 130–134, 206–208, 295–298, 330–332, 364–368; 6, 1892, 122–127, 174–176.
—— List of plants of Chūgoku. Bot. Mag., Tōkyō, 4, 1890 (*No.* 44), *Append.*, (*No.* 46), *Append.*; 5, 1891 (*No.* 48), *Append.*, (*No.* 53), *Append.*
—— Protective organs of plants. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 5, 1891, 15–17.
—— On agricultural plants. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 6, 1892, 152–156, 191–194, 352–355; 7, 1893, 444–447.
—— On some Japanese Uredineæ. Bot. Mag., Tōkyō, 6, 1892, 211–217.
—— Diseases of Japanese agricultural plants. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 7, 1893, 151–155, 209–213.
—— On the smut of Japanese cereals. [*Jap.*] Bot. Mag., Tōkyō, 10, 1896 (*Pt.* 1), 76–81, 115–120, 213–216.

Horigan, *D.* [Meteors of November 27, 1885.] Sidereal Messenger, 5, 1886, 29.

Horion, *Ch.*, & **Gosselet,** *Jules [Auguste Alexandre]*. Les calcaires de Visé. I^re^ partie. Étude stratigraphique. Nord Soc. Géol. Ann., 20, 1892, 194–212.
See also **Gosselet** & **Horion.**

Horiot, *Louis*. *[Notes météorologiques.] Épinal (Vosges). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 5, 1872, 82, 103–104.

Horiuchi, *Kenkitzi*. Beobachtungen über den Genitalapparat eines zweijährigen Weibchens von Chimpanse. Freiburg Ber., 7, 1893, 153–168.

Horlacher, *Th[eodor] von*, & **Gattermann,** *Ludwig*. *See* **Gattermann** & **Horlacher.**

Hormuzaki, *Constantin (Frhr.) von*. Beiträge zur Käferfauna der Bucovina und Nordrumäniens. Ent. Nachr., 14, 1888, 1–9, 21–31, 34–41, 67–77, 93–96, 105–110, 118–156, 161–169, viii.
—— Coleopterologische Sammelergebnisse in der Bucovina während der Jahre 1887 und 1888. Ent. Nachr., 15, 1889, 133–140.
—— Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der in der Bucovina einheimischen Coleopteren. Ent. Nachr., 17, 1891, 113–118, 141–143, 149–155, 172–175.
—— Acronycta *var.* bryophiloides, eine neue Varietät der A. strigosa, *F.* Ent. Nachr., 17, 1891, 145–147.
—— Beschreibung einiger neuer Tagfaltervarietäten aus der Bucovina und den Nachbargebieten. Ent. Nachr., 18, 1892, 1–3.
—— Lepidopterologische Beobachtungen in der Bucovina. Ent. Nachr., 18, 1892, 305–321.
—— Zur systematischen Begrenzung der Gattungen Satyrus, *Latr.*, und Epinephele, *Hübn.* Ent. Nachr., 18, 1892, 354–359.
—— Das Hochgebirge der Bucovina in coleopterologischer Beziehung. Ent. Nachr., 19, 1893, 97–108.
—— Aufzählung der bisher aus dem Königreiche Rumänien bekannten Tagfalter (Rhopalocera), mit Berücksichtigung der Nachbarländer. Ent. Nachr., 19, 1893, 241–246, 265–283, 304, vii.
—— Saisondimorphismus bei Papilio podalirius, *L.*, in der Bukowina. [1893.] Zürich, Soc. Ent., 8, [1894], 2–3.
—— Eupithecia bucovinata, *n. sp.* [1893.] Zürich, Soc. Ent., 8, [1894], 41–42.
—— Ueber einige Abänderungen von Lepidopteren aus der Bucovina und aus Rumänien. Ent. Nachr., 20, 1894, 2–8, 53–57.
—— Bemerkungen über Varietäten einiger in der Bukowina einheimischer Grossschmetterlinge. [1895.] Wien, Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 225–254.
—— Neuere Beobachtungen über die Käferfauna der Bucovina. [1896.] Zürich, Soc. Ent., 11, [1897], 11–13, 17–19.
—— Die Schmetterlinge (Lepidoptera) der Bukowina. Wien Zool. Bot. Verh., 47, 1897. 70–103, 120–168, 233–246, 312–341; 48, 1898, 426–481; 49, 1899, 32–86.
—— Beobachtungen an der Melitæen-Gruppe Athalia, *Rott.*, Aurelia, *Nick.*, und Parthenia, *Borkh.* Iris, 11 (1898), 1–13.
—— Die klimatischen und lepidopterologischen Verhältnisse der Gegend von Solka in der Bukowina. [1898.] Zürich, Soc. Ent., 13, [1899], 9–10, 18–19, 27–29, 34–35.
—— Beitrag zur Macrolepidopteren-Fauna der österreichischen Alpenländer. Wien Zool. Bot. Verh., 50, 1900, 24–33.
—— Eine merkwürdige Beobachtung über die Zeitvarietäten von Lycæna argiades, *Pall.*, in der Bukowina. [1900.] Zürich, Soc. Ent., 15, [1901], 83–84.

Horn, *A. von*. Die Gezeiten längs der niederländischen Küste. Ann. der Hydrogr., 17 (1889), 267–282.
—— Ueber den Einfluss von Windrichtung und Luftdruck auf den Seespiegel. Ann. der Hydrogr., 19 (1891), 498–502.
—— Ueber die Form und den Ursprung der Gezeitenwellen. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 354–366, 413–426.
—— Ueber den Einfluss des Windes und des Luftdruckes auf die Gezeiten. Ann. der Hydrogr., 24 (1896), 565–567.

Horn, *Adolf*. Untersuchungen über die Giftdrüsen der Spinnen. Giessen, Oberhess. Ges. Ber., 24, 1886, 25–53.

Horn, *D[avid] W[ilbur]*. & **Morse,** *H[armon] N[orthrup]*. *See* **Morse** & **Horn.**

Horn, *E. F. B.* Bemærkninger til Carus's skrift: "Vergleichende Psychologie." Christiania Forh., 1884, *No.* 2, 6 pp.

Horn, *Frank R[obertson] van*. *See* **Van Horn.**

Horn, *Franz*. Stunden-Isothermen der alten Welt. Meteorol. Ztschr., 4 (1887), 230–231.
—— Die Gewitter- und Hagelschläge in Bayern während der Jahre 1880–88. Meteorol. Ztschr., 6 (1889), 271–272.

Horn, *Franz Maximilian*. Harzbestimmung im Wachs. Repertm. Anal. Chem., 7, 1887, 503–504.

—— Neuer Apparat zur Untersuchung von Leim. Ztschr. Chem. Ind., 1, 1887, 297.
—— Ueber die Bestimmung einiger Stoffe in Seifen. Ztschr. Chem. Ind., 2, 1887, 85.
—— Ueber Reispapier. Ztschr. Chem. Ind., 2, 1887, 268.
—— Benzoësäure in der Milch. Ztschr. Chem. Ind., 2, 1887, 329–330.
—— Détermination des impuretés dans les savons. Moniteur Sci., 2, 1888, 32–33.
—— Ueber Siebenbürger Golderz und Rohtellur. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 157–160.
—— Kräuterseifen. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 317–318.
—— Quantitative Bestimmung von Paraffin, Ceresin, Mineralölen in den Fetten und in den Wachsen. Ztschr. Angew. Chem., 1888, 458–460.
—— Verbesserter Soxhlet-Szombathi-Extractionsapparat. Ztschr. Angew. Chem., 1889, 33–34.
—— Stickstoffbestimmung in den rauchschwachen, aus Nitrocellulose bereiteten Pulvern, Gelatinen u. dgl. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 200–201.
—— Pulver-Nitrometer. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 358.
—— Lettowitzer Kaolin (Steinmark). Chem. Ztg., 17, 1893, 1002.

Horn, *G.* Beiträge zur Kenntniss der Dispersion des Lichtes in absorbirenden Krystallen. Neues Jbuch. Min. (*Beil.-Bd.*), 12, 1899, 269–342.

Horn, *Georg* [*Hermann Friedrich*]. Beitrag zur Histogenese der aus aberrirten Nebennierenkeimen entstandenen Nierengeschwülste. Virchow. Arch., 126, 1891, 191–217.

Horn, *George H*[*enry*]. For biography and list of works *see* Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1897, 515–518, 529–535; Ent. Month. Mag., 34, 1898, 43–44; Philad., Ent. News, 9, 1898, 1–3; Science, 7, 1898, 73–77; Amer. Ent. Soc. Trans., 25, 1898–99, i–lxxii; Psyche, 8, 1899, 159–160.
—— *Notes on the species of Anomala inhabiting the United States. [1883.] Amer. Ent. Soc. Trans., 11, 1884, 157–164.
—— *Synopsis of the United States species of Notoxus and Mecynotarsus. [1883.] Amer. Ent. Soc. Trans., 11, 1884, 165–176.
—— [Secondary sexual characters of Coleoptera.] Amer. Ass. Proc., 1884, 683.
—— Synopsis of the Philonthi of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 11, 1884, 177–244.
—— Notes on Chrysomela. Canad. Ent., 16, 1884, 127–129.
—— Synonymical notes. Canad. Ent., 16, 1884, 147–148.
—— A study of some genera of Elateridæ. [1884–85.] Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 33–52.
—— A study of the species of Cryptobium of North America. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 85–106.
—— Studies among the Meloidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 107–116.
—— Descriptions of new North American Scarabæidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 117–128.
—— Contributions to the coleopterology of the United States. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 128–162.
—— Descriptions of some new Cerambycidæ with notes. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 173–197.
—— Synopsis of the Throscidæ of the United States. Amer. Ent. Soc. Trans., 12, 1885, 198–208.
—— Notes on some Staphylinidæ. [1885.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 121–122.
—— A note on some Hydrophilidæ. Canad. Ent., 17, 1885, 137–139.
—— Synonymical notes. Entomologica Amer., 1, 1885–86, 5–9, 52, 88–90, 108–113; 5, 1889, 198–199, 212.
—— A note on Scotocryptus. [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 51–52.
—— [Partial list of insects collected in 1885, by Dr. Robert Bell, in connection with the Hudson's Bay Expedition.] Coleoptera. [1885.] Canada Geol. Surv. Rep., 1, 1886, DD 27.
—— Dinapate Wrightii and its larva. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 1–4.
—— A monograph of the species of the sub-families Eucneminæ, Cerophytinæ and Perothopinæ inhabiting the United States. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 5–58.
—— A monograph of the species of Chrysobothris inhabiting the United States. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 65–124.
—— Concerning Cremastochilus. [1886.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 187–188.
—— A monograph of the Aphodiini inhabiting the United States. Amer. Ent. Soc. Trans., 14, 1887, 1–110.
—— Revision of the species of Lachnosterna of America north of Mexico. Amer. Ent. Soc. Trans., 14, 1887, 209–296.
—— Notes on Lachnosterna. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 141–145.
—— Review of the species of Pleocoma, with a discussion of its systematic position in the Scarabæidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 1–18.
—— Descriptions of the larvæ of Glyptus, Platypsylla and Polyphylla. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 18–26.
—— Miscellaneous coleopterous studies. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 26–48.
—— Additional notes [to "Notes on some types of North American Cerambycidæ in the British Museum" by C. J. Gahan]. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 300–301.
—— Supplementary notes [to "Notes on some North American species of Halticinæ (group Monoplati)" by Martin Jacoby]. Amer. Ent. Soc. Trans., 15, 1888, 303–304.
—— Pleocoma, *Lec.*, its systematic position and indication of new species. [1888.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 233–235.
—— A note on Chanopterus, *Boh.* Entomologica Amer., 4, 1888, 48.
—— A synopsis of the Halticini of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 16, 1889, 163–320.
—— [Remarks on the Atenchus sacer.] Amer. Phil. Soc. Proc., 26, 1889, 529.
—— Notes on Heterocerus. Entomologica Amer., 5, 1889, 142.
—— The antennæ of Coleoptera. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1889, 311.
—— The species of Heterocerus of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 1–16.
—— Notes on the species of Ochthebius of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 17–26.
—— Notes on some Hydrobiini of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 237–278.
—— A revision of the Sphæridiini inhabiting boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 279–314.
—— Some notes on Aræoschizus. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 339–343.
—— The "ultimate larva" of Platypsyllus. Entomologica Amer., 6, 1890, 55–56.
—— [Cychrus Merkelii, *n. sp.*] Entomologica Amer., 6, 1890, 71–72.
—— Notes on Coleoptera. Philad., Ent. News, 1, 1890, 9–10.
—— Notes on Elateridæ. Philad., Ent. News, 1, 1890, 53–55, 69.
—— A monograph of the species of Cryptohypnus of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 18, 1891, 1–31.
—— New species and miscellaneous notes. Amer. Ent. Soc. Trans., 18, 1891, 32–48.
—— The species of Agrilus of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 18, 1891, 277–336.
—— Notes on Calospasta, *Lec.* Amer. Phil. Soc. Proc., 29, 1891, 99–102.

—— Cryptohypnus dermestoides and its allies. Ent. Month. Mag., 27, 1891, 72, xiv.
—— Trichodes ornatus, *Say*. Philad., Ent. News, 2, 1891, 6–8.
—— Studies in Chrysomelidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 1–18.
—— Notes on Amara, *s. g.* Triæna. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 18–19.
—— A study of Amara, *s. g.* Celia. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 19–40.
—— Random studies in North American Coleoptera. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 40–48.
—— The Eumolpini of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 19, 1892, 195–234.
—— Variations of color-markiugs in Coleoptera. Philad., Ent. News, 3, 1892, 25–28.
—— Dorcus parallelus, *Say*. Philad., Ent. News, 3, 1892, 73–74.
—— The Galerucini of boreal America. Amer. Ent. Soc. Trans., 20, 1893, 57–136.
—— Miscellaneous coleopterous studies. Amer. Ent. Soc. Trans., 20, 1893, 136–144.
—— Amblychila cylindriformis, *Say*. Philad., Ent. News, 4, 1893, 281–283.
—— A note on Cryptohypnus. Philad., Ent. News, 5, 1894, 6–7.
—— Synonymical notes. Philad., Ent. News, 5, 1894, 41.
—— The Coleoptera of Baja California. [1894–96.] California Ac. Proc., 4, 1895, 302–449; 5, 1896, 225–259; 6, 1897, 367–381.
—— Studies in Coccinellidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 22, 1895, 81–114.
—— Vesperoctenus Flohri, *Bates*. Philad., Ent. News, 6, 1895, 114–115.
—— The Œdemeridæ of boreal America. [1896.] California Ac. Proc., 6, 1897, 382–421.
Horn, *J*[*akob*]. Ueber ein System linearer partieller Differentialgleichungen. Acta Math., 12, 1889, 113–175.
—— Ueber die singulären Stellen der Integrale einer linearen partiellen Differentialgleichung. Math. Ann., 33, 1889, 310–314.
—— Ueber die Convergenz der hypergeometrischen Reihen zweier und dreier Veränderlichen. Math. Ann., 34, 1889, 544–600.
—— Beiträge zur Ausdehnung der Fuchs'schen Theorie der linearen Differentialgleichungen auf ein System linearer partieller Differentialgleichungen. Acta Math., 14, 1890–91, 337–347.
—— Zur Theorie der Systeme linearer Differentialgleichungen mit einer unabhängigen Veränderlichen. Math. Ann., 39, 1891, 391–408; 40, 1892, 527–550.
—— Zur Integration der Systeme totaler linearer Differentialgleichungen mit zwei unabhängigen Veränderlichen. Math. Ann., 42, 1893, 215–252.
—— Zur Briot-Bouquet'schen Theorie der Differentialgleichungen erster Ordnung. Crelle, Jl. Math., 113, 1894, 50–57.
—— Ueber die Reihenentwickelung der Integrale eines Systems von Differentialgleichungen in der Umgebung gewisser singulärer Stellen. Crelle, Jl. Math., 116, 1896, 265–306; 117, 1897, 104–128, 254–266.
—— Ueber das Verhalten der Integrale von Differentialgleichungen bei der Annäherung der Veränderlichen an eine Unbestimmtheitsstelle. Crelle, Jl. Math., 118, 1897, 257–274; 119, 1898, 196–209, 267–290.
—— Verwendung asymptotischer Darstellungen zur Untersuchung der Integrale einer speciellen linearen Differentialgleichung. Math. Ann., 49, 1897, 453–496.
—— Ueber eine Classe linearer Differentialgleichungen. (Erster Aufsatz.) Math. Ann., 50, 1898. 525–556.
—— Sur les intégrales irrégulières des équations différentielles linéaires. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 205–208.
—— Ueber das Verhalten der Integrale einer linearen Differentialgleichung erster Ordnung in der Umgebung einer Unbestimmtheitsstelle. Crelle, Jl. Math., 120, 1899, 1–26; 122, 1900, 73–83.
—— Untersuchung der Integrale einer Differentialgleichung erster Ordnung vermittelst successiver Annäherungen. Math. Ann., 51, 1899, 346–359.
—— Ueber eine Differentialgleichung erster Ordnung. Math. Ann., 51, 1899, 360–368.
—— Ueber eine lineare Differentialgleichung zweiter Ordnung mit einem willkürlichen Parameter. Math. Ann., 52, 1899, 271–292.
—— Ueber lineare Differentialgleichungen mit einem veränderlichen Parameter. Math. Ann., 52, 1899, 340–362.
—— Divergente Reihen in der Theorie der Differentialgleichungen. [1899.] Deutsch. Math. Ver. Jber., 8, 1900 (*Heft* 1), 219–221.
—— Ueber die irregulären Integrale der linearen Differentialgleichungen zweiter Ordnung mit rationalen Coefficienten. Acta Math., 23, 1900, 171–201.
—— Zur Theorie der linearen Differenzengleichungen. Math. Ann., 53, 1900, 177–192.
Horn, *Margaretha E. C.* The organs of attachment in Botrytis vulgaris. Bot. Gaz., 22, 1896, 329–333.
Horn, *Paul*. Die Aelchen-Gallen auf Phleum Boehmeri, *Wibel*. Mecklenb. Ver. Nat. Arch., 1888, 139–156.
Horn, *Th.* Elektrischer Tourenzahl-Anzeiger. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 393–394.
Horn, *W. J.* [Nesting habits of the willow-warbler and chiffchaff.] [1896.] Ornithologist, 1, 1897, 158–159.
Horn, *Walther*. Bemerkungen zu Herrn Wilkins' Arbeit über die turkestanischen Cicindelen. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 43–48.
—— Erster [–dritter] Beitrag zur Kenntniss der Cicindeleten. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 323–331; 1892, 92–98, 144, 209–219.
—— Einiges über Cicindeliden. Deutsche Ent. Ztschr., 1891, 361–362; 1894, 11–12, 237–240; 1895, 94–102; 1896, 51–53.
—— Insectes du Bengale. Cicindélides. Brux., Soc. Ent. Ann., 36, 1892, 537–538.
—— Fünf Dekaden neuer Cicindeleten. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 65–92.
—— Ueber Cophognathus opacipennis, *Waterh.*, und Oxychila Batesi, *m.* Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 143.
—— Drei neue afrikanische Cicindeliden. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 220–221.
—— Nachträge zur Monographie der Cicindeliden-Gattung Collyris (*Chaudoir*, 1864). Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 353–368.
—— Eine neue Cicindela aus Sao Paulo. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 368.
—— .....neue Cicindeliden-Arten und Varietäten. Deutsche Ent. Ztschr., 1892, 369–372; 1893, 197–200; 1894, 109–112, 217–224; 1895, 81–93, 353–361; 1897, 253–256; 1898, 196–198; 1900, 193–212.
—— Die Gattung Pogonostoma. Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 13–16.
—— Die Gattung Oxygonia, *Mannh.* Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 193–196.
—— [Cicindela Semperi.] Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 320.
—— Bemerkungen und Nachträge zum "Catalogue systématique des Cicindelidæ" par Fleutiaux (1893). Deutsche Ent. Ztschr., 1893, 321–347.
—— [Neue Cicindeliden.] Ent. Nachr., 19, 1893, 140; 22, 1896, 337–343; 23, 1897, 98–99.
—— Einige Abänderungen paläarktischer Cicindelen. Ent. Nachr., 19, 1893, 140–141.
—— Viaggio di Leonardo Fea in Birmania e regioni vicine. liv. Les espèces du genre Collyris recueillies en Birmanie par *M.* Leonardo Fea. Genova Mus. Civ. Ann., 33, 1893, 371–381.

—— Une espèce nouvelle du genre Collyris. Genova Mus. Civ. Ann., 33, 1893, 382.
—— Neue Collyriden. Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 13–16.
—— Beitrag zur Cicindeliden-Fauna von Vorder-Indien. Deutsche Ent. Ztschr., 1894, 169–175.
—— Vier neue westafrikanische Cicindeliden. Ent. Nachr., 20, 1894, 245–247.
—— Les Cicindélètes de Sumatra. Genova Mus. Civ. Ann., 34, 1894, 673–682.
—— Matériaux pour servir à l'étude des Cicindélides. Buenos Aires Mus. Nac. An., 4, 1895, 173–176.
—— On a new species of the family Cicindelidæ from Argentinia. [1895.] Leyden Mus. Notes, 17, 1895–96, 15–16.
—— Käfer aus Ostafrika, gesammelt von R. von Bennigsen (1893–95). I. Cicindelidæ. Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 55–63.
—— Eine neue Ophryodera. Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 64.
—— Novæ Cicindelidarum species, ex coll. "Rothschild." Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 149–152.
—— Quatre espèces nouvelles de Coléoptères (famille des Cicindélides) du Mnsénm d'Histoire Naturelle de Paris. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 328–329.
—— Die Cicindeliden der Dohrn'schen Sammlung. Stettin, Ent. Ztg., 57, 1896, 164–177.
—— Beitrag zur Synonymie der Cicindeliden. [1897.] Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 353–357.
—— Eine neue südamerikanische Cicindela. [1897.] Deutsche Ent. Ztschr., 1896, 357–358.
—— Die Cicindeliden-Fauna von Java nebst Beiträgen über verwandte Arten. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 49–60.
—— Zwei neue Cicindeliden aus Deutsch-Ost-Afrika. Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 61–62.
—— Die mexicanischen Cicindeliden. [In Gemeinschaft mit R. Becker und C. F. Höge.] Deutsche Ent. Ztschr., 1897, 161–186.
—— Drei neue Cicindelen und über Neolaphyra, *Bedel*. Ent. Nachr., 23, 1897, 17–20.
—— 4 neue Cicindeliden aus Africa. Ent. Nachr., 23, 1897, 237–240.
—— Sur une nouvelle espèce de Euryoda recueillie par *M.* le cap. V. Bottego dans le pays des Somalis. Genova Mus. Civ. Ann., 37, 1896–97, 268–269.
—— Cicindélides nouvelles du Musée Civique de Gênes. Genova Mus. Civ. Ann., 37, 1896–97, 270–274.
—— Novæ Cicindelidarum species. [1897–98.] Leyden Mus. Notes, 19, 1897, 235–240; 20, 1898–99, 101–108.
—— Ueber Cicindeliden-Typen bes. englischer Sammlungen. Deutsche Ent. Ztschr., 1898, 193–195.
—— Zwei neue Cicindeliden aus Assam (Khasi Staaten). Ent. Nachr., 24, 1898, 177–178.
—— Zwei neue Myrmecopteræ vom südlichen Africa. Ent. Nachr., 24, 1898, 347–348.
—— Descrizione di una nuova specie di Cicindela. Genova Mus. Civ. Ann., 39, 1898, 502.
—— Ueber das System der Cicindeliden. Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 33–51.
—— Ueber einige alte und neue Cicindeliden. Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 52–54.
—— Entomologische Reisebriefe aus Ceylon. [1899–1900.] Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 129–135, 225–236, 385–397.
—— Nickerlea, *nov. gen.* Euryodinorum. Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 135–136.
—— Euryoda Fairmairei, *n. sp.* Ent. Nachr., 25, 1899, 81.
—— Euryoda inornata, *Horn.* [1900.] Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 368.
—— Neue afrikanische Cicindeliden. [1900.] Deutsche Ent. Ztschr., 1899, 381–382.
—— De duabus novis generis Tetrachæ speciebus ex Ecuadoria. Ent. Nachr., 26, 1900, 53–54.
—— Ueber einige U. S. A.-Cicindeliden. Ent. Nachr., 26, 1900, 116–119.
—— Zum Studium der Cicindeliden. Ent. Nachr., 26, 1900, 214–218.

Horn, *Wilh[elm]*. For biographical notice *see* Braunschw. Ver. Nat. Jber. (10), 1897, 243.

Horn, *Wilh[elm]*, & **Pattenhausen,** *B.* Klima. Die auf das Herzogthum Braunschweig und den Harz bezügliche Litteratur über Meteorologie, Klimatologie, Phänologie und Erdmagnetismus. Braunschw. Ver. Nat. Jber. (6), 1891, 255–283.

Horn, *William*, & **Baumann,** *J[ulius]*. *See* **Baumann** & **Horn.**

Horn van der Bos, *H. P. M. van der.* Bibliographie des chimistes hollandais dans la période de Lavoisier. Haarlem, Mus. Teyler Arch., 6, 1900, 375–420.

Hornaday, *W. H.* The destruction of birds in the United States. N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 464–465.

Hornaday, *William T.* *Brief directions for removing and preserving the skins of mammals. [1883.] U. S. Mus. Proc., 6, 1884, 485–491.
—— [The Guacharo bird of Trinidad, Steatornis caripensis.] [1884.] Washington Biol. Soc. Proc., 2, 1885, xlix.
—— How to collect mammal skins for purposes of study and for mounting. Smithsonian Rep., 1886 (U. S. Nat. Mus. Rep.), 659–670.
—— The extermination of the American bison, with a sketch of its discovery and life history. Smithsonian Rep., 1887 (U. S. Nat. Mus. Rep.), 367–548.

Hornberger, *R[ichard]*. *Die Mineralstoffe der wichtigsten Waldsamen. Landw. Versuchs-Stat., 29, 1883, 281–293.
—— Untersuchungen über Gehalt und Zunahmen von Sinapis alba an Trockensubstanz und chemischen Bestandtheilen in 7 tägigen Vegetationsperioden. Landw. Versuchs-Stat., 31, 1885, 415–477.
—— Ueber den Düngerwerth des Adlerfarns. Landw. Versuchs-Stat., 32, 1886, 371–380.
—— Ueber den Mineralstoffgehalt und Düngerwert der Becherhülle (Cupula) der Buche von verschiedenem Boden. Landw. Versuchs-Stat., 36, 1889, 329–335.
—— Ueber das Vorkommen des Baryums in der Pflanze und im Boden. Landw. Versuchs-Stat., 51, 1899, 473–478.

Hornblower, *J. T.* The solvent action of pepsin on albumin without heat. Pharm. Jl., 25, 1895, 984.

Hornbostel, *Erich von*, & **Hantzsch,** *Arthur [Rudolf]*. *See* **Hantzsch** & **Hornbostel.**

Hornbostel, *Erich von*, & **Siebner,** *Eduard O.* Ueber Condensation von Glyoxal mit Isobutyraldehyd. (*Vorläufige Mittheilung.*) Wien, Ak. Sber., 108, 1899 (*Abth. 2b*), 545–546; Mhefte. Chem., 1899, 835–836.

Horne, *H.* Eine neue Oelflasche. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 1, 1895, 488.

Horne, *John.* The origin of the andalusite-schists of Aberdeenshire. [1884.] Min. Mag., 6, 1886, 98–100.
—— Earthquakes in the Highlands of Scotland. Scott. Geogr. Mag., 4, 1888, 385.
—— On the contact metamorphism of the radiolarian chert in the Lower Silurian rocks along the margin of the Loch Doon granite. Brit. Ass. Rep., 1892, 712.
—— Kirkcudbrightshire. Scotl. Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 5), 1896, 71 pp.
—— On two volcanic necks in Applecross, Ross-shire. [1894.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 35–37.
—— The intercrossing of boulders in the Applecross Mountains. [1894.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 38–44.
—— Note on the occurrence of Alethopteris lonchitica in the Carboniferous beds of Loch Ryan. [1895.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 111–112.
—— Note on a band of fossiliferous ironstone in the

Cambrian rocks of West Ross-shire. [1895.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 113–114.

—— On the relation of valley moraines to underlying strata in Coulin Forest, Ross-shire. [1896.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 7, 1899, 145–147.

—— Graptolites as indices of stratigraphical horizons. [1897.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 11, 1900, 145.

See also **Geikie,** (*Sir*) *Archibald (et alii).*

Horne, *John,* & **Greenly,** *Edward.* On foliated granites and their relations to the crystalline schists in eastern Sutherland. Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 633–648.

Horne, *John,* & **Peach,** *Benjamin Neeve.* *See* **Peach** & **Horne.**

Horne, *John,* & **Teall,** *J. J. Harris.* On borolanite, an igneous rock intrusive in the Cambrian limestone of Assynt, Sutherlandshire, and the Torridon sandstone of Ross-shire. [1892.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 37, 1895, 163–178.

Horne, *John,* **Bell,** *Dugald,* & **Fraser,** *James.* *See* **Bell, Fraser** & **Horne.**

Horne, *John,* **Fraser,** *James,* & **Bell,** *Dugald.* The character of the high-level shell-bearing deposits at Clava, Chapelhall, and other localities. Report of the Committee. With special reports on the organic remains by Mr. Robertson. Brit. Ass. Rep., 1893, 483–514.

Horne, *John,* **Geikie,** (*Sir*) *Archibald,* & **Skae,** *H[arriman] M[aleolm].* *See* **Geikie, Horne** & **Skae.**

Horne, *John* (*Botanist*). Notes on Flat Island made when in quarantine there, during the month of July 1885, and read at a meeting of the Royal Society of Arts and Sciences, of Mauritius, held at Port Louis, on the 26th of November, 1885. [1885.] Mauritius Roy. Soc. Trans., 19, 1887, 101–112.

—— Notes on flora of Flat Island. [1886.] Mauritius Roy. Soc. Trans., 19, 1887, 116–151.

Horn, *R[obert] M[ain].* On colloid in the lymphatics and blood-vessels of the thyroid in goitre. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 161–168.

—— The action of calcium, strontium and barium salts in preventing coagulation of the blood. [1896.] Jl. Physiol., 19, 1895–96, 356–371.

Horne, *W. D.* An automatic extractor. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 270–272.

—— The rapid and accurate analysis of bone-black. [1894.] Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 51–55.

—— The decarbonization of bone-black. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 503–510.

Horne, *William.* The early races in Yorkshire. [1894.] Leeds Geol. Ass. Trans., 10, 1894–96, 8–11.

Horneffer, *Curt.* Ein Fall von röhrenförmiger Abstossung der Oesophagusschleimhaut nach Schwefelsäurevergiftung. Virchow, Arch., 144, 1896, 405–408.

Hornell, *James.* The hand-footed labyrinthodont. Liverpool Geol. Ass. Jl., 9, [1889], 65–76, [iii].

—— Report on the polychætous annelids of the L.M.B.C. district. Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 5, 1891, 223–268; 11, 1897, 31–32.

—— The influence of geological formation upon shore fauna. Liverpool Geol. Ass. Jl., 11, 1891, 22–26.

—— A strange commensalism—sponge and annelid. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 78.

—— The geology of Jersey. Liverpool Geol. Ass. Jl., 15, 1895, 10–16.

Horner, *A[rthur] C[laypon].* For biographical notice *see* Ent. Month. Mag., 29, 1893, 240.

Horner, *A[rthur] C[laypon],* & **Blatch,** *W[illiam] G[abriel].* *See* **Blatch** & **Horner.**

Horner, (*Mrs.*) *Charlotte N. S.* *Notes on the flora of South Georgetown. [1883.] Essex Inst. Bull., 15, 1884, 107–110.

—— Notes from Massachusetts. Torrey Bot. Club Bull., 11, 1884, 8–9.

—— Note on some introduced plants in eastern Massachusetts. Torrey Bot. Club Bull., 14, 1887, 219.

Horner, *Johann Caspar.* For biographical notice *see* Zürich Vrtljschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 1), 79–81.

Horner, *Johann Friedrich.* For biography and list of works *see* Leopoldina, 21, 1885, 215; 22, 1886, 218; Ann. d'Oculist., 97, 1887, 125–136; Arch. Augenheilk., 17, 1887, 378; Arch. Ophthalm., 16, 1887, 251–252; Fortschr. Med., 5 (1887, *Beil.*), 17–18; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 126–143; Wien. Med. Wschr., 37, 1887, 1717–1719.

Horner, *Leonard.* *Presidential address to the Geol. Soc. [Rock metamorphism. Evideuce of the early existence of the human race.] Geol. Soc. Quart. Jl., 17, 1861, xxxi–lxxii.

Horner, *Maurus.* [A brilliant meteor.] Nature, 36, 1887, 30.

Hornig, *Emil.* For biographical notice *see* Wien, Photogr. Correspond., 27, 1890, 57–60.

Hornig, *Johann von.* For biographical notice and list of works *see* Wien Zool. Bot. Verh., 37, 1887 (*Sber.*), 42–46.

Horning, *Jennie E.,* & **Eigenmann,** *Carl H.* *See* **Eigenmann** & **Horning.**

Hornschuh, ——. Monstroses Hinterbein einer Katze. Westfäl. Ver. Jber., 1887, 37.

Hornstein, *Ferd[inand] Friedr[ich].* *Ueber Erscheinungen bei Meteoritenfällen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 93–94.

—— *Kurze Mittheilung über eine Basaltbreccie. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 96.

—— *Bemerkungen zu Fischers Mittheilungen über das Katzenauge. Deutsch. Natf. Tagebl., 1876 (*Beil.*), 98.

—— Beobachtuugen am Magnetit. Neues Jbuch. Min., 1886 (*Bd.* 1), 253–254.

—— [Eisenschüssige, thonigsandige Knollen aus versteinerungsleeren Oligocänen Sanden vom Gelben Berg bei Niederkaufungen.] [1886.] Kassel Ver. Nat. Ber., 34 & 35, 1889, lviii–lix.

—— Ueber geologische Wanderungen am Mittelrhein. [1886.] Kassel Ver. Nat. Ber., 34 & 35, 1889, lix–lxii.

—— [Grüne Farbe der untergehenden Sonne.] Kassel Ver. Nat. Ber., 34 & 35, 1889, lxii.

—— Ueber das Wesen des Stoffes. [1889.] Kassel Ver. Nat. Ber., 38, 1892 (*Abh.*), 29–52.

—— [Scorpio europæus.] [1892.] Kassel Ver. Nat. Ber., 39, 1894, 22–23.

—— [Mitteilung von dem Fund eines Petrefakts auf Trappquarz.] Kassel Ver. Nat. Ber., 39, 1894, 23.

—— [Junge und alte Blätter des Blaugummibaumes (Eucalyptus globulus).] Kassel Ver. Nat. Abh. u. Ber., 40, 1895, xxviii.

—— Kylindrit. [1895.] Kassel Ver. Nat. Abh. u. Ber., 41, 1896, xx–xxi.

Hornstein, *Sophie.* Ein Fall von halbseitigem Riesenwuchs. Virchow, Arch., 133, 1893, 440–463.

Hornung, ——. Beitrag zum Studium der Hirnmechanik. Arch. Psychiatr., 29, 1897, 1029.

Hornung, *Ferdinand.* Zur Kenntniss des Gangsystems des Auerberges im Harze und der Füllung desselben. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 42, 1890, 233–239.

—— Beitrag zur Kenntniss des Ostharzer Eruptivgesteine. [1893.] Miu. Petr. Mitth., 13, 1892, 373–378, 538.

—— Bimsteintuffe im Rothliegenden des Südharzes. [1894.] Min. Petr. Mitth., 14, 1895, 283–296.

Hornung, *Victor.* Fortpflanzung der Blindschleiche (Anguis fragilis) in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 137–140.

—— Der Wellensittich (Melopsittacus undulatus) ein geschätzter Hausfreund. Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 204–208.

—— Die Pinselaffe (Hapale penicillata). Frankf., Zool. Garten, 37, 1896, 273–277; 40, 1899, 208–209.

—— Weitere Beiträge zur Kenntniss des Lebens der

Blindschleiche (Anguis fragilis) in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 38, 1897, 306–312.

—— Beiträge zur Naturgeschichte des Feldsperlings (Passer montanus). Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 181–183.

—— Ueber das Leben der Mauereidechse (Lacerta muralis, *Laur.*) in der Gefangenschaft. Frankf., Zool. Garten, 39, 1898, 184–186.

—— Beiträge zur Kenntnis des Lebens der Schwarzamsel (Turdus merula). Frankf., Zool. Garten, 40, 1899, 164–173.

—— Die Ueberwinterung von Laubfröschen. Frankf., Zool. Garten, 40, 1899, 233–236.

—— Beiträge zur Naturgeschichte der Ringeltaube (Columba palumbus). Frankf., Zool. Garten, 41, 1900, 138–143.

Hornung, *Victor,* & **Troeger,** [*Karl*] *Julius* [*Ludwig*]. *See* **Troeger** & **Hornung.**

Horowitz, *M*[*oritz*], & **Frey,** *Hans. See* **Frey** & **Horowitz.**

Horrell, *E. Charles.* On the number of sterigmata and spores in Agaricus campestris. [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 33, 1897–98, 168–171.

—— The distribution of British mosses. Jl. Bot., 36, 1898, 60–62.

—— Leucobryum glaucum in fruit. Jl. Bot., 36, 1898, 227.

—— The European Sphagnaceæ (after Warnstorf). Jl. Bot., 38, 1900, 110–122, 161–167, 215–224, 252–258, 303–315, 338–353, 383–392, 422–426, 469–480.

Horrocks, *F. W.* The antrum and its diseases. Brit. Jl. Dental Sci., 41, 1898, 730–739.

Horrocks, *Herbert,* & **Williams,** *C. Theodore. See* **Williams** & **Horrocks.**

Horrox, *Jeremiah* [1619–1641]. For biography *see* Observatory, London, 6, 1883, 318–328.

Horry, *William Smith.* Curious magnetic phenomena. Elect. Rev., 30, 1892, 417.

Horsefield, *J.* Wiltshire woods and downs. Gard. Chron., 21, 1884, 766–767.

Horsfall, *James,* & **Law,** *Robert. See* **Law** & **Horsfall.**

Horsfall, *Louis Hubert,* & **Perkin,** *Arthur George. See* **Perkin** & **Horsfall.**

Horsford, *Eben Norton.* For biography and works *see* Amer. Ac. Proc., 28, 1893, 294–295, 340–346; Geogr. Jbuch., 19, 1897, 372.

Horsford, *F. H.* Winter notes from North Carolina. Garden & Forest, 4, 1891, 81.

—— Plants which grow about Lynn, North Carolina. Garden & Forest, 4, 1891. 86.

—— Bristol pond bog. Garden & Forest, 4, 1891, 290–291.

—— What plants may become weeds? Garden & Forest, 5, 1892, 615–616.

Horsin-Déon, *Paul.* Berechnung der Dichte eines Syrubes in Brixgraden nach Eindickung eines Saftes von bekannter Dichte nach Brix. [*Tr.*] [1886.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 11, 1886–87, 11–14.

—— Étude sur les appareils de condensation. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1887 (*Pt.* 2), 406–414.

—— Appareils de contrôle du travail en sucrerie. Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 108–112.

—— Ueber Schwefelöfen und Schwefligsäure-Pumpen. [*Tr.*] [1899.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 24, 1899–1900, 292–320.

Horsley, (*Rev.*) *J*[*ohn*] *W*[*m*]. Notes on Helix nemoralis, *Linné,* and Helix hortensis, *Mueller.* Jl. Malacol., 6, 1897, 17–22.

—— Mollusca in the old bed of the Lea River. Essex Natlist., 11, 1900, 145–146.

Horsley, *John James.* Rainfall at Belle Vue House, Alnwick. Northumberland, [1887–89]. Berwick. Nat. Club Hist., [12], 1890, 156, 414, 554.

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*]. *[Four cases of injury to the brain in man.] [1883.] Jl. Physiol., 4, [1883–84], v–vi.

—— [On several preparations proving the existence of a "tactile" sensory system in nerve trunks.] [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], xvii.

—— [Stimulation of the corpora quadrigemina in man.] [1884.] Jl. Physiol., 5, [1884–85], xviii.

—— Case of occipital encephalocele in which a correct diagnosis was obtained by means of the induced current. [1884.] Brain, 7, 1885, 228–243.

—— On the function of the thyroid gland. [1884.] Roy. Soc. Proc., 38, 1885, 5–7; Paris, Soc. Biol. Mém., 37, 1885 (*C. R.*), 762–763.

—— Further researches into the function of the thyroid gland and into the pathological state produced by removal of the same. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 6–9.

—— The motor centres of the brain, and the mechanism of the will. [1885.] Roy. Inst. Proc., 11, 1887, 250–262.

—— On the relation between the posterior columns of the spinal cord and the excito-motor area of the cortex, with especial reference to Prof. Schiff's views on the subject. [1886.] Brain, 9, 1887, 42–62.

—— A further and final criticism of Prof. Schiff's experimental demonstration of the relation which he believes to exist between the posterior columns of the spinal cord and the excitable area of the cortex. (An answer to Prof. Schiff's reply on pp. 289–310.) [1886.] Brain, 9, 1887, 311–329.

—— [Report of experiments on M. Pasteur's treatment of hydrophobia.] Nature, 36, 1887, 235–236.

—— Trephining in the neolithic period. [*With discussion.*] [1887.] Anthrop. Inst. Jl., 17, 1888, 100–106.

—— A case of thrombosis of the longitudinal sinus, together with the anterior frontal vein, causing localised foci of hæmorrhage, which produced remarkably localised cortical epilepsy. [1888.] Brain, 11, 1889, 102–106.

—— On rabies: its treatment by M. Pasteur; and on the means of detecting it in suspected cases. Epid. Soc. Trans., 8, 1889, 70–79.

—— [Contribution to the surface anatomy of the cerebral hemispheres. Oncranio-cerebral topography.] Irish Ac. Cunningham Mem., 7, 1892, 306–355.

—— The destructive effects of projectiles. [1894.] Roy. Inst. Proc., 14, 1896, 228–238.

—— Short note on sense organs in muscle and on the preservation of muscle spindles in conditions of extreme muscular atrophy, following section of the motor nerve. Brain, 20, 1897, 375–376.

—— A contribution towards the determination of the energy developed by a nerve centre. Brain, 21, 1898, 547–579.

—— On injuries to peripheral nerves. Practitioner, 63, 1899, 131–144.

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Beevor,** *Charles E*[*dward*]. *See* **Beevor** & **Horsley.**

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Bristowe,** *John S*[*yer*]. *See* **Bristowe** & **Horsley.**

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Gotch,** *Francis. See* **Gotch** & **Horsley.**

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Kramer,** *S*[*imon*] *P. See* **Kramer** & **Horsley.**

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Löwenthal,** *Max. See* **Löwenthal** & **Horsley.**

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Schäfer,** *Edward Albert.* Experimental researches in cerebral physiology. [1884–85.] Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 437–442; 39, 1886, 404–409.

—— Experiments on the character of the muscular contractions which are evoked by excitation of the various parts of the motor tract. Jl. Physiol., 7, [1886], 96–110.

—— A record of experiments upon the functions of the cerebral cortex. [1887.] Phil. Trans. (B), 179, 1889, 1–45.

Horsley, *Victor A*[*lexander Haden*], & **Semon,** (*Sir*) *Felix. See* **Semon** & **Horsley.**

Horsley, *Victor [Alexander Haden],* & **Spencer,** *Walter. See* **Spencer** & **Horsley.**

Horsman, *C. D.* On the burrowing habits of the genus Tostacella. *Curier.* Conchologist, 1, **1891**, 26.

Horsnail, *Edward.* The marine aquarium, its history and management. [1886.] Holmesdale Nat. Hist. Club Proc., **1886–87**. 1–5.

Horst, *A. ter,* & **Breukeleveen,** *M. van. See* **Breukeleveen** & **Horst.**

Horst, *D. W.* Rapport van eene reis naar de Noordkust van Nieuw Guinea aan boord van *Z. M. Stoomschip Tromp*, ingevolge opdracht van den Resident van Ternate dd. 7 Juni 1886 No. 44, ten einde den Commandant van dien bodem ter zijde te staan bij zijne aanrakingen met de bevolking. [1888.] Batavia, Tijdschr., 32, **1889**, 217–260.

—— Nieuws van de Jakati-Rivier. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 14. **1897**, 124–131; Geogr. Jl., 10, **1897**, 444.

Horst, *Fritz,* & **Freund,** *Martin. See* **Freund** & **Horst.**

Horst, *Rutger.* On two new species of the genus Acanthodrilus, *Perr.*, from Liberia. Leyden Mus. Notes, 6, **1884**, 103–107.

—— [Anatomisch maaksel der Chlorædmidæ.] [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, **1882–85**, ccx.

—— Het herstellingsvermogen der dieren. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, **1882–85**, 35–55.

—— De ontwikkelingsgeschiedenis van de oester (Ostrea edulis, *L.*). Embryogénie de l'huître (Ostrea edulis, *L.*). [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, **1883–84**, 255–317.

—— Anneliden der Oosterschelde. Annélides de l'Escaut de l'Est. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, **1883–84**, 550–557.

—— Herstellingsvermogen van Lumbricus. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, **1885–87**, xxxii.

—— A new entozoon from Struthio molybdophanes, *Rchw.* Leyden Mus. Notes, 7, **1885**, 263–268.

—— Ueber ein räthselhaftes Organ bei den Chlorædmiden, *Qfg.* (Phernusa, *Gr.*). Zool. Anz., 8, **1885**, 12–15.

—— On a specimen of Peripatus, *Guild.*, from Sumatra. Leyden Mus. Notes, 8, **1886**, 37–41.

—— On a specimen of Lumbricus terrestris, *L.*, with bifurcated tail. Leyden Mus. Notes, 8, **1886**, 42.

—— Contributions towards the knowledge of the Annelida Polychæta. I. Amphinomidæ. [II. On Arenicola specimens from the Gulf of Naples. III. On species of Nereis, belonging to the sub-genus Perinereis.] Leyden Mus. Notes, 8, **1886**, 157–171; 11, **1889**, 37–45, 161–186.

—— [Anatomie van Rhinodrilus.] [1886.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, **1885–87**, clii.

—— Naamlijst der tot de Nederlandsche fauna behoorende Echinodermata. [1886.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, **1885–87**, 69–76.

—— Descriptions of earthworms. [I. Moniligaster Houtenii, *n. sp.*, a gigantic earthworm from Sumatra. II. On Eudrilus-specimens from Surinam. III. On Acanthodrilus Büttikoferi, *Horst.* IV. Acanthodrilus Beddardi, *n. sp.*, a remarkable earthworm from Liberia. V. On two new Perichæta-species from Billiton. VI. On Anteus gigas, *Perrier.* VII. On Malayan earthworms. VIII. On a large earthworm from Borneo. IX. On two new Benhamia-species from Liberia. X. On a Benhamia-species from Paramaribo.] [1887–89.] Leyden Mus. Notes, 9, **1887**, 97–106, 247–258, 291–299; 10, **1888**, 123–128; 12, **1890**, 231–237; 13, **1891**, 77–84; 15, **1893**, 316–329; 16, **1895**, 137–144; 17, **1895–96**, 21–27; 21, **1899–1900**, 27–30.

—— Mr. Cunningham on "the cardiac body." Zool. Anz., 11, **1888**, 135–138.

—— On a remarkable Syllis-bud with extrudible segmental organs. Leyden Mus. Notes, 11, **1889**, 11–15.

—— On Filaria-specimens from the right ventricle of the heart of Felis onca. Leyden Mus. Notes, 11, **1889**, 16.

—— [Over eene nieuwe soort onder de Lumbricinen door Prof. Max Weber uit Nederl. Indië medegebracht.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, **1889**, lxxvii.

—— Ist der Byssus eine Cuticularbildung? Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 2, **1889**, 248–259; Micr. Soc. Jl., **1890**, 164.

—— Sur quelques Lombriciens exotiques appartenant au genre Eudrilus. France Soc. Zool. Mém., 3, **[1890]**, 223–240.

—— [Over de morphologie van het vrouwelijk geslachtsorgaan van Eudrilus.] [1890.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, **1890–92**, xxxv–xxxvi.

—— [Over den bouw en de functie der receptacula seminis bij eenige tropische Lumbriciden.] [1891.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, **1890–92**, lxxxv.

—— Preliminary note on a new genus of earthworms. Zool. Anz., 14, **1891**, 11–12.

—— On the habits of Thalassina anomala, *Herbst.* Leyden Mus. Notes, 15, **1893**, 314–315.

—— On an earthworm from the Upper Congo, Benhamia congica, *n. sp.* [1894.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 4, **1893–94**, 68–70.

—— On Moniligaster cæruleus, *Horst* (Moniligaster viridis, *Beddard*). [1896.] Leyden Mus. Notes, 17, **1895–96**, 166.

—— Philorthagoriscus serratus, *Kr.* (Dinematura serrata, *Kr.*). Leyden Mus. Notes, 19, **1897**, 137–144.

—— [Mededeelingen over de Perichætidæ door de Borneo-Expeditie in het Kapoeas-gebied versameld.] [1896.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, **1898**, lxxiv.

—— Naamlijst der tot de Nederlandsche fauna behoorende Annelida Polychæta. [1896.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 5, **1898**, 15–28.

—— Aspidosiphon cylindricus, *n. sp.* [1899.] Leyden Mus. Notes, 20, **1898–99**, 195–198.

—— On the variability of characters in Perichætidæ. [1899.] Leyden Mus. Notes, 20, **1898–99**, 201–209.

—— On Perichæta Sieboldi, *Horst.* [1899.] Leyden Mus. Notes, 20, **1898–99**, 240–242.

—— Un Moniligastride nouveau de Bornéo (Desmogaster Giardi, *n. sp.*). Lille Inst. Zool. Trav., 7, **1899**, 293–297.

—— Peripatus in the Malay Peninsula. [1899.] Nature, 61 **(1899–1900)**, 31.

—— [Over autotomie en herstellingsvermogen bij Echinodermen.] [1899.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, **1900**, xxx.

—— [Over Chiridota dunedinensis, *Parker.*] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 6, **1900**, lxxii–lxxiii.

—— Ein Protest gegen Namensänderung. Zool. Anz., 23, **1900**, 6–8.

Horst, *Rutger,* & **Guerne,** *(baron) Jules de. See* **Guerne** & **Horst.**

Horst, *Rutger,* **Leesberg,** *A. F. A.,* & **Ritsema,** *C[oenraad]*. De la nomenclature entomologique. Rapport présenté à la Société Entomologique Néerlandaise. Congr. Int. Zool. C. R., **1889**, 468–470.

Horstmann, *August [Friedrich].* *Ueber den zweiten Hauptsatz der mechanischen Wärmetheorie und dessen Anwendung auf einige Zersetzungserscheinungen. [1870.] Liebig's Ann., 8 *(Suppl. Bd.)*, **1872**, 112–132.

—— Ueber den Zusammenhang zwischen dem Wärmewerth und dem Verlauf chemischer Reactionen. [1884.] Heidelb. Nat. Med. Verh., 3, **1886**, 248–258.

—— Ueber die Vergleichbarkeit flüssiger Verbindungen in Bezug auf ihr Volum bei den Siedepunkten und bei anderen Temperaturen. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, **1886**, 1579–1595.

—— Ueber den Einfluss der doppelten und ringförmigen Bindung auf das Molecularvolum. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, **1887**, 766–781.

—— Ueber die physikalischen Eigenschaften des Benzols. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, **1888**, 2211–2222.

—— Ueber die Beteiligung fester Körper an dem chemischen Gleichgewicht. Ztschr. Physikal. Chem., 6, 1890, 1–4.
—— Ueber die Theorie der Lösungen. Heidelb. Nat. Med. Verh., 4, 1892, 587–617.

Horstmann, *C.* *Die Refraction der Neugeborenen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1880. 256–257.
—— Beiträge zur Entwickelung der Refractionsverhältnisse des menschlichen Auges während der ersten fünf Lebensjahre. Arch. Augenheilk., 14, 1885, 328–336; Arch. Ophthalm., 14, 1885, 45–53.
—— Ueber Neuritis optica specifica. [1888.] Arch. Augenheilk., 19, 1889, 454–468; Arch. Ophthalm., 18, 1889, 174–186.
—— Ueber den Verlauf der spontanen Netzhautablösung. [1897.] Arch. Augenheilk., 36, 1898, 166–196; Arch. Ophthalm., 27, 1898, 475–483.
—— Ueber Glaucoma simplex. [1900.] Arch. Augenheilk., 42, 1901, 144–166.

Hort, (*Rev.*) *Fenton J[ohn] A[uthony].* For biographical notice and works *see* Jl. Bot., 31, 1893, 63–64.

Horta, *E.* Des efforts de flexion développés dans une coque de navire à la mer. Rev. Univ. Mines, 22, 1887, 221–230.

Horta, *Francisco da* **Ponte.** *See* **Ponte Horta.**

Horteloup, [*Paul de*]. For biography and works *see* Ann. de Dermatol., 4, 1893, 1–3; Ann. Hyg. Publ., 29, 1893, 60–61.
—— De la virulence des bubons. Paris Soc. Chirurg. Bull. et Mém., 10, 1884. 921–929.
—— Note sur l'albuminurie syphilitique. Ann. de Dermatol., 7, 1886, 577–584.

Horticultural Society. Begonia Conference. Held in the Society's Gardens at Chiswick, August 23, 1892. Hortic. Soc. Jl., 15, 1893, 153–199.
—— Conference on apricots and plums, held in the Society's Gardens at Chiswick, August 24, 1892. Hortic. Soc. Jl., 15, 1893, 200–217.

Horton, *Horace E. L.* Ueber einige Hexamethylenaminderivate. Berlin, Chem. Ges. Ber., 21, 1888, 1999–2002.
—— Contributions from the Chemical laboratory of the Department of Agriculture. Study of Fehling solution in estimation of sugars. Amer. Ass. Proc., 1890, 181.
—— Some notes on the determination of sugars with Fehling's solution. Jl. Anal. Chem., 4, 1890, 370–381.
—— Fermentation of glucose syrups. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 808–809.
—— Alkali and sulphurous acid processes used in the manufacture of starch from corn. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 68–69.
—— The use of sulphurous acid ($HNaSO_3$) in manufacture of glucose syrup and grape-sugar. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 281–286.
—— Acidity of glucose syrup and grape-sugar. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 402–403.
—— Ash in glucose syrup and grape-sugar. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 403–405.

Horton, *Horace E. L.,* & **Wiley,** *Harvey W[ashington].* *See* **Wiley** & **Horton.**

Horton, *W. A.,* & **Austen,** *Peter T[ownsend].* *See* **Austen** & **Horton.**

Horton-Smith, *P[ercival].* On the composition and action of peptonised milk. Jl. Physiol., 12, 1891, 42–71.
—— On Bacillus proteus urinæ: a new variety of the proteus group, discovered in the urine of a patient suffering from cystitis. [1896.] Jl. Path. Bact., 4, 1897, 210–215.
—— Note on Bacillus excavans. [1896.] Jl. Path. Bact., 4, 1897, 216–218.
—— On the presence of the typhoid bacilli in the urine of patients suffering from typhoid fever. Med.-Chir. Trans., 80, 1897, 141–158.

Horton-Smith, *R. J.* A description of Bengal crania. Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 296–302.
—— The ethnology of the British upper classes. [1896.] Nature, 53 (1895–96), 256–257.
—— The cranial characteristics of the South Saxons compared with those of some of the other races of South Britain. [1896.] Anthrop. Inst. Jl., 26, 1897, 82–102.
—— On efferent fibres in the posterior roots of the frog. Jl. Physiol., 21, 1897, 101–111.
—— A description of the crania found at Girton in 1881. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 111–114.

Hortzschansky, *A.* Miscellen zur deutschen Molluskenfauna. Deutsch. Malakozool. Ges. Nachrbl., 27, 1895, 30–33.

Horusitzky, *Henrik.* Bericht über die Aufname im Jahre 1896. Ung. Geol. Anst. Jber., 1896, 194–197.
—— Muzsla és Béla esztergommegyei községek agronomgeologiai viszonyairól. [Die agronomgeologischen Verhältnisse der Gemeinden Muzsla und Béla im Comitate Gran.] Földt. Közlön., 27, 1897, 241–242, (*Rés.* 272).
—— Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemeinden Köbölknt, Bátorkesz und Duna-Mócs im Comitate Esztergom. (Bericht über die agro-geologische Detailaufname im Jahre 1897.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1897, 177–194.
—— Lössterületek Magyarországon. [Die Lössgebiete Ungarns.] [1897.] Földt. Közlön., 28, 1898, 29–36, (*Rés.* 109–113).
—— Budapest észak-nyugati részének agronom-geologiai viszonyairól. [Ueber die agronom-geologischen Verhältnisse des nord-westlichen Theiles von Budapest.] Földt. Közlön., 28, 1898, 69–70.
—— Muzsla és Béla község határainak agronom-geologiai viszonyai. [Die agro-geologischen Verhältnisse der Gemarkungen der Gemeinden Muzsla und Béla.] [1898.] Magyar Földt. Int. Evk., 12, 1895–98, 195–229; Ung. Geol. Anst. Mitth., 12, 1900–01, 225–262.
—— Budapest székesfőváros III. kerületének (Ó-Buda) agronom-geologiai viszonyai, kiváló tekintettel a szőlőkultúrára. [Die agro-geologischen Verhältnisse des III. Bezirkes (Ó-Buda) der Haupt- und Residenzstadt Budapest, mit besonderer Rücksicht auf die Weincultur.] [1898.] Magyar Földt. Int. Evk., 12, 1895–98, 293–320; Ung. Geol. Anst. Mitth., 12, 1900–01, 337–367.
—— Die agro-geologischen Verhältnisse des unteren Ipoly- und Garamthales. (Bericht über die agro-geologische Detailaufname im Jahre 1898.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1898, 206–230.
—— Az agro-geologiai térképek készitéséről. [Ueber die Aufertigung agro-geologischer Karten.] Földt. Közlön., 29, 1899, 253–262, (*Rés.* 310–320).
—— Agro-geologische Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Öived. Magyar-Szölgyén und Csata. (Bericht über die agro-geologische Detail-Aufname im Jahre 1899.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1899, 116–128.
—— Komárom város környékének hidrografiai és agrogeológiai viszonyai. [Die hydrografischen und agrogeologischen Verhältnisse der Umgebung von Komárom (Komorn).] [1900.] Magyar Földt. Int. Evk., 13, 1899–1902, 99–118; Ung. Geol. Anst. Mitth., 13, 1899–1902, 109–127.
—— Agrogeologische Verhältnisse der Umgebung von Nagy-Surány. (Bericht über die agrogeologische Detailaufname im Jahre 1900.) Ung. Geol. Anst. Jber., 1900, 162–173.

Horvath, *Alexis.* Sur l'histoire de la découverte de la migration des globules blancs du sang. Paris, Ac. Sci. C. R., 99, 1884. 1161–1163.
—— Къ ученію о корневой силѣ. (О движеніи воды по растенію.) съ прибавленіемъ новой теоріи плача. [Beiträge zur Lehre über die Wurzelkraft. (Bewegung des Wassers in der Pflanze.) Nebst einer neuen Theorie der Wurzelkraft.] Kazan Soc. Nat. Trans., 26, 1893 (*No.* 4), 116 pp.; Nature, 50 (1894), 141.

Horvath, *Alexis,* & **Verebely,** [*László*]. De l'action des anesthésiques locaux sur la structure des organes périphériques des nerfs sensibles. Ann. d'Oculist., 118, 1897, 216–217.

Horváth, *Géza.* *Hazánkból leirt új félropü fajokról. [Relevé des Hémiptères nouveaux de Hongrie.] Termr. Füz., 1, 1877, 25–27, (*Rés.* 53).

——— *Piezocranum, novum genus Capsidarum. Termr. Füz., 1, 1877, 92–93.

——— *A manna-kabócza bazánkban. [Sur la capture de la cigale de l'Orne (Tettigia Orni, *L.*) en Hongrie.] Termr. Füz., 1, 1877, 93–94, (*Rés.* 127).

——— *A Szamosfalvi sóstavakban élö rovarokról. [Sur les insectes salsicoles de Szamosfalva.] Termr. Füz., 1, 1877, 94, (*Rés.* 127).

——— *A Magyarországi rablópoloskák átnézete. [Synopsis des Réduvides de Hongrie.] Termr. Füz., 1, 1877, 136–151, (*Rés.* 182–185).

——— *Aphidák. [Aphides observés à Forró.] Termr. Füz., 1, 1877, 234–235, (*Rés.* 260).

——— *Synonymiai jegyzetek. Termr. Füz., 1, 1877, 235.

——— *Magyarország vizenjáró poloskái. [Die Wasserläufer der Ungarischen Hemipteren-Fauna.] Termr. Füz., 2, 1878, 126–137, (*Rés.* 183–190).

——— *Hemiptera-Heteroptera a dom. Joanne Xantus in China et in Japonia collecta. Termr. Füz., 3, 1879, 141–152.

——— *Hemipterologiai közlemények. [Hemipterologische Mittheilungen.] Termr. Füz., 4, 1880, 184–192, (*Rés.* 232–233).

——— *Hemiptera nova vel minus cognita. Termr. Füz., 5, 1881, 39–42, 217–225.

——— *Heteroptera anatolica in regione Brussæ collecta. Termr. Füz., 7 (1883), 21–30.

——— Notes sur les Hémiptères du Haut-Balcan et de la Dobroudja. Brux., Soc. Ent. Ann., 28, 1884, cxiv–cxvi.

——— Diagnoses Hemipterorum. Termr. Füz., 8 (1884), 9–15, 315–320.

——— Ueber Centrocoris variegatus, *Kolen.*, und seine Verwandten. Wien. Ent. Ztg., 3, 1884, 111–115.

——— Hémiptères nouveaux. Rev. Ent., 4, 1885, 320–324.

——— A magyarországi Psyllidákról. [Von den ungarländischen Psylliden.] [1885.] Math. Termt. Közlem., 21, 1886, 289–320.

——— Nouvelle révision du genre Pliuthisus. Rev. Ent., 5, 1886, 215–222.

——— Note emitterologiche. [I. Tavola analitica delle specie paleartiche del genere Stenocephalus, *Latr.* II. Emitteri di Podolia. III. Contributo alla fauna italiana.] [Italia], Soc. Ent. Bull., 19, 1887, 278–285.

——— A gubacsképző levéltetvek mézgás váladékáról. [Die Excremente der gallenbewohnenden Aphiden.] Math. Termt. Értes., 5, 1887, 130–136; Math. Nat. Ber. Ungarn, 5 (1886–87), 108–114; Wien. Ent. Ztg., 6, 1887, 249–254.

——— Notes additionnelles sur les Hémiptères-Hétéroptères des environs de Gorice (Illyrie). Rev. Ent., 6, 1887, 68–74.

——— Description de deux Hémiptères nouveaux de France. Rev. Ent., 6, 1887, 253–254.

——— Un genre nouveau d'Hémiptères du Brésil. Rev. Ent., 7, 1888, 75–76.

——— Matériaux pour servir à l'étude des Hémiptères de la faune paléarctique. Rev. Ent., 7, 1888, 168–189.

——— Uebersicht der europäischen Cymus-Arten. Wien. Ent. Ztg., 7, 1888, 309–310.

——— Die Bedeutung der americanischen Reben für den europäischen Weinbau. Brünn Mitth., 69, 1889, 51–53, 57–60.

——— Essai monographique sur le genre Trigonosoma. Rev. Ent., 8, 1889, 33–49.

——— Notes synonymiques et géographiques sur les Hémiptères paléarctiques. Rev. Ent., 8, 1889, 325–331.

——— Analecta ad cognitionem Heteropterorum Himalayensium. Termr. Füz., 12 (1889), 29–40.

——— Papirosból épitö hangyák. [Ameisen, die aus Papier bauen.] Termt. Közlön., 21, 1889, 151–154; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, 1890, 472–473.

——— Beitrag zur Hemipteren-Fauna von Turkmenien. Wien. Ent. Ztg., 8, 1889, 169–174.

——— Synopsis des Nysius paléarctiques. Rev. d'Ent., 9, 1890, 185–191.

——— Synopsis of the genus Scolopostethus. Ent. Month. Mag., 27, 1891, 116–119.

——— Az akáczfák paizstetvéről. [Ueber die Schildlaus der Akazien.] Math. Termt. Értes., 9, 1891, 156–164.

——— Trois Bérytides nouveaux d'Europe. Rev. Ent., 10, 1891, 47–49.

——— Hémiptères recueillis dans l'Arménie russe. Rev. Ent., 10, 1891, 68–81.

——— A filloxéra-ügy jelen állása. [Present position of the Phylloxera question.] Termt. Közlön., 23, 1891, 561–568.

——— Eine neue Hemipterengattung aus der Familie der Lygæiden. Wien. Ent. Ztg., 10, 1891, 129–131.

——— Sur l'existence des séries parallèles dans le cycle biologique des Pemphigiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 842–844.

——— Chasses hivernales dans le midi de la France. Rev. Ent., 11, 1892, 128–140.

——— Nouvelle révision du genre Scolopostethus. Rev. Ent., 11, 1892, 253–256.

——— Hemiptera nonnulla nova Asiatica. Termr. Füz., 15 (1892), 134–137.

——— Hemiptera nova Africana. Termr. Füz., 15 (1892), 254–267.

——— A kártékony rovarok irtásáról élösdi gombákkal. [Ueber die Vertilgung der schädlichen Insekten mittels parasitischer Pilze.] Termt. Közlön., 24, 1892, 328; Math. Nat. Ber. Ungarn, 10, 1893, 339–340, 342.

——— Uebersicht der Hemipteren-Gattung Campylostira. *Fieb.* Wien. Ent. Ztg., 11, 1892, 309–313.

——— Les Scolopostethus américains. Rev. Ent., 12, 1893, 238–240.

——— A cserebogár fejlödésének idötartama hazánkban. [The period of development of Melolontha vulgaris in Hungary.] Termt. Közlön., 25, 1893, 184–190.

——— Eine neue Anthocoris-Art aus Deutschland. Wien. Ent. Ztg., 12, 1893, 171, 312.

——— Hémiptères recueillis dans la Russie méridionale et en Transcaucasie. Rev. Ent., 13, 1894, 169–189.

——— Notes sur quelques Capsides. Rev. Ent., 13, 1894, 190–193.

——— Sur le Piezocranum simulans, *Horv.* Rev. Ent., 13, 1894, 283–284.

——— Marseillei zoológiai állomás. [Marseiller Zoolog. Station.] Termt. Közlön., 26, 1894, 647–648; Math. Nat. Ber. Ungarn, 12, 1895, 383–384.

——— Révision des Sehirus noirs. Rev. Ent., 14, 1895, 128–129.

——— Hémiptères nouveaux d'Europe et des pays limitrophes. Rev. Ent., 14, 1895, 152–165.

——— Species generis Pionosomus, *Fieb.* Termr. Füz., 18 (1895), 39–41.

——— Hemiptera nova Turkestanica. Termr. Füz., 18 (1895), 221–225.

——— Az aranytermö szölök mesége. [Goldtragende Weintrauben.] Termt. Közlön., 27, 1895, 505–514; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 333.

——— Sur la capture des cigales. Paris, Soc. Ent. Bull., 1896, 170.

——— Notes sur le genre Trigonosoma. Rev. Ent., 15, 1896, 231.

——— A jegenyefeuyö új rovarellensége. [Ein neuer Tan-

nenfeind aus der Classe der Insecten.] Termr. Füz., 19 (1896), 187–208, 242–255; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 326.

—— Hemiptera nova palæarctica. Termr. Füz., 19 (1896), 322–329.

—— A magyarországi énekes kabóczákról. [Ueber die ungarischen Singcicaden.] Termt. Közlön., 28, 1896, 393; Math. Nat. Ber. Ungarn, 14, 1898, 341–342.

—— Eine alte und drei neue Aphiden-Gattungen. Wien. Ent. Ztg., 15, 1896, 1–7.

—— Description d'Hémiptères nouveaux et notes diverses. Rev. Ent., 16, 1897, 81–97.

—— Species generis Galeatus, *Curt.* Termr. Füz., 20 (1897), 455–460.

—— Homoptera nova ex Hungaria. Termr. Füz., 20 (1897), 620–643.

—— A rovargyüjtemények különféle jelzésmódjairol s a gyüjtési jegyzékekről. [Ueber die verschiedenen Methoden der Bezeichnung bei Insektensammlungen und über Verzeichnisse des Gesammelten.] Termt. Közlön., 29, 1897, 318–319; Math. Nat. Ber. Ungarn, 15, 1899, 372.

—— A magyar birodalom Hemiptera-faunája. [The hemipterous fauna of the kingdom of Hungary.] Magyar Tud. Ak. Értes., 9, 1898, 130–134.

—— Quatre espèces et quatre variétés nouvelles d'Hétéroptères paléarctiques. Rev. Ent., 17, 1898, 67–72.

—— Hétéroptères recueillis par *M.* le Dr. A. Forel en Algérie. Rev. Ent., 17, 1898, 148–156.

—— Remarques synonymiques sur les Hémiptères paléarctiques. Rev. Ent., 17, 1898, 275–281.

—— Espèces et variétés nouvelles de Lygæaria paléarctiques. Rev. Ent., 17, 1898, 281–284.

—— Capsidæ uovæ aut minus coguitæ. Termr. Füz., 21 (1898), 501–505.

—— Description of a new species of Gerrididæ. Ann. Mag. Nat. Hist., 3, 1899, 177.

—— Note sur le Sehirus maculipes et espèces affines. Rev. Ent., 18, 1899, 82–84.

—— Note sur le genre Nordenskjældiella, *Hagl.* Rev. Ent. 18, 1899, 100.

—— Synopsis des Micronecta paléarctiques. Rev. Ent., 18, 1899, 101–104.

—— Monographia generis Aphelocheirus. Termr. Füz., 22 (1899), 256–267.

—— Species nova Notonectidarum madagascariensis. Termr. Füz., 22 (1899), 268.

—— Hémiptères de l'île de Yesso (Japon). Termr. Füz., 22 (1899), 365–374.

—— Heteroptera nova Europæ regionumque confinium in Musæo Nationali Hungarico asservata. Termr. Füz., 22 (1899), 444–451.

—— [Semon's zoologische Forschungsreisen in Australien und dem Malayischen Archipel.] Hemiptera. [1900.] Jena Denkschr., 8, 1894–1903, 627–642.

—— Species nova Jassidarum ex Hispania. Termr. Füz., 23 (1900), 128.

—— Analecta ad cogitionem Tesseratomiuorum. Termr. Füz., 23 (1900), 339–374.

—— A magyar fauna kelétkezése. [Origin of the Hungarian fauna.] Termt. Közlön., 32, 1900 (*Suppl.*), 201–204.

Horváth, *Géza,* & **Mocsáry,** *Sándor.* Troides (Ornithoptera) Elizabethæ-Reginæ, *n. sp.* Diagnosis præcursoria. Termr. Füz., 22 (1899), 114–115.

—— A magyar nemzeti Múzeum Troides-gyüjteménye és Erzsébet Királyné pillangója. [Die Troidessammlung des ungarischen Nationalmuseums und der Königin Elizabeth-Schmetterling.] Math. Termt. Értes., 18, 1900, 97–101.

—— Les espèces du genre Troides appartenant aux collections du Musée National Hongrois. Termr. Füz., 23 (1900), 160–165.

Horváth, *Károly.* A törpeségről. [On dwarf growth.] Termt. Közlön., 28, 1896, 136–141.

Horwitz, *A.* Die Analyse der Wollschmelzöle. Dinglers Polytechn. Jl., 271, 1889, 29–30.

Hosaeus, *Hans.* Einwirkung von β-Naphtol auf Formaldehyd. Berlin, Chem. Ges. Ber., 25, 1892, 3213–3215.

—— Zur Kenntniss der β-Oxynaphtoësäure vom Schmp. 216°. Berlin, Chem. Ges. Ber., 26, 1893, 665–673.

—— Ueber das Penta-Glycerin (Methyl-trimethylolmethan). Liebig's Ann., 276, 1893, 75–79.

—— Ueber die Synthese des Formaldehyd-Brenztraubensäure-Lactons (3, 3, 3-Trimethylol-2-Milchsäure-Lacton). Liebig's Ann., 276, 1893, 79–82.

Hosaeus, *Hans,* & **Koch,** *Alfred.* *See* **Koch** & **Hosaeus.**

Hosaeus, *Hans,* **Rave,** *P[aul],* **Wiegand,** *P[eter],* & **Tollens,** *B[ernhard Christian Gottfried].* The synthesis of polyhydric alcohols by means of formaldehyde. Amer. Chem. Soc. Jl., 15, 1893, 704–708.

Hosaeus, *Wilhelm.* Ueber die Einwirkung von Natrium auf Orthodibrombenzol. Wien, Ak. Sber., 102, 1893 (*Abth. 2b*), 323–332; Mhefte. Chem., 1893, 323–332.

Hosch, *Friedr.* Experimentelle Studien über Iriscysten. Yuchow, Arch., 99, 1885, 449–459.

—— Zur Casuistik der Linsenkapselverletzungen. Arch. Augenheilk., 20, 1889, 54–59.

—— Ehrlich's Methylenblaumethode und ihre Anwendung auf das Auge. Arch. f. Ophthalm., 37, 1891 (*Abth.* 3), 37–54.

—— Bau der Säugethiernetzhaut nach Silberpräparaten. Arch. f. Ophthalm., 41, 1895 (*Abth.* 3), 84–98.

—— Colobom beider Sehnerven ohne Spaltbildung im Uvealtractus. [1896.] Arch. Augenheilk., 34, 1897, 59–67; Arch. Ophthalm., 28, 1899, 428–429.

Hoschedé, *J. P.,* & **Toussaint,** *(l'abbé) A.* *See* **Toussaint** & **Hoschedé.**

Hose, *(Rt. Rev.) [G. F.].* A catalogue of the ferns of Borneo and some of the adjacent islands which have been recorded up to the present time. Singapore, Roy. Asiat. Soc. Jl., 32, 1899, 31–84.

Hose, *Charles.* Description of a new deer from Mount Dulit, Eastern Sarawak. Ann. Mag. Nat. Hist., 12, 1893, 206.

—— A journey up the Baram river to Mount Dulit and the highlands of Borneo. Geogr. Jl., 1, 1893, 193–207.

—— On the avifauna of Mount Dulit and the Baram district in the territory of Sarawak. Ibis, 5, 1893, 381–424.

—— The natives of Borneo. [1893.] Anthrop. Inst. Jl., 23, 1894, 156–171.

—— The nesting-habits, etc., of Buceros rhinoceros. Ibis, 5, 1899, 547–549.

—— [On rare Bornean birds.] [1899.] Brit. Ornith. Club Bull., 10, 1900, xxxiii.

—— A new flying-squirrel from Borneo. Ann. Mag. Nat. Hist., 5, 1900, 214–216.

—— In the heart of Borneo. Geogr. Jl., 16, 1900, 39–59.

Hoseason, *J. H.* A cheap and useful form of apparatus for the gravimetric determination of CO_2. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1893, 425–427.

—— New extraction apparatus. Pharm. Jl., 2, 1896, 477–478.

—— Pepsin testing. Pharm. Jl., 10, 1900, 338.

Hosford, *Henry H.* Leonids at Crete, Neb. Popular Astr., 8, 1900, 19–21.

Hosie, *Alex.* A journey in south-western China, from Ssŭ-ch'uan to western Yünnan. Geogr. Soc. Proc., 8, 1886, 371–383.

—— Report of the cultivation of Bœhmeria nivea, rhea, ramie or China-grass in China, and on the extraction and preparation of the fibre. [1891.] India Agr. Soc. Jl., 9 (1890–93), 1–16.

Hosius, *A[ug.].* For biographical notice and works *see* Leopoldina, 32, 1896, 103.

—— [Ueber die Verbreitung des Septarienthons auf der westlichen Grenze der westfälischen Kreideformation.] Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1887, 37–41.

—— Ueber den Septarienthon von Schermbeck. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 44, 1887, 1–16.

—— Ueber die Bilstein-Höhlen. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., 1889, 33–36.

—— Ueber die Verbreitung des Mitteloligocens westlich von der Westfälischen Kreideformation und nördlich von der Weserkette. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 46, 1889, 51–95.

—— Geognostische Skizze von Westfalen mit besonderer Berücksichtigung der für prähistorische Fundstellen wichtigen Formationsglieder. Deutsch. Ges. Anthrop. Corresp.-Bl., 1890, 86–95.

—— Beiträge zur Kenntniss der Foraminiferen-Fauna des Miocens. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 49, 1892, 148–197; 50, 1893, 93–141.

—— Ueber marine Schichten im Wälderthon von Gronau (Westfalen) und die mit denselben vorkommenden Bildungen (Rhizocorallium Hohendahli, sog. Dreibeine). Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 45, 1893, 34–53.

—— Ueber Zeuglodon-Reste aus Holland. Neues Jbuch. Min., 1893 (*Bd.* 2), 68–69.

—— Beitrag zur Kenntniss der Foraminiferen Fauna des Oberoligocäns vom Doberg bei Bünde. [1893.] Osnabrück Jber., 1893–94, 73–124, 157–184.

Hosius, *A[ug.],* & **Marck,** *W. von der.* [Weitere Beiträge zur Kenntniss der Fossilen Pflanzen und Fische aus der Kreide Westfalens.] Nachtrag zur Flora der Westfälischen Kreideformation. Palaeontographica, 31, 1885, 225–231.

Hosius, *A[ug.],* & **Mügge,** *O[tto].* Ueber geschrammte Geschiebe der oberen Kreideformation im Diluvium bei Münster in Westf. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 50, 1893, 524–531.

Hoskin, *John.* A rough-and-ready dynamometer for small motors. Franklin Inst. Jl., 131, 1891, 489–491.

Hosking, *R[ichard].* Viscosity of solutions. Phil. Mag., 49, 1900, 274–286.

Hoskins, *A. Percy.* On glauconite from Woodburn, Carrickfergus, Co. Antrim. [1894.] Geol. Mag., 2, 1895, 317–321; Belfast Field Club Rep., 4, 1901, 195–201.

Hoskins, *Henry.* *Correction of an error in Milne's treatise on annuities and assurances. [1872.] Inst. Act. Jl., 17, 1873, 192–193.

—— *On the approximate value of a complete annuity payable by instalments. [1875.] Inst. Act. Jl., 19, 1876, 143–144.

Hoskins, *Leander Miller.* The soaring of birds. Science, 13, 1889, 205.

—— Work and energy. Science, 18, 1891, 276.

—— The fundamental hypotheses of abstract dynamics. Science, 20, 1892, 122–123.

—— Maximum stresses in bridge members. [1893.] Wisconsin Ac. Trans., 10, 1895, 24–40.

—— Flow and fracture of rocks as related to structure. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1894–95 (*Pt.* 1), 845–874.

—— General criterion for position of loads causing maximum stress in any member of a bridge truss. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 42, 1899, 240–266.

Hoskins, *Leander Miller,* **Marx,** *Charles D.,* & **Wing,** *Charles B. See* **Marx, Wing** & **Hoskins.**

Hoskins, *S[amuel] Elliott.* For biographical notice and works *see* Meteorol. Soc. Quart. Jl., 15, 1889, 87–88.

Hoskins, *T. H.* Crown and root-grafts. Garden & Forest, 3, 1890, 312.

—— Internal decay of forest-trees. Garden & Forest, 5, 1892, 207–208.

—— An Indian on Indian corn. Garden & Forest, 8, 1895, 23.

—— The germination of nuts. Garden & Forest, 8, 1895, 448.

Hoskins, *William.* A hydrocarbon blow-pipe and furnaces. Jl. Anal. Chem., 1, 1887, 274–276.

Hoskinson, *W[infield] S[cott].* Dihalogen derivatives of salicylic acid. Amer. Phil. Soc. Proc., 24, 1887, 432–434.

See also under **Smith,** *Edgar F[ahs].*

Hoskinson, *W[infield] S[cott],* & **Smith,** *Edgar F[ahs]. See* **Smith** & **Hoskinson.**

Hoskold, *H. D.* Geological notice upon the Forest of Dean, Cotteswold Club Proc., 10, 1892, 123–177.

—— Notes upon the mines in the Argentine Republic, South America. [1892.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 41, 1893, 126–154.

—— Historical notes upon ancient and modern surveying and surveying instruments. Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 30, 1893, 135–154.

—— Notes on the geography of the Argentine Republic. Scott. Geogr. Mag., 13, 1897, 72–86.

—— Notes upon ancient and modern surveying, and surveying instruments, books, tables, etc. [*With discussion.*] [1900.] Inst. Min. Engin. Trans., 19, 1901, 171–240; 20, 1902, 499–503.

—— Remarks on mine-surveying instruments, with special reference to Mr. Dunbar D. Scott's paper on their evolution, and its discussion. [1900.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 31, 1902, 25–55.

Hoskyns-Abrahall, *J[ohn] L[eigh].* For biographical notice and list of works *see* Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 486–488.

—— Phenylsulphonic anhydride. Chem. Soc. Jl., 49, 1886, 692–693.

—— A visit to the calcite quarry in Iceland. [1890.] Min. Mag., 9, 1892, 179–181.

—— The atomic weight of boron. [Edited by F. T. Ewan and P. J. Hartog.] [*Posth.*] Chem. Soc. Jl., 61, 1892, 650–666.

Hoskyns-Abrahall, *J[ohn] L[eigh],* & **Bamberger,** *Eugen. See* **Bamberger** & **Hoskyns-Abrahall.**

Hoskyns-Abrahall, *(Rev.) John.* Meteor. Nature, 30, 1884, 385.

—— Meteors. [1886.] Nature, 35, 1887, 29.

—— A beautiful meteor. Nature, 43, 1891, 416.

—— The intelligence of the thrush. Nature, 43, 1891, 583.

Hosmer, *Alfred W.* White-fruited Mitchella again. Torrey Bot. Club Bull., 16, 1889, 196.

—— Tubular flowers in Rudbeckia. Torrey Bot. Club Bull., 17, 1890, 240.

—— Plants known to have been introduced by Minot Pratt [at Concord, Massachusetts] and persisting in recent years. Rhodora, 1, 1899, 70–172, 230.

—— Further additions to the flora of Middlesex county, Mass. Rhodora, 1, 1899, 223–224.

Hosmer, *Ralph S.,* & **Whitney,** *Milton. See* **Whitney** & **Hosmer.**

Hospitalier, *É[douard].* *Les régulateurs de courants électriques. Lum. Élect., 1, 1879, 36–38.

—— *L'audiomètre ou sonomètre et la balance d'induction de *M.* Hughes. Lum. Élect., 1, 1879, 54–58.

—— *[Télégraphie autographique de *M.* Cowper.] Lum. Élect., 1, 1879, 66–68.

—— *Le téléphone appliqué à la mesure des résistances. Lum. Élect., 1, 1879, 110–111.

—— *Sur le rendement électrique des machines Gramme. Lum. Élect., 1, 1879, 114–117.

—— *Système coordonné des mesures électriques de l'Association Britannique et des unités employées en France. Lum. Élect., 1, 1879, 126–128.

—— *Du travail maximum disponible dans les piles. Lum. Élect., 1, 1879, 189–190.

—— *Le chemin de fer électrique de Berlin. Lum. Élect., 2, 1880, 46–49, 231–233.
—— *Appareils de mesure pour les applications électriques. Lum. Élect., 2, 1880, 52–54, 66–68.
—— *Les nouvelles machines Gramme. Lum. Élect., 2, 1880, 87–89.
—— *L'emploi des machines dynamo-électriques en télégraphie. Lum. Élect., 2, 1880, 92–93.
—— *Nouvelle machine dynamo-électrique de *M.* de Méritens. Lum. Élect., 2, 1880, 135–136.
—— *Sur les principes du fonctionnement des machines électro-dynamiques. Lum. Élect., 2, 1880, 171–175, 190–192.
—— *Machines dynamo-électriques de *M.* Bürgin. Lum. Élect., 2, 1880, 209–211.
—— *La bougie Jamin. Lum. Élect., 2, 1880, 236–237.
—— *La métallurgie électrique. Lum. Élect., 2, 1880, 282–284.
—— *De l'unité dans les unités. Lum. Élect., 2, 1880, 291, 343.
—— *Puissance et rendement des moteurs électriques. Lum. Elect., 2, 1880, 305–307.
—— *Les propriétés électriques du sélénium. Lum. Élect., 2, 1880, 368–370.
—— *Machine dynamo-électrique de *M.* Cance. Lum. Élect., 2, 1880, 388–390.
—— *Machine dynamo-électrique de *M.* Hiram Maxim. Lum. Élect., 2, 1880, 412–413.
—— *Les unités électriques. [1881.] Génie Civil, 1, 1880–81, 258–261.
—— * Quelques réformes dans la terminologie électrique. Lum. Élect., 3, 1881, 11–12.
—— *Les étalons électriques. Lum. Élect., 3, 1881, 149–151.
—— *Sur l'énergie dépensée par les lampes électriques. Lum. Élect., 3, 1881, 196–197.
—— Sur la mesure des courants redressés. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 1456–1458.
—— [Les indications données par les appareils de mesure industriels.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1885, 113–114.
—— The practical calibration of ampèremeters. [*Tr.*] Telegr. Jl., 17, 1885, 168–169.
—— The electric light and high tension currents. [*Tr.*] Electrician, 17, 1886, 131.
—— On the dimensions of the magnetic quantities in C.-G.-S. units (electro-magnetic measure). [*Tr.*] [1887.] Electrician, 20, 1888, 163–164.
—— Compteurs d'énergie électrique. Ann. Télégr., 15, 1888, 360–378.
—— [Density and specific gravity.] Nature, 38, 1888, 6.
—— [Les unités physiques.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1888, 283–284.
—— Répulsions et rotations électrodynamiques. Expériences de *M.* Elihu Thomson. Ann. Télégr., 16, 1889, 327–334.
—— Compteurs d'énergie électrique. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 46–50; Génie Civil, 19, 1891, 150–152.
—— [Production de fantômes électrostatiques.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 160–161.
—— Les moteurs à courants alternatifs. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 204–210.
—— Polyphased alternate currents. Telegr. Jl., 29, 1891, 418–419, 474–476, 501–502, 534, 554–557, 590–591, 724–727.
—— Expériences de transport et distribution d'énergie entre Lauffen et Francfort. [1891.] Ann. Télégr., [19], 1892, 40–69.
—— Electrotechnical notations, abbreviations, and symbols. [1891.] Electrician, 28, 1892, 275–277.
—— Resistance to alternate currents. [*Tr.*] Electrician, 32, 1894, 277–278.
—— Générateurs et transformateurs polymorphiques d'énergie électrique. Paris, Soc. Phys. Séances, 1894, 203–207.
—— Industrie électrique. English internationalism. [*Tr.*] Electrician, 35, 1895, 395–396.
—— Rapport sur les grandeurs et unités magnétiques. Éclairage Élect., 8 (1896), 337–340.
—— Note sur le carbure de calcium et l'acétylène. Rev. Univ. Mines, 35, 1896, 225–229.
—— La lampe Nernst. Ann. Télégr., 25, 1899, 180–186.
Hospitalier, *É[douard], & &* **Swinburne,** *James. See* **Swinburne** & **Hospitalier.**
Hospitalier, *É[douard] (et alii).* Magnetic resistance. [*Correspondence.*] Telegr. Jl., 22, 1888, 245–246, etc.
Hossfeld, *Carl.* Ueber einige Eigenschaften einer besonderen Kegelschnittschar. Arch. Math. Phys., 70, 1884, 253–258.
—— Ueber die einer algebraischen Fläche eingeschriebenen regulären Tetraeder, mit Berücksichtigung der Flächen zweiter Ordnung. Ztschr. Math. Phys., 29, 1884, 351–367.
—— Ueber die Realitätsverhältnisse der Doppeltangenten der Curven vierter Ordnung. Ztschr. Math. Phys., 31, 1886, 1–11.
Hossfeld, *W.* Temperatur-Beobachtungen in Kranichfeld innerhalb der untersten Luftschicht von 2 m Höhe und der obersten Erdschicht von 2 m Tiefe in den Jahren 1882, 1883 und 1884. [1885.] Wetter, 2, 1886, 66–69.
Hostains, ——. Note sur la faune de la Côte d'Ivoire. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 341–343.
Hoste, *Cyril D.* Explorations west of the Loangwa river. Geogr. Jl., 11, 1898, 624–628.
Hostmann, *Georg.* Notiz über die electrolytische Reduction der Nitrobenzoësäuren. Chem. Ztg., 17, 1893, 1099.
Hotblack, *J. T.* Some questions about herrings. [1894.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 15–22.
—— Mus rattus at Yarmouth. [1896.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 6, 1899, 229.
—— Precious stones. [1899.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 7, 1904, 15–31.
—— The stones on Mundesley beach. [1900.] Norf. Norw. Nat. Soc. Trans., 7, 1904, 7–12.
Hotchkiss, *H. J.* A portable apparatus for photographing curves of two variable currents simultaneously. Phys. Rev., 8, 1899, 152–160.
Hotchkiss, *H. J.,* & **Millis,** *F. E.* A galvanometer for photographing alternating current curves. [1895.] Phys. Rev., 3, 1896, 49–62.
Hotter, *Eduard.* Die Synthese der Phenacetursäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 20, 1887, 81–85.
—— Ueber Phenacetursäure und ihre Derivate. Jl. Prakt. Chem., 38, 1888, 97–117.
—— Ueber das Aconitsäuretriamid. Berlin, Chem. Ges. Ber., 22, 1889, 1077–1079.
—— Ueber das Vorkommen des Bor im Pflanzenreich und dessen physiologische Bedeutung. Landw. Versuchs-Stat., 37, 1890, 437–458.
—— Ueber die Vorgänge bei der Nachreife von Weizen. Landw. Versuchs-Stat., 40, 1892, 356–364.
—— Eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung der in den Vegetabilien vorkommenden Pentosanen. Chem. Ztg., 17, 1893, 1743–1745.
—— Die Bestimmung des Gerbstoffes in Obstsäften. Chem. Ztg., 18, 1894, 1305–1306.
Hotter, *Eduard,* **Nobbe,** *F[riedrich],* **Schmid,** *Edmund,* & **Hiltner,** *Lorenz. See* **Nobbe, Schmid, Hiltner** & **Hotter.**
Hottinger, (*Miss*) ——. On the teaching of botany. [1890.] Leicester Soc. Trans., 2 (1889–92), 183–187.
—— Notes on the Alpine flora. [1892.] Leicester Soc. Trans., 3, 1895, 107–112.
—— Notes on the flora of Australia. [1895.] Leicester Soc. Trans., 4, 1898, 37–42.
Hottinger, *Rud.* Ueber quantitative Eiterbestimmungen im Harne, nebst Bemerkungen über Centrifugiren und Sedimentiren. Centrbl. Med. Wiss., 31, 1893, 257–260.

Hotz, *A.* Perzie. Overzicht van in de Nederlandsche taal uitgegeven werken, gevolgd door eene opgave van de voornaamste buitenlandsche schrijvers. Amsterdam Nederl. Aardr. Genootsch. Tijdschr., 14, **1897**, 713–758.

Hotz, *F. C.* A remarkable case of complete paralysis of the internus and externus of each eye. Arch. Ophthalm., 22, **1893**, 25–27.

Hotzen, ——. Cesare Lombroso und die gerichtliche Medicin. Deutsch. Natf. Verh., **1890** (*Th.* 2), 475–486.

Houard, *Clodomir.* Étude anatomique de deux galles du genévrier. Lille Inst. Zool. Trav., 7, **1899**, 298–310.

Houben, *J.* Zur Schmelzpunktbestimmung. Chem. Ztg., 24, **1900**, 538.

Houblain, *A.* La navigation aérienne et le "plus lourd que l'air." Rev. Sci., 14, **1900**, 798.

Houck, *Oscar.* Sorghum sugar. Amer. Jl. Pharm., 56, **1884**, 256–260.

Houdaille, *François.* Sur les lois de l'évaporation. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, **1885**, 170–172; Ass. Franç. C. R., **1885** (*Pt.* 2), 289–292.

—— Sur l'évaporation dans l'air en mouvement. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, **1885**, 429–431; Ass. Franç. C. R., **1886** (*Pt.* 2), 319–321.

—— Marche comparée de la pluie et de l'évaporation aux divers mois de l'année. France Soc. Météorol. Annu., 34, **1886**, 191–192.

—— Marche annuelle de la radiation solaire sous le climat de Montpellier en 1883–84–85. France Soc. Météorol. Annu., 35, **1887**, 204–209.

—— Influence des radiations calorifiques sur la vitesse de l'évaporation. Ass. Franç. C. R., **1889** (*Pt.* 2), 363–367.

—— Note sur un pluviomètre enregistreur installé à l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. [1885–86.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**, 1–11.

—— Description d'un contact à brèves émissions de courant appliqué à l'anémomètre enregistreur Rédier. [1885–86.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**, 43–44.

—— Étude des pluies de 1885. [1886.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**, 23–42.

—— Transmission des coups de vent. Ass. Franç. C. R., **1897** (*Pt.* 1), 272–273.

—— [Sur l'état physique du calcaire dans ses relations avec la chlorose de la vigne.] [1894.] Montpellier, Ac. Mém., 2, **1900**, xv–xvi.

Houdaille, *François,* & **Crova,** *André* [*Prosper Paul*]. *See* **Crova** & **Houdaille.**

Houdaille, *François,* & **Mazade,** *M.* Influence de la distribution de l'humidité dans le sol sur le développement de la chlorose de la vigne en sol calcaire. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, **1894**, 304–307.

Houdaille, *François,* & **Semichon,** *L.* Recherches sur la perméabilité et l'état de division des sols. Ass. Franç. C. R., **1892** (*Pt.* 2), 795–803.

—— Sur la mesure de la perméabilité des sols et la détermination du nombre et de la surface des particules contenues dans 1 cc du sol. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, **1892**, 1015–1017.

Houdaille, *François,* **Mazade,** *M.,* & **Duffours,** [*L.*]. Commission Météorologique de l'Hérault. Observatoire de l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. [Relevés graphiques des observations météorologiques faites à l'École d'Agriculture de Montpellier.] [1887–90.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**, 291–292.

Houdaille, *François,* **Ravaz,** *L*[*ouis*], & **Duffours,** [*L.*]. Commission Météorologique de l'Hérault. Observatoire de l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. [Tableaux graphiques mensuels des observations météorologiques faites à l'École d'Agriculture de Montpellier (décembre 1884 à novembre 1886).] [1886.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**, 241–242.

Houdaille, *François,* **Semichon,** *L.,* & **Duffours,** [*L.*]. Commission Météorologique de l'Hérault. Observatoire de l'École Nationale d'Agriculture de Montpellier. [Planches météorologiques et actinométriques, années 1890 et 1891.] [1890–92.] Montpellier, Ac. Mém., 11, **1892**.

Houdas, *J*[*ules*]. Recherches sur la digitaléine. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, **1891**, 648–651; Jl. Pharm., 24, **1891**, 488–492.

—— Contribution à l'étude du lierre; préparation de l'hédérine. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, **1899**, 1463–1465; Jl. Pharm., 10, **1899**, 49–53.

Houdé, *A.* De la colchicine cristallisée. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, **1884**, 1442–1444, 1504; Jl. Pharm., 10, **1884**, 100–103; Paris, Soc. Biol. Mém., 36, **1884** (*C. R.*), 218–220.

—— De la spartéine. Paris, Soc. Biol. Mém., 37, **1885** (*C. R.*), 689–690.

—— Nouveau mode de préparation de la spartéine et de ses sels. Jl. Pharm., 13, **1886**, 39–41.

Houdé, *A.,* & **Desvignes,** [*Paul*]. Sur l'homopyrocatéchine et sa combinaison quinique. Doses et indications thérapeutiques. Congr. Med. Int. Atti, **1894** (*Vol.* 3, *Farmacol.*), 101–106.

Houdé, *A.,* & **Laborde,** *J*[*ean Baptiste*] *V*[*incent*]. *See* **Laborde** & **Houdé.**

Houdet, *V.* Contribution à l'étude du colostrum de la vache. Ann. Inst. Pasteur, 8 (**1894**), 506–513.

Houdry, ——. Considérations géologiques sur les sources des environs d'Yport. Normandie Soc. Géol. Bull., 19, **1900**, 77–83.

Houël, [*Guillaume*] *Jules.* For biography and list of works *see* Leipzig, Astr. Ges. Vrtljschr., 21, **1886**, 153–154; Leopoldina, 22, **1886**, 167–168; Bordeaux Soc. Sci. Mém., 4, **1888**, 1–78.

Houette, (*capit.*) ——. Note sur la traversée de *la Manche* d'Islande à Hammerfest en juillet 1895. Ann. Hydrogr., 17, **1895**, 1–8.

—— Extrait d'un rapport sur une perturbation magnétique aux îles Westmann (côte sud d'Islande). Ann. Hydrogr., 18, **1896**, 189.

Houette, (*capit.*) ——, & **Morache,** (*lt.*) ——. Mission magnétique en Islande et en Scandinavie de l'aviso-transport *la Manche*. Ann. Hydrogr., 18, **1896**, 49–70.

Hougardy, [*J.*]. Sur l'albumine du sérum de bœuf. Brux., Ac. Bull., **1900**, 401–413.

Hougberg, *Emil.* Matériaux pour servir à la connaissance des crânes des peuples finnois. Helsingfors, Bidrag, 41, **1887**, 139–143.

Hough, *G*[*eorge*] *W*[*ashington*]. *Observing-seat for equatorial. [1882.] Sidereal Messenger, 1, **1883**, 23 (*bis*)–26.

—— *Wells' Comet. [1882.] Sidereal Messenger, 1, **1883**, 96.

—— *[Observations of the companion of Sirius.] Dearborn Observatory, Chicago. [1883.] Sidereal Messenger, 2, **1883–84**, 127.

—— *The rotation of domes. [1883.] Sidereal Messenger, 2, **1883–84**, 133–136.

—— Description of a printing chronograph. Amer. Ass. Proc., **1885**, 48–50; Sidereal Messenger, 5, **1886**, 161–167.

—— Observations of the companion of Sirius, made at the Dearborn Observatory, Chicago, U. S. A. Astr. Soc. Month. Not., 45, **1885**, 427; 46, **1886**, 393.

—— Large *versus* small telescopes. Observatory, London, 8, **1885**, 275–277.

—— The great red spot on Jupiter. Sidereal Messenger, 4, **1885**, 289–294; 5, **1886**, 183–184.

—— Chronograph pens. Sidereal Messenger, 5, **1886**, 121–122.

—— Measures of the double star preceding β Capricorni. Sidereal Messenger, 5, **1886**, 285.

—— Catalogue of 209 new double stars discovered with the 18½-inch refractor of the Dearborn Observatory, Chicago, U. S. A. Astr. Nachr., 116, **1887**, 273–304.

—— The new Dearborn Observatory. Sidereal Messenger, 8, **1889**, 341–348.

—— Double-star observations. Amer. Ass. Proc., 1890, 51–54.
—— New double stars, discovered with the 18½-inch refractor of the Dearborn Observatory, Evanston, Ill. Astr. Jl., 9, 1890, 177–179.
—— Catalogue of 94 new double stars discovered with the 18½-inch refractor of the Dearborn Observatory, Evanston, Ill., U. S. A. and measures of 107 double stars. Astr. Nachr., 125, 1890, 1–32.
—— Illumination for a position micrometer. Sidereal Messenger, 9, 1890, 161–163.
—— Jupiter. Sidereal Messenger, 10, 1891, 378.
—— The observation of spots and markings of the planet Jupiter. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 193–196.
—— Note on double stars. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 349.
—— Occultation of Mars, July 11, 1892. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 945.
—— The fifth satellite of Jupiter. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 945.
—— Observations of the spots and markings on the planet Jupiter, made at the Dearborn Observatory, Northwestern University, Evanston, U. S. A. Astr. Soc. Month. Not., 52, 1892, 410–418.
—— Holmes' Comet. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 180.
—— On the physical constitution of the planet Jupiter. [1893.] Astr. & Astrophys., 13, 1894, 89–92.
—— Filar-micrometer observations of Comet *f* 1892 (Holmes), made with the 18½-inch equatorial of the Dearborn Observatory, Northwestern University. [1893.] Astr. Jl., 13, 1894, 15–16.
—— The change of sensitiveness in dry plates. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 153.
—— Electrical clock connections for operating the chronograph. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 184–187.
—— An electrical control for the equatorial. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 524–527.
—— Catalogue of 187 new double stars discovered with the 18½-inch refractor of the Dearborn Observatory of Northwestern University, and measures of 152 double stars. Astr. Nachr., 135, 1894, 281–334.
—— On the forms of the disks of Jupiter's satellites. [1894.] Astr. Jl., 14, 1895, 86–87.
—— The planet Jupiter. [1894.] Popular Astr., 2, 1895, 145–151.
—— [Transit of Mercury, Nov. 10–11, 1894.] Dearborn Observatory, Evanston, Ill. [1894.] Popular Astr., 2, 1895, 188.
—— Observations of the spots and markings on the planet Jupiter made at the Dearborn Observatory of Northwestern University, Evanston, U. S. A. Astr. Nachr., 140, 1896, 273–284.
—— The planet Jupiter, opposition 1895–96. Popular Astr., 3, 1896, 519–525.
—— Jovian phenomena. Astrophys. Jl., 6, 1897, 443–446.
—— The effect of atmospheric disturbance on telescopic definition. Astrophys. Jl., 8, 1898, 236–237.
—— On the computation of occultations of stars by the moon. Popular Astr., 5, 1898, 451–462.
—— Comet 1862 II. Popular Astr., 6, 1898, 585.
—— Catalogue of 132 new double stars discovered with the 18½-inch refractor of the Dearborn Observatory of Northwestern University and measures of 255 double stars. Astr. Nachr., 149, 1899, 65–124.
—— The rotation of the surface of the planet Jupiter. Popular Astr., 7, 1899, 62–66.
—— Actinism of moonlight in a total eclipse. Science, 10, 1899, 794.
—— Duplicity of τ Tauri, $\alpha = 4^h\ 36^m$, $\delta = +22°\ 46'$. Astr. Jl., 20, 1900, 147.
—— Observations of the spots and markings on the planet Jupiter, made at the Dearborn Observatory of Northwestern University, Evanston, U. S. A. Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 546–565.
—— Systematic observations of occultations of stars by the moon, made at the Dearborn Observatory of Northwestern University. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 59–62.

Hough, *G[eorge] W[ashington]*, & **Burnham,** *Sherburne W[esley]*. Observations of the companion of Sirius, made at the Dearborn Observatory, Chicago, U. S. A. Astr. Soc. Month. Not., 44, 1884, 365.

Hough, *Garry de Nord*. The treatment of abscesses. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 731–733, 752–754.
—— The Muscidæ collected by Dr. A. Donaldson Smith in Somaliland. Philad. Ac. Nat. Sci. Proc., 1898, 165–187.
—— Two new American species of Cynomyia,—a study in chætotaxy. Philad., Ent. News, 9, 1898, 105–111.
—— A third American species of Cynomyia. Philad., Ent. News, 9, 1898, 165–166.
—— Some North American genera of the dipterous group, Calliphorinæ, *Girschnen*. Philad., Ent. News, 10, 1899, 62–66.
—— Synopsis of the Calliphorinæ of the United States. Zool. Bull., 2, 1899, 283–290.
—— Some Muscinæ of North America. [1899.] Woods Holl Mar. Biol. Lab. Bull., 1, 1900, 19–33.
—— South American Muscidæ in the collection of S. W. Williston. Kan. Univ. Quarterly, 9, 1900, 203–232.
—— Notes on some European species of Calliphorinæ, Muscinæ Muscæformes and Muscinæ Ariciæformes in the collection of the Hungarian National Museum. Termr. Füz., 23 (1900), 248–250.

Hough, *George J.* A new electrolytic stand. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 268–271.
—— Aluminum used as an electrode. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 302–303.

Hough, *Oliver*. I. The iodation of *p*-bromobenzoic acid. II. Salts of *p*-bromo-*m*-nitrobenzoic acid. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 449–451.

Hough, *S. S.* The oscillations of a rotating ellipsoidal shell containing fluid. [1895.] Phil. Trans. (A), 186, 1896, 469–506.
—— On the influence of viscosity on waves and currents. [1896.] London Math. Soc. Proc., 28, 1897, 264–288.
—— The rotation of an elastic spheroid. [1896.] Phil. Trans. (A), 187, 1897, 319–344.
—— On the application of harmonic analysis to the dynamical theory of the tides. Part I. On Laplace's "Oscillations of the first species," and on the dynamics of ocean currents. [Part II. On the general integration of Laplace's dynamical equations.] [1897.] Phil. Trans. (A), 189, 1897, 201–257; 191, 1898, 139–185.

Hough, *Theodore*. On the respiratory function of some muscles of the higher Mammalia. Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 5, 1893, 91–98.
—— On the escape of the heart from vagus inhibition. Jl. Physiol., 18, 1895, 161–200.
—— On the duration of cardiac standstill with different strengths of vagus stimulation. [1896.] Science, 5, 1897, 130.
—— Certain improvements in the technique of ergographic work. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, ix.
—— The effects of changes in external temperature upon the cutaneous circulation. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, xii.
—— Ergographic studies in muscular fatigue and soreness. [1900.] Boston Soc. Med. Sci. Jl., 5, 1901, 81–92.

Hough, *Theodore*, & **Ballantyne,** *Bertha L.* Preliminary note on the effects of changes in external temperature on the circulation of blood in the skin. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 3, 1899, 330–334.

Hough, *Walter*. The preservation of museum specimens from insects and the effects of dampness. Smithsonian Rep., 1887 (U. S. Nat. Mus. Rep.), 549–558.

—— Ants transplanting the scale-bug. Science, 12, 1888, 204.
—— Notes on aboriginal fire-making. Amer. Ass. Proc., 1889, 341–342.
—— Notes on the archæology and ethnology of Easter Island. Amer. Natlist., 23, 1889, 877–888.
—— The methods of fire-making. Smithsonian Rep., 1890 (U. S. Nat. Mus. Rep.), 395–409.
Houghton, *Douglass.* For biography *see* Amer. Geologist, 4, 1889, 129–139.
Houghton, *E[lijah] M[ark].* The nature and manufacture of bacterial products. Amer. Micr. Jl., 17, 1896, 155–161.
Houghton, *E[lijah] M[ark],* & **Aldrich,** *Thomas B. See* **Aldrich** & **Houghton.**
Houghton, *Edwin.* The use of cocaine for the alleviation of pain during the extraction of the teeth. [*With discussion.*] Brit. Jl. Dental Sci., 32, 1889, 187–190, 1067–1071; 33, 1890, 48.
Houghton, *F. T. S.* Note on a deposit of white sand near the Little Orme's Head. [1885.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 4 (1883–85), 432–435.
Houghton, *T. H.* Low lift pumping machinery. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 31, 1897, lxv (*bis*)–lxxvii.
Houghton, (*Rev.*) *William.* Notices of Fungi in Greek and Latin authors. Ann. Mag. Nat. Hist., 15, 1885, 22–49, 153–154.
Houghton, (*Rev.*) *William,* & **Phillips,** *William.* On Aphis rumicis, *Linn.*, as a pest on the mangel-wurzel crops in Shropshire in the autumn of 1885, and on a fungus destructive of the same Aphis. Ann. Mag. Nat. Hist., 18, 1886, 1–7.
Hougland, *S. A.* Bergartgauge ved Sand i Ryfylke. Norges Geol. Unders. Aarb., [1], 1891, 33–41, (*Rés.* 93).
Houlbert, *Constant.* Documents pour servir à l'histoire de la botanique dans le département de la Mayenne. Angers Soc. Sci. Bull., 1886, 259–277.
—— Catalogue des Cryptogames cellulaires du département de la Mayenne (Muscinées et Thallophytes). Angers Soc. Sci. Bull., 1887, 155–267.
—— Bryologie comparée. Étude élémentaire d'une mousse (Atrichum undulatum, *Pal.-Beauv.*). [1888.] Feuille Jeunes Natural., 18, 1887–88, 25–28, 41–45, 57–61, 81–85, 120–121.
—— Structure d'un lichen. Anatomie du Physcia ciliaris, *De Cand.* Naturaliste, 10, 1888, 53–54.
—— Anatomie d'un champignon, la morille comestible (Morchella esculenta, *Pers.*). Naturaliste, 10, 1888, 209–212.
—— La botanique mayennaise au XVIII^e^ siècle. Angers Soc. Sci. Bull., 1889, 117–122.
—— Sur la valeur systématique du bois secondaire. Ass. Franç. C. R., 1892 (*Pt.* 2), 456–460.
—— Recherches sur le bois secondaire des Apétales. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 953–955; Rev. Sci., 1, 1894, 84–85.
—— Étude anatomique du bois secondaire des Apétales à ovaire infère. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1217–1218.
—— Recherches sur la structure comparée du bois secondaire dans les Apétales. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 17, 1893, 1–183.
—— Le bois secondaire des Protéacées. Ass. Franç. C. R., 1893 (*Pt.* 2), 544–551.
—— Les Mnium de la flore française. Naturaliste, 15, 1893, 34–38.
—— Phénomènes optiques présentés par le bois secondaire en coupes minces. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 978–981.
—— Rapports naturels et phylogénie des principales familles de Coléoptères. Misc. Ent., 2, 1894, 35–37, 51–58, 59–68, 75–83, 92–96, 101–103, 115–116, 123–126, 133–143; 3, 1895, 3–8.
—— Recherches sur les propriétés optiques du bois. Rev. Gén. Bot., 6, 1894, 49–59.
—— Le système tarsal. Étude d'entomologie systématique. Misc. Ent., 3, 1895, 8–10, 24–27.
—— Genera analytique illustré des Coléoptères de France. Naturaliste, 17, 1895, 189–190, 205–206, 214–219, 238–240, 274–277; 18, 1896, 10, 23–24, 45–47, 60, 82–85, 93–96, 109–110, 119–121, 134–135, 146–147, 213, 241–244, 253–254, 262; 19, 1897, 11–14, 23–24, 50, 63–64; 21, 1899, 111–112, 123–124, 135–136, 159–160, 171–172, 183–184, 195–196, 207–208, 219–220, 231–232, 243–244, 255–256, 267–268, 279–280; 22, 1900, 15–16, 26, 157–158, 169–170, 181–182, 193–194, 218, 230, 241, 254.
—— Phylogénie des Ulmacées. Rev. Gén. Bot., 11, 1899, 106–119.
—— Les Orthoptères des environs de Sens. [1900.] Feuille Jeunes Natural., 30, 1899–1900, 77–85.
—— Faune analytique illustrée des Orthoptères de France. [1900.] Feuille Jeunes Natural., 30, 1899–1900, 93–101, 157–168, 220–222, 225–235.
Houlding, *W.* The acids formed by displacing NH_2 in Brönner's betanaphthylaminesulphonic acid by halogens. Chem. Soc. Proc., 5, 1889, 74–76.
Houlès, *A.,* & **Pietra Santa,** *P[rosper] de.* Action du cuivre sur l'économie; histoire d'un atelier et d'un village. Jl. Pharm., 9, 1884, 303–304.
Houllevigue, [*Aimé Charles*] *L[ouis].* Note sur la solubilité des gaz dans les liquides. Jl. Phys., 7, 1888, 254–256.
—— Note sur la théorie de l'étherification. Jl. Phys., 7, 1888, 541–544.
—— Électrolyse d'un mélange de deux sels en dissolution aqueuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 637–640.
—— Note sur la photométrie. Jl. Phys., 10, 1891, 126–130.
—— Sur l'existence d'un maximum de polarisation. Jl. Phys., 1, 1892, 385–390.
—— Sur le transport électrique de la chaleur. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 516–518.
—— Électrolyse et polarisation des mélanges de sels. Ann. Chim., 2, 1894, 351–384.
—— Sur les variations de l'effet Peltier produites par l'aimantation. Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 629–631.
—— Comparaison de l'échelle des températures absolues à l'échelle normale et à celle du thermomètre à air. Jl. Phys., 4, 1895, 110–118.
—— Sur la théorie cinétique des fluides pesants. Jl. Phys., 4, 1895, 301–305.
—— De l'influence de l'aimantation sur les phénomènes thermoélectriques. Ann. Chim., 7, 1896, 495–567.
—— De l'influence de l'aimantation sur les propriétés thermoélectriques. Jl. Phys., 5, 1896, 53–60.
—— Sur la chaleur de vaporisation et les dimensions moléculaires. Jl. Phys., 5, 1896, 159–163.
—— Sur l'échauffement électrique des condensateurs. Jl. Phys., 6, 1897, 120–126.
—— Étude expérimentale du fer électrolytique. Jl. Phys., 6, 1897, 246–252.
—— Sur le résidu électrique des condensateurs. Lyon Univ. Ann., [32], 1897, 41 pp.
—— Champ axial d'une bobine tronc-conique. Jl. Phys., 7, 1898, 466–468.
—— Sur l'état passif du fer et de l'acier. Jl. Phys., 7, 1898, 468–469.
—— Sur la présence du carbone dans le fer électrolytique. Jl. Phys., 7, 1898, 708–709.
—— Sur les propriétés irréversibles des ferro-nickels. Jl. Phys., 8, 1899, 89–94.
Houra, ——— (*et alii*). *[Notes météorologiques.] Carcassone, École normale (Aude). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 9, 1876 (*Pt.* 2), 41.
Hourst, (*lt.*) *E. A. L.* [Voyage sur le Niger depuis

Tombouctou jusqu'à l'embouchure du fleuve.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1897, 26–49.

Hourst, (*lt.*) *E. A. L.*, **Dibos,** *Maurice*, & **Dex,** *Léo*. *See* **Dibos, Dex & Hourst.**

Houser, *Gilbert L.* Some lime-burning dolomites and dolomitic building stones from the Niagara of Iowa. Iowa Geol. Surv. [Rep.], 1, 1893, 197–207.

—— The uses of formaldehyde in animal morphology. [1896.] Iowa Ac. Sci. Proc., 4, 1897, 147–151.

—— The nerve-cells of the shark's brain. [Preliminary communication.] [1896.] Iowa Ac. Sci. Proc., 4, 1897, 151–153.

Housman, *Robert H.* Graphic method for analysing losses in armature cores, etc. Electrician, 26, 1891, 700–701.

—— Bicycles and tricycles. Nature, 56 (1897), 293.

—— The measurement of low resistances. [1897.] Electrician, 40, 1898, 300–301.

Housman, *Robert H.*, & **McMillan,** *Walter G.* *See* **McMillan & Housman.**

Houssay, *Frédéric*. Recherches sur l'opercule et les glandes du pied des Gastéropodes. Arch. Zool. Expér., 2, 1884, 171–288.

—— Sur l'opercule des Gastéropodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 236–238.

—— Note sur le système artériel des scorpions. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 354–355.

—— Les peuples actuels de la Perse. [*With discussion.*] Lyon Soc. Anthrop. Bull., 6, 1887, 101–148.

—— Sur la lacune sanguine périnerveuse, dite artère spinale chez les scorpions, et sur l'organe glandulaire annexe. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 520–522.

—— Études d'embryologie sur l'axolotl. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 703–706.

—— Sur la métamérie de la tête chez l'axolotl. Paris, Soc. Biol. Mém., 41, 1889 (*C. R.*), 691–694.

—— Études d'embryologie sur les Vertébrés. L'axolotl. Arch. Zool. Expér., 8, 1890, 143–244.

—— Ordre d'apparition des fentes branchiales chez l'axolotl. Fente branchiale auditive. Paris, Soc. Biol. Mém., 42, 1890 (*C. R.*), 416–418.

—— Études d'embryologie sur les Vertébrés. IV. Les fentes branchiales auditive, hyo-mandibulaire, spiraculaire et les somites mésoblastiques qui leur correspondent chez l'axolotl. Bull. Sci. France Belg., 23, 1891, 55–79.

—— La métamérie de l'endoderme et du système circulatoire primitif dans la région postbranchiale du corps des Vertébrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 959–961; Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 278–280.

—— Quelques remarques sur les lois de l'évolution. Bull. Sci. France Belg., 24, 1892, 130–160.

—— Sur la théorie des feuillets et le parablaste. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 1128–1130.

—— Sur la circulation embryonnaire dans la tête chez l'axolotl. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 132–135.

—— Études d'embryologie sur les Vertébrés. Développement et morphologie du parablaste et de l'appareil circulatoire. Arch. Zool. Expér., 1, 1893, 1–94.

—— Quelques mots sur le développement du système circulatoire des Vertébrés. [1893.] Anat. Anz., 9, 1894, 162–165.

—— La structure du sol et son influence sur la vie des habitants. Études sur la Perse méridionale. Ann. Géogr., 3, 1894, 278–295.

—— Le rappel ontogénétique d'une métamorphose chez les Vertébrés. Anat. Anz., 13, 1897, 33–39.

—— Le rôle des phénomènes osmotiques dans la division cellulaire et les débuts de la mitose. Anat. Anz., 14, 1898, 305–310.

Houssay, *Frédéric*, & **Bataillon,** *E[ugène]*. Formation de la gastrula, du mésoblaste et de la chorde dorsale chez l'axolotl. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 134–136.

—— Segmentation de l'œuf et sort du blastopore chez l'axolotl. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 282–284.

Houssay, *Frédéric*, & **Giard,** *Alfred*. *See* **Giard & Houssay.**

Houston, *Alexander C.* Note on a simple apparatus for collecting samples of water for bacteriological purposes, at different depths from the surface. Jl. Path. Bact., 2, 1894, 496–497.

—— Note on four micro-organisms isolated from the mud of the river Thames, which resemble Bacillus typhosus. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 24, 1898, 518–525; 27, 1900, 853–857.

—— Report on: (I), Chemical and bacteriological examination of soils, with reference to the amount and nature of the organic matter and the number and character of the bacteria contained in them; and (II), Procedures preliminary to inoculation of soils with the cholera microbe and the bacillus of diphtheria with a view to ascertaining the ultimate fate of these organisms. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 27, 1898, 251–307.

—— Report on inoculation of soil with particular microbes, pathogenic and other. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med Off.), 28, 1899, 413–438.

—— Report on the chemical and bacteriological examination of the "washings" of soils with reference to the amount and nature of the organic matter and the number and character of bacteria contained in them. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 28, 1899, 439–465.

—— Note on bacterioscopic examination of drinking water, with particular reference to the relations of Streptococci and Staphylococci with water of this class. Loc. Gov. Brd. Rep. (Med. Off.), 28, 1899, 467–479.

Houston, *Alexander C.*, & **Klein,** *Edward E[manuel]*. *See* **Klein & Houston.**

Houston, *Edwin J.* *On the synchronous-multiplex telegraph. [1883.] Amer. Phil. Soc. Proc., 21, 1884, 326–328.

—— *The Delany synchronous-multiplex system of telegraphy. [1883.] Franklin Inst. Jl., 117, 1884, 49–67.

—— Synchronous-multiplex telegraphy in actual practice. Franklin Inst. Jl., 118, 1884. 161–166.

—— An extraordinary experiment in synchronous-multiplex telegraphy. Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 167–172.

—— Glimpses of the International Electrical Exhibition. [No. 1. Telephoning without wires. [*With discussion.*] No. 2. Dolbear's electro-static system of telephony. No. 3. Gray's telephonic inventions. No. 4. Dolbear's telephonic researches. No. 5. Edison's telephonic inventions. No. 6. McDonough's telephonic inventions. No. 7. Drawbaugh's telephonic inventions. No. 8. Reis's invention of the articulating telephone.] Franklin Inst. Jl., 118, 1884, 377–384, 449–459, 460–471; 119, 1885, 40–47, 122–143, 189–204, 320–331, 410–423; 120, 1885, 46–64, 364–383; 121, 1886, 29–61.

—— Synchronism. [*With discussion.*] [1884.] Franklin Inst. Jl., 119, 1885, 295–305.

—— Delany's fac-simile telegraphic transmission. Franklin Inst. Jl., 119, 1885. 233–234; 120, 1885, 438–448.

—— Fac-simile telegraphy. Franklin Inst. Jl., 119, 1885, 490–494.

—— The electrical determination of the velocity of projectiles. Franklin Inst. Jl., 120, 1885, 134–146.

—— Photography by a lightning flash. [1885.] Amer. Phil. Soc. Proc., 23, 1886, 257–259; Franklin Inst. Jl., 121, 1886, 221–222.

—— Some additional facts concerning the Reis articulating telephone. Franklin Inst. Jl., 122, 1886, 56–61.

—— Can the original Reis telephones transmit intelligible articulate speech? Franklin Inst. Jl., 123, 1887, 49–59.

—— Forbes's electric meters. Franklin Inst. Jl., 124, 1887, 435–449.

—— On death by the electric current, Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888, 127–129.

—— On the Paillard palladium alloys in watches. Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888. 129–131.
—— On some possible methods for the preparation of gramophone and telephone records. Amer. Phil. Soc. Proc., 25, 1888, 144–148.
—— On some early forms of electric furnaces. [No. 1, Pepys' electric furnace. No. 2. Depretz's electric furnaces. No. 3. Lontin's electric furnace. No. 4. Johnson's electric furnace. No. 5. Watson and Prosser's electric furnaces. No. 6. Napier's electric furnace. No. 7. Siemens' electric furnace or crucible. No. 8. Werdermann's electric furnaces. No. 9. Watt's electric furnaces.] Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 22–24, 127–132, 300–305, 376–379, 475–479; 126, 1888, 64–67, 215–220.
—— The gramophone. Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 44–55.
—— Paillard's non-magnetic compensating balance and hair-spring for watches. Franklin Inst. Jl., 125, 1888, 238–252.
—— Crystal-studded hail stones. Amer. Phil. Soc. Proc., 26, 1889, 529–531.
—— The hail-storm at Philadelphia, October 1, 1889. Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 360–362.
—— On muscular contractions following death by electricity. Amer. Phil. Soc. Proc., 28, 1890, 37–38.
—— Artificial rain-making. Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 308–315; Rev. Sci., 48, 1891, 526–529.
—— Is actinism a species of electrolysis? Franklin Inst. Jl., 132, 1891, 471–476.
—— An early conception of the magnetic field. Franklin Inst. Jl., 133, 1892, 208–214.
—— Cerebral radiation. Franklin Inst. Jl., 133, 1892, 488–497.
—— The physiological effects of alternating currents of high frequency. Franklin Inst. Jl., 134, 1892, 71–74.
—— A graphic representation of the magnetic field. Franklin Inst. Jl., 134, 1892, 75–86, 240–244.
—— Some curiosities in early electro-therapeutics. Franklin Inst. Jl., 134, 1892, 402–409.
—— Hot weather in Mars. Science, 20, 1892, 86–87.
—— Charles A. Coulomb. Franklin Inst. Jl., 136, 1893, 455–457.
—— [Remarks made at the demonstration of the Röntgen ray, at...meeting, February 21, 1896.] Amer. Phil. Soc. Proc., 35, 1896, 24–28.
—— The seventy-fifth anniversary of the Franklin Institute from an electrical standpoint. Franklin Inst. Jl., 148, 1899, 346–365.

Houston, *Edwin J.*, & **Kennelly,** *A[rthur] E[dwin]*. On the probability of identity between specific electrostatic capacity and specific ether density. Electrician, 32, 1894. 606–607.
—— On certain new prefixes proposed for physical unit magnitudes. Electrician, 32, 1894, 667.
—— A contribution to the theory of demagnetisation. Electrician, 35, 1895, 160–161.
—— The Röntgen rays. Franklin Inst. Jl., 141, 1896, 241–251.
—— The insulating medium surrounding a conductor the real path of its current. Amer. Phil. Soc. Proc., 36, 1897, 144–170.

Houston, *W. A.* Note on unicursal plane curves. Messenger Math., 28, 1899, 187–189.

Houtum-Schindler, (*Gen.*) *A.* The turquoise mines of Nishâpûr, Khorassan. India Geol. Surv. Records, 17, 1884, 132–142.
—— Ueber Gold bei Kawend westlich von Zendjan. Wien, Geol. Verh., 1884, 386–387.
—— Die Gegend zwischen Sabzwâr und Meschhed in Persien. Wien, Geol. Jbuch., 36, 1886, 303–314.
—— Notes on Demâvend. Geogr. Soc. Proc., 10, 1888, 85–89.
—— On the length of the Persian farsakh. Geogr. Soc. Proc., 10, 1888, 584–588.
—— Note on the Kur river in Fârs, its sources and dams, and the districts it irrigates. Geogr. Soc. Proc., 13, 1891, 287–291.
—— Notes on the Sabæans. Geogr. Soc. Proc., 13, 1891, 663–669.

Houwink, *L.* Onderzoek omtrent den bouw en de eigenschappen van het zoogenaamde hardglas. [1898.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 1), 6, 1899, No. 2, 29 pp.

Houzé, *É[mile]*. *Sur l'indice céphalique des Flamands et des Wallons. [*With discussion.*] [1882.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 1, 1883, 20–26.
—— *Rapport sur les crânes francs de la province de Namur. [1883.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 2, 1884, 15–20.
—— *Sur la présence du troisième trochanter chez l'homme. [*With discussion.*] [1883.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 2, 1884, 21–54.
—— *Sur les caractères physiques des races européennes. [*With discussion.*] [1883.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 2, 1884, 80–100.
—— *Sur les Araucaniens du Parc Léopold. [1883.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 2, 1884, 125–136.
—— Crânes australiens d'Adélaïde. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 3, 1884, 311–320.
—— Les élections communales du 19 octobre 1884, au point de vue anthropologique. [*With discussion.*] [1885.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 3, 1884, 364–373.
—— Les nègres du Haut Congo, tribu Baroumbé. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 4, 1885, 67–83.
—— Les tribus occidentales du lac Tanganika. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 5, 1886, 43–63.
—— Description d'un squelette d'Hindou. Anomalies de la base du crâne: 3e condyle occipital, sa valeur morphologique et confusion des auteurs à son égard. Apophyse paramastoïde, etc. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 5, 1886, 303–317.
—— Comparaison des indices céphalométrique et craniométrique. Indices céphaliques de Belgique. [1887.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 5, 1886, 397–407.
—— Sur quelques nouveaux caractères qui différencient les races en Belgique. [Communication préliminaire.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 6, 1887, 146–149.
—— La taille, la circonférence thoracique et l'angle xiphoïdien des Flamands et des Wallons. Rapports de ces trois caractères avec la tuberculose pulmonaire. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 6, 1887, 278–304.
—— Recherches sur l'indice nasal. L'indice nasal des Flamands et des Wallons. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 7, 1888, 177–205.
—— Sur les crânes néolithiques des cavernes d'Hastière. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 8, 1889, 108–109.
—— Les Samoans de Leone (Île Tutuila). [1890.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 8, 1889, 241–256.
—— Description d'une naine. Idiotie, microcéphalie antérieure, persistance du trou de Botal, de la fontanelle bregmatique et autres anomalies. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 9, 1890, 35–44.
—— Les Francs des cimetières de Belgique. Étude anthropologique. [*With discussion.*] [1891.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 10, 1892, 28–53.
—— Crâne du cerveau d'un scaphocéphale. Surdité centrale. Simplicité et atrophie des lobes temporaux. [*With discussion.*] [1891.] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 10, 1892, 93–97.
—— Les effets du régime artificiel sur le développement intellectuel. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 12, 1893, 126–138.
—— Les progrès de l'intelligence sont dûs à la sélection naturelle; celle-ci dépend de la différence de nutrition des organismes dans leur totalité ou dans certaines de leurs parties. L'évolution constante du cerveau est

démontrée par l'évolution morphologique : elle a été favorisée par l'acquisition du régime artificiel. [*With discussion.*] Brux. Soc. Anthrop. Bull., 13, **1894**, 32–46.
—— Le Pithecanthropus erectus. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 15, **1896**, 18–55.
—— Un cas de nanisme par sténose de l'orifice aortique. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 15, **1896**, 102–106.
—— Description d'une mandibule humaine Quaternaire découverte par *M.* le Dr. A. Erens, à Wylré (Limbourg Hollandais). Brux. Soc. Antbrop. Bull., 15, **1896**, 213–220.
—— Enquête anthropologique sur le village de Mendonck (Flandre orientale). Brux. Soc. Anthrop. Bull., 15, **1896**, 244–270.
—— Les types ethniques de la Belgique. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 16, **1897**, 78–88.
—— Ossements humains trouvés dans la station lacustre de Roulers. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 19, **1900**, xxvi–xxx.

Houzé, *É[mile]*, & **Jacques,** *Victor*. Les Australiens du Musée du Nord. Brux. Soc. Anthrop. Bull., 3, **1884**, 53–153.

Houzeau, *Auguste*. *Observations sur la valeur du papier dit ozonométrique, et exposition d'une nouvelle méthode analytique pour reconnaître et doser l'oxygène naissant ou ozone. [*With discussion.*] France Soc. Météorol. Annu., 5, **1857** (*Pt.* 2), 43–53, 55–56.
—— *Preuve de la présence dans l'atmosphère d'un nouveau principe gazeux, l'oxygène naissant ou ozone. France Soc. Météorol. Annu., 5, **1857** (*Pt.* 2), 288–292.
—— *[Notes météorologiques.] Rouen. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, **1868**, 238 ; 2, **1869**, 41, 67 ; 4, **1871**, 9, 14, 23, 29, 34, 41, 136, 164 ; 5, **1872**, 35, 144, 157–158, 169, 192, 203, 214 ; 6, **1873** (*Pt.* 2), 3, 14–15, 27, 41, 51, 63, 74–75, 86, 104, 114, 121 ; 7, **1874** (*Pt.* 2), 48, 61, 96, 106, 114 ; 8, **1875** (*Pt.* 2), 22, 29, 85–86, 94, 108 ; 9, **1876** (*Pt.* 2), 252.
—— Sur le dosage rapide de l'azote total dans les substances qui le contiennent à la fois sous les trois états ; organique, ammoniacal et nitrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, **1885**, 1445–1447.
—— Le marc de pommes, sa composition, son emploi, sa conservation. France Soc. Agr. Mém., 131, **1887**, 237–268.
—— Sur la composition de quelques fumiers et sur un moyen simple d'apprécier dans la pratique agricole la composition des fumiers ainsi que leur valeur relative en argent. France Soc. Agr. Mém., 132, **1888**, 495–512.
—— Recherches pour établir les bases d'une nouvelle méthode destinée à reconnaître la falsification des beurres par la margarine employée seule ou en mélange avec d'autres matières grasses d'origine végétale ou animale. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, **1893**, 952–956.
—— Résultats obtenus sur des mélanges de beurres et de matières grasses diverses, par l'emploi de la nouvelle méthode destinée à reconnaître la falsification des beurres. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, **1893**, 1100–1103.

Houzeau de Lehaie, *A[uguste]*. [Y a-t-il identité d'origine entre les étoiles filantes et les météorites ?] Brux. Soc. Belge Géol. Bull., **1888** (*Proc.-Verb.*), 497.
—— L'éruption du Bandai-San le 15 juillet 1888. Note complémentaire. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., **1889** (*Proc.-Verb.*), 182–186.

Houzeau de Lehaie, *J[ean] C[harles]*. For biography and works *see* Astr. Nachr., 119, **1888**, 305–308 ; Brux., Ac. Bull., 16, **1888**, 141–147 ; Humboldt, 7, **1888**, 359 ; Leopoldina, 24, **1888**, 166–167 ; Méx. Obs. Bol., 1, **1888**, 134–138 ; Observatory, London, 11, **1888**, 318–320 ; Riv. Sci.-Ind., 20, **1888**, 235–236 ; Sidereal Messenger, 7, **1888**, 358–359 ; Amer. Meteorol. Jl., 5 (**1888–89**), 271–272 ; Ciel et Terre, 9 (**1888–89**), 249–270, 313–318, 361–370, 385–393, 409–423, 432, 457–469, 481–493, 505–514, 553–563 ; 10 (**1889–90**), 1–10, 25–35, 73–84, 145–156, 169–179, 217–228, 596 ; Termt. Közlön., 21, **1889**, 603 ; Nature, 41, **1890**, 20 ; Rev. Sci., 45, **1890**, 161–168, 232–239 ; Geogr. Jbuch., 14, **1891**, 214.
—— *Répertoire des constantes de l'astronomie. Brux. Obs. Ann. (*Astr.*), 1, **1878**, xiii + 271 pp.
—— *Uranométrie générale, avec une étude sur la distribution des étoiles visibles à l'œil nu. Brux. Obs. Ann. (*Astr.*), 1, **1878**, 117 pp.
—— *La conquête de l'heure. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 1–5.
—— *Le mètre naturel. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 49–52.
—— *D'où nous vient le niveau ? [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 97–100, 375–376.
—— *La Croix du Sud. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 169–171.
—— *L'invention du vernier et les Anglais. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 267–269.
—— *L'amas d'étoiles près de Kappa Crucis. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 340–341.
—— *Les étoiles en plein jour. [1880.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 385–391.
—— *La lumière zodiacale. [1880–81.] Ciel et Terre, 1, **1881**, 457–459, 481–484, 517–521.
—— *Comment les différents peuples voient la lune. [1881.] Ciel et Terre, 2, **1882**, 25–29.
—— *" Les planètes sont des animaux, puisqu'elles se meuvent." [1881.] Ciel et Terre, 2, **1882**, 160–162.
—— *Aspect de la pleine lune. [1881.] Ciel et Terre, 2, **1882**, 309–313.
—— *Mercure. [1881.] Ciel et Terre, 2, **1882**, 397–400.
—— *Le télescope à Bruxelles, au printemps de 1609. [1882.] Ciel et Terre, 3, **1883**, 25–28.
—— *La suspension de Cardan. [1883.] Ciel et Terre, 4, **1884**, 49–50.
—— *La nature du vent. [1883.] Ciel et Terre, 4, **1884**, 265–267.
—— *Passage de Vénus devant le Soleil. Observations faites par les astronomes belges au Texas et au Chili. [1883.] Ciel et Terre, 4, **1884**, 462–467.
—— Le satellite problématique de Vénus. [1884.] Astronomie, **1884**, 283–289 ; Ciel et Terre, 5, **1885**, 121–129.
—— Passage de Vénus du 6 décembre 1882. Première partie. Exposé des résultats des observations faites aux stations belges, à l'aide d'héliomètres à foyers inégaux. [1884.] Brux. Obs. Ann. (*Astr.*), 5, **1885**, 34 pp.
—— L'harmonie des sphères. [1884.] Ciel et Terre, 5, **1885**, 2–8, 72, 596.
—— L'intérieur de la Terre. [1884.] Ciel et Terre, 5, **1885**, 249–255.
—— L'astrologie à Bruges au XVIme siècle. [1884.] Ciel et Terre, 5, **1885**, 345–348.
—— L'horloge historique de Courtrai. [1885.] Ciel et Terre, 6 (**1885–86**), 1–6, 72.
—— Constitution physique de Jupiter. [1885.] Ciel et Terre, 6 (**1885–86**), 121–127.
—— Quelques astronomes belges de la Renaissance. [1885.] Ciel et Terre, 6 (**1885–86**), 164.
—— L'indiction romaine. [1885.] Ciel et Terre, 6 (**1885–86**), 385–388.
—— Coup d'œil sur l'évolution scientifique. Brux., Ac. Bull., 12, **1886**, 795–813.
—— Le ciel austral et les premiers navigateurs des mers du Sud. [1886.] Ciel et Terre, 6 (**1885–86**), 481–486.
—— Lever le plan de l'orbite de Mars. [1886.] Ciel et Terre, 7 (**1886–87**), 1–7.
—— La précession comme preuve de la rotation de la Terre. [1886.] Ciel et Terre, 7 (**1886–87**), 193–195.
—— Coup d'œil sur l'histoire des almanachs. [1886.] Ciel et Terre, 7 (**1886–87**), 241–252.
—— Microscope et téléscope. [1887.] Brux., Soc. Belge Micr. Bull., 13, **1886**, 90–110.
—— Note sur une méthode pour déterminer la constante de l'aberration. Brux., Ac. Bull., 13, **1887**, 78–82.

—— De l'influence lunaire. [1887.] Ciel et Terre, 8 (1887–88), 369–376.
—— Sur une methode pour déterminer la constante de l'aberration. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 278, 563–564.
—— Le climat de l'Europe ancienne. [1888.] Ciel et Terre, 9 (1888–89), 1–6, 40–42.
—— Les sphères imagées. [1888.] Ciel et Terre, 9 (1888–89), 97–105.
—— [Pourquoi les cadrans de nos horloges sont-ils divisés en douze?] [*Posth.*] Ciel et Terre, 17 (1896–97), 553–561.
See also **Brussels Observatory.**
Hovelacque, [*Alexandre*] *Abel.* For biography and works *see* Anthrop. (Paris), 7, 1896, 239–240; Arch. Antropologia, 26, 1896, 237–238; Paris Soc. Anthrop. Bull., 7, 1896, 199–202; Wien Anthrop. Ges. Mitth., 27, 1897, [22].
—— L'homme et la faculté du langage. Homme, 1, 1884, 33–42.
—— Les Maudingues. Homme, 1, 1884, 198–204.
—— Les Wolofs. Homme, 1, 1884, 673–678.
—— Alimentation et caractère des Wolofs. Homme, 2, 1885, 104–111.
—— État social des Wolofs. Homme, 2, 1885, 165–170.
—— Sur la juxtaposition de caractères divergents à propos de crânes birmans. Rev. d'Anthrop., 3, 1888, 681–683.
Hovelacque, [*Alexandre*] *Abel,* & **Hervé,** *Georges.* Recherches ethnologiques sur le Morvan. [1894.] Paris Soc. Anthrop. Mém., 1, 1895 (*Fasc.* 2), 256 pp.
Hovelacque, *Maurice.* For biographical notice *see* Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 3, 1899, lxi.
—— Développement et valeur morphologique du suçoir des Orobanches. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 470–473.
—— Sur le développement et la structure des jeunes Orobanches. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 530–533.
—— Structure et valeur morphologique des cordons souterrains de l'Utricularia montana. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 692–695.
—— Sur la formation des coins libériens des Bignoniacées. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 881–884.
—— [Découvertes de *M.* Gourdon dans le Silurien des Pyrénées.] Paris, Soc. Géol. Bull., 15, 1887, 556–557.
—— Sur les tiges souterraines de l'Utricularia montana. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 310–312.
—— Sur les propagules de Pinguicula vulgaris. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 507–510.
—— Sur la nature végétale de l'Aachenosaurus [multidens, *G. Smets*]. Brux. Soc. Belge Géol. Bull., 1889 (*Proc.-Verb.*), 505–506; 1890 (*Mém.*), 59–72.
—— Sur la structure du système libéro-ligneux primaire et sur la disposition des traces foliaires dans les rameaux de Lepidodendron selaginoïdes. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 97–100.
—— Recherches sur le Lepidodendron selaginoïdes, *Stern.* Caen, Soc. Linn. Normandie Mém., 17, 1892, 1–165.
—— Sur les caractères anatomiques de Lepidodendron selaginoïdes, *Sternb.* France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 48–55.
Hovelacque, *Maurice,* & **Kilian,** [*Charles Constant*] *W*[*ilfrid*]. *See* **Kilian** & **Hovelacque.**
Hovelacque, *Maurice,* **Bertrand,** *C*[*harles*] *Eugène,* & **Coruaille,** *F. See* **Bertrand, Cornaille** & **Hovelacque.**
Hoven, *Th. van.* Zusammenstellung der meteorologischen Beobachtungen der meteorologischen Station der „Pollichia" zu Dürkheim a. H. pro Jahren 1881 [und 1882]. Rheinpfalz Pollichia Jber. (40–42), 1884.
Hoven, *Th.* Beitrag zur Anatomie der cerebralen Kinderlähmung. Arch. Psychiatr., 19, 1888, 563–576.
Hovenden, *Frederick.* The study of motes in air. [1892.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 7, 1893, 2–3.
Hovenden, *Thomas.* Kites within a thunder cloud. U. S. Monthly Weath. Rev., 26 (1898), 251.
Hovey, *Edmund Otis.* A cordierite gneiss from Connecticut. Amer. Jl. Sci., 36, 1888, 57–58.
—— Observations on some of the trap ridges of the East-Haven-Branford, Conn., region. Amer. Ass. Proc., 1889, 232–233; Amer. Jl. Sci., 38, 1889, 361–383.
—— Ueber Gangdiabase der Gegend von Rio de Janeiro und über Salit von Sala in Schweden. [1893.] Min. Petr. Mitth., 13, 1892, 211–221, 538.
—— An analcite copper bowlder from the Keweenaw Range, Michigan. Science, 22, 1893, 93.
—— Microscopic structure of silicious oolite. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 5, 1894, 627–629.
—— A study of the cherts of Missouri. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 401–409; Missouri Geol. Surv. [Subj. Rep.], 7, 1894, 727–739.
—— Note on the petrography of certain basaltic boulders from Thetford, Vt. [1894.] N. Y. Ac. Trans., 13 (1893–94), 161–165.
—— Notes on some specimens of minerals from Washington Heights, New York City. Amer. Mus. Bull., 7, 1895, 341–342.
—— Notes on the artesian well sunk at Key West, Florida, in 1895. [1896.] Amer. Geologist, 18, 1896, 218–219; Harvard Mus. Zool. Bull., 28, 1895–98, 63–91.
—— Catalogue of meteorites in the collection of the American Museum of Natural History, to July 1, 1896. Amer. Mus. Bull., 8, 1896, 149–155.
—— A relatively acid dike in the Connecticut Triassic area. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 287–292.
—— Pseudomorphs after halite from Jamaica, W. I. Amer. Jl. Sci., 3, 1897, 425.
—— The volcanic condition of Stromboli. [1897.] Nature, 57 (1897–98), 100.
—— Measurements of two large lobsters, recently added to the collections of the American Museum of Natural History. Amer. Ass. Proc., 1898, 365–366.
—— Notes on some European museums. Amer. Natlist., 32, 1898, 697–715.
—— Erosion forms in Harney Peak district, South Dakota. [*With discussion.*] [1899.] Amer. Geol. Soc. Bull., 11, 1900, 581–582.
—— Note on a calcite group from Bisbee, Arizona. [1899.] Amer. Mus. Bull., 12, 1900, 189–190.
—— Geological and paleontological collections in the American Museum of Natural History. Amer. Ass. Proc., 1900, 185–186.
—— Floating sand and stones. Science, 11, 1900, 912–913.
Hovey, (*Rev.*) *Horace Carter.* Brachiospongia. Kan. Ac. Sci. Trans., 3, 1874 (*Reprint*, 1896), 111–113.
—— The tornado at St. Cloud. [1886.] Amer. Meteorol. Jl., 3 (1886–87), 227–232.
—— The pits and domes of Mammoth Cave. Amer. Ass. Proc., 1889, 253–255.
—— Mammoth Cave, Kentucky. Amer. Geogr. Soc. Jl., 23 (1891), 47–79.
—— Geological notes on the Isles of Shoals. Amer. Ass. Proc., 1895, 136–137.
—— [The making of Mammoth Cave.] Science, 4, 1896, 385.
—— The region of the Causses in southern France. Amer. Ass. Proc., 1898, 294–295.
—— Cartographie de la Caverne Mammoth. Spelunca, Paris, 1899, 8–15.
Hovgaard, (*Capt.*) *Andr.* [Die allgemeinen Ergebnisse der Dänischen Internationalen Polar-Expedition in Godthaab und der Fahrt der *Dijmphna*. 1882–83.] Ann. der Hydrogr., 12 (1884), 251–254.
—— Die Eiszustände im Karischen Meere. Petermann, Mitth., 30, 1884, 253–259.
—— The Kara sea and the route to the North Pole. [*With discussion.*] [1889.] Scott. Geogr. Mag., 6, 1890, 25–39.

Hovgaard, (*Capt.*) *William.* The strength of elliptic sections under fluid pressure. Naval Architects Trans., 42, 1900, 93–115.

Hovorka, *Oskar von.* Ueber Beziehungen zwischen den Lehren des Plinius und der dalmatinischen Volksmedicin. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 1, *Anat.*), 146–152.

Hovorka, *Oskar von,* & **Kobler,** *G. See* **Kobler & Hovorka.**

Hovorka, *Oskar von,* & **Winkler,** *Ferdinand.* Ein neues Unterscheidungsmerkmal zwischen dem Bacillus choleræ asiaticæ, *Koch,* nnd dem von Finkler und Prior entdeckten Bacillus. Wien Embryol. Inst. Mitth., 4, 1890, 10–14.

How, *Wm. Field.* The treatment of manufactured iron and steel for constructional purposes. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 27 (1893), 263–287.

Howald, *M[ax].* Ueber die topographische Vertheilung der endoneuralen Wucherungen in den peripherischen Nerven des Menschen. Virchow, Arch., 141, 1895, 283–309.

Howald, *W.* Vorkommen und Nachweis von Jod in den Haaren. Ztschr. Physiol. Chem., 23, 1897, 209–225.

Howard, *A[lfred],* & **Illingworth,** *B[enjamin]. See* **Illingworth & Howard.**

Howard, *Adolph G.* An investigation into the isobaric influences and cyclonic paths of South Africa. [1885.] S. African Phil. Soc. Trans., 4, 1888, 25–33.

—— The winter storms of South Africa, illustrating the value of Cape Point as a warning station. [1886.] S. African Phil. Soc. Trans., 5, 1893, 203–219.

—— The storms of South Africa. [1887.] S. African Phil. Soc. Trans., 5, 1893, 235–246.

—— The barometer: its reduction to sea level. [1887.] S. African Phil. Soc. Trans., 5, 1893, 259–265.

Howard, *Albert.* Lecture on coal dust explosions. [1897.] Caradoc Field Club Trans., 2, 1897–1900, 83–87.

—— On a disease of Tradescantia fluminensis and T. sebrina. Brit. Ass. Rep., 1899, 923.

—— On a disease of Tradescantia. Ann. Bot., 14, 1900, 27–38.

—— On Trichosphæria Sacchari, *Massee*; a fungus causing a disease of the sugar-cane known as 'rind fungus.' Ann. Bot., 14, 1900, 617–631.

Howard, *B. J.,* & **Higley,** *George O[swin]. See* **Higley & Howard.**

Howard, *Benjamin.* Geography and resources of the Siberian island of Sakhalin. Amer. Ass. Proc., 1898, 301.

Howard, *Charles P.* Orbit of the companion of Sirius. Astr. Jl., 10, 1891, 149–150, 168.

—— Orbit of the companion of Sirius. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 82.

—— A graphical method for determining the apparent orbits of binary stars. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 425–434.

—— Total eclipse of the Sun May 28, 1900. Popular Astr., 8, 1900, 550–554; 9, 1901, 18–24.

Howard, *Curtis C.* Ueber *p*-Amidophenoxylessigsäure und Derivate derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 545–548, 2103–2107.

Howard, *Curtis C.,* & **Marckwald,** *W[illy].* Ueber Trimethylenimin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2031–2035.

—— Zur Constitution des Vinylamins. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2036–2038.

—— Ueber das Bistrimethylendiimin. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2038–2042.

Howard, *David.* Notes on cinchona bark. Pharm. Jl., 14, 1884, 81–82.

—— Cinchona cultivation in South America. Brit. Pharm. Confer. Trans., 1886, 561–564.

—— Analysis of new cinchona barks. Pharm. Jl., 22, 1892, 898.

—— [Presidential address.] The water supply of the Lea valley viewed in the light of recent researches. Essex Natlist., 9, 1896, 150–157.

—— A note on the estimation of quinine. Pharm. Jl., 3, 1896. 505–507.

Howard, *David,* & **Howard,** *David Lloyd.* The basicity of quinine. [*With discussion.*] Brit. Pharm. Confer. Trans., 1898, 424–428.

Howard, *David Lloyd,* & **Howard,** *David. See* above.

Howard, *F. T.* A note on early fossil Mammalia. [1891.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 24 (*Pt.* 2), 1893, 12.

—— Stages in crystallization. [1892.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 24 (*Pt.* 2), 1893, 23–24.

—— Geological notes. Change of colour of Oolitic rock in a fire. Plesiosaurus from Ostrea beds of Lower Penarth. [1893.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 25 (*Pt.* 2), 1894, 43–44.

—— The hæmatite deposits of South Wales, and the theories regarding their formation. [1894.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 26, [1895], 47–54.

—— Underground water circulation of Cardiff and its neighbourhood. [1894.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 26, [1895], 95–104.

—— The geology of Barry Island. Cardiff Nat. Soc. Trans., 27, 1895, 42–55.

—— An Ichthyosaurus jaw from the Lias of Lower Penarth. [1895.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 71–72.

—— A deep well-boring at Cardiff docks. [1895.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 72–74.

—— The geology of the East Barry dock, with notes on the supposed coalfields of south Glamorgan. [1896.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 77–89.

—— [Rhætic and Trias of Aust cliff.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 97.

—— Notes on the base of the Rhætic series at Lavernock Point. Cardiff Nat. Soc. Trans., 29, 1897, 64–66.

—— The geology of the Cowbridge district. [1897.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 30, 1899, 36–46.

—— Notes on the geology of the Precelley Hills, Pembrokeshire. [1898.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 30, 1899, 51–56.

—— Note on the lead deposits of the eastern fringe of the South Wales coalfield. Cardiff Nat. Soc. Trans., 30, 1899, 46–47.

—— Observations on the lakes and tarns of South Wales. [1899.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 32, 1901, 29–43.

Howard, *F. T.,* & **Small,** *Evan W.* On some igneous rocks of south Pembrokeshire, with a note on the rocks of the Isle of Grassholme. Brit. Ass. Rep., 1893, 766–767.

—— The geology of Skomer Island. Brit. Ass. Rep., 1896, 797–798.

—— Geological notes on Skomer Island. [1896–97.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 55–60; 29, 1897, 62–63.

—— Notes on the geology of Llanvaches, Monmouthshire. [1897.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 30, 1899, 30–35.

—— Notes on ice action in South Wales. [1899.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 32, 1901, 44–48.

Howard, *F. T.,* & **Thomas,** *Thomas Henry.* Note on Eophrynus. Cardiff Nat. Soc. Trans., 28, [1897], 52–54.

Howard, *George E.* Some standard varieties of chickens. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1896, 445–470.

Howard, *H. E.* Notes on some birds from north Worcestershire. Zoologist, 3, 1899, 259–261.

—— Ornithological notes from the north-west of Ireland. Zoologist, 3, 1899, 481–485.

Howard, *James E.* Railroad track experiments. N. Y. Ac. Ann., 11, 1898, 104–116.

Howard, *James L[ivesey].* For biography and works *see* Phil. Mag., 49, 1900, 160; London Phys. Soc. Proc., 17, 1901 (*Ann. Meet.*, 1900), 13–14.

Howard, *James L[ivsey]*, & **Lenard,** *Philipp. See* **Lenard & Howard.**

Howard, *James L[ivsey]*, & **Lodge,** *Oliver J[oseph]. See* **Lodge & Howard.**

Howard, *John Eliot.* For biography and works *see* Amer. Jl. Pharm., 56, 1884, 57; Jl. Pharm., 9, 1884, 262–264; Pharm. Jl., 14, 1884, 431, 439; Essex Field Club Trans., 4, 1886, 8–11.

—— *On certain definitions of matter. [1883.] Victoria Inst. Jl., 17, 1884, 171–192.

Howard, *Leland O[ssian].* On the parasites of Odontota suturalis. [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 117–118.

—— Descriptions of North American Chalcididæ from the collections of the U. S. Department of Agriculture and of Dr. C. V. Riley, with biological notes. [First paper.] Together with a list of the described North American species of the family. U. S. Div. Ent. Bull., 5, 1885, 47 pp.

—— A generic synopsis of the hymenopterous family Proctotrupidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 169–178.

—— A generic synopsis of the hymenopterous family Chalcididæ. [1886–87.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 197–199, 215–219; 2, 1886–87, 33–38, 97–101.

—— A remarkable swarm of Sciara. Science, 8, 1886, 102.

—— The excessive voracity of the female Mantis. Science, 8, 1886, 326.

—— A note on the European parasites and food-plants of Cryptorhynchus Lapathi. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 159–160, 200.

—— The chinch-bug. (Blissus leucopterus, *Say.*) [U. S.] Comm. Agr. Rep., 1887, 51–88.

—— The codling moth. (Carpocapsa pomonella, *L.*) [U. S.] Comm. Agr. Rep., 1887, 88–115.

—— The chalcid genus Rileya. Canad. Ent., 20, 1888, 191–195; 21, 1889, 13–14, 59.

—— [On a new and remarkable chalcid from California, Rileya splendens, *n. g. et n. sp.*] Entomologica Amer., 4, 1888, 80.

—— The chinch bug: a general summary of its history, habits, enemies, and of the remedies and preventives to be used against it. U. S. Div. Ent. Bull., 17, 1888, 48 pp.

—— The sugar-cane beetle injuring corn (Ligyrus rugiceps, *Lec.*). [1888.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 1, 1888–89, 11–13.

—— The yellow-spotted willow-slug. (Nematus ventralis, *Say.*) Order Hymenoptera: Family Tenthredinidæ. [1888.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 1, 1888–89, 33–37.

—— External spider parasites. [1888.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 1, 1888–89, 42–43, 106–107.

—— The peach-twig moth and its parasite. [1888.] U. S. Div. Ent. Iusect Life, 1, 1888–89, 196–197.

—— A parasite of the supposed eggs of the cotton stainer. [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 1, 1888–89, 241–242.

—— Three new parasites of Icerya. [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 1, 1888–89, 268–270.

—— A newly-imported elm-insect. [1889.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 34–41.

—— Some new parasites of the grain plant-louse. [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 246–248.

—— [Spider-egg parasites.] [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 269–271, 359.

—— A North American Axima and its habits. [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 2, 1889–90, 365–367, 418.

—— A new and remarkable encyrtid: is it parasitic? [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 3, 1891, 145–148.

—— Northward spread of the larger corn stalk-borer. [1891.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., 1891–92, 68.

—— The host relations of parasitic Hymenoptera. U. S. Div. Ent. Insect Life, 3, 1891, 277–279.

—— The larger corn stalk-borer. (Diatræa saccharalis, *F.*) [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 95–103.

—— The methods of pupation among the Chalcididæ. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 193–196.

—— Another spider-egg parasite. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 202.

—— The habits of Elasmus. U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 253–254.

—— A new Icerya parasite. U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 378–379.

—— The biology of the hymenopterous insects of the family Chalcididæ. U. S. Mus. Proc., 14, 1892, 567–588.

—— An experiment against mosquitoes. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 12–14.

—— A new enemy to timothy grass. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 90–92.

—— Insects of the subfamily Encyrtinæ with branched antennæ. [1892.] U. S. Mus. Proc., 15, 1893, 361–369.

—— The correlation of structure and host-habit with the Encyrtinæ. Amer. Ass. Proc., 1893, 231.

—— Coon cats. Science, 22, 1893, 279.

—— The angoumois grain moth or "fly weevil." (Gelechia cerealella.) U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 325–328.

—— Irrigation and injurious insects. [1890.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 215–222.

—— Notes on methods of studying life-histories of injurious insects. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 82–89.

—— Another mosquito experiment. [1893.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 90–92.

—— A migration of cockroaches. Amer. Ass. Proc., 1894, 253; U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 349.

—— The question of spider bites. Amer. Ass. Proc., 1894, 253.

—— On the geographical distribution of some common scale insects. Canad. Ent., 26, 1894, 353–356.

—— Some scale insects of the orchard. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1894, 249–276.

—— The hymenopterous parasites of the California red scale. U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 227–236.

—— Completed life-history of the sugar-beet webworm (Loxostege sticticalis, *L.*). [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 369–373; 7, 1895, 278.

—— Two parasites of important scale-insects. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 5–8.

—— An abnormal tiger swallow-tail. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 44–47.

—— A brief account of the rise and present condition of official economic entomology. [1894.] U. S. Div. Ent. Iusect Life, 7, 1895, 55–107, 431.

—— The eastern occurrences of the San José scale. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 153–163.

—— Damage by the American locust. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 220–229, 431.

—— The maple Pseudococcus. (Pseudococcus aceris, *Geoff.*) [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 235–240.

—— A new parasite of Mytilaspis pomorum. [1894.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 256.

—— Distribution of injurious insects. Amer. Natlist., 29, 1895, 681–682.

—— A new genus and species in the Aphelininæ. Canad. Ent., 27, 1895, 350–351.

—— The shade-tree insect problem in the eastern United States. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1895, 361–384.

—— Some shade-tree insects of Springfield and other New England cities. U. S. Div. Ent. Bull., 2, 1895, 40–47.

—— Florida insects and the December freeze. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 281–282.
—— Further notes on the San José scale. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 283–295.
—— Injurious insects and commerce. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 332–338.
—— An orthid fly injuring growing cereals (Chætopsis ænea, *Wied.*). U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 352–354.
—— The gray hair-streak butterfly and its damage to beans (Uranotes melinus, *Hübn.*). U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 354–355.
—— A remarkable migration of butterflies. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 357–358.
—— The beet-leaf Pegomyia (Pegomyia vicina, *Lintn.*). U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 379–381.
—— An injurious parasite. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 402–404.
—— Revision of the Aphelininæ of North America. A subfamily of hymenopterous parasites of the family Chalcididæ. U. S. Div. Ent. Techn. Ser., 1, 1895, 44 pp.
—— On the bothriothoracine insects of the United States. U. S. Mus. Proc., 17, 1895, 605–613.
—— On two interesting new genera of scale insect parasites. Canad. Ent., 28, 1896, 165–167.
—— Some temperature effects on household insects. U. S. Div. Ent. Bull., 6, 1896, 13–17.
—— On the futility of trunk and crown washing against the elm leaf-beetle. U. S. Div. Ent. Bull., 6, 1896, 36–38.
—— The grass and grain joint-worm flies and their allies; a consideration of some North American phytophagic Eurytominæ. U. S. Div. Ent. Techn. Ser., 2, 1896, 24 pp.
—— Sopra la Scutellista cyanea, *Motsch.* [1896.] Riv. Patol. Veg., 5, 1897, 81–87.
—— Address [to the Zool. Sect.]. The spread of land species by the agency of man, with especial reference to insects. Amer. Ass. Proc., 1897, 211–234; Science, 6, 1897, 382–398.
—— Useful insect products. [1897.] Nature, 57 (1897–98), 114.
—— [Report on the work of the] Division of Entomology. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1897, 84–89.
—— Danger of importing insect pests. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1897, 529–552.
—— Some insects affecting the hop plant. U. S. Div. Ent. Bull., 7, 1897, 40–51.
—— A case of excessive parasitism. U. S. Div. Ent. Bull., 7, 1897, 62–63.
—— Additional observations on the parasites of Orgyia leucostigma. U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 15–18.
—— Temperature experiments as affecting received ideas on the hibernation of injurious insects. [*With discussion.*] U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 18–20.
—— A useful American scale insect. U. S. Div. Ent. Bull., 9, 1897, 38–40.
—— The gipsy moth in America; a summary account of the introduction and spread of Porthetria dispar in Massachusetts and of the efforts made by the State to repress and exterminate it. U. S. Div. Ent. Bull., 11, 1897, 39 pp.
—— A study in insect parasitism: a consideration of the parasites of the white-marked tussock moth, with an account of their habits and interrelations, and with descriptions of new species. U. S. Div. Ent. Techn. Ser., 5, 1897, 57 pp.
—— On the Chalcididæ of the island of Grenada, B. W. I. [1896.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 26, 1898, 129–178.
—— A new parasite of the harlequin cabbage bug. Canad. Ent., 30, 1898, 17–18.
—— A new egg-parasite of the periodical Cicada. Canad. Ent., 30, 1898, 102–103.
—— The principal insects affecting the tobacco plant. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1898, 121–150.
—— The fig-eater, or green June beetle. (Allorhina nitida, *Linn.*) U. S. Div. Ent. Bull., 10, 1898, 20–26.
—— Further notes on the house-fly. U. S. Div. Ent. Bull., 10, 1898, 63–65.
—— The San José scale in 1896–97. U. S. Div. Ent. Bull., 12, 1898, 31 pp.
—— Two beneficial insects introduced from Europe. U. S. Div. Ent. Bull., 17, 1898, 13–16.
—— Pulvinaria acericola (*W. & R.*) and P. innumerabilis, *Rathv.* U. S. Div. Ent. Bull., 17, 1898, 57–58.
—— The work against Icerya Purchasi in Portugal, with an account of the introduction from America of Novius cardinalis. U. S. Div. Ent. Bull., 18, 1898, 30–35.
—— On some new parasitic insects of the subfamily Encyrtinæ. [1898.] U. S. Mus. Proc., 21, 1899, 231–248.
—— Progress in economic entomology in the United States. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1899, 135–156.
—— A remedy for gadflies: Porchinski's recent discovery in Russia, with some American observations. U. S. Div. Ent. Bull., 20, 1899, 24–28.
—— The present status of the caprifig experiments in California. U. S. Div. Ent. Bull., 20, 1899, 28–35.
—— A new genus of Aphelininæ from Chile. Canad. Ent., 32, 1900, 167–168.
—— Remarks on Psorophora ciliata, with notes on its early stages. Canad. Ent., 32, 1900, 353–357.
—— The Ulke collection of Coleoptera. Science, 12, 1900, 918–920.
—— Smyrna fig culture in the United States. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1900, 79–106.
—— The two most abundant pulvinarias on maple. (Pulvinaria innumerabilis, *Rathv.*, and Pulvinaria acericola, *W. & R.*) U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 7–23.
—— The insects to which the name "kissing bug" became applied during the summer of 1899. U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 24–30.
—— Notes on the mosquitoes of the United States: giving some account of their structure and biology with remarks on remedies. U. S. Div. Ent. Bull., 25, 1900, 70 pp.
—— Establishment of a new beneficial insect in California. U. S. Div. Ent. Bull., 26, 1900, 16–17.
—— Beneficial work of Hyperaspis signata. U. S. Div. Ent. Bull., 26, 1900, 17–18.
—— A contribution to the study of the insect fauna of human excrement. [With especial reference to the spread of typhoid fever by flies.] Washington Ac. Sci. Proc., 2, 1900, 541–604.
Howard, *Leland O[ssian]*, & **Ashmead,** *William H[arris]*. On some reared parasitic hymenopterous insects from Ceylon. U. S. Mus. Proc., 18, 1896, 633–648.
Howard, *Leland O[ssian]*, & **Marlatt,** *C[harles] L[ester]*. The San José scale: its occurrences in the United States, with a full account of its life-history and the remedies to be used against it. U. S. Div. Ent. Bull., 3, 1896, 80 pp.
—— The principal household insects of the United States. [With a chapter on insects affecting dry vegetable foods by F. H. Chittenden.] U. S. Div. Ent. Bull., 4, 1896, 130 pp.
—— The original home of the San José scale. U. S. Div. Ent. Bull., 20, 1899, 36–38.
Howard, *Leland O[ssian]*, & **Riley,** *Charles Valentine*. *See* **Riley & Howard.**
Howard, *Leland O[ssian]*, **Riley,** *Charles Valentine*, & **Ashmead,** *William H[arris]*. *See* **Riley, Ashmead & Howard.**
Howard, *Leland O[ssian]* (*et alii*). Scientific results of explorations by the U. S. Fish Commission steamer *Albatross*. No. v. Annotated catalogue of the insects collected in 1887–88. U. S. Mus. Proc., 12, 1890, 185–216.

Howard, *Luke.* For biographical notice and works *see* Wetter, 9, 1892, 143–144.

Howard, *Maurice,* & **Schuyler,** *Eugene.* Waterspouts. Science, 10, 1887, 32–33.

Howard, *Robert,* & **Pakes,** *Walter C. C.* The examination of blood films with special reference to work on malaria. [1899.] Jl. Trop. Med., 1, 1898–99, 181–187.
See also **Pakes** & **Howard.**

Howard, *Robert J.* [On a hybrid between Fuligula cristata and F. ferina.] Zool. Soc. Proc., 1886, 550–551.

—— Notes on the occurrence of Pallas's sand grouse in Lancashire. Zoologist, 13, 1889, 51–55.

Howard, *Thomas.* For biographical notice *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 124, 1896, 413–414.

Howard, *W. H.* Red sunsets and precipitation. Science, 3, 1884, 302.

—— The moon's atmosphere. Science, 21, 1893, 233.

—— An unusual aurora. Science, 22, 1893, 39.

Howard, *W. T.* Hæmorrhagic septicæmia in man due to capsulated bacilli. Jl. Exper. Med., 4, 1899, 149–168.

—— A case of general gaseous emphysema with gas cysts in the brain formed after death and due to Bacillus mucosus capsulatus, with a consideration of the gas-producing properties of certain members of this group in the cadavers of animals. [1900.] Jl. Exper. Med., 5, 1900–01, 139–154.

Howard, *William C.* Ueber Thebaïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 527–533.

—— Note on the separation of hygrine from cocaine. [1887.] Pharm. Jl., 18, 1888, 71.

Howard, *William C.,* & **Roser,** *Wilhelm.* Ueber Thebaïn. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 1596–1604.

Howard, *William Frederick.* For biographical notice *see* Inst. Min. Engin. Trans., 18, 1900, 151–152.

Howard, *William Lee.* Hypnotism and crime. A reply to Mr. Thomson Jay Hudson. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 298–300.

Howarth, *E.* [Meteor, Feb. 5, 1884, Sheffield.] Nature, 29, 1884, 336.

Howarth, *James H.* The permanence of continenta and oceanic basins. [1894.] Leeds Geol. Ass. Trans., 9, 1893–94, 58–64.

—— Composition of felspars. [1897.] Leeds Geol. Ass. Trans., 11, 1896–98, 14–15.

—— What we know of the boulders of Yorkshire. [1898.] Leeds Geol. Ass. Trans., 12, 1898–1900, 5–8.

—— The sources of the River Aire. [1899.] Leeds Geol. Ass. Trans., 12, 1898–1900, 24–25.

Howarth, *Osbert H.* On the recent volcanic structure of the Azorean archipelago. Brit. Ass. Rep., 1888, 671.

—— Explorations in the Sierra Madre of Mexico. Brit. Ass. Rep., 1894, 715–716.

—— The western Sierra Madre of Mexico. Geogr. Jl., 6, 1895, 422–437.

—— Popocatepetl, and the volcanoes of the valley of Mexico. Geogr. Jl., 8, 1896, 137–150.

—— Earth strains and structure. Brit. Ass. Rep., 1897, 664–665.

—— Mexico Felix and Mexico Deserta. Brit. Ass. Rep., 1897, 724.

—— Across the Sierra Madre from Mazatlan to Durango. Brit. Ass. Rep., 1898, 941.

—— A journey in western Oaxaca, Mexico. Brit. Ass. Rep., 1899, 806–808.

—— The Cordillera of Mexico and its inhabitants. [1899.] Scott. Geogr. Mag., 16, 1900, 342–352.

Howchin, (*Rev.*) *Walter.* On the fossil Foraminifera from the Government boring at Hergott township, with general remarks on the section and on other forms of Microzoa observed therein. [1884.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 8, 1886, 79–93.

—— Storms and weather charts. [1885.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 8, 1886. 203–204.

—— On the occurrence of Astrorhiza angulosa as a fossil in the Older Tertiary of Victoria. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 8, 1886, 160–161.

—— Remarks on an unusual development of a low vegetable organism. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 9, 1887, 219–220.

—— Remarks on a geological section at the new graving dock, Glanville, with special reference to a supposed old land surface now below sea level. [1886.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 10, 1888, 31–35.

—— Additions to the knowledge of the Carboniferous Foraminifera. Micr. Soc. Jl., 1888, 533–545.

—— On the occurrence of coal detritus in the valley of the Murray. [1888.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 11, 1889, 215–216.

—— The Foraminifera of the Older Tertiary of Australia (No. 1, Muddy Creek, Victoria). [1888.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 12, 1889, 1–20; 13, 1890, 236; 14, 1891, 355–356.

—— The estuarine Foraminifera of Port Adelaide River. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 13, 1890, 161–169.

—— Skulls of two aboriginals. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 13, 1890, 248–249.

—— The Foraminifera of the Older Tertiary (No. 2, Kent Town bore, Adelaide). S. Aust. Roy. Soc. Trans., 14, 1891, 350–354.

—— On the occurrence of Foraminifera in the Permo-Carboniferous rocks of Tasmania. Aust. Ass. Rep., 1893, 344–348.

—— A census of the fossil Foraminifera of Australia. Aust. Ass. Rep., 1893, 348–373.

—— Notes on the Government borings at Tarkaninna and Mirrabuckinna, with special reference to the Foraminifera observed therein. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 17, 1893, 346–349.

—— New facts bearing on the glacial features of Hallett's Cove. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 19. 1895, 61–69.

—— Carboniferous Foraminifera of Western Australia, with descriptions of new species. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 19, 1895, 194–198.

—— Two new species of Cretaceous Foraminifera. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 19, 1895, 198–200.

—— Notes on a bore at Enfield, near Adelaide. [1895.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 20, 1896, 260–262.

—— On the occurrence of Lower Cambrian fossils in the Mount Lofty ranges. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 21, 1897, 74–86.

—— [Presidential address. Recent researches bearing on the Foraminifera.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 21, 1897, 106–121.

—— Further discoveries of glacial remains in South Australia. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 22, 1898, 12–17.

—— [Foraminiferal sand, from the Funafuti atoll.] S. Aust. Roy. Soc. Trans., 22, 1898, 238–239.

—— Supplemental note on the Foraminifera. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 23, 1899, 110–111.

—— Notes on the geology of Kangaroo Island, with special reference to evidences of extinct glacial action. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 23, 1899, 198–207.

—— Specimen of Eocene limestone from a brick-pit at Southwark. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 23, 1899, 293.

—— Evidences of extinct glacial action in southern Yorke's Peninsula. S. Aust. Roy. Soc. Trans., 24, 1900, 71–80.

Howchin, (*Rev.*) *Walter,* & **David,** *T. W. Edgeworth.* *See* **David** & **Howchin.**

Howchin, (*Rev.*) *Walter,* **Tate,** *Ralph,* & **David,** *T. W. Edgeworth.* *See* **Tate, Howchin** & **David.**

Howden, *James.* The combustion of fuel in furnaces of steam boilers by natural draught aud by supply of air under pressure. Van Nostrand's Engin. Mag., 31, 1884, 248–258.

—— On various theories of the screw propeller. Naval Architects Trans., 31, 1890, 229–257.

Howden, *James C.* On the glacial deposits at Montrose. Brit. Ass. Rep., **1885**, 1040.
—— Report on the fishes of the north-east of Scotland. [1887.] Scott. Natlist., 9, **1887–88**, 4–18.
—— Early history of Montrose. [1890.] Scott. Natlist., 10, **1889–90**, 338–345.
—— Scheme for a pathological index. Glasgow Med. Jl., 35, **1891**, 107–119.
Howden, *Robert.* Case of double superior vena cava with left-sided arraugement of the azygos veins. [1886.] Jl. Anat. Physiol., 21, **1887**, 72–75.
—— Case of misplaced kidney, with undescended testicle and rudimentary vas deferens on the same side. Jl. Anat. Physiol., 21, **1887**, 551–557.
—— Variations in the hippocampus major and eminentia collateralis in the human brain. Jl. Anat. Physiol., 22, **1888**, 283–288.
—— Case of marked distension of the transverse and descending parts of the colon. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, **1898**, 67–75.
—— Bifid scrotum. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, **1898**, xxii–xxiii.
Howe, —— (*Mrs. Herbert A.*). Observations [of the Transit of Mercury, 1894 November 9, 10. Made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colo.]. Astr. Jl., 14, **1895**, 164.
Howe, *A[ndrew] J[ackson].* For biographical notice and works *see* Cinciu. Soc. Nat. Hist. Jl., 15, **1892–93**, 3–4.
—— "Riverside skull." [1888.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 11, [**1889**], 150–154.
Howe, *Albion S.* [Great Barrier Island.] N. Zealand Pap. & Rep. (*Min.*), **1899**, C 3, 34–36.
Howe, *Allen B.* *Ueber die einbasischen Säuren mit sechs Kohlenstoffatomen. A. Aethylcrotonsäure. Liebig's Ann., 200, **1880**, 21–42.
Howe, *Charles S.* The Case almucantar. [1900.] Astr. Jl., 21, **1901**, 57–58.
Howe, *E[liot] C.* For biographical notice and works *see* Torrey Bot. Club Bull., 26, **1899**, 251–253.
—— Carex notes. Bot. Gaz., 12, **1887**, 63.
—— New York species of Carex. N. Y. Mus. Rep., 48, **1895**, 118–202.
Howe, *Ernest,* & **Browning,** *Philip E[mbury]. See* **Browning & Howe.**
Howe, *H. C.* "Mediate" association. [1894.] Amer. Jl. Psychol., 6, **1893**, 239–241.
Howe, *Henry Marion.* *Thoughts on the thermic curves of blast furnaces. [With observations by Mr. Thomas Whitwell.] [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (**1876–77**), 330–354.
—— *The nomenclature of iron. [*With discussion.*] [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (**1876–77**), 515–537.
—— *A direct process of copper smelting. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 7, **1879**, 442–454.
—— *On the comparative efficiency of fans and positive blowers. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 10, **1882**, 482–490.
—— *A systematic nomenclature for minerals. [*With discussion.*] [1883.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, **1884**, 238–253.
—— The patience of copper and silver as affected by annealing. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 13, **1885**, 646–656.
—— Copper smelting. U. S. Geol. Surv. Bull., *No.* 26, **1885**, 107 pp.
—— Note on the contraction of iron on sudden cooling. [1885.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, **1886**, 400–403.
—— The attainment of uniformity in the Bessemer process. [*With discussion.*] [1886.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 15, **1887**, 340–354.
—— Chemical action between solids. Science, 12, **1888**, 216.
—— Preliminary note on the thermal properties of slags. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, **1890**, 724–747.
—— Note on manganese-steel. [1892.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, **1893**, 625–631.
—— Manganese steel. [1892.] Franklin Inst. Jl., 135, **1893**, 114–128. 191–200.
—— The heat-treatment of steel. [1893.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 23, **1894**, 466–541.
—— The hardening of steel. Iron & Steel Inst. Jl., **1895** (*No.* 2), 258–309.
—— [Reply to discussion on "The hardening of steel."] Iron & Steel Inst. Jl., **1897** (*No.* 1), 193–223.
—— Note on the use of the tri-axial diagram and triangular pyramid for graphical illustration. [*With discussion.*] [1898.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 28, **1899**, 346–355, 894–901.
—— La trempe de l'acier doux. [*Tr.*] [1898.] Rev. Univ. Mines, 45, **1899**, 312–317.
—— Note sur la rapidité du procédé Bertrand-Thiel. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 48, **1899**, 180–185.
—— The equipment of metallurgical laboratories. [1899.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 29, **1900**, 721–728.
—— Les hautes températures et leur désignation par les couleurs. [*Tr.*] Rev. Univ. Mines, 49, **1900**, 200–204.
—— The influence of silicon and sulphur on the condition of carbon in cast-iron. [1900.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 30, **1901**, 719–733.
Howe, *Henry Marion,* & **Sauveur,** *Albert.* Further notes on the hardening of steel. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., **1896** (*No.* 1), 170–179, 188–220.
Howe, *Herbert A.* *Catalogue of 50 new double stars, discovered with the 11-in. refractor of the Cincinnati Observatory. Cincin. Obs. Publ., [1], **1876**, 4 pp.
—— *Logarithmic computations. [1883.] Sidereal Messenger, 2, **1883–84**, 45–50.
—— A short method for Kepler's problem. Astr. Nachr., 108, **1884**, 427–430.
—— The Great Comet of September, 1882. Science, 3, **1884**, 401; Sidereal Messenger, 3, **1884**, 97–101.
—— A simple discussion of logarithmic errors. [1885–86.] Ann. Math., 1 (**1884–85**), 126–130; 2 (**1885–86**), 39–43, 77–84.
—— The habitability of other worlds. Sidereal Messenger, 4, **1885**, 294–298.
—— On logarithmic errors. Ann. Math., 3 (**1887**), 74.
—— Halos seen at Denver. Science, 9, **1887**, 112.
—— A solution of Kepler's problem for planetary orbits of high eccentricity. Ann. Math., 4 (**1888**), 1–4.
—— Earth-tremors. Sidereal Messenger, 8, **1889**, 448–449.
—— An error in Chauvenet's Astronomy. Astr. Jl., 9, **1890**, 142, 184.
—— Corrections to Chauvenet's Astronomy. [1890.] Astr. Jl., 10, **1891**, 102.
—— The Chamberlin Observatory. Sidereal Messenger, 10, **1891**, 400–401.
—— Occultation of Mars, Sept. 3, 1892. Astr. & Astrophys., 11, **1892**, 745.
—— Solar eclipse of Oct. 20, 1892. Astr. & Astrophys., 12, **1893**, 88.
—— Occultation of *o* Piscium, Nov. 30, 1892. Astr. & Astrophys., 12, **1893**, 89–90.
—— Experiments in electric lighting. Astr. & Astrophys., 12, **1893**, 505–510.
—— The 20-inch equatorial of the Chamberlin Observatory. Astr. & Astrophys., 13, **1894**, 709–714, 826–830.
—— Observations of the Transit of Mercury, 1894 November 9, 10. Made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colo. Astr. Jl., 14, **1895**, 164.
—— Observations of Comet *e* 1894 (E. Swift), made at the Chamberlin Observatory of the University of Denver. [1895–96.] Astr. Jl., 14, **1895**, 167, 174; 15, **1895**, 23; 17, **1897**, 13–14.

—— Places of comparison-stars for Comet *e* 1894 = 1894 IV. Astr. Jl., 15, 1895, 61.
—— The adjustment of a small equatorial. [1895.] Popular Astr., 3, 1896, 131–136, 193–197.
—— Observations of Swift's Comet 1895 II made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado, U.S.A. Astr. Nachr., 141, 1896, 215–222; 142, 1897, 187–188.
—— The teaching of descriptive astronomy. [1896–97.] Popular Astr., 4, 1897, 225–229, 363–369.
—— Observations of Comet 1896 VI (= 1889 V), made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 17–22.
—— Observations of meteors. [1897.] Popular Astr., 5, 1898, 444.
—— Observations of nebulæ. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 356–361, 515–522.
—— List of nebulæ discovered at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. Astr. Soc. Month. Not., 58, 1898, 523–524.
—— The place and function of astronomy in education. Popular Astr., 6, 1898, 369–376.
—— Observations of Comet *c* 1898 (Coddington), made with the 20-inch equatorial of the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 78–79.
—— A brilliant fireball. Popular Astr., 7, 1899, 447–448.
—— Observations of Eros, made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 49–56, 103–104.
—— Nebulæ discovered at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1899.] Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 129–130, 611–612.
—— Observations of nebulæ made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1899.] Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 130–140.
—— The Bruce micrometer of the Chamberlin Observatory. [1899.] Astr. Soc. Month. Not., 60, 1900, 140–142.
—— Observations of comets, made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colo. Astr. Jl., 20, 1900, 145–146.
—— Observations of Tempel's second Comet = *c* 1899, made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colo. Astr. Jl., 20, 1900, 161–162.
—— [Observations of the planet (433) Eros.] At the Chamberlin Observatory, University Park, Colo. Astr. Nachr., 152, 1900, 375–376.
—— Observations of (433) Eros on May 27 and 29, 1900 made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. Astr. Nachr., 153, 1900, 395–396.
—— Leonids at University Park, Colorado. Popular Astr., 8, 1900, 21–24.
—— Occultations during the eclipse of Dec. 16, 1899. Popular Astr., 8, 1900, 107.
—— Observations of the eclipse of May 28, 1900. Popular Astr., 8, 1900, 346.
—— Occultation of Saturn. Popular Astr., 8, 1900, 399.
—— Observations of Eros, made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 30.
Howe, *Herbert A.*, & **Dickerman,** *John*. Observations of Comet *a* 1895 (Swift), made at the Chamberlin Observatory, University Park, Colorado. Astr. Jl., 16, 1896, 80.
Howe, *Herbert A. (et alii)*. Occultation of the Pleiades, Dec. 10, 1894. Popular Astr., 2, 1895, 334–335.
Howe, *J. Allen*. Slickensides. Nature, 48 (1893), 315.
—— Notes on the pockets of sand and clay in the limestone of Derbyshire and Staffordshire. [1896.] N. Staff. Field Club Rep., 1896–97, 143–149.
Howe, *J. C.*, **Trowbridge,** *John*, & **McKay,** *T. C.* *See* **Trowbridge, McKay & Howe.**
Howe, *J. Morgan*. Hydrochlorate of cocaine, the new local anæsthetic. Brit. Jl. Dental Sci., 28, 1885, 37–43.
Howe, *James Lewis*. *A nitrile of anhydro-benzdiamido-benzene. [1883.] Amer. Chem. Jl., 5 (1883–84), 415–418.
—— *The ethyl derivatives of anhydro-benzdiamido-benzene. [1883.] Amer. Chem. Jl., 5 (1883–84), 418–424.
—— The action of nitric acid on mercuric sulphide. Amer. Chem. Jl., 8, 1886, 75.
—— Intelligence of ants. Science, 14, 1889, 394.
—— Ruthenium and its nitrosochlorides. Amer. Chem. Soc. Jl., 16, 1894, 388–395.
—— Contribution to the knowledge of the ruthenocyanides. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 981–987.
—— Examination of water and deposits from a lake in Yucatan. Science, 4, 1896, 472.
—— Bibliography of the metals of the platinum group: platinum, palladium, iridium, rhodium, osmium, ruthenium. 1748–1896. [1897.] Smithsonian Miscell. Coll., 38, 1898, *Art.* 6, 318 pp.
—— Variation in the shell of Helix nemoralis in the Lexington, Va., Colony. Amer. Natlist., 32, 1898, 913–923.
—— Ruthenium tetroxide: an explosion. Chem. News, 78, 1898, 269.
—— The place of the new constituents of the atmosphere in the periodic system. Chem. News, 80, 1899, 74–76.
—— Address [to the Chem. Sect.]. The eighth group of the periodic system and some of its problems. Amer. Ass. Proc., 1900, 83–118.
Howe, *James Lewis*, & **Campbell,** *H[enry] D[onald]*. Examination of specimens from Chichan-Kanab, Yucatan. Amer. Jl. Sci., 2, 1896, 413–415.
—— Some new ruthenocyanides and the double ferrocyanide of barium and potassium. [1897.] Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 29–33, 162.
Howe, *James Lewis*, & **Hamner,** *S[amuel] G[arland]*. The color of sulphur vapor. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 757–759.
Howe, *James Lewis*, & **Mertins,** *Paul S[tearns]*. Notes on Reinsch's test for arsenic and antimony. Amer. Chem. Soc. Jl., 18, 1896, 953–955.
Howe, *James Lewis*, & **Morrison,** *J[ames] L[uther]*. Action of a hard water on certain metals. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 422–425.
Howe, *James Lewis*, & **O'Neal,** *E[dward] A[sberry]*. The formation of alums by electrolysis. Amer. Chem. Soc. Jl., 20, 1898, 759–765.
Howe, *Joseph H.* The Howe truss problem with a carpenter's square. Railroad & Engin. Jl., 65, 1891, 465–467.
Howe, *Lucien*. The use of the ophthalmoscope in general medicine. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 558–559.
—— An imperfection of the eye and test objects for the microscope. Amer. Soc. Micr. Proc., 1885, 91–92.
—— On the measurement of the degree of anæsthesia produced by cocaine. Arch. Ophthalm., 14, 1885, 243–257.
—— The effect of cocaine upon the healing of wounds. N. Y. Med. Jl., 42, 1885, 152–154.
—— An apparatus for the demonstration of accommodation and refraction. Arch. Ophthalm., 15, 1886, 259–261.
—— Photography of the interior of the eye. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1887, 568–571.
—— A family history of blindness from glaucoma. Arch. Ophthalm., 16, 1887, 72–76.
—— L'ophtalmie granuleuse et les mouches. Ann. d'Oculist., 100, 1888, 70.
—— Forms of bacteria on the normal eye. Amer. Soc. Micr. Proc., 11 (1889), 120–125.
—— The purulent conjunctivitis of infants, and blindness in New York State. N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 489–491.
—— Loi pour la prévention de la cécité résultant de l'ophtalmie des nouveau-nés. Ann. d'Oculist., 115, 1896, 444–445.

—— An arithmetic and geography lesson on blindness in New York State. N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 869–872.
—— On a compound microscope for viewing the eye. N. Y. Med. Jl., 69, 1899, 851–853.
—— Concerning relative accommodation and convergence, with the description of an instrument for their measurement. Amer. Ophthalm. Soc. Trans., 1900, 92–99.
Howe, *Marshall Avery.* Teratological notes. Erythea, 1, 1893, 18–19.
—— A month on the shores of Monterey Bay. Erythea, 1, 1893, 63–68, 262.
—— Two Californian cryptogams. Erythea, 1, 1893, 112–113.
—— A fern new to California. Erythea, 2, 1894, 51–52.
—— Notes on Californian bryophytes. Erythea, 2, 1894, 97–101, 203; 4, 1896. 48–54; 5, 1897, 87–94, 133.
—— Chapters in the early history of hepaticology. Erythea, 2, 1894, 130–135, 143–147; 3, 1895, 1–6, 25–30, 180.
—— Gyrothyra, a new genus of Hepaticæ. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 201–205.
—— The North American species of Porella. Torrey Bot. Club Bull., 24, 1897, 512–528.
—— The Porella question. Rev. Bryol., 25, 1898, 75–78.
—— The Anthocerotaceæ of North America. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 1–24.
—— [Porella once more.] Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 96–103.
—— New American Hepaticæ. Torrey Bot. Club Bull., 25, 1898, 183–192.
—— On the occurrence of tubers in the Hepaticæ. [1898.] Amer. Natlist., 33, 1899, 204–205.
—— The Hepaticæ and Anthocerotes of California. Torrey Bot. Club Mem., 7, 1899, 208 pp.
Howe, *Minnie.* Some experiments for the purpose of determining the active principles of bread making. [1891.] Iowa Ac. Sci. Proc., 1 (*Pt.* 2), 1892, 64.
Howe, *Reginald Heber.* Ospreys at Bristol, R.I. Auk, 12, 1895, 300–301, 389.
—— Abnormal plumage of a pine grosbeak. Auk, 13, 1896, 176, 266.
—— Three winter notes from Longwood, Massachusetts. Auk, 13, 1896, 178, 266.
—— Four winter records of the short-eared owl on the Massachusetts coast. Auk, 13, 1896, 257.
—— The wintering of the towhee at Longwood, Massachusetts. Auk, 13, 1896, 260–261.
—— The nonpareil at Longwood, Massachusetts. Auk, 13, 1896, 261.
—— The terns of Dyer's and the Weepecket Islands. Auk, 14, 1897, 203–205.
—— The seaside sparrow (Ammodramus maritimus) at Middletown, R.I. Auk, 14, 1897, 219–220.
—— The least tern breeding on Martha's Vineyard Island, Massachusetts. Auk, 14, 1897, 402.
—— Bird's tongues in pictures. Auk, 14, 1897, 413.
—— The aërial song of the Maryland yellow-throat. Auk, 15, 1898, 59.
—— Breeding habits of the American robin (Merula migratoria) in eastern Massachusetts. Auk, 15, 1898, 162–167.
—— The sea-side sparrow on Cape Cod in winter, and other notes. Auk, 15, 1898, 189.
—— A note on the wood thrush. Auk, 15, 1898, 332–333.
—— Notes from Chateaugay Lake, New York. Auk, 15, 1898, 333.
—— Sexual difference in size of the pectoral sandpiper (Tringa maculata). Auk, 16, 1899, 179–180.
—— Notes from Rhode Island. Auk, 16, 1899, 189–190.
—— Revival of the sexual passion in birds in autumn. Auk, 16, 1899, 286–287.
—— The hooded warbler at Montville, Conn. Auk, 16, 1899, 360.
—— North American wood frogs. Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 28, 1899, 369–374.
—— Ranges of Hylocichla fuscescens, and Hylocichla fuscescens salicicola in North America. Auk, 17, 1900, 18–25.
—— Otocoris alpestris praticola at Ipswich, Mass. Auk, 17, 1900, 175.
—— A new subspecies of the genus Hylocichla. Auk, 17, 1900, 270–271.
—— The rough-winged swallow breeding in Connecticut, and other notes. Auk, 17, 1900, 389.
Howe, *T. L.* Notes on local insects. [1899.] Cardiff Nat. Soc. Trans., 32, 1901, 54–56.
Howe, *W[illiam] T[homas] H[ildrup].* On the existence of two orthophthalic acids. Amer. Chem. Jl., 18 (1896), 390–401.
Howe, *W[illiam] T[homas] H[ildrup],* & **Penfield,** *Samuel L[ewis].* *See* **Penfield & Howe.**
Howe, *William.* [Report on some ochres from Clarendon, Trelawny, St. Thomas and St. Elizabeth.] [1892.] Jamaica Inst. Jl., 1, 1894, 91.
Howell, *Arthur H.* Brief notes from Long Island. Auk, 9, 1892, 306–307.
—— Abnormal eggs of Spizella socialis. Auk, 9, 1892, 395.
—— On the occurrence of three rare birds on Long Island, New York. Auk, 10, 1893, 90–91, 209.
—— Notes on some Long Island birds. Auk, 11, 1894, 82–84.
—— Notes on two rare birds from Long Island, N. Y. Auk, 16, 1899, 85.
Howell, *Edwin E[ugene].* Rockwood meteorite. Science, 10, 1887, 107.
—— Notice of two new iron meteorites from Hamilton Co., Texas, and Puquios, Chili, S.A. Amer. Jl. Sci., 40, 1890, 223–226.
—— Description of new meteorites. [1890.] Rochester (N. Y.) Ac. Sci. Proc., 1, 1891, 86–100.
—— Notice of a new meteorite from Louisa Co., Va. Rochester (N. Y.) Ac. Sci. Proc., 1, 1891, 173–174.
—— Description of the Mt. Joy mountain. Amer. Jl. Sci., 44, 1892, 415–416.
—— Cross Roads meteorite. Amer. Jl. Sci., 46, 1893, 67.
—— Beaver Creek meteorite. Science, 22, 1893, 41.
—— Beaver Creek meteorite. [Chemical discussion, by Dr. W. F. Hillebrand. Microscopical discussion, by Dr. Geo. P. Merrill.] Amer. Jl. Sci., 47, 1894, 430–435.
—— On two new meteorites. Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 252–254.
Howell, *Edwin E[ugene],* & **Ward,** *Henry A.* *See* **Ward & Howell.**
Howell, *F[rederick] J[ohn],* & **Bischler,** *Aug[ust].* *See* **Bischler & Howell.**
Howell, *Frederick W. W.* The Öræfa Jökull, and its first ascent. Geogr. Soc. Proc., 14, 1892, 841–850; Midland Natlist., 15, 1892, 97–103.
—— [Glacial action in Iceland.] Geol. Mag., 10, 1893, 426–427.
—— The northern glaciers of the Vatna Jökull, Iceland. Brit. Ass. Rep., 1896, 859.
Howell, *George Rogers.* The open polar sea. [1883.] Albany Inst. Trans., 11, 1887, 55–60.
—— The globe of 1513, and the progress of geographical discovery and map-making from the time of Columbus to 1600. [1890.] Albany Inst. Trans., 12, 1893, 241–250.
Howell, *George W.* Drainage. N. Jersey Geol. Surv. Rep., 1889, 73–75; 1890, 285–287.
—— Passaic river drainage. N. Jersey Geol. Surv. Rep., 1891, 233–234.
Howell, *H[enry] H[yatt].* Note on the classification of the red rocks in south-east Durham; and on a possible

unconformity between the Trias and the Permian Limestone in the same district. Geol. Mag., 7, 1890, 8–13.

Howell, *H[enry] H[yatt]*, **Geikie,** *(Sir) Archibald*, & **Young,** *John (M.D.).* *The geology of East Lothian, including parts of the counties of Edinburgh and Berwick. (Maps 33, 34, and 41.) Great Britain Geol. Surv. Mem. (*District*). 1866. 77 pp.

Howell, *Henry Spencer.* The volcano of Kilauea and the Hawaiian Islands. [1892.] Canad. Inst. Trans., 3, 1893, 15–18.

Howell, *J. K.* The trimorphism of Uromyces Trifolii (*Alb.* and *Schw.*), *Wint.* Amer. Ass. Proc., 1890, 330–331.

Howell, *John*, & **Jamieson,** *Mathew Buchan.* *See* **Jamieson** & **Howell.**

Howell, *John W.* Conductivity of incandescent carbon filaments. Electrician, 38, 1897, 835–837.

Howell, *Thomas.* Scoliopus Hallii, *Watson.* Bot. Gaz., 12, 1887, 111.

—— A rearrangement of Americau Portulaceæ. Erythea, 1, 1893, 29–41.

—— New plants of the Pacific coast. Erythea, 1, 1893, 109–112.

—— Note on Sedum radiatum. Erythea, 1, 1893, 144.

—— New species of Pacific coast plants. Erythea, 3, 1895, 32–36, 180.

—— Distribution of the Darlingtonia in Oregon. Erythea, 3, 1895, 179.

Howell, *William H[enry].* Notes on the composition of the blood and lymph of the slider terrapin (Pseudemys rugosa). [1884.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 3, 1884–87, 49–62.

—— The origin of the fibrin formed in the coagulation of blood. [1884.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 3, 1884–87, 63–71.

—— The coagulation of blood. Johns Hopkins Univ. Circ., [3], 1884, 128.

—— Observations upon the chemical composition and coagulation of the blood of Limulus Polyphemus, Callinectes hastatus, and Cucumaria sp. [1885.] Johns Hopkins Univ. Circ., [5] (1885–86), 4–5.

—— The presence of hæmoglobin in the echinoderms. [1885–86.] Johns Hopkins Univ. Circ., [5] (1885–86), 5; Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 3, 1884–87, 289–291.

—— Recent investigations on the respiratory center. Amer. Natlist., 20, 1886, 304–306.

—— Observations on the blood of Limulus Polyphemus, Callinectes hastatus, and a species of holothurian. [1886.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 3, 1884–87, 267–287.

—— Experiments upon the nerves of taste. [1886.] Johns Hopkins Univ. Circ., [6] (1886–87), 54.

—— The life-history of the formed elements of the blood, especially the red blood corpuscles. [1890.] Jl. Morphol., 4, 1891, 57–116.

—— Observations upon the occurrence, structure, and function of the giant cells of the marrow. [1890.] Jl. Morphol., 4, 1891, 117–130.

—— The action of oxalate solutions on nerve and muscle irritability and rigor mortis. Jl. Physiol., 16, 1894, 476–486.

—— Exhibition of plethysmographic curves obtained during sleep, with remarks. [1896.] Science, 5, 1897, 130–131.

—— A contribution to the physiology of sleep, based upon plethysmographic experiments. Jl. Exper. Med., 2, 1897, 313–345.

—— The physiological effects of injection of extracts of the hypophysis cerebri. [1897.] Johns Hopkins Univ. Circ., [16 (1896–97)], 50; Science, 5, 1897, 903–904.

—— The relation of arterial tension to the volume of blood circulating through the brain. [1897.] Johns Hopkins Univ. Circ., [16 (1896–97)], 50.

—— The physiology of internal secretions. Science, 6, 1897, 37–49.

—— The influence of high arterial pressures upon the blood-flow through the brain. Amer. Jl. Physiol., 1, 1898, 57–70.

—— The physiological effects of extracts of the hypophysis cerebri and infundibular body. Jl. Exper. Med., 3, 1898, 245–258.

—— On the relation of the blood to the automaticity and sequence of the heart-beat. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, 47–81.

—— The use of alkaline solutions in surgical shock. [1900.] Amer. Jl. Physiol., 4, 1901, xiv–xv.

Howell, *William H[enry]*, & **Austin,** *M. F.* The effect of stimulating various portions of the cortex cerebri, caudate nucleus, and dura mater upon blood pressure. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, xxii–xxiii.

Howell, *William H[enry]*, & **Cooke,** *(Miss) Elizabeth.* Action of the inorganic salts of serum, milk, gastric juice, etc., upon the isolated working heart, with remarks upon the causation of the heart-beat. Jl. Physiol., 14, 1893, 198–220.

Howell, *William H[enry]*, & **Donaldson,** *Frank.* *Experiments upon the heart of the dog with reference to the maximum volume of blood sent out by the left ventricle in a single beat, and the influence of variations in venous pressure, arterial pressure, and pulse-rate upon the work done by the heart. [1883.] Phil. Trans., 175, 1885, 139–160.

Howell, *William H[enry]*, & **Huber,** *G. Carl.* Physiology of the communicating branch between the superior and the inferior laryngeal nerves. Jl. Physiol., 12, 1891, 5–11.

—— A physiological, histological and clinical study of the degeneration and regeneration in peripheral nerve fibres after severance of their connections with the nerve centres. Jl. Physiol., 13, 1892, 335–406; 14, 1893, 1–51.

Howell, *William H[enry]*, & **Kastle,** *J[oseph] H[oeing].* Note on the specific energy of the nerves of taste. [1887.] Johns Hopkins Biol. Lab. Stud., 4, 1887–90, 13–17.

Howell, *William H[enry]*, **Budgett,** *Sidney P.*, & **Leonard,** *Ed.* The effect of stimulation and of changes in temperature upon the irritability and conductivity of nerve-fibres. Jl. Physiol., 16, 1894, 298–318.

Howells, *James O.* Ohio wine, argols and commercial tartaric acid. Amer. Jl. Pharm., 57, 1885, 324–328.

Howells, *Vincent Allen*, & **Orndorff,** *W[illiam] R[idgely].* *See* **Orndorff** & **Howells.**

Howells, *Vincent Allen*, & **Willgerodt,** *[Heinrich] C[onrad Christoph].* *See* **Willgerodt** & **Howells.**

Howes, *G[eorge] B[ond].* On some abnormalities of the frog's vertebral column (Rana temporaria). Anat. Anz., 1, 1886, 277–281.

—— The morphology of the mammalian coracoid. [1886.] Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 190–198.

—— On the vestigial structures of the reproductive apparatus in the male of the green lizard. Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 185–189.

—— On the skeleton and affinities of the paired fins of Ceratodus, with observations upon those of the Elasmobranchii. Zool. Soc. Proc., 1887, 3–26.

—— [An abnormal Palinurus.] Zool. Soc. Proc., 1887, 468–470.

—— On a hitherto unrecognized feature in the larynx of the anurous Amphibia. Zool. Soc. Proc., 1887, 491–501.

—— Note on the azygos veins in the anurous Amphibia. Zool. Soc. Proc., 1888, 122–126.

—— Notes on the gular brood-pouch of Rhinoderma Darwini. Zool. Soc. Proc., 1888, 231–237.

—— Rabbit with an intra-narial epiglottis, with a suggestion concerning the phylogeny of the mammalian respiratory apparatus. [1888.] Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 263–272.

—— Additional observations upon the intra-narial epiglottis. Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 587–597.
—— Vertebral skeleton of a tire toad (Bombinator, ? *sp.*). Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, xvi–xvii.
—— Crania of three rabbits (Lepus enniculus), showing the presence of Wormian bones in the coronal and sagittal sutures. Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, xvii–xix.
—— Variation in the kidney of the common thornback (Raia clavata): its nature, range, and probable significance. Jl. Anat. Physiol., 24, 1890, 407–422.
—— An observation upon the toxic properties of the amphibian integument. Zoologist, 14, 1890, 281–283.
—— [Remarks on the "pro-atlas" and vomerine teeth of Hatteria.] Zool. Soc. Proc., 1890, 357–360.
—— On the visceral anatomy of the Australian torpedo (Hypnos subnigrum), with especial reference to the suspension of the vertebrate alimentary canal. Zool. Soc. Proc., 1890, 669–675.
—— Observations on the pectoral fin-skeleton of the living batoid fishes and of the extinct genus Squaloraja, with especial reference to the affinities of the same. Zool. Soc. Proc., 1890, 675–688.
—— On the intestinal canal of the Ichthyopsida, with especial reference to its arterial supply and the appendix digitiformis. [1890.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 23, 1891, 381–410.
—— On the arrangement of the living fishes, as based upon the study of their reproductive system. Brit. Ass. Rep., 1891, 694–695.
—— On the customary methods of describing the gills of fishes. Brit. Ass. Rep., 1891, 702.
—— On some hermaphrodite genitalia of the codfish (Gadus morrhua), with remarks upon the morphology and phylogeny of the vertebrate reproductive system. Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 23, 1891, 539–558.
—— The morphology of the sternum. Nature, 43, 1891, 269.
—— On the probable existence of a Jacobson's organ among the Crocodilia; with observations upon the skeleton of that organ in the Mammalia, and upon the basi-mandibular elements in the Vertebrata. Zool. Soc. Proc., 1891, 148–159.
—— Rabbit's backbone having a free lumbar rib. [1891.] Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, ii–v.
—— On the affinities, inter-relationships, and systematic position of the Marsipobranchii. [1891.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 6, 1892, 122–147.
—— Notes upon the shoulder girdle of certain dicynodontoid reptiles. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 403–405.
—— On the mammalian pelvis, with especial reference to the young of Ornithorhynchus anatinus. Jl. Anat. Physiol., 27, 1893, 543–556.
—— [Abnormal sternum of Hapale jacchus.] Zool. Soc. Proc., 1893, 168–170.
—— Notes on variation and development of the vertebral and limb-skeleton of the Amphibia. Zool. Soc. Proc., 1893, 268–278.
—— On the coracoid of the terrestrial Vertebrata. Zool. Soc. Proc., 1893, 585–592.
—— [On two lampreys and a hag showing some remarkable variations of the respiratory organs.] Zool. Soc. Proc., 1893, 730–733.
—— Lepidosiren paradoxa. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 576.
—— On synostosis and curvature of the spine in fishes, with especial reference to the sole. Zool. Soc. Proc., 1894, 95–101.
—— [On an embryo of Ornithorhynchus anatinus.] Zool. Soc. Proc., 1895, 1–2.
—— [On a rabbit with the second pair of upper incisors missing.] Zool. Soc. Proc., 1895, 521–522.
—— On the mammalian hyoid, with especial reference to that of Lepus, Hyrax, and Cholœpus. Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 513–526.
—— Address of the President [1896–97]. London Malacol. Soc. Proc., 2, 1897, 57–76, 203–226.
—— [The hatching of tuatara eggs.] [1899.] Nature, 59 (1898–99), 340–341.
Howes, *G[eorge] B[ond]*, & **Davies,** *A. M.* Observations upon the morphology and genesis of supernumerary phalanges, with especial reference to those of the Amphibia. Zool. Soc. Proc., 1888, 495–511.
Howes, *G[eorge] B[ond]*, & **Harrison,** *James.* On the skeleton and teeth of the Australian dugong. Brit. Ass. Rep., 1892, 790.
Howes, *G[eorge] B[ond]*, & **Hill,** *James P.* On the pedal skeleton of the Dorking fowl, with remarks on hexadactylism and phalangeal variation in the Amniota. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, 395–403.
Howes, *G[eorge] B[ond]*, & **Ridewood,** *W. G.* On the carpus and tarsus of the Anura. Zool. Soc. Proc., 1888, 141–182.
Howes, *George.* Notes on Sphæria larvarum, *Westw.* Entomologist, 31, 1898, 128.
Howgrave-Graham, *R. P.*, & **Gardner,** *M. R. See* **Gardner & Howgrave-Graham.**
Howie, *Charles.* "On a divarication of the common primrose, with the calyx divided into linear segments. [1883.] Edinb., Bot. Soc. Trans., 16, 1886, 55–56.
—— Notes on the flora of Fife and Kinross. Edinb. Bot. Soc. Trans. & Proc., 20, 1896, 39–40.
Howitt, *A[lfred] W[illiam].* Supplementary notes on the diahase rocks of the Buchan district. [1884.] Victoria Roy. Soc. Trans., 21, 1885, 101–105.
—— On the migrations of the Kurnai ancestors. [1885.] Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 409–421.
—— Notes on a basalt-vitrophyr at Tanjil. [1885.] Victorian Natlist., 2, 1886, 67–70, 92.
—— The sedimentary, metamorphic, and igneous rocks of Ensay. [1885.] Victoria Roy. Soc. Trans., 22, 1886, 64–127.
—— Notes on the area of intrusive rocks at Dargo. [1886.] Victoria Roy. Soc. Trans., 23, 1887, 127–164.
—— Notes on certain metamorphic and plutonic rocks at Omeo. [1887.] Victoria Roy. Soc. Trans., 24, [1888], 100–131.
—— Notes on the metamorphic rocks of the Omeo district, Gippsland. Aust. Ass. Rep., 1888, 206–222; 1890, 408–417.
—— Notes on the distribution of the eucalypts. [1888.] Victorian Natlist., 5, 1889, 27–29.
—— On the organisation of Australian tribes. Victoria Roy. Soc. Trans., 1 (*Pt.* 2), 1889, 96–137.
—— The Dieri and other kindred tribes of Central Australia. [1890.] Anthrop. Inst. Jl., 20, 1891, 30–104.
—— The eucalypts of Gippsland. [1890.] Victoria Roy. Soc. Trans., 2 (*Pt.* 1), 1891, 81–120.
—— Address by the president to Section G. (Anthropology.) Aust. Ass. Rep., 1891, 342–351.
—— Notes on the eucalypts growing in the Macallister and Wellington valleys, etc. [1891.] Victorian Natlist., 8, 1892, 40–42.
—— Notes on the contact of the metamorphic and sedimentary formations at the Upper Dargo River. Victoria, Dept. Mines Spec. Rep., 1892, 10 pp.
—— Note on the occurrence of Eucalyptus maculata in East Gippsland. Victorian Natlist., 13, 1897, 150–151.
—— Notes on samples of rocks collected by Mr. A. E. Kitson and Mr. W. Thorn. Aust. Ass. Rep., 1898, 370–374.
—— On oligoclase felspar from Mount Anakies, in Victoria. Aust. Ass. Rep., 1898, 375–377.
—— On the occurrence of Eucalyptus pulverulenta in Victoria. Aust. Ass. Rep., 1898, 517–522.
—— Presidential address. [On the origin of the aborigines of Tasmania and Australia.] Aust. Ass. Rep., 1898, 723–758.

—— Report on geological (rapid) survey of parish of Warrenmang. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 3, 1899, 8–11.
—— An episode in the history of Australian exploration. Aust. Ass. Rep., 1900, 291–297.
—— Report on parish of Wallinduc. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 10, 1900, 12–13.
—— Report on parish of Kuruc-a-ruc. Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 10, 1900, 13–14.
Howitt, *A[lfred] W[illiam]*, **Lucas,** *A. H. S.*, & **Dendy,** *Arthur.* A visit to Lake Nigotboruk and the Mount Wellington district, Gippsland. [1891.] Victorian Natlist., 8, 1892, 17–40.
Howitz, *H[ans]*, & **Claua,** *Adolph [Carl Ludwig]*. *See* **Claua & Howitz.**
Howland, *E. P.* *The application of nitrous oxide and air to produce anæsthesia; with clinics on animals in an experimental air-chamber. Science, 2, 1883, 338–339.
—— Some new experiments in producing anæsthesia with nitrous oxide and air, and nitrous oxide and oxygen in condensed air-chambers, illustrated by experiments on an animal. Amer. Ass. Proc., 1888, 280–283.
Howland, *J[ohn]*, & **Gooch,** *Frank Austin*. *See* **Gooch & Howland.**
Howlea, *Fred H.*, & **McDougall,** *Arthur*. *See* **McDougall & Howles.**
Howlea, *Fred H.*, & **Thorpe,** *Jocelyn Field*. β-Isopropylglutaric acid. [1899.] Chem. Soc. Proc., 15, 1900, 103–104.
Howles, *Fred H.*, **Thorpe,** *Jocelyn Field*, & **Udall,** *William*. β-Isopropylglutaric acid and cis- and trans-methylisopropylglutaric acids. Chem. Soc. Jl., 77, 1900 (*Pt.* 2), 942–950.
Howlett, (*Rev.*) *Frederick*. Notes on the meteorites of November 27, 1885, as seen at East Tisted Rectory, Alton, Hants. [1885.] Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 83–84.
—— On the asserted foreshortening of the inner side of the penumbra of spots when near the Sun's limb. Astr. Soc. Month. Not., 46, 1886, 447–451.
—— On Drosera rotundifolia. Hampshire Field Club Pap. & Proc., 1, 1890, *No.* 4, 46–51.
—— On Wilson's theory respecting the asserted foreshortening of the inner side of the penumbræ of the solar spots when near the Sun's limb, and of the probable thickness of the photospheric and the penumbral strata of the solar envelopes. Brit. Ass. Rep., 1893, 686–687.
—— Remarks on three volumes of sun-spot drawings presented to the Society. [1894.] Astr. Soc. Month. Not., 55, 1895, 73–76.
Howley, *James P.* The Canada goose (Bernicla canadensis). Auk, 1, 1884, 309–313.
—— The Taconic of eastern Newfoundland. Amer. Geologist, 4, 1889, 121–125.
Howorth, (*Sir*) *Henry H[oyle]*. The ethnology of Germany. Part VI. Anthrop. Inst. Jl., 13, 1884, 213–237.
—— A criticism of the extreme glacial views of Agassiz and his scholars. Brit. Ass. Rep., 1889, 589–590.
—— Did the great rivers of Siberia flow southwards and not northwards in the Mammoth age? [1889.] Brit. Ass. Rep., 1889, 591–592; Geol. Mag., 7, 1890, 5–8.
—— Was there an Arctic Ocean in the Mammoth period? Geol. Mag., 6, 1889, 305–308.
—— The climate of Siberia in the Mammoth age. Nature, 39, 1889, 294–295, 365–366.
—— The recent and rapid elevation of the Ural Mountains. Geol. Mag., 7, 1890, 438–441.
—— A criticism of Dr. Croll's theory of alternate glacial and warm periods in each hemisphere, and of interglacial climates. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 65–111.
—— The author of the glacial theory. Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 3, 1890, 144–150.
—— The history and present position of the theory of glacier motion. [1890.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 4, 1891, 69–151.
—— On the very recent and rapid elevation of the highlands of eastern Asia. Geol. Mag., 8, 1891, 97–104, 156–163.
—— The recent and rapid elevation of the Himalayas. Geol. Mag., 8, 1891, 294–296.
—— The recent and rapid elevation of the American Cordillera. Geol. Mag., 8, 1891, 441–450.
—— The absence of glacial phenomena in large parts of western Asia and eastern Europe, etc. Geol. Mag., 9, 1892, 54–64.
—— Did the mammoth live before, during or after the deposition of the drift? Geol. Mag., 9, 1892, 250–258, 396–405.
—— The mammoth and the glacial drift. A reply to Mr. A. J. Jukes-Browne. Geol. Mag., 9, 1892, 502–505.
—— Difficulties of Pliocene geology. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 150.
—— The true horizon of the mammoth. The foreign evidence and general conclusion. Geol. Mag., 10, 1893, 20–27.
—— The true horizon of the mammoth. Geol. Mag., 10, 1893, 161–163.
—— The condition of the Arctic lands in the so-called Glacial Age. Geol. Mag., 10, 1893, 302–309.
—— The true horizon of the mammoth, etc.: being a reply to Mr. Mark Stirup, F.G.S. Geol. Mag., 10, 1893, 353–355.
—— The recent geological history of the Arctic lands. Geol. Mag., 10, 1893, 495–500.
—— Difficulties of Pliocene geology. [1893.] Nature, 47 (1892–93), 270.
—— Ice as an excavator of lakes and a transporter of boulders. Nature, 48 (1893), 247–248.
—— The glaciation of Brazil. Nature, 48 (1893), 614.
—— "Geology in nubibus." An appeal to Dr. Wallace and others. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 29–30.
—— "Geology in nubibus." A reply to Dr. Wallace and Mr. LaTouche. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 75–77.
—— "Geology in nubibus." Dr. Deeley and Dr. Wallace. [1893.] Nature, 49 (1893–94), 173.
—— The Mammoth age was contemporary with the age of great glaciers. Geol. Mag., 1, 1894, 161–167.
—— The most recent changes of level and their teaching.... The raised beaches. [The rapid collapse of some districts at the close of the Mammoth age.] Geol. Mag., 1, 1894, 257–263, 356, 405–413.
—— The primitive boulders of the Yorkshire coast and their lessons. A reply to two critics. Geol. Mag., 1, 1894, 371–375.
—— Mr. Harker and Mr. Deeley on the Scandinavian ice-sheet. Geol. Mag., 1, 1894, 496–499.
—— An erect tree in the Coal-Measures. Geol. Mag., 1, 1894, 527–528.
—— [The origin of lake basins.] [1894.] Nature, 49 (1893–94), 221.
—— The North Sea ice sheet. Nature, 50 (1894), 79.
—— On the shingle-beds of eastern East Anglia. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 496–501.
—— The chalky clay of the Fenland and its borders: its constitution, origin, distribution, and age. Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 504.
—— The destruction and shattering of the Chalk of eastern England. Geol. Mag., 3, 1896, 58–66.
—— The dislocation and disintegration of the Chalk in eastern England and in Denmark. Geol. Mag., 3, 1896, 298–309.
—— The chalky and other Post-Tertiary clays of eastern England. Geol. Mag., 3, 1896, 449–463.
—— The so-called middle sands and glacial gravels of eastern England. Geol. Mag., 3, 1896, 533–541.

—— On the erratic boulders and foreign stones in the drift deposits of eastern England and their lessons. Geol. Mag., 4, 1897, 123–130, 153–159.
—— Water *versus* ice as an explanation of the surface beds of eastern England. Geol. Mag., 4, 1897, 213–225.
—— The geologically recent origin of the surface contour of Scandinavia and Finland, and its lessons. Geol. Mag., 4, 1897, 355–361, 397–404.
—— The surface geology of the north of Europe, as illustrated by the åsar or ösar of Scandinavia and Finland. Geol. Mag., 5, 1898, 195–206, 257–266.
—— The Scandinavian ice sheet and the Baltic glacier; a sceptical commentary. Geol. Mag., 6, 1899, 4–13.
Howse, *Richard.* On the occurrence of Carabus glabratus, *Fab.*, in the county of Northumberland. [1889.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 8, 1884–89, 325.
—— Contribution towards a catalogue of the flora of the Carboniferous system of Northumberland and Durham. Part 1. Fossil plants from the Hutton collection. Catalogue of those specimens of the Hutton collection of fossil plants that have been presented to the Natural History Society by the council of the Mining Institute and are now exhibited in the geological room of the Museum, at Barras Bridge, Newcastle-upon-Tyne. [1888.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 10, 1890, 19–151.
—— Note on the South Durham salt borings, with remarks on the fossils found in the magnesian-limestone cores, and the geological position of the salt. [1889.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 10, 1890. 220–226.
—— Catalogue of the local fossils in the museum of the Natural History Society. Northumb. Nat. Hist. Trans., 10, 1890, 227–288.
—— Catalogue of the fishes of the rivers and coast of Northumberland and Durham and the adjacent sea. Northumb. Nat. Hist. Trans., 10, 1890, 327–390; 11, 1894, 350–356.
—— Note on the conglobated form of the magnesian-limestone of the county of Durham. [1889.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 11, 1894, 60–65.
—— Voracity of cuttlefishes. Northumb. Nat. Hist. Trans., 11, 1894, 195.
—— On the occurrence on the north-east coast of Yorkshire of a ruffed-bustard, Otis houbara, *Gmelin*, commonly known as Macqueen's bustard, Otis Macqueenii, *J. E. Gray*. Northumb. Nat. Hist. Trans., 11, 1894, 345–350.
—— Index-catalogue of the birds in the Hancock collection, presented by deed of gift, 1st Nov., 1883, to the trustees of the Natural History Society of Northumberland, Durham and Newcastle-upon-Tyne, by John Hancock. Northumb. Nat. Hist. Trans., 13, 1900, 273–409.
—— Note on Munida Bamffius (*Pennant*). Northumb. Nat. Hist. Trans., 13, 1900, 444.
Howse, *T.* *Fungi in the Dolomites. [1881.] Woolhope Field Club Trans., 1881–82, 98–99.
Hoxie, (*Capt.*) *R. L.* Excessive rainfalls considered with especial reference to their occurrence in populous districts. [*With discussion.*] [1886.] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 25, 1891, 70–118.
Hoxie, *Walter.* Notes on the birds of the Sea Islands. Ornith. Ool., 10, 1885, 13, 27–29, 44–46, 62–63; 11, 1886, 33–34.
—— Breeding habits of the black vulture. Auk, 3, 1886, 245–247.
—— Kirtland's warbler on St. Helena Island, South Carolina. Auk, 3, 1886, 412–413.
—— Aptoso-chromatism. Ornith. Ool., 11, 1886, 49–50, 84.
—— Notes from the Sea Islands. Ornith. Ool., 11, 1886, 76–77.
—— Ratio of major and minor axis of eggs. Ornith. Ool., 11, 1886, 122.
—— Chickadees and oak-borer. Ornith. Ool., 11, 1886, 122.
—— The Florida or white-eyed towhee. Ornith. Ool., 11, 1886, 155–156.
—— Sea Island insects. Non-professional notes. Ornith. Ool., 11, 1886, 159–160.
—— A day on Edding Island. Ornith. Ool., 11, 1886, 180–181.
—— Development of birds. Ornith. Ool., 12, 1887, 8–9.
—— Historical ground. Ornith. Ool., 12, 1887, 37–38.
—— The sense of smell in the American vultures. Ornith. Ool., 12, 1887, 61.
—— Breeding dates of birds, near Frogmore, S. C., in 1886. Ornith. Ool., 12, 1887, 94, 155.
—— Aptosochromatism. A tabulated field study. Ornith. Ool., 12, 1887, 101–102.
—— The wood ibis in South Carolina. Ornith. Ool., 12, 1887, 128–129.
—— An egg lifter. Ornith. Ool., 12, 1887, 129.
—— The sense of smell in the black vulture. Ornith. Ool., 12, 1887, 132.
—— Migratory movements of herons. Ornith. Ool., 12, 1887, 133.
—— The number of eggs in a set. Ornith. Ool., 12, 1887, 134.
—— The boat-tailed grackle. Ornith. Ool., 12, 1887, 165–166.
—— Observations on nest-building. Ornith. Ool., 12, 1887, 181–182.
—— Up a stump. Ornith. Ool., 12, 1887, 194–196.
—— The capacity of eggs. Ornith. Ool., 12, 1887, 207; 15, 1890, 165–166.
—— A bald eagle's nest. Ornith. Ool., 13, 1888, 63–64.
—— Nesting habits of the bald eagle. Ornith. Ool., 13, 1888, 77–78.
—— Retention of their eggs by birds. Ornith. Ool., 13, 1888, 89–90.
—— The rough-winged swallow. Sea Island notes. Ornith. Ool., 13, 1888, 91.
—— Ratio of the minor to the major axis of an "ideal" egg. Ornith. Ool., 13, 1888, 101.
—— Changes in the relative abundance of species. Ornith. Ool., 13, 1888, 116.
—— The white ibis in South Carolina. Ornith. Ool., 13, 1888, 180.
—— Nesting of the Florida burrowing owl. Ornith. Ool., 14, 1889, 33–34.
—— More from Frogmore. A white blackbird. [Food of the loggerhead shrike.] Ornith. Ool., 14, 1889, 71–72, 72.
—— A new way of finding the capacity of eggs. Ornith. Ool., 15, 1890, 150–151.
—— Caprimulgidæ on the Sea Island. Ornith. Ool., 16, 1891, 126.
—— Bird notes at sea. Ornith. Ool., 17, 1892, 113–114.
Hoy, *J. D.* For biographical notice *see* Essex Field Club Spec. Mem., 2, 1890. 23.
Hoy, *P[hilo] R.* For biography and works *see* Auk, 10, 1893, 95–96; U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 286.
—— Entomological notes. Canad. Ent., 16, 1884, 199–200.
—— Nest and eggs of the golden-winged warbler (Helminthophila chrysoptera). Auk, 2, 1885, 102–103.
Hoyaux, *C.* Considérations générales sur les chaudières et les machines marines "compound" à hélice. Description du système de coustruction, du montage et de l'entretien de leurs organes. Rev. Univ. Mines, 21, 1887, 119–177.
—— Étude sur les machines marines anglaises à triple expansion. Rev. Univ. Mines, 4, 1888, 283–292.
Hoyer, [*W.*]. Ueber Missbildungen bei fossilen Cephalopoden. [1897.] Hannover Jber., 1893–97, 84.
Hoyer, *D. P.* Études sur les bactéries acétifiantes. Arch. Néerland., 2, 1899, 190–240.
—— Die Generationsdauer verschiedener Hefearten. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 2), 5, 1899, 703–705.

Hoyer, *E.* Analyse einer für chemische Zwecke ungeeigneten Glassorte. Chem. Ztg., 22, 1898, 1033.

Hoyer, *H[einrich] F[riedrich].* *Ueber die unmittelbare Verbindung zwischen Arterien und Venen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1872, 149–150.

—— *Ueber den unmittelbaren Uebergang von Arterien in Venen und über eine zu Corrosionspräparaten sehr geeignete Injectionsmasse. Deutsch. Natf. Tagebl., 1874, 207–208.

—— Ueber Injection der Milzgefässe für histologische Untersuchung. Int. Jl. Anat., 4, 1887, 341–357.

—— О строеніи селезенки. [Sur la structure de la rate.] [1889.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1889–90 (*C. R., Biol.*), *No.* 1, 2–5; Biol. Centrbl., 9, 1890, 538–539.

—— О методѣ окрашиванія слизистыхъ железъ и другихъ образованій, содержащихъ муцинъ. [Sur la méthode de coloration des glandes muciparesetdes autres formations renfermant de la mucine.] [1889.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1889–90 (*C. R., Biol.*), *No.* 4, 3–6.

—— Ueber ein für das Studium der "direkten" Kernteilung vorzüglich geeignetes Objekt. Anat. Anz., 5, 1890, 26–29.

—— Ueber den Nachweis des Mucins in Geweben mittelst der Färbemethode. Arch. Mikr. Anat., 36, 1890, 310–374.

—— Объ окраскѣ муцина. [Sur la coloration de la mucine.] [1890.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1890–91 (*C. R., Biol.*), *No.* 3, 11–13.

—— Нѣкоторыя замѣчанія по поводу метода Golgi. [Contribution à la méthode de Golgi.] [1893.] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1893–94 (*C. R., Biol.*), *Nos.* 3 & 4, 1.

—— Замѣтка по поводу сообщенія П. И. Митрофанова: "Наблюденія изъ области тератогеніи." [Note occasioned by P. J. Mitrofanov's communication "Investigations in the domain of teratogeny."] Varsovie Soc. Nat. Trav., 1897 (*Biol.*), *No.* 4, 22–23.

Hoyer, *Heinrich (jun.).* Beitrag zur Kenntniss der Lymphdrüsen. Arch. Mikr. Anat., 34, 1889, 208–224.

—— Ueber den Bau der Milz. [1893.] Morphol. Arb., 3, 1894, 229–300.

—— Ueber die Anwendung des Formaldehyds in der histologischen Technik. Anat. Anz., 9, 1894 (*Anat. Ges. Verh.*). 236–238.

—— Beitrag zur Anthropologie der Nase. [1894.] Morphol. Arb., 4, 1895. 151–177.

—— Ueber das Verhalten der Kerne bei der Conjugation des Infusors Colpidium colpoda, *St.* Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 58–66; Arch. Mikr. Anat., 54, 1899, 95–134.

—— Ueber die Structur und Kernteilung der Herzmuskelzellen. Cracovie Ac. Sci. Bull., 1899, 487–490.

—— Zur Histologie der capillaren Venen in der Milz. Anat. Anz., 17, 1900, 490–497.

—— Zur Morphologie des Fischherzens. Cracovie Ac. Sci. Bull., 1900, 263–279.

Hoyer, *M.* Ueber das Wengornia-Thal. [1894.] Danzig Schr., 9, 1895–98 (*Heft* 1), 173–177.

Hoyer, *P.* Ueber den Zusammenhang in Reihen mit einer Anwendung auf die Theorie der Substitutionen. Math. Ann., 42, 1893, 58–88.

—— Verallgemeinerung zweier Sätze aus der Theorie der Substitutionengruppen. Math. Ann., 46, 1895, 539–544.

—— Ueber Riemann'sche Flächen mit beschränkt veränderlichen Verzweigungspunkten. Math. Ann., 47, 1896, 47–71.

—— Partialbruchzerlegung rationaler Functionen eines algebraischen Gebildes zweier Veränderlichen. Math. Ann., 47, 1896, 113–120.

—— Anwendungen der Theorie des Zusammenhanges in Reihen auf die Theorie der Substitutionengruppen. Math. Ann., 49, 1897, 39–48.

—— Grundlagen einer analytischen Behandlung der Gruppirungsaufgaben. Math. Ann., 50, 1898, 499–517.

—— Neue Grundlagen der Gruppen und Substitutionentheorie. Math. Ann., 51, 1899, 445–462.

—— Die algebraische Lösung des Problems der Substitutionsgruppen. Math. Ann., 52, 1899, 550–560.

Hoyer, *Z. Aug.* Over Limnæerne. [1886.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 306–307.

—— Oversigt af heren om generationsvekselen med særligt hensyn på pattedyrene. [1886.] Nyt Mag. Naturvid., 31, 1890, 311–312.

Hoyer, *Z. Aug.,* & **Esmark,** (*Miss*) *Birgithe. See* **Esmark & Hoyer.**

Hoyle, *C. E.* A curious habit of the chimney swift. Ornith. Ool., 13, 1888, 164.

—— Double set of cliff swallow's eggs. Ornith. Ool., 14, 1889, 88–89.

Hoyle, *T. E.* [The phenomena of polarised light.] [1893.] Leeds Geol. Ass. Trans., 9, 1893–94, 9–11.

Hoyle, *William Evans.* Report on the Ophiuroidea of the Faröe Channel, mainly collected by H.M.S. *Triton*, in August, 1882, with some remarks on the distribution of the order. Edinb. Roy. Soc. Proc., 12, 1884, 707–730.

—— A revised list of British Ophiuroidea. [1884.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 135–155.

—— On Loligopsis and some other genera. [1884.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 313–333.

—— Report on the occupation of the table [at the Zoological Station at Naples]. Brit. Ass. Rep., 1885, 468–469.

—— On the existence of Cephalopoda in the deep sea. Brit. Ass. Rep., 1885, 1064.

—— Note on Loligo Forbesii, *Steenstrup*, the so-called L. vulgaris of our coasts. Edinb. Phys. Soc. Proc., 8, 1885, 459–462.

—— [Preliminary reports on some observations made in connection with Scottish fisheries during the summer of 1883.] (2.) At Peterhead. [1884.] Scott. Meteorol. Soc. Jl., 7, 1886, 33–35.

—— Preliminary report on the Cephalopoda collected during the cruise of H.M.S. *Challenger*. Part I. The Octopoda. [Part II. The Decapoda.] [1885.] Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 94–114, 281–310.

—— Notes on the Cephalopoda collected by the L. M. B. C. during the summer of 1885. Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886 (*Append.*, Liverpool Mar. Biol. Com. Rep., 1), 278–280.

—— *On a new species of Pentastomum (P. Protelis) from the mesentery of Proteles cristatus; with an account of its anatomy. [1883.] Edinb. Roy. Soc. Trans., 32, 1887, 165–191.

—— Note on the hectocotylisation of the Cephalopoda. Brit. Ass. Rep., 1887, 768–769.

—— The Norwegian North Atlantic expedition. Scott. Geogr. Mag., 3, 1887, 472–478, 561–567.

—— Contributions to a bibliography of the "sea serpent." [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 202–205.

—— A catalogue of recent Cephalopoda. [1886.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 205–267.

—— List of shells collected by Mr. John Rattray, B.Sc., F.R.S.E., on the west coast of Africa and the adjacent islands. [1887.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 9, 1888, 337–341.

—— Report on the biological investigations on the sea to the west of Lewis, in July and August, [1887]. Edinb., Fish. Brd. Rep., 6, 1888 (*Pt.* 3), 215–222.

—— The Scottish marine station and its work. [1888.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 1887–88, 218–242.

—— On a deep sea tow-net for opening and shutting under water. [1888.] Liverpool Biol. Soc. Proc., 3, 1889, 100–112.

—— Observations on the anatomy of a rare cephalopod (Gonatus Fabricii). Zool. Soc. Proc., 1889, 117–135.

—— On the deep-water fauna of the Clyde sea-area. [1889.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 20, 1890, 442–472, vii.

—— Luminous animals. Manchester Micr. Soc. Trans., 1890, xxviii–xlv.
—— On a tract of modified epithelium in the embryo of Sepia. [1889.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 10, 1891, 58–60.
—— A revised list of British Echinoidea. [1889.] Edinb. Phys. Soc. Proc., 10, 1891, 398–436.
—— Note on a British cephalopod, Illex Eblanæ (*Ball*). [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 189–192.
—— [On the giant earth-worm of Gippsland, Megascolides australis.] [1891.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 5, 1892, 77–78.
—— On the luminous organs of Cephalopoda. Brit. Ass. Rep., 1893, 802–803.
—— A catalogue of recent Cephalopoda. Supplement, 1887–96. Edinb. Phys. Soc. Proc., 12, 1897, 363–375.
Hoyle, *William Evans,* & **Brook,** *George. See* **Brook** & **Hoyle.**
Hoyle, *William Evans,* & **Standen,** *Robert.* On a new species of Sepia and other shells collected by Dr. R. Koettlitz in Somaliland. [1900.] Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 45, 1901, *No.* 6, 6 pp.
Hoyningen-Huene. *See* **Huene,** *Friedrich* (*Baron*) *von* **Hoyningen.**
Hoyos, *Ernst* (*Graf*). [Seine] und Graf Richard Goudenhove's Reise nach dem Somali-Lande. Wien Geogr. Ges. Mitth., 37, 1894, 337–377.
Hoyos Sáinz, *Luis de.* [Dos curiosos casos de anomalias en las extremidades.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 18, 1889 (*Act.*), 91–93.
—— Anomalias dentarias. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 19, 1890 (*Act.*), 32–34.
—— Notas sobre geologia de Campóo (Santander). Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 20, 1891 (*Act.*), 19–27.
—— Notas para un estudio antropológico sobre el crecimiento. [1889.] Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 21, 1892, 5–30.
—— Notas para un avance de la bibliografia antropológica de España. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 21, 1892 (*Act.*), 40–49.
—— Los Campurrianos. Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 22. 1893 (*Act.*), 169–182.
—— Deux cas d'anomalie numérique des doigts. Paris Soc. Anthrop. Bull., 4, 1893. 179–181.
—— Anuarios de bibliografia antropológica de España y Portugal (1896 y 1897). Madrid, Soc. Hist. Nat. An., 26, 1897, 243–264.
Hoyos Sáinz, *Luis de,* & **Aranzadi y Unamuno,** *Telesforo de.* Sur l'anthropologie de l'Espagne. Paris Soc. Anthrop. Bull., 4, 1893, 199–204.
See also **Aranzadi y Unamuno** & **Hoyos Sáinz.**
Hoyt, *B. F.* The wind and the tree-tops. Amer. Natlist., 20, 1886, 1051–1052.
—— The tree-trunk and its branches. Amer. Natlist., 21, 1887, 76–77.
Hoyt, *William H.* European thrush and Lawrence's warbler. Ornith. Ool., 14, 1889, 44.
Hoza, *F.* *Příspěvek k dějepisu trochoid. [Contributions to the history of trochoids.] Časopis, 1, 1872, 54–60.
—— *Poznámka o sférické trigonometrii. [Bemerkung zur sphärischen Trigonometrie.] Časopis, 11, 1882, 212–214; Fortschr. Math., 1882, 473.
Hrabák, *Josef.* Ausmittlung der Schachtförderungsmaschinen. Wien Berg- u. Hüttenm. Jbuch., 34, 1886, 141–283.
Hrabowski, *K.* Spannungs- und Beschleunigungsmesser. Ann. Phys. Chem., 56, 1895, 768–770.
Hranička, *H.,* & **Andrlik,** *Karel. See* **Andrlik** & **Hranička.**
Hranička, *H.,* **Andrlik,** *Karel,* & **Berounský,** *St. See* **Andrlik, Berounský** & **Hranička.**
Hrdlička, *Aleš.* Anthropological investigations conducted in connection with the Pathological Institute of the New York State Hospital. Amer. Ass. Proc., 1897, 342.
—— A description of an ancient skeleton found in adobe-deposits in the valley of Mexico. Amer. Ass. Proc., 1897, 343–344.
—— Physical differences between white and colored children of the same sexes and the same ages. Amer. Ass. Proc., 1898, 475–476.
—— Study of normal white tibia. Amer. Ass. Proc., 1898, 480–483.
—— Description of an ancient anomalous skeleton from the valley of Mexico; with special reference to supernumerary and bicipital ribs in man. [1899.] Amer. Mus. Bull., 12, 1900, 81–107.
—— Divisions of cranial bones in man and animals. [1899.] Science, 11, 1900, 416.
—— A further contribution to the study of the tibia, relative to its shapes (*vide* last year's Proceedings of the Association [of American Anatomists]). [1899.] Science, 11, 1900, 416–417.
—— A bilateral division of the parietal bone in a chimpanzee; with a special reference to the oblique sutures in the parietal. Amer. Mus. Bull., 13, 1900, 281–295.
—— Arrangement and preservation of large collections of human bones for purposes of investigation. Amer. Natlist., 34, 1900, 9–15.
Hrdlička, *Aleš.,* & **Lumholtz,** *Carl* [*Sophus*]. *See* **Lumholtz** & **Hrdlička.**
Hromádko, *Fr.* Kälterückfälle in Mai in Tabor. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 234.
—— Zum Klima von Tabor. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 361–365.
—— Hagel. Meteorol. Ztschr., 8 (1891), 240.
—— Blitzschläge in niedrig stehende Bäume. Meteorol. Ztschr., 8, (1891), 393.
Hruby, (*Baron*) *Josef.* [Nucifraga caryocatactes bei Pečkau.] Wien Ornith. Ver. Mitth., 9. 1885, 287–288.
Hruza, *O.,* & **Hazura,** *K*[*arl*]. Studien über Strahlenfilter und Sensibilisatoren. Wien, Photogr. Correspond., 30, 1893, 332–334, 427–430.
Hryniewiecki, *Bolesław.* Die Flora des Urals. (Gouvernement Perm, Ufa und Orenburg.) [1898.] Dorpat Sber., 12, 1901, 99–124.
Hryniewsky, *F. A.* Essai d'une caractéristique générale des maladies infectieuses et conception de l'immunité qui en découle. Congr. Int. Méd. C. R., 1897 (*Vol.* 3, *Sect.* 5), 196–207.
—— L'infection considérée comme le facteur principal de la sélection naturelle. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 43–49.
—— Classification naturelle des maladies infectieuses. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 2), 49–56.
Hryntschak, ——. [Ueber die Phosphor-Behandlung der Rachitis.] Med. Jbüch., 1885 (*Anz.*), 179–183.
Hua, *Henri.* Anemone nemorosa, *L.*, *var.* anandra. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 255–256.
—— Sur un Cyclamen double. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 158–159, 236–243, (*Rev.*), 223.
—— Pélorie incomplète chez le Linaria vulgaris. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, 350–351.
—— Le rhizome du Paris quadrifolia est-il sympodique ou monopodique? Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 161–166.
—— Polygonatum et Aulisconema, *gen. nov.* de la Chine. Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 389–396, 420–428, 444–451, 469–472.
—— À propos de la récente note de M. K. Schumann sur le Paris et le Trillium. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 214–215.
—— Mocquerysia, nouveau genre à fleurs épiphylles de l'Afrique tropicale. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 257–260.
—— Sur les organes de végétation des Trillium comparés à ceux des Paris. Paris Soc. Philom. Bull., 5, 1893, 150–156.
—— Observations sur le genre Palisota à propos de trois espèces nouvelles du Congo. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894. l–lv.

—— Commélinacées acquises au Muséum par les explorations françaises en Afrique tropicale. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 118–122.
—— Les dernières collections de *M.* Dybowski; quelques espèces rares ou nouvelles. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 1, 1895, 314–315.
—— Deux types intéressants de Capparidacées africaines. Paris Soc. Philom. Bull., 7, 1895, 77–83; 8, 1896 (*C. R.*), 9–10.
—— Un nouvel arbre à suif du Zanguebar (Allanblackia Sacleuxü). Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 2, 1896, 153–157.
—— La vie souterraine du muguet. [1897.] Feuille Jeunes Natural., 27, 1896–97, 126–129.
—— Sur les collections botaniques faites à la Côte d'Ivoire par *M.* Poëgoin. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 246–251.
—— Nouveaux matériaux pour la flore de l'Afrique française. Collections de *MM.* les docteurs Maclaud et Miquel. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 3, 1897, 325–330.
—— Sur le genre Baissea. [1897–98.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?1899)], 7–8, 9–13.
—— De quelques Erythrines d'Afrique. [1898.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?1899)], 49–55.
—— Les feuilles des Cæsalpiniées-Cynométrées. [1898.] Paris Soc. Linn. Bull., [1 (?1899)], 55–56.
—— Sur une des sources du caoutchouc du Soudan français. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 5, 1899, 178–187.
—— Les explorations botaniques dans les colonies françaises de l'Afrique tropicale, d'après les collections conservées au Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 239–247.
—— Documents nouveaux concernant les Landolphiées utiles de l'Afrique occidentale française. Paris, Mus. Hist. Nat. Bull., 6, 1900, 309–318.
Huard, (*l'abbé*) *V. A.* Une nouvelle espèce de truite. Nat. Canad., 21, 1894, 46–49.
—— Les microbes. Nat. Canad., 21, 1894, 109–112.
—— L'esclavage chez les fourmis. [1893.] Nat. Canad., 23, 1896, 21–26.
—— Le fléau des chenilles au Saguenay. Nat. Canad., 24, 1897, 107–112, 139–142; 25, 1898, 61–62.
—— La tuberculose en Canada. Nat. Canad., 25, 1898, 8–12.
—— Les Hémiptères au Parlement du Canada. Nat. Canad., 25, 1898, 49–52.
—— La décapitation chez les insectes. Nat. Canad., 25, 1898, 123–125.
—— L'écureuil volant. Nat. Canad., 27, 1900, 77.
Huart, —— *de* **Colnet d'.** *See* **Colnet d'Huart.**
Huart, *Émile d'.* Étude sur l'eau d'Ernshof, source Bel-Val. Luxemb. Inst. Publ., 22, 1893, 1–27.
Hubacher, *K.* Untersuchungen über Azole. 9) Synthetische Versuche in der Thiazolreihe. Liebig's Ann., 259, 1890, 228–253.
Hubbard, *Dwight L.* Chronic catarrhal laryngitis, with special reference to its ætiology. N. Y. Med. Jl., 62, 1895, 176–179.
Hubbard, *Emma.* Bullet-proof shields. Nature, 50 (1894), 148.
—— Late appearance of the cuckoo. Nature, 50 (1894), 338.
Hubbard, *G. W.* Consumption among the colored people of the Southern States. Science, 22, 1893, 6–7.
Hubbard, *Gardiner Greene.* For biographical notice *see* Science, 6, 1897, 974–977; Geogr. Jl., 11, 1898, 186.
—— Relations of air and water to temperature and life. Smithsonian Rep., 1893, 265–275.
—— Geographic development of China, Korea and Japan. Amer. Ass. Proc., 1894, 226.
—— Japan. Amer. Ass. Proc., 1895, 150.
Hubbard, *Geo. D.* The Blue Mound quartzyte. Amer. Geologist, 25, 1900, 163–168.
Hubbard, *Henry Guernsey.* For biography and works *see* Canad. Ent., 31, 1899, 72; Philad., Ent. News, 10, 1899, 80–82.
—— Rust of the orange. [U.S.] Comm. Agr. Rep., 1884, 361–373.
—— Breeding habits of Amphicerus bicaudatus. Entomologica Amer., 4, 1888, 95–96.
—— Notes on the habits of Hypotrichia spissipes, *Lec.*, with description of the females. [1884.] Psyche, 4, 1890, 215–217.
—— Insect life in the hot springs of the Yellowstone National Park. Canad. Ent., 23, 1891, 226–230.
—— The inhabitants of a fungus. Canad. Ent., 24, 1892, 250–255.
—— The life-history of Xenos. Canad. Ent., 24, 1892, 257–261.
—— Notes on the larva of Amphizoa. [1892.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 5, 1893, 19–22.
—— The Florida land tortoise-gopher, Gopherus Polyphemus. Science, 22, 1893, 57–58.
—— The insect guests of the Florida land tortoise. U. S. Div. Ent. Insect Life, 6, 1894, 302–315.
—— [Habits of Xyleborus and Platypus.] Science, 1, 1895, 727.
—— Insect fertilization of an aroid plant. U. S. Div. Ent. Insect Life, 7, 1895, 340–345.
—— Ambrosia once more. Amer. Natlist., 30, 1896, 493–495.
—— Ambrosia beetles. U. S. Dept. Agr. Yearb., 1896, 421–430.
—— The Ambrosia beetles of the United States. U. S. Div. Ent. Bull., 7, 1897, 9–30.
—— Letters from the southwest. [The home of Dinapate Wrighti, *Horn.*] [*Posth.*] Philad., Ent. News, 10, 1899, 83–89.
—— Insect fauna of the giant cactus of Arizona. Psyche, 8, 1899, *Suppl.* 1, 1–8.
Hubbard, *Henry Guernsey,* & **Pergande,** *Theodore.* A new coccid on birch. U. S. Div. Ent. Bull., 18, 1898, 13–26.
Hubbard, *J. G.* "Color screens" as applied to photomicrography. Boston Soc. Med. Sci. Jl., 3, 1899, 297–301.
Hubbard, *Jesse W.* The yolk nucleus in Cymatogaster aggregatus, *Gibbons.* [1893.] Amer. Phil. Soc. Proc., 33, 1894, 74–83.
Hubbard, *Le Roy W.* The treatment of acute abscesses, based upon their ætiology and pathology. N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 402–405.
Hubbard, *Lucius L[ee].* Ueber Azor-Pyrrhit und Zirkon vom Laacher See sowie Pyrrhit und Azorit von San Miguel. Bonn Niederrhein. Ges. Sber., 1886, 214–220.
—— Beiträge zur Kenntniss der Noseanführendeu Auswürflinge des Laacher Sees. Min. Petr. Mitth., 8, 1887, 356–399.
—— The origin of salt, gypsum and petroleum. Michigan Geol. Surv. Rep., 5, 1895 (*Pt.* 2), ix–xxiv.
—— Keweenaw Point with particular reference to the felsites and their associated rocks. Michigan Geol. Surv. Rep., 6, 1898 (*Pt.* 2), 1–155.
Hubbard, *Lucius L[ee],* & **Koenig,** *George A[ugustus].* *See* **Koenig** & **Hubbard.**
Hubbard, *Oliver P[ayson].* For biography and list of works *see* Amer. Geologist, 25, 1900, 360–363; Amer. Jl. Sci., 9, 1900, 396; Science, 11, 1900, 742–743; N. Y. Ac. Ann., 13, 1900–01, 482–484.
—— Two varieties of the New Red Sandstone used for building in New Haven, Conn. [*With discussion.*] [1885.] N. Y. Ac. Trans., 5, 1885–86, 12–14.
—— Notes on the discovery of chloroform. [1892.] N. Y. Ac. Trans., 11 (1891–92), 149–150.
—— Account of an ancient beaver pond and of cut sticks found therein. [1894.] N. Y. Ac. Trans., 13 (1893–94), 177–180.

Hubbard, *Sam.* An electric log. Science, 8, **1886**, 256–258.

Hubbell, *Alvin A.* Optic neuritis as a form of peripheral neuritis. N. Y. Med. Jl., 55, **1892**, 95–97.

—— Congenital ptosis with synchronous movements of the affected lid and lower jaw. Arch. Ophthalm., 22, **1893**, 65–69.

Hubby, *Frank W.* Phacelia Cooperæ. Erythea, 4, **1896**, 123–124.

Hubé, ——, & Guépratte, ——. *See* **Guépratte & Hubé.**

Huber, ——. Eine Krystallgruppe von Flussspath. Berlin Natf. Freunde Sber., **1888**, 74–75.

Huber, ——. Ueber den Influenza-Bacillus. Ztschr. Hyg., 15, **1893**, 454–459.

Huber, *Adolphe.* Recherches expérimentales sur la résorption au niveau du rein. Arch. de Physiol., 8, **1896**, 140–150.

—— Contribution à l'étude de la résorption au niveau du rein. Arch. de Physiol., 8, **1896**, 553–562.

Huber, *Adolphe, &* **Arthus,** *Maurice.* *See* **Arthus & Huber.**

Huber, *Alfred.* Ueber Gonorrhœa recti. Wien. Med. Wschr., 48, **1898**, 1112–1118, 1171–1177, 1223–1229, 1273–1276, 1324–1328, 1376–1381.

—— Ein neuer Apparat zur Massenfärbung von mikroskopischen Präparaten. Wien. Med. Wschr., 49, **1899**, 1759–1761.

Huber, *Armin.* Beobachtungen über Chylurie. Virchow, Arch., 106, **1886**, 126–147.

—— Ueber die diuretische Wirkung der Salicylsäure. Deutsch. Arch. Klin. Med., 41, **1887**, 129–173.

—— Myographische Studien bei Paralysis agitans. Virchow, Arch., 108, **1887**, 45–66.

—— Chorea hereditaria der Erwachsenen (Huntington'sche Chorea). Virchow, Arch., 108, **1887**, 267–285.

—— Sphygmographische Beobachtungen. [1890.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 47, **1891**, 13–26.

—— Ueber den Nährwerth der Eiderklystiere. Deutsch. Arch. Klin. Med., 47, **1891**, 495–508.

—— Beiträge zur Giftwirkung des Dinitrobenzols. Virchow, Arch., 126, **1891**, 240–270.

—— Zur Aetiologie der Cystitis. Virchow, Arch., 134, **1893**, 209–231.

—— Zur Lehre vom Oesophagusdivertikel. [1893.] Deutsch. Arch. Klin. Med., 52, **1894**, 103–124.

Huber, *Charles.* Voyage dans l'Arabie centrale, Hamâd, Sammar, Qaçîm, Hedjâz. Paris, Soc. Géogr. Bull., 5, **1884**, 304–363, 468–530; 6, **1885**, 92–148.

—— Voyage en Arabie. Paris, Soc. Géogr. C. R., **1893**, 7.

Huber, *G.* Die Cassinischen Kurven. Bern Mitth., **1888**, 93–103.

—— Ueber die Schwingungen der Elektrizität. Bern Mitth., **1890**, v.

—— Forschungen auf dem Gebiete der Spektralanalyse. Bern Mitth., **1891**, 1–41.

—— Conforme Abbildung des Kreises auf das Innere einer Epicycloide. Bern Mitth., **1891**, 42–55.

—— Sternschnuppen und Meteorite. Bern Mitth., **1894**, 57–101.

—— Die Conchalen, ihre orthogonalen Trajectorien und die Cissoiden 4. Ordnung. Mbefte. Math. Phys., 6, **1895**, 157–203.

—— Die Planetoiden. Bern Mitth., **1896**, 28–52.

—— Ueber den sphärischen Kegelschnitt und seine abwickelbare Tangentenfläche. Ztschr. Math. Phys., 45, **1900**, 86–118.

Huber, *G. Carl.* Zur Technik der Golgi'schen Färbung. Anat. Anz., 7, **1892**, 587–589.

—— Ueber das Verhalten der Kerne der Schwann'schen Scheide bei Nervendegenerationen. Arch. Mikr. Anat., 40, **1892**, 409–417.

—— A study of the operative treatment for loss of nerve substance in peripheral nerves. [1894.] Science, 1, **1895**, 117; Jl. Morphol., 11, **1895**, 629–740.

—— The ending of the chorda tympani in the sublingual and the submaxillary glands. [1895.] Science, 3, **1896**, 114.

—— The spinal ganglia of Amphibia. Preliminary notice. Anat. Anz., 12, **1896**, 417–425.

—— Observations on the innervation of the sublingual and submaxillary glands. Jl. Exper. Med., 1, **1896**, 281–295.

—— The structure of the sympathetic ganglia of vertebrates, with demonstration of preparation. [1896.] Science, 5, **1897**, 132–133.

—— Remarks on the ending of nerves in muscle tissue, with demonstrations. [1896.] Science, 5, **1897**, 133–134.

—— Study of the comparative physiology of the cells of the sympathetic nervous system. Brit. Ass. Rep., **1897**, 822.

—— Observations on the innervation of the intracranial vessels. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, **1899**, xii.

—— A note on sensory nerve-endings in the extrinsic eye muscles of the rabbit. Atypical motor-endings of Retzius. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, **1899**, xvi; Anat. Anz., 15, **1899**, 335–342.

—— A contribution on the minute anatomy of the sympathetic ganglia of the different classes of vertebrates. [1899.] Jl. Morphol., 16, **1900**, 27–90.

—— Observations on sensory nerve fibers in the visceral nerves, with remarks on their mode of termination. [1899.] Science, 11, **1900**, 418–419.

—— Sensory nerve terminations in the tendons of the extrinsic eye muscles of the cat. [1899.] Science, 11, **1900**, 419.

—— Observations on the degeneration and regeneration of motor and sensory nerve endings in voluntary muscle. Amer. Jl. Physiol., 3, **1900**, 339–344.

Huber, *G. Carl, &* **De Witt,** *(Mrs.) [Lydia].* The innervation of motor tissues, with especial reference to nerve-endings in the sensory muscle-spindles. Brit. Ass. Rep., **1897**, 810–811.

—— Endings of sensory and motor nerves in the 'muscle spindles' of voluntary muscle with demonstration of preparations. Science, 5, **1897**, 908–909.

Huber, *G. Carl, &* **Howell,** *William H[enry].* *See* **Howell & Huber.**

Huber, *J. Ch.* Ueber die Verbreitung der Cestoden in Schwaben. Augsb. Nat. Ver. Ber., **1885**, 85–92.

—— Ueber Piesbergens Fisch-Psorospermien. Centrbl. Bakt., 3, **1888**, 663–664.

—— In Sachen "Kropf im Alterthum." Virchow, Arch., 112, **1888**, 571–572.

—— Zur älteren Geschichte der klinischen Helminthologie. Deutsch. Arch. Klin. Med., 45, **1889**, 354–362; 46, **1890**, 187–202.

—— Zur Litteraturgeschichte der Leberegelkrankheit. [1890.] Deutsche Ztschr. Thiermed., 17, **1891**, 77–79.

—— Die Blutegel im Alterthum. Historisch-therapeutische Studien. Deutsch. Arch. Klin. Med., 47, **1891**, 522–531.

—— Ein Fall von Echinococcus multilocularis der Gallenblase. Deutsch. Arch. Klin. Med., 48, **1891**, 432–434.

—— Zur Geschichte der Trichinose. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 21, **1897**, 684–686.

—— Ein Fall von pseudo-Ankylostomiasis. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 23, **1898**, 207.

—— Zur Geschichte der Pseudocysticerkose. Centrbl. Bakt. (*Abt.* 1), 28, **1900**, 595–596.

Huber, *Jacques.* Contributions à la connaisance des Chætophorées épiphytes et endophytes et de leurs affinités. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 16, **1892**, 265–359.

—— Observations sur la valeur morphologique et histologique des poils et des soies dans les Chætophorées. Jl. Bot., Paris, 6, **1892**, 321–341.

—— Sur l'Aphanochæte repens, *A. Braun*, et sa reproduc-

tion sexuée. France Soc. Bot. Bull., 41, 1894, xciv–ciii, cccl.v.

—— Contribuição á geographia botanica do littoral da Guyana entre o Amazonas e o Rio Oyapoc. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 381–401; Bot. Centrbl., 73, 1898, 326–327.

—— Sobre a flora das saprophytas do Pará. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 1, 1896, 432–435; Bot. Centrbl., 75, 1898, 85; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896, 119–122.

—— Beitrag zur Kenntniss der periodischen Wachsthumserscheinungen bei Hevea brasiliensis, *Müll.-Arg.* Bot. Centrbl., 76, 1898, 259–264.

—— Observações histologicas e biologicas sobre o fructu da Wulfia stenoglossa, *DC.* (jambú). Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 96–101.

—— Os nossos conhecimentos actuaes sobre as especies de seringueiras. Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 250–253.

—— Materiaes para a flora Amazonica. I. Lista das plantas colligidas na ilha de Marajó no anno de 1896. [II. Plantas dos rios Maracá e Anauerá-Pucú (Guyana Brasileira).] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 288–321, 496–514; Bot. Centrbl., 81, 1900, 245–249 [*Pt.* 1 *only*].

—— O "muricy" da Serra dos Orgãos (Vochysia Goeldii, *nov. spec.*). Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 382–385; Bot. Centrbl., 85, 1901, 174–175.

—— Noticia sobre o "uchi" (Saccoglottis Uchi, *nov. spec.*). Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 2, 1898, 489–495; Bot. Centrbl., 84, 1900, 356–357.

—— Explorations dans la vallée de l'Amazone. Arch. Sci. Phys. Nat., 10, 1900. 597–600.

—— Sur les campos de l'Amazone inférieur et leur origine. Congr. Int. Bot. Act., 1900, 387–400.

—— Duas Sapotaceas novas do Horto Botanico Paraense. [1900.] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 3, 1902, 54–59; Bot. Centrbl., 86, 1901, 165–167.

—— Apontamentos sobre o caucho Amazonico. [1900.] Pará, Mus. Hist. Nat. Bol., 3, 1902, 72–87.

Huber, *Jacques*, & **Buscalioni,** *Luigi*. *See* **Buscalioni** & **Huber.**

Huber, *Jacques*, & **Chodat,** *Robert*. *See* **Chodat** & **Huber.**

Huber, *Jacques*, & **Galavielle,** *L.* Rapport sur l'herborisation du 22 mai 1893, au pic Saint-Loup et dans la plaine de Saint-Martin-de-Londres. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, cxxiii–cxxvi.

—— Rapport sur l'herborisation au bois de Grammont et de Doscares. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, cxxvi–cxxix.

—— Compte rendu de l'herborisation du 26 mai à Saint-Guilhem-le-Désert. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, cxxxv–cxxxviii.

Huber, *Jacques*, & **Jadin,** *Fernand*. Sur une algue perforante d'eau douce. Paris, Ac. Sci. C. R., 115, 1892, 262–264; Jl. Bot., Paris, 6, 1892, 278–286.

Huber, *Joseph Emil*. Purification of methylic alcohol. Amer. Jl. Pharm., 60, 1888, 129–130.

Huber, *Karl*. Experimentelle Untersuchungen über Localisation von Krankheitsstoffen. Virchow, Arch., 106, 1886, 22–64.

—— Ein Fall von Verdoppelung des Uterus und der Vagina mit Carcinom. Virchow, Arch., 108, 1887, 124–132.

Huber, *Karl*. Dichtewage für Diffusionssäfte. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 18, 1893–94, 556–565.

Huber, *M. T.* O sumowaniu liczb waryacyj. [Sur la sommation des nombres des arrangements.] Wiad. Mat., 3, 1899, 39–42; 4, 1900, 93; Fortschr. Math., 1899, 208.

Huber, *O.* Über Brunstwarzen bei Rana temporaria, *L.* Ztschr. Wiss. Zool., 45, 1887, 664–668.

Huber, *O. von*. Beitrag zur Kenntniss der Eruptivgesteine von Predazzo und des Monzoni. Deutsch. Geol. Ges. Ztschr., 51, 1899, 89–103.

Huber, *Oskar*. Zur pathologischen Anatomie der multiplen Sklerose des Rückenmarks. Virchow, Arch., 150, 1895, 396–410.

Huber, *William*. [A propos des fjords de Norvège.] Paris, Soc. Géogr. C. R., 1885, 55.

—— Rapport d'expertise sur le percement du Simplon. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1887, 35–44.

Hubert, ——. Sur un coup de foudre observé à Eza (Alpes-Maritimes). Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1439–1440.

Hubert, [*E. L. A.*]. Traitement des septicémies puerpérales par le sérum antistreptococcique. Quatre cas de guérison. [*With discussion.*] Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 12, 1898, 198–205, 553–566, 601–617.

Hubert, *A.*, & **Jablowetz,** ——. *See* **Jablowetz** & **Hubert.**

Hubert, *A[ndré]*, & **Nivière,** *G[ustave]*. Composition chimique de quelques roches des environs immédiats de Béziers. [1895.] Béziers Soc. Sci. Bull., 18, 1896, 162–165.

See also **Nivière** & **Hubert.**

Hubert, *A[ndré]*, & **Pictet,** *Amé*. *See* **Pictet** & **Hubert.**

Hubert, *E. d'*. Sur la présence et le rôle de l'amidon dans le sac embryonnaire des Cactées et des Mésembryanthémées. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 135–137.

—— Recherches sur le sac embryonnaire des plantes grasses. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 2, 1896, 37–128.

Hubert, *E. d'*, & **Boussua,** *M.* Note sur les végétaux panachés. Arcachon Soc. Sci. Stat. Zool. Trav., 1896–97, 11–21.

Hubert, *Herman*. Note [sur l'explosion d'une chaudière à vapeur, survenue la nuit du 5 au 6 mars 1886, dans l'établissement industriel des frères O., à Herstal]. Brux. Ann. Trav. Publ., 44, 1886, 318–320.

—— Exposition Universelle de 1889. Les moteurs thermiques autres que la machine à vapeur. Rev. Univ. Mines, 13, 1891, 229–280; 17, 1892, 241–281; 18, 1892, 155–204.

—— Sur la compression de la vapeur dans l'espace mort. Rev. Univ. Mines, 41, 1898, 71–82.

Hubert, *L.*, & **Fernbach,** *A[uguste]*. *See* **Fernbach** & **Hubert.**

Hubert, *R.* Le mimétisme. Conférence. Rouen Soc. Sci. Bull., 1899, 59–77.

Hubert, *W. A.*, & **Dickinson,** *W[illiam] Lee*. *See* **Dickinson** & **Hubert.**

Huberti, *A.* Les freins continus pneumatiques. Rev. Univ. Mines, 1, 1888, 1–22.

—— Note sur les applications de la photographie à la topographie à propos d'un photogrammètre construit pour l'Université de Bruxelles. Rev. Univ. Mines, 35, 1896, 199–219.

—— Note sur un niveau de précision de *M.* Flamache, ingénieur en chef des Chemins de fer de l'État Belge et de *M.* Boët, constructeur à Bruxelles. Rev. Univ. Mines, 52, 1900, 184–195.

Hublard, ——. *[Notes météorologiques.] Médéa (prov. d'Alger). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 2), 231, 258–259, 293, 323; 9, 1876 (*Pt.* 2), 23–24, 51, 81, 113.

Hublard, *Émile*. Étude sur la réviviscence. Hainaut Soc. Mém., 4, 1891, 15–87.

—— Quelques expériences sur la réviviscence du Rotifer vulgaris, *Oken* (R. redivivus, *Cuv.*). Hainaut Soc. Mém., 4, 1891, 89–104.

—— Notes sur l'architecture des oiseaux et l'instinct. Hainaut Soc. Mém., 1, 1899, 1–49.

Hublé, *Martial*. Sur l'orchite infectieuse primitive (contribution à l'étude clinique des orchites réputées paludéennes). Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 457–466.

—— Sur la greffe autoplastique après section totale d'un doigt. Arch. Méd. Pharm. Militaires, 24, **1894**, 120–125.

—— Décroissance progressive de la fièvre typhoïde dans le XI^{e} Corps d'Armée. Ass. Franç. C. R., **1898** (*Pt.* 2), 900–916.

Hubou, *Ernest.* Ueber Anwendungen des Acetylens. [1896.] Ztschr. Angew. Chem., **1898**, 157–158.

—— Appareils de production du gaz acétylène. [1898.] Génie Civil, 32, **1897–98**, 344–347, 362–365, 375–377, 394–396, 408–410, 424–427.

—— L'acétylène et ses applications. Paris, Ingén. Civ. Mém., **1899** (*Pt.* 1), 180–224.

—— Le noir d'acétylène et ses dérivés. Paris, Ingén. Civ. Mém., **1900** (*Pt.* 1, B), 680–704.

—— Estrazione dell' idrogeno dall' acetilene. Riv. Sci.-Ind., 32, **1900**, 10–11.

—— Herstellung von Acetylenschwarz. Ztschr. Angew. Chem., **1900**, 982.

Hubou, *Ernest,* & **Dumont,** *Georges. See* **Dumont** & **Hubou.**

Hubrecht, *A[mbrosius] A[rnold] W[illem].* *Over de vooruderlijke stamvormen der Vertebraten. Amsterdam, Ak. Verh., 23, **1883**, 20 pp.

—— Oestercultuur in afgesloten ruimten. Vergelijkende bespreking van buitenlandsche resultaten en van proefnemingen in Nederland. L'ostréiculture dans les enclos. Comparaison des résultats obtenus à l'étranger et des essais faits dans les Pays-Bas. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, **1883–84**, 319–367.

—— De physische gesteldheid van de Oosterschelde in verband met oesters en oestercultuur. Des conditions physiques de l'Escaut oriental dans leur rapport avec les huîtres et l'ostréiculture. [1884.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., *Suppl.* 1, **1883–84**, 369–479.

—— [Over het excretorisch apparat der Platwormen.] [1884.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 1, **1885**, 306–307; Zool. Anz., 8, **1885**, 51–53.

—— Ontwikkelingsgeschiedenis der Nemertinen. [1885.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, **1885–87**, xlvi–xlviii; Zool. Anz., 8, **1885**, 470–472.

—— Over de ontwikkelingsgeschiedenis van het zenuwstelsel van Lineus obscurus. [1885.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 1, **1885–87**, cxxxi–cxxxii.

—— On a new penuatulid from the Japanese Sea. Zool. Soc. Proc., **1885**, 512–518.

—— Contributions to the embryology of the Nemertea. [1885.] Quart. Jl. Micr. Sci., 26, **1886**, 417–448.

—— Bijdrage tot de phylogenie van het zenuwstelsel der Vertebraten. [1886.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 3, **1887**, 123–125.

—— The relation of the Nemertea to the Vertebrata. Quart. Jl. Micr. Sci., 27, **1887**, 605–644.

—— Keimblätterbildung und Placentation des Igels. Anat. Anz., 3, **1888**, 510–514.

—— Die erste Anlage des Hypoblasts bei den Säugetieren. Eine Erwiderung an Herrn Prof. Ed. VAN BENEDEN. Anat. Anz., 3, **1888**, 906–912.

—— [Over de vroegste ontwikkelingstadiën van de zoogdierkiemblaas.] [1888.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 5, **1889**, 47–49.

—— Studies in mammalian embryology. I. The placentation of Erinaceus europæus, with remarks on the phylogeny of the placenta. II. The development of the germinal layers in Sorex vulgaris. III. The placentation of the shrew (Sorex vulgaris, *L.*).] [1889–94.] Quart. Jl. Micr. Sci., 30, **1890**, 283–404; 31, **1890**, 499–562; 35, **1894**, 481–537; Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 3, **1894**, *No.* 6, 56 pp. [*Pt.* 3 *only*].

—— [Over de vroegste embryonale stadiën en de wijze van ontstaan der kiembladen bij de gewone spitsmuis, Sorex (Crocidura) vulgaris.] [1890.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 8, **1891**, 12–13.

—— [Over weefselveranderingen in het uterus-slijmvlies van Sorex vulgaris.] [1890.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 8, **1891**, 79–81.

—— A new mammal from Sumatra. Leyden Mus. Notes, 13, **1891**, 241–242; Nature, 44, **1891**, 468.

—— [Over de outwikkeling en de placentatie van Insectivora en Lemuriden.] Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 9, **1892**, 394–395.

—— The nephridiopores in the earthworm. [1892.] Nederl. Dierk. Ver. Tijdschr., 3, **1890–92**, 226–234.

—— [Eindrapport der Limnoria-Commissie.] [1892.] Amsterdam, Ak. Versl., [1], **1893**, 1–5.

—— Toelichting omtrent het trophoblast der Zoogdieren. [1893.] Amsterdam, Ak. Versl., [2], **1894**, 4–8.

—— On the didermic blastocyst of the Mammalia. Brit. Ass. Rep., **1894**, 681–683.

—— Spolia nemoris. Quart. Jl. Micr. Sci., 36, **1894**, 77–125.

—— Embryologisch onderzoek van Zoogdieren uit Nederlandsch-Indië, aldaar in 1890 en 1891 aangevaugen in opdracht van de Koninklijke Natuurkundige Vereeniging. Batavia, Natuurk. Tijdschr., 54, **1895**, 25–92.

—— Ueber die Placentation der Lemuriden. Congr. Int. Zool. C. R., **1895**, 316–317.

—— Die Phylogenese des Amnions und die Bedeutung des Trophoblastes. [1895.] Amsterdam, Ak. Verh. (*Sect.* 2), 4, **1896**, *No.* 5. 66 pp.

—— Over de kiemblaas van mensch en aap en hare beteekenis voor de phylogenie der Primaten. [1896.] Amsterdam, Ak. Versl., 5, **1897**, 23–25.

—— Ueber die Rolle des embryonalen Trophoblastes bei der Placentation. Deutsch. Natf. Verh., **1897** (*Th.* 2, *Hälfte* 1), 172–174.

—— Relations of Tarsius to the lemurs and apes. Science, 5, **1897**, 550–551.

—— Palæontological and embryological methods. A rejoinder. Science, 6, **1897**, 30–31.

—— La formation de la decidua reflexa chez les genres Erinaceus et Gymnura. Buitenzorg Jard. Bot. Ann. (*Suppl.*), 2, **1898**. 159–167.

—— Ueber die Entwickelung der Placenta von Tarsius und Tupaia, nebst Bemerkungen über deren Bedeutung als hæmatopoietische Organe. Int. Congr. Zool. Proc., **1898**, 315–411.

—— Eene demonstratie van eenige mikroskopische preparaten betrekking hebbende op het verschijnsel der bevruchting. Utrecht Prov. Genootsch. Aanteek., **1898**, 14–15.

—— Bloedvorming in de placenta van Tarsius en andere Zoogdieren. Hæmatopoiesis in the placenta of Tarsius and other mammals. [1898.] Amsterdam, Ak. Versl., 7, **1899**, 225–228; Amsterdam, Ak. Proc., 1, **1899**, 167–170.

—— Blattumkehr im Ei der Affen? Biol. Centrbl., 19, **1899**, 171–175.

—— The cruise and deep-sea exploration of the *Siboga* in the Indian Archipelago. Nature, 62 (**1900**), 327–328.

Hubrecht, *A[mbrosius] A[rnold] W[illem].* **Hoek,** *P[aulus] P[eronius] C[ato].* **Hasselt,** *A[lexander] W[illem] M[ichael] van,* & **Wulp,** *F[rederik] M[aurits] van der.* Lettre des sociétés néerlandaises de zoologie et d'entomologie au sujet de la nomenclature. Congr. Int. Zool. C. R., **1889**, 466–467.

Hubrich, *Max.* For biographical notice *see* Allg. Ztschr. Psychiatr., 53, **1897**, 200–201.

Huchard, *Henri.* [Sur l'ectocardie congénitale.] Arch. Gén. Méd., 162, **1888**, 742.

—— [Sur le pronostic et la classification des formes de la variole.] Arch. Gén. Méd., 165, **1890**, 636.

—— [Sur l'administration de la digitale dans les affections rénales.] Arch. Gén. Méd., 170, **1892**, 248.

—— [Sur la digitale.] Arch. Gén. Méd., 170, **1892**, 501.

—— La dyspnée toxique dans les maladies du cœur. Sperimentale, 1892 (*Comun. e Riv.*), 140–141.

—— Les formes frustes et associées de la maladie de Stokes-Adams et quelques considérations sur sa nature et sa thérapeutique. Arch. Gén. Méd., 176, 1895, 257–278.

—— L'œdème aigu du poumon. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 37, 1897, 492–512.

—— Traitement des anévrismes aortiques par les injections gélatineuses. Paris, Ac. Méd. Bull., 40, 1898, 313–318.

—— Injections gélatineuses et régime alimentaire dans le traitement des anévrismes. Paris, Ac. Méd. Bull., 40, 1898, 418–426.

—— Note sur la différence des tracés obtenus par les sphygmographes de Dudgeon et de Marey. [Avec une note de *M.* Marey.] Paris, Ac. Méd. Bull., 41, 1899, 640–644.

—— Note sur une forme de cardio-sclérose avec arythmie et tachyarythmie. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 4), 588–590.

—— Les formes atténuées de la grippe et principes de traitement. [*With discussion.*] Paris, Ac. Méd. Bull., 43, 1900. 183–195.

Huchard, *Henri*, & **Éloy,** *Charles*. *Recherches sur les alcaloïdes du Quebracho blanco. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 370–374.

—— *Note sur les propriétes antithermiques de l'Aspidosperma Quebracho et de quelques-uns de ses alcaloïdes. [1883.] Paris, Soc. Biol. Mém., 35, 1884 (*C. R.*), 426–431.

See also **Éloy** & **Huchard.**

Huchard, *Henri*, & **Faure-Miller,** ——. Des injections camphrées dans le traitement de la tuberculose. Arch. Gén. Méd., 168, 1891, 377–378.

Huchedé, ——. Analyse des ossements de Collonges. Paris Soc. Anthrop. Bull., 8, 1897, 622–624.

Huchedé, ——, & **Variot,** *G[aston Félix Joseph]*. *See* **Variot** & **Huchedé.**

Hucho, *Hermann*. Untersuchungen über Schafmilch mit besonderer Berücksichtigung der ostfriesischen Milchschafe. Landw. Jbüch., 26, 1897, 497–547.

Huddleston, *F. F. C.* Notes on the kea or mountain parrot (Nestor notabilis). N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 198–201.

Hudec, *J.* Ammoniak und seine Wirkungen in den Zuckerfabriken. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 19, 1894–95, 339–341, 429–435.

—— Abscheidung des Ammoniaks aus den Dämpfen der Säfte bei der Verdampfstation. [1896.] Ztschr. Zuckerind. Böhm., 20, 1895–96, 712–717.

Hudec, *J.*, & **Sixta,** *Fr.* *See* **Sixta** & **Hudec.**

Hudeček, *Anton*. Meteor. Wien, Meteorol. Ztschr., 19, 1884, 286.

Hudelo, *L[ucien]*. De l'immunité syphilitique (auto-inoculation, réinoculation, réinfection). Ann. de Dermatol., 2, 1891, 353–377, 470–515.

—— Les ordures ménagères, leur collecte, leur transport et leur traitement final; règles hygiéniques à suivre dans les maisons et dans les villes. Congr. Int. Hyg. C. R., 1900, 249–263.

Hudelo, *L[ucien]*, & **Bourges,** *H[enri]*. Recherches bactériologiques sur les fausses membranes des syphilides diphtéroïdes. Paris, Soc. Biol. Mém., 46, 1894 (*C. R.*), 81–83.

Hudelo, *L[ucien]*, & **Hutinel,** *V.* *See* **Hutinel** & **Hudelo.**

Hudelo, *L[ucien]*, & **Wurtz,** *Robert [Théodore]*. *See* **Wurtz** & **Hudelo.**

Hudendorff, *A.* Einige Bemerkungen zu Dr. Eylmann's "Beitrag zur Systematik der europäischen Daphniden." Zool. Anz., 11, 1888, 315–317.

Hudleston, *Wilfred H[udleston]*. Contributions to the palæontology of the Yorkshire Oolites. Geol. Mag., 1, 1884, 49–63, 107–115, 145–154, 193–204, 241–252, 293–303; 2, 1885, 49–59, 121–129, 151–159, 201–207, 252–257.

—— Notes on some Mollusca from South Australia, obtained near Mount Hamilton and the Peak Station. Geol. Mag., 1, 1884, 339–342.

—— Report of Sub-committee, No. III. on Permian, Triassic, and Jurassic. A. Jurassic. a. The Oolites. Congr. Géol. Int. C. R., 1885, 457–483; 1888, B 79–B 106.

—— On a recent section through Walton Common exposing the London Clay, Bagshot beds, and plateau gravel. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 147–171; 43, 1887, 443–455.

—— Further notes on the geology of Palestine, with a consideration of the Jordan valley scheme. [1885.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 77–104.

—— [Excursions to Sherborne and Bridport, to Walton Common and St. George's Hill, to Aylesbury, to Weymouth, to west Surrey.] [1886–92.] Geol. Ass. Proc., 9, 1887, 187–199, 537–544; 10, 1889, 166–172; 11, 1891, xlix–lvii; 12, 1892. 100–104.

—— A monograph of the British Jurassic Gasteropoda. Palæont. Soc. Monogr., 40, 1887; 41, 1888; 42, 1889; 43, 1890; 45, 1892; 46, 1892; 48, 1894; 49, 1895; 50, 1896, 514 pp. *in all.*

—— President's address. [Some points in the ancient physical history of the south-western extremity of England, with more especial reference to the country round Dartmoor.] Devon. Ass. Trans., 21, 1889, 25–59.

—— Further notes on some Mollusca from South Australia. Geol. Mag., 7, 1890, 241–246.

—— On the geological history of iron-ores. [1889.] Geol. Ass. Proc., 11, 1891, 104–144.

—— [Geology of Kimmeridge district.] [1892.] Dorset Field Club Proc., 14, 1893, xxxiii–xxxiv.

—— [Presidential addresses 1893 & 1894.] On some recent work of the Geological Society. Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893 (*Proc.*), 65–142; 50, 1894 (*Proc.*), 58–140.

—— Notes on Indian geology, including a visit to Kashmir. With an appendix by Lieut. Genl. C. A. McMahon. [1895.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 226–264.

—— [Presidential address to the Geol. Sect. The geology of the Bristol district.] Brit. Ass. Rep., 1898, 852–861.

—— The eastern margin of the North Atlantic basin. [1898.] Brit. Ass. Rep., 1898, 881–882; Geol. Mag., 6, 1899, 97–105, 145–157.

—— La bordure orientale de la partie septentrionale du bassin de l'Atlantique. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 317–320.

Hudleston, *Wilfred H[udleston]*, **Mansel,** (*Rev.*) *Owen L.*, & **Monckton,** *Horace W.* Excursion to Swanage, Corfe Castle, Kimmeridge, etc. Easter, 1896. [With an appendix by Mr. Leighton.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 307–324.

Hudleston, *Wilfred H[udleston]*, **Blake,** (*Rev.*) *J[ohn] F[rederick]*, **Buckman,** *S[ydney] S[avory]*, & **Monckton,** *Horace W.* *See* **Blake, Hudleston, Buckman** & **Monckton.**

Hudson, *Baker*. Notes on the land and fresh-water Mollusca of the lower Tees. [1886.] Jl. Conch., 5, 1886–88, 46–48.

—— Hogg's list of the Mollusca of the neighbourhood of Stockton-on-Tees; with annotations. [1887.] Jl. Conch., 5, 1886–88, 256–260.

Hudson, *C.* Breeding season of the spotted-billed duck. [1894.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 8, 1893–94, 556.

Hudson, *C[harles] T[homas]*. An attempt to re-classify the rotifers. Quart. Jl. Micr. Sci., 24, 1884. 335–356.

—— On four new species of the genus Floscularia, and five other new species of Rotifera. Micr. Soc. Jl., 5, 1885, 608–614.

—— Floscularia mutabilis. Midland Natlist., 8, 1885, 33.

—— The President's address. [Rotifera.] Micr. Soc. Jl., 1889, 169–179.

—— The President's address on some needless difficulties in the study of natural history. Micr. Soc. Jl., 1890, 129–141.

—— The President's address on some doubtful points in the natural history of the Rotifera. Micr. Soc. Jl., 1891, 6–18.

Hudson, *C. W.* Comparison of weights of a three-hinged and a two-hinged spandrel-braced parabolic arch. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 43, 1900, 20–36.

Hudson, *E. Darwin.* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 45, 1887, 548–549.

—— The physical examination of weak chests, and the differential diagnosis of the several forms of early phthisis. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 589–590.

—— The results of the home treatment of phthisis contrasted with those of changed residence and travel. [1885.] N. Y. Med. Jl., 43, 1886, 61–64, 115–119.

Hudson, (*Rev.*) *Edmund Christopher.* On the expansion of a series. Quart. Jl. Math., 24, 1890, 233–245.

—— Area of a polygon. Messenger Math., 24, 1895, 171–180.

—— On a little-circle spherical triangle. Quart. Jl. Math., 27, 1895, 378–386.

—— Geometrical proof of spherical formulæ and application to astronomy. Quart. Jl. Math., 29, 1898, 202–205.

Hudson, *Edward J.*, & **Mabery,** *Charles F*[*rederic*]. *See* **Mabery** & **Hudson.**

Hudson, *George H.* A new species of Cerura. Canad. Ent., 23, 1891, 197–198.

—— On electric light collecting at Plattsburgh, N. Y. Canad. Ent., 23, 1891, 244–245.

—— A new Gluphisia. Philad., Ent. News, 2, 1891, 155.

—— A new form of Prionia, and notes on Platypteryx arcuata and P. genicula. Canad. Ent., 25, 1893, 24.

—— Pseudoauroræ. Science, 21, 1893, 93–94.

—— The product of a changed environment. Science, 21, 1893, 244.

Hudson, *George Vernon.* Notes on a New Zealand Aphis. Entomologist, 17, 1884, 169–171.

—— Psepholax tibialis (female) and P. coronatus (male). N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 123, 515–516.

—— Life-history of Charagia virescens. Entomologist, 18, 1885, 30–36.

—— Life-history of Liothula omnivora. Entomologist, 18, 1885, 153–159.

—— A luminous insect larva in New Zealand. [1886.] Ent. Month. Mag., 23, 1886–87, 99–100.

—— A contribution to the life history of Chrysophanus Salustius. Entomologist. 19, 1886, 172–174.

—— On the metamorphosis of the caddis fly. N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 213–214.

—— On New Zealand glow-worms. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 62–64.

—— Protective coloration. Entomologist, 20, 1887, 193–196.

—— Notes on entomological classification. Entomologist, 20, 1887, 241–245.

—— On the occurrence of Junonia vellida and Deopeia pulchella in New Zealand. N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 201.

—— Notes from New Zealand. Entomologist, 21, 1888, 267–269.

—— On the natural history of three species of Micro-Lepidoptera. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 189–190.

—— On the varieties of a common moth (Declana floccosa). [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 190–193.

—— Description of a new species of Arctiidæ from New Zealand. Entomologist, 22, 1889, 53–54.

—— An entomological tour on the table-land of Mount Arthur. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 179–186.

—— Eristalis tenax and Musca vomitoria in New Zealand. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 187–188.

—— The life-history of Declana floccosa. Entomologist, 23, 1890, 241–243.

—— The habits and life-history of the New Zealand glow-worm. [With description by F. A. A. Skuse.] [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 43–49.

—— On the New Zealand Cicadæ. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 49–55.

—— A few words on the codlin-moths, Carpocapsa pomonella, *L.*, and Cacoecia excessana, *Walk.* [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 56–58.

—— Instances of instinct in insects. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 354–358.

—— Note on Tanyzonus Bolitophilæ, *Marshall*, parasitic in the New Zealand glow-worm. Ent. Month. Mag., 28, 1892, 277–280, 308.

—— Synonymical notes on New Zealand Cicadidæ. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 162–163.

—— Note on an ant-like insect (Betyla fulva, *Cameron*) parasitic in the New Zealand glowworm. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 164.

—— Notes on New Zealand Neuroptera. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 105–106.

—— On the importance of New Zealand biological collections. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 199–203.

—— Note on the aurora australis, as observed at Karori, Wellington, on the 20th August, 1894. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 657–658.

—— On some new species of Tipulæ (daddy-long-legs) found in New Zealand. N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 293–295.

—— On seasonal time. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 577–583.

—— Notes on Macro-Lepidoptera observed during the summer of 1898–99. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 10–12.

Hudson, *J.* Effect of fog on plants. Gard. Chron., 7, 1890, 415–416.

Hudson, *James.* A short description of a few experiments bearing on the question of spontaneous generation. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 182–186.

—— [On the total eclipse of the Sun, 9th September, 1885.] [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 385, 388, 392.

—— The wattle-blight (Icerya Purchasi) in Tasmania, and its natural enemies. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 176–178.

Hudson, *Leopold.* A case of hour-glass constriction of the stomach. [1886.] London Path. Soc. Trans., 38, 1887, 133–138.

—— On the possible relation of swine fever to general or simple ulcerative colitis. London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 334–337.

Hudson, *Percy*, & **Lott,** *Frank E.* *See* **Lott** & **Hudson.**

Hudson, (*Rev.*) *R.* [Daylight meteor, Jan. 9, 1900, Brighton.] [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 280.

Hudson, *R. W. H. T.* Note on reciprocation. Messenger Math., 29, 1900, 191–192.

—— On the determination of the positions of points and planes after rotation through a definite angle about a known axis. Min. Mag., 12, 1900, 343–348.

Hudson, *T. C.* Note on a star-correction facilitator, or an instrument for readily obtaining the products of pairs of numbers, one number being taken from one set (*e.g.* day-constants) and the second from another set (*e.g.* star-constants). [1893.] Astr. Soc. Month. Not., 54, 1894, 90–92.

Hudson, *Thomson Jay.* Hypnotism a universal anæsthetic in surgery. N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 769–773.

—— Hypnotism in its relation to criminal jurisprudence. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 106–109.

—— Hypnotism and crime. A reply to Dr. William Lee Howard. N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 590–592.

Hudson, *W. H.* Notes on the birds of the genus Homorus observed in the Argentine Republic. Ibis, 3, 1885, 283–286.

—— South American bird-music. [1885.] Nature, 33, 1886, 199–201.
—— [On the dragonflies inhabiting the South-American Pampas and Patagonia.] [1886.] Zoologist, 12, 1888, 179–182.
—— Some habits of the spider. [1890.] Nature, 43, 1891, 151.
Hudson, *W. H. H.* Finding factors. Nature, 39, 1889, 510–511.
—— The teaching of mathematics. Educ. Times, 46, 1893, 135–139.
Hudspeth, *R. N.* [A rare phenomenon.] [1891.] Nature, 45, 1892, 7.
Hue, (*l'abbé*) *A[uguste] M[arie].* Lichens récoltés dans les dernières herborisations de la session de Charleville. France Soc. Bot. Bull., 32, 1885, c–ci.
—— Note sur les gonidies d'un Gyalecta. [1885.] Naturaliste, [3 (1885–87)], 92–93; Rev. Mycol., 7, 1885, 212–214.
—— Addenda nova ad Lichenographiam Europæam a Professore W. Nylander in Flora ab anno 1865 ad annum 1886 edita, in ordine systematico disposita. Rev. Bot., 4, 1885–86, 339–384; 5, 1886–87, 1–125; 6, 1887–88, 5–192.
—— Lichenes Yunnanenses a claro Delavay anno 1885 collectos, et quorum novae species a celeb. W. Nylander descriptæ fuerunt. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 16–24.
—— Lichens récoltés par *M.* Vallot sur plusieurs sommets du massif du Mont-Blanc. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 142–146.
—— Quelques Lichens intéressants pour la flore française, et Lichens du Cantal récoltés par *M.* l'abbé Fuzet. France Soc. Bot. Bull., 34, 1887, 374–384, 469–475.
—— Lichens de Miquelon envoyés au Muséum par *M.* le Dr. Delamare. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, 38–49.
—— Lichenes Yunnanenses a cl. Delavay præsertim annis 1886–87 collectos. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 158–176.
—— Lichens du Cantal et de quelques départements voisins récoltés en 1887–88, par *M.* l'abbé Fuzet. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 212–241.
—— Les Pertusaria de la flore française. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, 83–109.
—— Lichens de Canisy (Manche) et des environs. Jl. Bot., Paris, 4, 1890, 33–40, 92–98, 126–128, 154–158, 212–220, 263–268, 275–284, 295–299; 5, 1891, 183–184, 199–204, 221–224, 255–264, 277–280, 290–296, 330–336, 366–372; 6, 1892, 167–172, 244–252, 267–271, 298–304, 341–347, 428–432, 451–456, 485–496.
—— Lichenes exoticos a Professore W. Nylander descriptos vel recognitos et in herbario Musei Parisiensis pro maxima parte asservatos in ordine systematico disposuit [auctor]. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 2, 1890, 209–322; 3, 1891, 33–192; 4, 1892, 103–210.
—— Lichens des grèves de la Moselle, entre Méréville et Pont-Saint-Vincent, Messein et Neuves-Maisons (Meurthe-et-Moselle). France Soc. Bot. Bull., 39, 1892, 373–384, (*Ref.*), 222.
—— Lichens des environs de Paris. France Soc. Bot. Bull., 40, 1893, 165–185; 41, 1894, 130–132, 166–203, cccl v.
—— Lichens récoltés à Vire, à Mortain et au Mont-Saint-Michel. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 8, 1894, 286–322.
—— Lichens de Californie récoltés par *M.* Diguet. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 108–113.
—— Lichens d'Aix-les-Bains. Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 3–15, 26–32, 33–37, 87–92, 93–98, 146–148, 149–156, 173–176, 190–194.
—— Énumération des Lichens de la Savoie de l'herbier de J. J. Perret (1762–1836). Jl. Bot., Paris, 10, 1896, 221–228, 239–244, 252–260.
—— Lichens récoltés par la Société dans le bassin supérieur de l'Ubaye, au cours ou à l'occasion de la session de 1897. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, cclxxxv–ccxcv.
—— Lichens des Basses-Alpes, récoltés par *Mlles* A. et C. Granfelt en 1897. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, ccxcvi.
—— Quelques Lichens nouveaux. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, 425–431.
—— Les Ramalina à Richardmesnil (Meurthe-et-Moselle). Jl. Bot., Paris, 12, 1898, 12–20, 21–29.
—— Causerie sur les Parmelia. Jl. Bot., Paris, 12, 1898, 177–180, 181–189, 233–250.
—— Lichenes extra-Europæi a pluribus collectoribus ad Museum Parisiense missi. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 10, 1898, 213–280; 1, 1899, 27–220; 2, 1900, 49–122.
—— Lichens du massif des Maures et des environs d'Hyères (Var) récoltés par *M.* Charles Flahault, en mai, juin et décembre 1898 et janvier 1899. France Soc. Bot. Bull., 46, 1899, lxxii–lxxxiv.
Hüe, *Anatole [François], (marquis) de* **Caligny.** *See* **Caligny.**
Hübener, ——. Die Oxydation des Grafits. Chem. Ztg., 14, 1890, 440.
—— Eine Stahlquelle auf Sylt. Chem. Ztg., 14, 1890, 1410.
Hübener, *W.* Ueber die Möglichkeit der Wundinfection vom Munde aus und ihre Verbreitung durch Operationsmasken. Ztschr. Hyg., 28, 1898, 348–372.
Hübener, *W.,* & **Ehrlich,** *Paul. See* **Ehrlich** & **Hübener.**
Hübers, *Jos.* Beitrag zur technischen Thermodynamik. Dinglers Polytechn. Jl., 313, 1899, 168–170; 314, 1899, 92–94, 184; 315, 1900, 64–66.
Hübl, *Arthur (Frhr.) von.* Eine allgemein anwendbare Methode zur Untersuchung der Fette. Dinglers Polytechn. Jl., 253, 1884, 281–295.
—— Der photographische Process. Wien, Photogr. Correspond., 27, 1890, 378–390.
—— Hübl's Messtisch-Photogrammeter. Wien, Photogr. Correspond., 29, 1892, 269–273.
—— Beiträge zur Photographie mit Collodion-Emulsion. Wien, Photogr. Correspond., 29, 1892, 587–592, 606–609.
—— Ueber orthochromatische Photographie. [1892.] Wien, Photogr. Correspond., 30, 1893, 1–7.
—— Rose bengale als Farbensensibilisator. Wien, Photogr. Correspond., 30, 1893, 216–218.
—— Der Platindruck. Wien, Photogr. Correspond., 31, 1894, 553–557.
—— Die Schirmwirkung der Farbensensibilisatoren. Wien, Photogr. Correspond., 32, 1895, 549–556.
Hübl, *Arthur (Frhr.) von,* & **Obermayer,** (*Oberstlt.*) *Albert von.* Ueber einige elektrische Entladungserscheinungen und ihre photographische Fixirung. [1889.] Wien, Ak. Sber., 98, 1890 (*Abth. 2a*), 419–430.
Hübner, [*Adolf*]. *[Geognostische Skizze von Süd-Afrika.] [1870.] Chemnitz Ber., 1868–70, 70–80, [120].
Hübner, ——. Patentierte Pipett-Bürette. Repertm. Anal. Chem., 4, 1884, 273–277.
Hübner, ——. Die Wiedereinführung des Rund- insbesondere des Trichterheerdes und einige Bemerkungen über die Aufbereitung der Schlämme in der Trockenberger Bleierzwäsche der Königlichen Friedrichs-Grube. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 239–246.
—— Die Controle der Schlammabgänge in der Trockenberger Bleierzwasche der Königlichen Friedrichsgrube bei Tarnowitz. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 47, 1899 (*Abh.*), 246–252.
Hübner, *A.* Durchgehende Träger mit Querkraft-Nullfeldern. Ztschr. Bauwesen, 41, 1891, 549–566.
—— Der einheitliche Verschiebungsplan für räumliches Fachwerk. Ein Beitrag zur graphischen Statik. Civilingenieur, 39, 1893, 377–398.
—— Die Bewegungsachsen gestützter starrer Körper. [1892.] Hamb. Math. Ges. Mitth., 3, 1900, 107–139.

Hübner, *E[mil Otto Heinrich]*. Ueber den Einfluss der Halogensäuren auf die Pepsinverdauung. Fortschr. Med., 12 (1894), 163–171, 421.

Hübner, *Eduard*. Ueber das Verhalten der Kalksalze einiger aromatischer Aethersäuren bei der trockenen Destillation. Wien, Ak. Sber., 103, 1894 (*Abth. 2b*), 607–626; Mhefte. Chem., 1894, 719–738.

Hübner, *F.* *Ueber ein Verfahren Nacktschnecken trocken in Sammlungen aufzubewahren. Hamb. Ver. Nat. Unterh. Verh., [1], 1875, 93.

Hübner, *Friedrich*, & **Harries,** *C[arl]* *D[ietrich]*. *See* **Harries** & **Hübner.**

Hübner, *Georg*. [Vom Casiquiare nach dem Quellgebiete des Orinoco.] [1895.] Dresden Erdk. Jber., 25, 1896, 44, 46–49.

Hübner, *H[ans Julius Anton Edward]*. For biography and works *see* Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1581–1582, (*Ref.*), 763–776; Chem. Ztg., 8, 1884, 1037; Leopoldina, 20, 1884, 167; Amer. Chem. Jl., 6 (1884–85), 431.

—— *Die Ueberführung der Benzoësäure in Salicylsäure. Deutsch. Natf. Tagebl., 1868, 185.

—— Ueber substituirte Benzoësäuren und über die Natur der Wasserstoffatome im Benzol. Liebig's Ann., 222, 1884, 67–115, 166–203; 224, 1884, 357.

Hübner, *H[ans Julius Anton Edward]*, & **Schüpphaus,** *Robert C.* Ueber Formanhydroisodiamidotoluol (Methenylisotoluylendiamin, -amidin). Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 775–777.

Hübner, *H[ans Julius Anton Edward]*, **Tölle,** *Alfred*, & **Athenstädt,** *Wilhelm*. Ueber die Einwirkung von Dimethylparatoluidin und Dimethylanilin auf Aethylenbromid. Liebig's Ann., 224, 1884, 331–353.

Hübner, *Reinhold*. Ueber die Beziehungen zwischen der Ventilation und dem Kohlensäuregehalt der Luft geschlossener Räume. [*Posth.*] Erlangen Phys. Med. Soc. Sber., 26, 1895, 135–159.

Hübner, *Richard*. Ueber einige Abkömmlinge der Isäthionsäure (Monhydroxyläthansulfonsäure). Liebig's Ann., 223, 1884, 198–235.

—— Ueber einige Abkömmlinge der Benzolsulfosäure. Liebig's Ann., 223, 1884, 235–246.

Hübner, *Walter*. Ueber Canalwasserreinigung durch einfaches Sedimentiren ohne fällende Zusätze. Arch. Hyg., 18, 1893, 373–394.

—— Der Lidspaltenfleck. [1897.] Arch. Augenheilk., 36, 1898, 70–91, 300.

Hübscher, *C.* Die Perimetrie des Handgelenkes. Deutsche Ztschr. Chirurg., 45, 1897, 24–28.

—— Ueber den Cubitus valgus femininus. Deutsche Ztschr. Chirurg., 53, 1899, 445–476.

Hübschmann, *H.* Neue elektrische Messinstrumente von Sir William Thomson. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 429–430.

Hübschmann, *P.* Ueber Recidive und Diplegie bei der sogenannten rheumatischen Facialislähmung. Neurol. Centrbl., 13, 1894, 815–819, 844–860.

Hueck, ——. Ueber Seilförderungs-Einrichtungen auf englischen Steinkohlengruben. Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salineuw., 39, 1891 (*Abh.*), 15–25.

Hückel, *Armand*. Zur Kenntniss der Biologie des Mucor corymbifer. Beitr. Path. Anat., 1, 1886, 115–132.

Hüeber, *Theodor*. Roser's Württembergische Hemipteren-Fauna. Württemb. Jhefte., 47, 1891, 149–153.

—— Synopsis der deutschen Blindwanzen (Hemiptera-Heteroptera, *Fam.* Capsidæ). Württemb. Jhefte., 50, 1894, 142–169; 52, 1896, 36–74; 54, 1898, 228–302; 55, 1899, 280–365; 56, 1900, 407–469.

Hüetlin, *E[rnst]*. Botanische Skizze aus den Penninischen Alpen. Deutsche Bot. Mschr., 9, 1891, 177–182; 10, 1892, 38–41, 118–121; 11, 1893, 7–8, 35–38, 69–71, 93–94, 138–142.

Hüetlin, *E[rnst]*, & **Claus,** *Adolph* [*Carl Ludwig*]. *See* **Claus** & **Hüetlin.**

Hüetlin, *E[rnst]*, & **Willgerodt,** [*Heinrich*] *C[onrad Christoph]*. *See* **Willgerodt** & **Hüetlin.**

Hüfler, *E.* Die abgestufte Reizung des Herzvagus. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1889, 295–315.

Hüfner, [*Carl*] *G[ustav]*. Ueber die Vertheilung des Blutfarbstoffs zwischen Kohlenoxyd und Sauerstoff; ein Beitrag zur Lehre von der chemischen Massenwirkung. Jl. Prakt. Chem., 30, 1884, 68–84.

—— Ueber das Oxyhämoglobin des Pferdes. [1884.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 358–365.

—— Ueber krystallinisches Methämoglobin vom Hunde. [1884.] Ztschr. Physiol. Chem., 8, 1883–84, 366.

—— Wirkt ausgekochtes, völlig sauerstofffreies, Wasser zersetzend auf Oxyhämoglobin? Ztschr. Physiol. Chem., 10, 1886, 218–226.

—— Einige Versuche über die Absorption von Gasen durch grauen vulkanisirten Kautschuk. Ann. Phys. Chem., 34, 1888, 1–10.

—— Neue Versuche über die Tension des Sauerstoffs im Blute und in Oxyhämoglobinlösungen. Ztschr. Physiol. Chem., 12, 1888, 568–584; 13, 1889, 285–291.

—— Ueber ein neues Spektrophotometer. Ztschr. Physikal. Chem., 3, 1889, 562–571.

—— Ueber das Gesetz der Dissociation des Oxyhämoglobins und über einige daran sich knüpfende wichtige Fragen aus der Biologie. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 1–27.

—— Ueber die Bedeutung der in der vorigen Abhandlung vorgetragenen Lehre [über das Gesetz der Dissociation des Oxyhämoglobins] für die Spectroskopie und Photometrie des Blutes. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1890, 28–30.

—— Ueber die Farbe des Wassers. Eine physikalische Untersuchung zur Biologie. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1891, 88–102.

—— Zur physikalischen Chemie der Schwimmblasengase. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 54–80.

—— Beitrag zur Lehre von der Athmung der Eier. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1892, 467–479.

—— Ueber die Dissociation des Oxyhämoglobins in wässeriger Lösung. Ztschr. Physikal. Chem., 11, 1893, 794–804.

—— Neue Versuche zur Bestimmung der Sauerstoffcapacität des Blutfarbstoffs. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1894, 130–176.

—— Ueber die Löslichkeit des Kohlenoxydgases in Hämoglobinlösungen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 209–212.

—— Versuche über die Dissociation der Kohlenoxydverbindung des Blutfarbstoffs; nebst einigen Bemerkungen über Ursache und Dauer der Giftwirkung der Alkaloide. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1895, 213–224.

—— Ueber die Bestimmung der Diffusionscoefficienten einiger Gase für Wasser. Ann. Phys. Chem., 60, 1897, 134–168.

—— Ueber die verschiedenen Geschwindigkeiten, mit denen sich die atmosphärischen Gase im Wasser verbreiten, und über die biologische Bedeutung zweier von diesen Grössen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1897, 112–131.

—— Ueber die Diffusion von Gasen durch Wasser und durch Agargallerte. Ztschr. Physikal. Chem., 27, 1898, 227–249.

—— Nachträgliche Bemerkungen zu Dr. von Zeyner's Versuchen, die die Bildung des Methämoglobins betreffen. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1899, 491–499.

—— Ueber die gleichzeitige quantitative Bestimmung zweier Farbstoffe im Blute mit Hülfe des Spectrophotometers. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1900, 39–48.

Hüfner, *[Carl] G[ustav]*, & **Albrecht,** *E[ugen]*. Ueber die Durchlässigkeit des Wassers für Licht von verschiedener Wellenlänge. Ann. Phys. Chem., 42, 1891, 1–17.

Hügel, *L. F.* Kanalisation und Abfuhr in Würzburg. Würzb. Phys. Med. Verh., 19, 1886, (101)–(177).

Hühner, *Max.* The diagnosis of injuries at the hip. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 763–766.

Hülsen, *R.* Ueber die Ergebnisse [seiner] Excursionen zur Erforschung der Rubus-Formen. Brandenb. Bot. Ver. Verh., 40, 1898, xxx–xxxiv.

Hülshoff. *See* **Droste-Hülshoff.**

Hülsmann, *J. H. H.* Eenige mededeelingen aangaande aardappelmeel- en drniven-suikerfabricatie. Maandbl. Nat., 1897, 27–33.

Hümme, ——. [Die Thionylamine der aromatischen Reihe.] Substituirte Thionylaniline. Liebig's Ann., 274, 1893, 217–227.

Hümmerich, *Franz.* Vasco da Gama. München Geogr. Ges. Jber., 17, 1898, 49–75.

Huene, *Friedrich (Baron) von* **Hoyningen-.** Zur Systematik der Craniaden. Neues Jbuch. Min., 1899 (*Bd.* 1), 138–151.

—— Ein Beitrag zur Tektonik und zur Kenntnis der Tertiärablagerungen im Schweizer Tafel-Jura. Oberrhein. Geol. Ver. Ber., 1899, 12–16.

—— Die Silurischen Craniaden der Ostseeländer mit Ausschluss Gotlands. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 36, 1899, 181–359; 38, 1900, 171–207.

—— Geologische Beschreibung der Gegend von Liestal im Schweizer Tafeljura, an Hand von Blatt 30 des Siegfriedatlas. Basel Verh., 12, 1900, 293–372.

—— Rhynchodus emigratus, r. *Huene.* Centrbl. Min., 1900, 178.

—— Pseudoglaciale Schrammung. Centrbl. Min., 1900, 265–266.

—— Ueber schwäbische Ancellen und eine verwandte Form. Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1), 48–56.

—— Devonische Fischreste aus der Eifel. Neues Jbuch. Min., 1900 (*Bd.* 1), 64–66.

—— Ueber Aulacomerella, ein neues Brachiopodengeschlecht. St. Petersb. Min. Ges. Verh., 38, 1900, 209–237.

—— Nachträge zu C. A. Teich's baltischer Lepidopterenfauna und dessen vervollständigtem Verzeichnisse. Dorpat Sber., 12, 1901, 460–475.

Hüni-Inauen, *O.* [Reciproke Bastarde zwischen Biston hirtarius, *Cl.*, und Biston pomonarius, *Hb.*] [1897.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 10, [1903], 4.

Hüninger, *Adolf.* Ueber ein neues Anemometer. Wien, Meteorol. Ztschr., 20, 1885, 512.

—— A Haynald-Observatorinmban 1880–84 megfigyelt napfoltok. [Sonnenflecken-Beobachtungen, angestellt am Erzbischöflich-Haynald'schen Observatorium zu Kalocsa in den Jahren 1880 bis 1884.] [1885.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 12, 1886, *No.* 9, 40 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 3 (1884–85), 64–65.

—— Protuberantiæ solares. A Haynald-Observatoriumon 1884-85-ben megfigyelt protuberancziák. [Prominences observed at the Haynald-Observatory in 1884–85.] Kalocsa, Haynald Obs. Közlem., 1, 1886, 17 pp.

—— Maculæ solares. A Haynald-Observatoriumon 1885. évben megfigyelt napfoltok. [Sun-spots observed at the Haynald Observatory in 1885.] Kalocsa, Haynald Obs. Közlem., 2, 1886, 14 pp.

—— Sonnenflecken-Beobachtungen am Haynald-Observatorium in Kalocsa. Astr. Nachr., 116, 1887, 31–32.

—— Meteorologica. A Haynald-Observatorium 1883., 1884. és 1885-iki meteorologiai észleléseiből. [On the meteorological observations of the Haynald Observatory in 1883–85.] Kalocsa, Haynald Obs. Közlem., 3, 1887, 24 pp.

Hünlich, *Carl.* Ueber die Leuchtdauer des Oeffnungsfunkens des Inductoriums. Ann. Phys. Chem., 30, 1887, 343–357.

Hueppe, *Ferdinand.* Untersuchungen über die Zersetzungen der Milch durch Mikroorganismen. Berlin, Gesundheitsamt Mitth., 2, 1884, 309–371.

—— Ueber die Zersetzungen der Milch. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 202.

—— Die Wandlung der Ansichten über die Krankheitsursachen. Nassauisch. Ver. Jbüch., 37, 1884, 369–373.

—— Ueber die Dauerformen der sogenannten Kommabacillen. Fortschr. Med., 3 (1885), 619–627.

—— Ueber Blutserum-Culturen. Centrbl. Bakt., I, 1887, 607–610.

—— Ueber Beziehungen der Fäulniss zu den Infectionskrankheiten. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 212–225.

—— Ueber Chlorophyllwirkung chlorophyllfreier Pflanzen. Deutsch. Natf. Tagebl., 1887, 244–245.

—— Ueber die Verwendung von Eiern zu Kulturzwecken. Centrbl. Bakt., 4, 1888, 80–81.

—— Historisch-kritisches über den Impfschutz, welchen Stoffwechselproducte gegen die virulenten Parasiten verleihen. Fortschr. Med., 6 (1888), 289–295.

—— Ueber die zymotechnische Wasseranalyse. Centrbl. Bakt., 6, 1889, 24–25.

—— Sur la virulence des parasites du choléra. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 105–106.

—— Anleitung zur Sputum-Untersuchungen auf Tuberkelbacillen. Chem. Ztg., 14, 1890, 1705–1706.

—— Nouvelles recherches sur l'étiologie et le traitement du choléra. Rev. Sci., 45, 1890, 444.

—— Zur Aetiologie der Cholera asiatica Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 1021–1023; Indian Med. Gaz., 25, 1891, 232–236.

—— The treatment of cholera. [1890.] Indian Med. Gaz., 25, 1891, 372–374.

—— Ueber die Aetiologie und Toxicologie der Cholera asiatica. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 28–42.

—— Ueber Kresole als Desinfectionsmittel. [*With discussion.*] Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 263–272.

—— Ueber Bakterienprodukte. Wien. Med. Wschr., 42, 1892, 807–808.

—— Ueber die Ursachen der Gährungen und Infectionskrankheiten und deren Beziehungen zum Causalproblem und zur Energetik. Deutsch. Natf. Verh., 1893 (*Th.* 1), 134–158.

—— Ueber den gegenwärtigen Stand der Tuberkulosefrage. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 2273–2278, 2333–2337.

—— Zur Kenntnis der Abwässer von Zuckerfabriken. Arch. Hyg., 35, 1899, 19–39.

Hueppe, *Ferdinand, & Fajans, Alexander.* Ueber Culturen im Hühnerei und über Anaërobiose der Cholerabacterien. Arch. Hyg., 20, 1894, 372–383.

Hueppe, *Ferdinand (et alii).* [Immunity.] Discussion. Int. Congr. Hyg. Trans. (1891, 2), 175–184.

Hüppner, *[Hermann] O[scar].* Zur Ermittelung der Druckvertheilung in Mauerwerksquerschnitten. Civilingenieur, 31, 1885, 39–50.

—— Seilzug durch drei gegebene Punkte. Civilingenieur, 33, 1887, 89–92.

—— Ueber die Erbaunng der hohen Esse auf der Königlichen Halsbrückner Hütte bei Freiberg, nebst einigen anschliessenden allgemeinen Betrachtungen. Jbuch. Berg- u. Hüttenw., 1890, 1–31.

Huergo, *Luis A.* Inundaciones en las adyacencias del Riachuelo. Refutación al proyecte para evitarlas, del Sr. ingeniero Saint-Ives. Argentina Soc. Ci. An., 21, 1886, 241–276.

Hürner, *L.* Stockhorn und Stockhorngruppe. Schweiz. Alpenclub Jbuch., 19, 1884, 489–516.

Hürthle, *Karl.* Ueber den Einfluss der Gefässnerven auf die Form des Pulses. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1888, 271–272.

—— Beiträge zur Hämodynamik. Pflüger, Arch. Physiol., 43, 1888, 399–427, 428–439; 44, 1889, 561–618; 47, 1890, 1–34; 49, 1891, 29–104; 53, 1893, 281–331; 55, 1894, 319–338; 60, 1895, 263–290; 72, 1898, 566–584.

—— Ueber den Einfluss der Herzthätigkeit auf die Form des Arterienpulses. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1889, 52–54.

—— [Ueber secundären Wellen der Pulscurve.] [1889.] Centrbl. Physiol., 3, 1890, 315.
—— Ueber die Phasen der Herzkammerbewegung. [*With discussion.*] Breslau, Schles. Ges. Jber., 1890 (*Abth.* 1), 20–23.
—— Ueber Elasticität der Aorta und der grösseren Arterien. Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 2, *Abth.* 2), 65.
—— Ueber den Semilunarklappenschluss. Wien. Med. Wschr., 40, 1890, 1379–1380.
—— Orientirungsversuche über die Wirkung des Oxysparteïn auf das Herz. Arch. Exper. Path., 30, 1892, 141–156.
—— Ueber die Erklärung des Cardiogramms mit Hilfe der Herztöne und über eine Methode zur mechanischen Registrirung der Töne. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1892 (*Abth.* 1), 59–60.
—— [Eine Methode zur mechanischen Registrirung der Herztöne.] [1892.] Centrbl. Physiol., 6, 1893, 398.
—— Ueber den Einfluss der Bewegungsnerven auf das Wachsthum der Muskeln und Knochen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1893 (*Allg. Ber.*), 50–51.
—— Ueber den Secretionsvorgang in der Schilddrüse. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1894 (*Abth. 1a*), 2–12.
—— Demonstration einer verbesserten Methode zur mechanischen Registrirung der Herztöne. Deutsch. Natf. Verh., 1894 (*Th.* 2, *Hälfte* 2), 377.
—— Beiträge zur Kenntniss des Secretionsvorgangs in der Schilddrüse. Pflüger, Arch. Physiol., 56, 1894, 1–44.
—— Ueber die Verbesserungen der Methode zur mechanischen Registrirung der Herztöne und ihre Ergebnisse. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth. 1a*), 81–83.
—— Ueber Hämosterin, einen neuen Bestandtheil des Blutes. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1895 (*Abth. 1a*), 83–85.
—— [A method for simultaneously recording the heart movement and rendering audible the heart sounds.] Nature, 52 (1895), 556.
—— [Ueber eine verbesserte Methode, auf plethysmographischem Wege den arteriellen Blutdruck des lebenden Menschen zu messen, respective zu registriren.] [1895.] Centrbl. Physiol., 9, 1896, 469–470.
—— Ueber die Fettsäure-Cholesterin-Ester des Blutserums. Ztschr. Physiol. Chem., 21, 1895–96, 331–359.
—— On the resistance of the vascular channels. Brit. Ass. Rep., 1897, 815–816.
—— Bemerkungen zur vorhergehenden Abhandlung: [Beiträge zur Lehre von der Lymphbildung]. Pflüger, Arch. Physiol., 72, 1898, 618–620.
—— Besichtigung des physiologischen Instituts mit Demonstration von Versuchen. Breslau, Schles. Ges. Jber., 1900 (*Abth. 1a*), 121–122.
—— Ueber eine Methode zur Bestimmung der Viscosität des lebenden Blutes und ihre Ergebnisse. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 415–442.
—— Ueber die Veränderung des Seitendruckes bei plötzlicher Verengung der Strombahn. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 443–446.
—— Ueber die Leistungen des Tonographen. Pflüger, Arch. Physiol., 82, 1900, 515–520.
Hürthle, *Karl,* & **Nauwerck,** *C[ölestin].* Beiträge zur Kenntniss des Fibroma molluscum und der congenitalen Elephantiasis. Beitr. Path. Anat., 1, 1886, 235–258.
Hüsler, *Fr.* Ueber die Regelmässigkeit des Pulsrhythmus bei gesunden und kranken Menschen. Deutsch. Arch. Klin. Med., 54, 1895, 229–247.
Huet, ——. Sur le puits artésien de La Chapelle, à Paris. Paris, Ac. Sci. C. R., 107, 1888, 150–153.
Huet, *A[drien].* For biographical notice *see* 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1898–99 (*Verg.*), 162–163.
—— [Voordracht over het rendement van stoomketels.] [1888–89.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1887–88 (*Verg.*), 134–136, 144–147; 1888–89 (*Verg.*), 74–77.
—— [Mededeeling over de verbeterde constructie van hellende schepraderen.] [1888.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1888–89 (*Verg.*), 33–35.
—— [Voordracht over stoombemaling van zeepolders door dubbelwerkende zuig- en perspompen.] [1890.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1889–90 (*Verg.*), 96–101, 109–110; 1890–91 (*Verg.*), 42–48, 50.
—— [Voordracht over de bereikbare zuigersnelheid voor dubbel werkende pompen met groote zuighoogte.] [1892.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1891–92 (*Verg.*), 176–180.
—— Uitkomsten van proefnemingen met stoomketels. [1895–96.] 's Gravenhage, Inst. Ingen. Tijdschr., 1895–96 (*Verg.*), 162–165, (*Verh.*), 49–69; 1896–97 (*Verg.*), 36–39.
—— Newton and Huygens. Nature, 52 (1895), 269–270.
—— De la structure moléculaire des cristaux. Rev. Univ. Mines, 40, 1897, 285–296.
Huet, *Alfred.* For biographical notice *see* Paris, Ingén. Civ. Mém., 1887 (*Pt.* 1), 844–845.
—— Deuxième mémoire sur le Laurium. Paris, Ingén. Civ. Mém., 1887 (*Pt.* 1), 530–566.
Huet, *E[rnest],* & **Déjerine,** *J[ules].* *See* **Déjerine** & **Huet.**
Huet, *E[rnest],* & **Féré,** *Ch[arles].* *See* **Féré** & **Huet.**
Huet, *J.* Sur l'antilope kob du Sénégal. France Soc. Acclim. Bull., 32, 1885, 145–147.
—— Cerfs à acclimater. France Soc. Acclim. Bull., 32, 1885, 257–259.
—— Note sur une espèce nouvelle de Chrysochlore de la côte du Golfe de Guinée, et sur les Insectivores du même genre faisant partie de la collection du Muséum d'Histoire Naturelle. Paris, Mus. Hist. Nat. Nouv. Arch., 8, 1885, 1–16.
—— Liste des espèces connues et décrites dans la famille des Antilopidés présentées par régions. France Soc. Acclim. Bull., 33, 1886, 465–493; 34, 1887, 65–84, 265–280, 465–492.
—— Note sur une espèce nouvelle de Mammifère du genre Mydaus provenant de l'île Palaouan. Naturaliste, 9, 1887, 149–151.
—— Liste des espèces connues et décrites jusqu'à ce jour dans les familles des Cervidés, Cervulidés, Tragulidés et des Moschidés. France Soc. Acclim. Bull., 35, 1888, 274–284, 497–508, 545–555, 721–737; 36, 1889, 521–533, 665–670, 809–817, 873–883.
—— Sur une nouvelle espèce de rat de Landana, côte occidentale d'Afrique. Naturaliste, 10, 1888, 143–144.
—— De l'hybridité chez les Gallinacés. France Soc. Acclim. Bull., 36, 1889, 433–434.
—— Le canard casarca (Anas rutila, *Pallas*). Naturaliste, 12, 1890, 107–108.
—— Les Bovidés. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (*Sem.* 1), 1–15, 334–350.
—— Liste des espèces connues et décrites jusqu'à ce jour dans les familles des Ovidés et Capridés. France Soc. Acclim. Bull., 38, 1891 (*Sem.* 2), 241–255, 369–380, 470–478, 561–570.
Huet, *Lucien.* *Note sur la dimension des cellules multipolaires des cornes antérieures de la moelle de la girafe. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 237–238.
—— *Note sur le stomato-gastrique des Crustacés Isopodes. Paris, Soc. Biol. Mém., 34, 1882 (*C. R.*), 525–526.
—— Note sur la dimension des éléments anatomiques des Mammifères. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 9, 1885, 122–126.
—— Note sur un Myriapode lumineux trouvé à La Fère (Aisne). Paris, Soc. Biol. Mém., 38, 1886 (*C. R.*), 523–524.
—— Note sur le Bucephalus Haimeanus. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 2, 1888, 145–149.
—— Note sur un parasite nouveau du Cardium edule. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 2, 1888, 149–152.
—— Corps étrangers d'origine animale chez le Python de Séba. Robin, Jl. Anat., 26, 1890, 519–520.

—— Une nouvelle cercaire (Cercaria pectinata) chez Donax anatinum. Robin, Jl. Anat., 27, 1891, 162–165.
—— Nouvelle note sur le Bucephalus Haimeanus. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 7, 1893, 40–41.
—— [La chrysalide d'un papillon de la famille des Bombycides, le Zeuzera Æsculi trouvée dans une branche de pommier.] Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 2, 1898, xlvi–xlvii.

Huet, *Lucien,* & **Louise,** *É[mile Alphonse Camille].* Note sur la Phalena hyemata, parasite du pommier. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 5, 1891, 15–19.
See also **Louïse** & **Huet.**

Huet, *Lucien,* **Lecœur,** *E.,* & **Louïse,** *É[mile Alphonse Camille].* *See* **Lecœur, Huet** & **Louïse.**

Huet, *P[aul].* Notes sur les naissances obtenues à la ménagerie du Muséum d'Histoire Naturelle dans le courant de ces dernières années. France Soc. Acclim. Bull., 37, 1890, 873–882, 930–939.

Huet, *R.* *[Notes météorologiques, Évreux,] École normale (Eure). France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 6, 1873 (*Pt.* 2), 26, 41, 51, 75.

Hueter, *C.* Beitrag zur Kenntniss der angeborenen Darmgeschwülste. Beitr. Path. Anat., 19, 1896, 391–405.

Huette, *R.* *Nantes (Loire Inférieure). Observations météorologiques faites pendant [les années 1853–60]. France Soc. Météorol. Annu., 2, 1854 (*Pt.* 2), 52; 9, 1861 (*Pt.* 1), 75–83.
—— *[Notes météorologiques.] Nantes. France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 177, 239, 286; 2, 1869, 65, 154, 257, 285.

Hüttenbrenner, *Andreas von.* *Mittheilungen aus dem Carolinenkinderspitale in Wien. Ueber den histologischen Bau des Sarcomphalus bei Kindern. [Ueber ein Neurom der Dura mater bei einem 8 jähr. Mädchen.] Ztschr. Heilk., 3, 1882, 1–16, 379–398.
—— Ueber einige Veränderungen der Gehirnrinde bei der tuberculösen Entzündung der Pia mater. Ztschr. Heilk., 8, 1887, 475–502.

Hüttig, *Louis.* Monats- und Jahres-Uebersicht der Beobachtungen an der Königlichen Meteorologischen Station Görlitz im Jahre 1888, [1892 und 1895]. Görlitz Abh., 20, 1893, 225–248; 21, 1895, 115–132; 22, 1898, 389–394.

Hütz, *Hugo,* & **Einhorn,** *Alfred.* *See* **Einhorn** & **Hütz.**

Hütz, *Hugo,* & **Fischer,** *Emil.* *See* **Fischer** & **Hütz.**

Huey, *Edmund B.* Preliminary experiments in the physiology and psychology of reading. [1898.] Amer. Jl. Psychol., 9, 1897–98, 575–586.
—— The psychology and physiology of reading. [1900.] Amer. Jl. Psychol., 11, 1899–1900, 283–302.

Hufenhäuser, (*Kapt.*) *C.* *Seebeben. Ann. der Hydrogr., 6 (1878), 182.

Huff, *William B.* The spectra of mercury. Astrophys. Jl., 12, 1900, 103–119; Johns Hopkins Univ. Circ., [19 (1899–1900)], 62.

Huffaker, *E. C.* On soaring flight. [With an introduction by S. P. Langley.] Smithsonian Rep., 1897, 183–206.

Huffel, *N. G. van.* Een nieuw interferentieverschijnsel. [1893.] Maandbl. Nat., 1893–94, 19–22.
—— Metingen omtrent de magnetische nawerking in een ijzeren staaf. [1897.] Amsterdam, Ak. Versl., 6, 1898, 312–313.

Huffel, *N. G. van,* & **Bolt,** *J. C.* *See* **Bolt** & **Huffel.**

Hufschmid, *K.,* & **Nauwerck,** *C[ölestin].* *See* **Nauwerck** & **Hufschmid.**

Hufschmidt, *F[ritz].* Zur Trennung des Arsens von Zinn und Antimon. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 2245–2248, 2699.
—— Zur volumetrischen Stickstoffbestimmung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 18, 1885, 1441–1444.

Hug, *Otto.* Vorläufige Mittheilung über das Vorkommen von Astartien am Isteiner Klotz. Neues Jbuch. Min., 1895 (*Bd.* 1), 109–110.
—— Beiträge zur Kenntnis der Lias- und Dogger-Ammoniten aus der Zone der Freiburger Alpen. Schweiz. Paläont. Ges. Abh., 25, 1898, *No.* 3, 29 pp.; 26, 1899, *No.* 3, 39 pp.
—— Beiträge zur Stratigraphie und Tektonik des Isteiner Klotzes. [1897.] Heidelb., Geol. Landesanst. Mitt., 3, 1899, 379–470, 652.

Hugenschmidt, *[Arthur].* Étude expérimentale des divers procédés de défense de la cavité buccale contre l'invasion des bactéries pathogènes. Ann. Inst. Pasteur, 10 (1896), 545–566.

Hugershoff, *A.* Beobachtungen bei der Darstellung aromatischer Thioharnstoffe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2245–2249.
—— Ueber Acylderivate der aromatischen Thioharnstoffe; Isomerie und Constitution derselben. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 3649–3660.

Hugershoff, *A.,* & **König,** *W. Chr.* Einige isomere Acetylthioharnstoffe der Naphtalinreihe. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3029–3032.
—— Verhalten der isomeren Acetylthioharnstoffe gegen Natronlauge. Berlin, Chem. Ges. Ber., 33, 1900, 3033–3035.

Hugershoff, *F.* Neuer Bürettenhalter. Chem. Ztg., 9, 1885, 1711.

Huggenberg, *C[arl].* *[Ueber α-Aethylacetbernsteinsäureester.] Berlin, Chem. Ges. Ber., 8, 1875, 1209.

Huggins, *Margaret L.* (*Lady*). The astrolabe. A summary. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 793–801.

Huggins, *Margaret L.* (*Lady*), & **Huggins,** (*Sir*) *William.* *See* below.

Huggins, (*Sir*) *William.* *The photographic spectra of stars. [1877.] Observatory, Loudon, 1, 1878, 4–7, 160.
—— La couronne solaire photographiée directement et sans éclipse. Astronomie, 1884, 241–243.
—— On the nature of the corona of the Sun. Brit. Ass. Rep., 1885, 932–935.
—— On the spectrum of the Stella Nova visible on the Great Nebula in Andromeda. Brit. Ass. Rep., 1885, 935.
—— [The new star in Andromeda.] Nature, 32, 1885, 465.
—— [Appearance, brightness and spectrum of the Nova Andromedæ.] Observatory, London, 8, 1885, 333–334.
—— Photographing the corona. Observatory, London, 8, 1885, 376–377.
—— An attempt to photograph the solar corona. Science, 5, 1885, 397–398; 6, 1885, 362.
—— On the corona of the Sun. [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 108–135.
—— Photography of the solar corona. Astr. Nachr., 115, 1886, 191–192; Science, 8, 1886, 303–304.
—— On the solar corona. [1885.] Roy. Inst. Proc. 11, 1887, 202–214.
—— Sur le spectre photographique de la Grande Nébuleuse d'Orion. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 984–986; Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 403–404.
—— Sur le spectre photographique d'Uranus. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 1228–1229; Astr. Nachr., 121, 1889, 369–370; Astr. Soc. Month. Not., 49, 1889, 404–405.
—— On the wave-length of the principal line in the spectrum of the aurora. Roy. Soc. Proc., 45, 1889, 430–436.
—— On the limit of solar and stellar light in the ultra-violet part of the spectrum. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 133–135.
—— Sur le spectre visible et photographique de la Grande Nébuleuse d'Orion. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1310–1311.
—— Sur le spectre photographique de Sirius. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1357–1358.

—— [Presidential address. The newer methods of astronomical research.] Brit. Ass. Rep., 1891, 3–37.
—— The new star in Auriga. [1892.] Roy. Inst. Proc., 13, 1893, 615–624.
—— Note on the spectrum of Nova Aurigæ. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 349–350; Astr. Nachr., 132, 1893, 143–144; Observatory, London, 16, 1893, 149.
—— The Tulse Hill spectroscope. Astr. & Astrophys., 12, 1893, 615–619.
—— Note on the spectrum of the Great Nebula in Orion. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 568–569.
—— On the visual appearance of Nova (T) Aurigæ. Astr. Nachr., 134, 1894, 309–310.
—— Note on the spectrum of Mars. Observatory, London, 17, 1894, 353–354.
—— On the duplicity of the solar line D_3. Astr. Nachr., 138, 1895, 229–230; Observatory, London, 18, 1895, 295; Spettrosc. Ital. Mem., 24, 1895, 119.
—— Note on the atmospheric bands in the spectrum of Mars. Astrophys. Jl., 1, 1895, 193–195.
—— The modern spectroscope. The Tulse Hill ultra-violet spectroscope. Astrophys. Jl., 1, 1895, 359–365.
—— Solar and terrestrial helium. Chem. News, 71, 1895, 283.
—— Helium. Chem. News, 72, 1895, 27.
—— On an automatic arrangement for giving breadth to stellar spectra on a photographic plate. Astrophys. Jl., 5, 1897, 8–10.
—— Carbon in bright line stars. [1897.] Nature, 55 (1896–97), 316.
—— Sur les spectres des composantes colorées des étoiles doubles. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 512–514.
—— Sur les spectres des étoiles principales du trapèze de la Nébuleuse d'Orion. Paris, Ac. Sci. C. R., 125, 1897, 514–515.
—— Oxygen [and nitrogen] in helium stars. Astr. Nachr., 149, 1899, 231–232; 150, 1899, 109–110.
—— A suggested explanation of the solar corona. Astrophys. Jl., 12, 1900, 279–280.
Huggins, (*Sir*) *William*, & **Huggins,** *Margaret L.* (*Lady*). On the spectrum, visible and photographic, of the Great Nebula in Orion. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 40–60.
—— Note on the photographic spectra of Uranus and Saturn. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 231–233.
—— On a re-determination of the principal line in the spectrum of the Nebula in Orion, and on the character of the line. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 202–213.
—— Note on the photographic spectrum of the Great Nebula in Orion. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 213–216.
—— On a new group of lines in the photographic spectrum of Sirius. [1890.] Roy. Soc. Proc., 48, 1891, 216–217.
—— On Wolf and Rayet's bright-line stars in Cygnus. [1890.] Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 33–46.
—— Preliminary note on Nova Aurigæ. Roy. Soc. Proc., 50, 1892, 465–466; Astr. Nachr., 129, 1892, 107.
—— On Nova Aurigæ. Roy. Soc. Proc., 51, 1892, 486–495; Astr. & Astrophys., 11, 1892, 571–581.
—— On the bright bands in the present spectrum of Nova Aurigæ. [1893.] Roy. Soc. Proc., 54, 1894, 30–36.
—— Spectroscopic notes. Astrophys. Jl., 6, 1897, 322–327.
—— On the relative behaviour of the H and K lines of the spectrum of calcium. Roy. Soc. Proc., 61, 1897, 433–440.
Huggins, —— (*Mrs. Thomas McKenny*). On the Mollusca of the Pleistocene gravels in the neighbourhood of Cambridge. Geol. Mag., 5, 1888, 193–207.
Hughes, *Alfred W*[*illiam*]. For biographical notice *see* Leopoldina, 36, 1900, 179–180.
—— Die Drehbewegungen der menschlichen Wirbelsäule und die sogenannten Musculi rotatores (Theile). Arch. Anat. Physiol. (*Anat. Abth.*), 1892, 265–280.
—— An unusual form of abnormal obturator artery arising from the profunda femoris along with the deep epigastric artery. Jl. Anat. Physiol., 26, 1892, xix–xx.
—— Fused atlas and occipital bone. [1898.] Jl. Anat. Physiol., 33, 1899, iv–v.
Hughes, *Arthur D.* "Anchylostomiasis." Glasgow Med. Jl., 45, 1896, 167–179.
Hughes, *C*[*harles*] *H*[*amilton*]. Migraine. N. Y. Med. Jl., 39, 1884, 34–38.
—— Inability to gargle and incoordinate backward movements, additional signs of cerebral and posterior spinal sclerosis. N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 472–473.
—— The true nature and definition of insanity. Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 5), 294–308.
—— The nervous system in disease, and the practice of medicine from a neurological standpoint. N. Y. Med. Jl., 59, 1894, 705–710, 737–744.
—— Restore the term typho-malarial fever. N. Y. Med. Jl., 68, 1898, 926–927.
—— Nature et évolution de la folie du doute. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 8), 132–135.
Hughes, *D*[*avid*] *E*[*dward*]. For biography and list of works *see* Elect. Rev., 46, 1900, 185–187; Electrician, 44, 1900, 457–458; Elektrotechn. Ztschr., 21, 1900, 120; Inst. Elect. Engin. Jl., 29, 1900, 951–954; Jl. Télégr., 24, 1900, 63–65; Leopoldina, 36, 1900, 49; Nature, 61 (1899–1900), 325–326; London Phys. Soc. Proc., 17, 1901 (*Ann. Meet.*, 1900), 12.
—— *[Nouvelles expériences avec la balance d'induction.] Lum. Élect., 2, 1880, 98.
—— *Induction électro-magnétique moléculaire. Lum. Élect., 3, 1881, 265–266, 278–281, 296–297.
—— On the physical condition of iron and steel. Inst. Mechan. Engin. Proc., 1884, 36–52.
—— The mechanical theory of magnetism. Nature, 29, 1884, 459.
—— Magnetic polarity and neutrality. Roy. Soc. Proc., 36, 1884, 405–417.
—— Magnetic researches. Electrician, 17, 1886, 197.
—— Researches upon the self-induction of an electric current. Roy. Soc. Proc., 40, 1886, 450–469.
—— Self-induction. Telegr. Jl., 19, 1886, 74–75.
—— Theory of magnetism. [1884.] Roy. Inst. Proc., 11, 1887, 1–10.
—— Inaugural address. The self-induction of an electric current in relation to the nature and form of its conductor. [*With discussion.*] [1886.] Telegr. Engin. Jl., 15, 1887, 6–52, 54–100.
—— Transition curves. Corrections. Railroad & Engin. Jl., 66, 1892, 302.
—— [A locomotive problem.] Railroad & Engin. Jl., 66, 1892, 302, 512–513.
—— Oil as an insulator. [*With discussion.*] [1892.] Inst. Elect. Engin. Jl., 21, 1893, 244–258, 267–292.
—— [Researches in wireless telegraphy.] Electrician, 43, 1899, 40–41.
Hughes, *D*[*avid*] *E*[*dward*], & **Lodge,** *Oliver J*[*oseph*]. *See* **Lodge** & **Hughes.**
Hughes, *D*[*avid*] *E*[*dward*], & **Shettle,** *Richard C. See* **Shettle** & **Hughes.**
Hughes, *D*[*avid*] *E*[*dward*] (*et alii*). On the retardation due to iron pipes. [*Correspondence.*] Electrician, 29, 1892, 16, etc.
Hughes, *Elizabeth G.*, & **Eigenmann,** *Carl H. See* **Eigenmann** & **Hughes.**
Hughes, *Elizabeth G.*, & **Jordan,** *David Starr. See* **Jordan** & **Hughes.**
Hughes, *Frank.* Experiments on the production of artificial baits. With a preface by W. L. Calderwood. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 91–94, 220–221.
—— The amount of fat in different fishes. [1891.] U. K. Mar. Biol. Ass. Jl., 2, 1891–92, 196.

Hughes, *Frank,* & **Dymond,** *Thomas Southall.* *See* **Dymond & Hughes.**

Hughes, *Frank,* & **Meldola,** *Raphael.* *See* **Meldola & Hughes.**

Hughes, *G[eorge] Pringle.* Forests—their value meteorologically and as national reserves. Brit. Ass. Rep., **1884**, 860.

—— Notes on the red-deer, Cervus elaphus, *Linn.* [1897.] Geol. Mag., 5, **1898**, 119–122; Berwick. Nat. Club Hist., 16, **1899**, 81–85.

Hughes, (*Rev.*) *Geoffrey.* New Forest entomology (Lepidoptera). Hampshire Field Club Pap. & Proc., 2, **1894**, 271–276.

Hughes, *George.* On some West Indian phosphates. [1884.] Geol. Soc. Quart. Jl., 41, **1885**, 80–81.

Hughes, *Henry.* Die Entstehung der Lederhautberstungen und Aderhautrisse. Arch. f. Ophthalm., 33, **1887** (*Abth.* 3). 21–74.

Hughes, *Herbert W.* Winding engines. School of Mines Quarterly, N. Y., 10, **1888**, 258–273.

—— Notes on safety-lamps. [*With discussion.*] [1890.] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 1, **1892**, 255–264.

—— The spontaneous combustion of coal. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 5, **1893**, 392–408, 409–415.

—— Photography in mines. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 7, **1894**, 164–179, 353–354; 8, **1895**, 126.

—— The mineral resources of south Staffordshire. [*With discussion.*] Iron & Steel Inst. Jl., **1895** (*No.* 2), 22–42.

Hughes, *Herbert W.,* & **Clark,** *W. F.* *See* **Clark & Hughes.**

Hughes, *John.* Note on the analysis of concentrated superphosphate. Chem. News, 60, **1889**, 91.

—— Feeding experiments with Indian peas containing Lathyrus sativus. Analyst, 20, **1895**, 169–172.

—— The determination of water in commercial samples of sulphate of ammonia. Chem. News, 72, **1895**, 6–7.

Hughes, (*Surg.-Capt.*) *M. Louis.* For biographical notice *see* Med.-Chir. Trans., 83, **1900**, cxxii–cxxiv.

—— Sur une forme de fièvre fréquente sur les côtes de la Méditerranée. Ann. Inst. Pasteur, 7 (**1893**), 628–639.

—— Note on the endemic fever of the Mediterranean. Med.-Chir. Trans., 79, **1896**, 209–254.

—— Undulant (Malta) fever. [1899.] Jl. Trop. Med., 1, **1898–99**, 210–215.

Hughes, *R[obert] E[dward].* The action of aluminium chloride on benzenoid acid chlorides. Chem. Soc. Proc., 7, **1891**, 70–71.

—— Some properties of dried hydrogen sulphide gas. Phil. Mag., 33, **1892**, 471–475.

—— Water as a catalyst. Phil. Mag., 35, **1893**, 531–534.

Hughes, *R[obert] E[dward],* & **Soddy,** *Frederick.* The action of dried ammonia on dried carbon dioxide gas. Chem. News, 69, **1894**, 138–139.

Hughes, *R[obert] E[dward],* & **Wilson,** *F. R. L[eyland].* The action of dried hydrochloric-acid gas on Iceland spar. Phil. Mag., 34, **1892**, 117–120.

Hughes, *T. H.* An incident in the habits of the Semnopithecus entellus, the common Hanuman monkey. Bengal Asiat. Soc. Proc., **1884**, 147–150.

Hughes, *Theodore W. H.* Additional notes on the Umaria coal field (South Rewah Gondwâna basin). India Geol. Surv. Records, 17, **1884**, 146–150.

—— The southern coal-fields of the Rewah Gondwâna basin; Umaria, Kórár, Jóhilla, Sohágpúr, Kúrásia, Koréágarh, Jhilmili. India Geol. Surv. Mem., 21, **1885** (*Art.* 3), 113 pp.

Hughes, *Thomas McKenny.* *[The geology of the London basin. Chalk.] Valley of the Medway. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 26–28.

—— *[The geology of the London basin. Thanet beds.] Main mass. From the Medway to Faversham. [Outliers. Between the Medway and the Stour.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 76–81, 81–84.

—— *[The geology of the London basin.] Woolwich and Reading beds, Kent. Main mass, from the Medway to near Faversham. [Outliers between the valleys of the Medway and the Stour.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 153–158, 158–162.

—— *[The geology of the London basin. Oldhaven beds.] Between the Medway and Faversham. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 262–265.

—— *[The geology of the London basin. London Clay.] Kent. From the Medway to Faversham. [Sheppey.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 289–290, 290–293.

—— *[The geology of the London basin. Lower Bagshot beds.] Kent (Sheppey). Eng. & Wales Geol. Surv. Mem., 4 (*Pt.* 1), **1872**, 317–318.

—— *On some tracks of terrestrial and freshwater animals. [1883.] Geol. Soc. Quart. Jl., 40, **1884**, 178–185.

—— On the so-called Spongia paradoxica, *S. Woodward,* from the red and white Chalk of Hunstanton. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, **1884**, 273–278.

—— Notes on earthworms. Nature, 30, **1884**, 57–58.

—— Excursion to Cambridge. [Geological Museum at Cambridge. Stratigraphy of Cambridge with bibliography.] [1884.] Geol. Ass. Proc., 8, **1885**, 399–404, viii.

—— On the Pleistocene deposits of the Vale of Clwyd. Brit. Ass. Rep., **1886**, 632.

—— On bilobites. Brit. Ass. Rep., **1886**, 653.

—— Notes on some sections in the Arenig series of North Wales and the Lake district. Brit. Ass. Rep., **1886**, 663.

—— On the Silurian rocks of North Wales. Brit. Ass. Rep., **1886**, 663.

—— On the Ffynon Beuno caves. Geol. Mag., 3, **1886**, 489–492, 576.

—— On some perched blocks and associated phenomena. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, **1886**, 527–538.

—— On the form of molehills thrown up under snow. Nature, 34, **1886**, 3.

—— On the drifts of the Vale of Clwyd and their relation to the caves and cave-deposits. [1886.] Geol. Soc. Quart. Jl., 43, **1887**, 73–116.

—— On some brecciated rock in the Archæan of Malvern. Geol. Mag., 4, **1887**, 500–503.

—— Bursting rock surfaces. Geol. Mag., 4, **1887**, 511–512.

—— On the ancient beach and boulders near Braunton and Croyde, in N. Devon. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, **1887**, 657–670.

—— On the position of the Obermittweida conglomerate. [1887.] Geol. Soc. Quart. Jl., 44, **1888**, 20–24.

—— On the Cae Gwyn cave. [1887.] Geol. Soc. Quart. Jl., 44, **1888**, 112–136.

—— On caves. [*With discussion.*] [1887.] Victoria Inst. Jl., 21, **1888**, 77–106.

—— Exhibition of Steropus madidus and earthworm. [1888.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, **1889**, 245–246.

—— Exhibition of blue-green decayed wood. [1888.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, **1889**, 246.

—— Note on beekite. [1888.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 6, **1889**, 246–247.

—— Note on the Lower Cambrian of Bethesda, North Wales. Geol. Mag., 6, **1889**, 8–15, 96.

—— On the manner of occurrence of beekite and its bearing upon the origin of siliceous beds of Palæozoic age. Min. Mag., 8, **1889**, 265–271.

—— Note on Walnut canyon and its cliff dwellings. Congr. Géol. Int. C. R., **1891**, 475–476.

—— Observations on the Silurian rocks of North Wales. [1886.] Chester Soc. Sci. Proc., 4, **1894**, 141–160.

—— Caves and cave deposits. [1886.] Chester Soc. Sci. Proc., 4, **1894**, 161–184.

—— On some sources of error in the study of drift. Nature, 50 (1894), 5–6.
—— Criticism of the geological evidence for the recurrence of Ice Ages. [1893–96.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 8, 1895, 98–122, 219–235; 9, 1898, 114–120.
—— [Curious aerial or subterranean sounds.] [1895.] Nature, 53 (1895–96), 30–31.
—— Exhibition of a curious specimen of travertine lining a wooden pipe. [1895.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 17–18.
—— On symmetry in the foliage of a branch of mulberry with asymmetry in the individual leaves. [1895.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 18.
—— On some chipped flints from the Plateau Gravel of Salisbury and elsewhere. [1896.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 9, 1898, 120–126.
—— Notes on some volcanic phenomena in Armenia. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 392–394.
—— Snow-drifts on Ingleborough in July. Nature, 62 (1900), 389.
Hughes, *Thomas McKenny*, & **Aveline,** *William Talbot*. *See* **Aveline & Hughes.**
Hughes, *Thomas McKenny*, **Aveline,** *William Talbot*, & **Tiddeman,** *R[ichard] H[ill]*. *See* **Aveline, Hughes & Tiddeman.**
Hughes, *Thomas McKenny*, **Monckton,** *Horace W.*, & **Hume,** *W[illiam] Fraser*. Notes of a geological excursion in Switzerland. [1894.] Geol. Ass. Proc., 14, 1896, 40–58.
Hughes, *W. R.* The fauna of the sea shore. [Blennius pholis.] Nature, 32, 1885, 294–295.
—— Note on the Severn bore. [1891.] Midland Natlist., 15, 1892, 79–83.
Hughes-Gibb, *E.* The colours of flowers blooming out of season. [1897.] Nature, 57 (1897–98), 100.
Hughlings-Jackson. *See* **Jackson,** *J[ohn] Hughlings*.
Hugi, *Emil*. Vorläufige Notiz über Untersuchungen im Klippengebiet des Giswyler-Stockes. [1899.] Bern Mitth., 1898, 59–65.
—— Die Klippenregion von Giswyl. Zürich, Schweiz. Ges. N. Denkschr., 36, 1900 (*Abth.* 2), 75 pp.
Hugi, *Emil*, & **Forster,** *A[imé]*. *See* **Forster** & **Hugi.**
Hugo, (*comte*) *Léopold [Armand]*. Sur la figure théorique de certains corps simples formant série. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1596–1597.
—— Sur l'incertitude théorique de la mesure du temps. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1888, 502–503.
—— Sur quelques passages anciens relatifs à Thalès et à la géométrie des Égyptiens. Paris, Ac. Sci. C. R., 108, 1889, 767–768.
—— Sur un calcul relatif à l'enfoncement séculaire du bassin de Paris en voie de dépression. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1893, 106–107.
—— Sur le rôle de la puissance zéro dans le système du monde. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1894, 406–407.
Hugo, *T. N.* How birds fly. Aeronaut. Jl., 3, 1899, 38–41.
Hugo, *W.* A brilliant meteor. Nature, 40, 1889, 594.
Hugoniot, *H.* Sur la propagation du mouvement dans les corps, et spécialement dans les gaz parfaits. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 794–796; Paris, École Polyt. Jl., 57, 1887, 3–97; 58, 1889, 1–125.
—— Sur la propagation du mouvement dans un fluide indéfini. Paris, Ac. Sci. C. R., 101, 1885, 1118–1120, 1229–1232; Liouville, Jl. Math., 3, 1887, 477–492; 4, 1888, 153–167.
—— Sur un théorème général relatif à la propagation du mouvement. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 858–860.
—— Sur l'écoulement des gaz dans le cas du régime permanent. Paris, Ac. Sci. C. R., 102, 1886, 1545–1547; Ann. Chim., 9, 1886, 375–406.
—— Sur la pression qui existe dans la section contractée d'une veine gazeuse. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 241–243.
—— Sur l'écoulement d'un gaz qui pénètre dans un récipient de capacité limitée. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 922–925.
—— Sur le mouvement varié d'un gaz comprimé dans un réservoir qui se vide librement dans l'atmosphère. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1002–1004.
—— Sur un théorème relatif au mouvement permanent et à l'écoulement des fluides. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1178–1181.
—— Sur l'écoulement des fluides élastiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 1253–1255.
—— Sur la vitesse limite d'écoulement des gaz. Paris, Soc. Phys. Séances, 1886, 120–124.
—— Remarques relatives aux observations de *M.* Hirn sur l'écoulement des gaz. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 46–49.
—— [Plusieurs conséquences singulières et anomales auxquelles conduisent les formules théoriques relatives à l'écoulement des fluides élastiques.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1887, 7–10.
Hugoniot, *H.*, & **Sébert,** (*col.*) *[Hippolyte]*. *See* **Sébert** & **Hugoniot.**
Hugot, *[Albert]*. Un cas de méningite à bacille d'Eberth. [1898.] Lyon Soc. Sci. Méd. Mém., 38, 1899, 171–177.
Hugot, *Charles*. Sur quelques phosphures alcalins. [1895.] Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 206–208; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1894–95, 78–79.
—— Sur l'action du sodammonium en excès sur l'arsenic. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 239–241.
—— Sur l'action du sodammonium sur l'arsenic en excès. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 282–284.
—— Sur l'action du potassammonium en excès sur l'arsenic. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 1–4.
—— Sur l'action du sodammonium en excès snr le soufre. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 4–5.
—— Sur l'action du gaz ammoniac liquéfié sur quelques métalloïdes. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 5–9.
—— Actiou du potassammonium et du sodammonium en excès sur le sélénium. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 23–26.
—— Sur une expérience de Weyl. [1898.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 26–28.
—— Action du sodammonium en excès sur le phosphore rouge. [1898.] Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 1719–1722; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1897–98, 185–188.
—— Actiou du sodammonium sur l'arsenic. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 553–555.
—— Action du sélénium en excès snr le potassammonium et le sodammonium. [1899.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 74–78.
—— Action du sodammonium et du potassammonium en excès sur le tellure. [1899.] Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 78–80.
—— Action du sodammonium et du potassammonium sur le sélénium. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 299–302.
—— Action du sodammonium et du potassammonium sur le tellure et le soufre. [1899.] Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 388–390; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1898–99, 162–165.
—— Action du potassammonium sur l'arsenic. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 603–605.
—— Recherches sur l'action du sodammonium et du potassammonium sur quelques métalloïdes. Ann. Chim., 21, 1900, 5–87.
—— Sur l'iodure d'azote. [1900.] Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 504–508; Bordeaux Soc. Sci. Proc.-Verb., 1899–1900, 17–22.

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*]. Sur le monochloracétate d'amyle. Paris Soc. Chim. Bull., 45, 1886, 328–329.

—— Sur de nouveaux dérivés chlorés de l'anisol. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1807–1808; Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 69–71.

—— De la présence de l'acide β-oxybutyrique dans le sang diabétique. Paris, Soc. Biol. Mém., 39, 1887 (*C. R.*), 161–162; Paris Soc. Chim. Bull., 47, 1887, 545–546.

—— De la substitution du phosphate de chaux au plâtre pour la clarification et la conservation des vins. Paris Soc. Chim. Bull., 48, 1887, 100–102.

—— Sur la surchloruration du phénol. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 309–310; Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 805–812; Jl. Pharm., 21, 1890, 197–200.

—— Recherches sur les anisols chlorés. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 273–280; Jl. Pharm., 20, 1889, 303–307, 347–351.

—— Formation des benzines chlorées par surchloruration de l'anisol. Paris Soc. Chim. Bull., 2, 1889, 603–605; Jl. Pharm., 20, 1889, 395–397.

—— Dérivés chlorés de l'anisol et du phénol ordinaire. Ann. Chim., 20, 1890, 504–574.

—— Sur les anisols chloronitrés. Paris Soc. Chim. Bull., 3, 1890, 518–521; Jl. Pharm., 21, 1890, 547–549.

—— Sur un nouveau phénol chloré, le tétrachlorophénol. Paris Soc. Chim. Bull., 4, 1890, 8–9; Jl. Pharm., 22, 1890, 102–103.

—— Note sur la géologie de Lodève et de ses environs. [1890.] Béziers Soc. Sci. Bull., 13, 1891, 69–72.

—— Recherches sur l'influence des vins sur la digestion pepsique. Paris Soc. Chim. Bull., 5, 1891, 849–855; Ann. Hyg. Publ., 26, 1891, 5–21; Jl. Pharm., 23, 1891, 274–279; Ann. Chim., 26, 1892, 64–84.

—— Sur un nouveau procédé d'extraction de la matière colorante des vins naturels. Paris Soc. Chim. Bull., 6, 1891, 89–90; Jl. Pharm., 24, 1891, 51–53.

—— Recherche sur le passage des solutions de caséine à travers la porcelaine. Jl. Pharm., 26, 1892, 109–113, 155–157; Ann. Chim., 28, 1893, 528–537.

—— Notes de laboratoire sur quelques réactions toxicologiques. Jl. Pharm., 27, 1893, 14–16.

—— Composition chimique du liquide de la périostite albumineuse. Paris, Soc. Biol. Mém., 45, 1893 (*C. R.*), 487–489; Jl. Pharm., 27, 1893, 511–514.

—— Sur le liquide de la périostite albumineuse. [1894.] Paris, Ac. Sci. C. R., 118, 1894, 149–150; Ann. Chim., 2, 1894, 256–270; Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1895, xxxiv–xxxv.

—— [Sur la minervite et la brushite.] [1894.] Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1895, xxxvi–xxxvii.

—— Sur une falsification des peptones commerciales. Jl. Pharm., 1, 1895, 178–180.

—— Sur le dosage du sulfate de potasse dans les vins. Jl. Pharm., 1, 1895, 349–354.

—— Action de l'eau et de l'alcool sur l'aluminium du commerce en présence d'autres métaux. Jl. Pharm., 1, 1895, 537–539.

—— Sur la purification de la phénylglucosazone. Jl. Pharm., 4, 1896, 447–448.

—— Sur l'albumosurie. Jl. Pharm., 5, 1897, 427–429.

—— Contribution à la toxicologie du plomb; de la diffusion du métal dans les divers organes. Jl. Pharm., 8, 1898, 529–530.

—— Recherches sur la composition minérale de l'organisme chez le fœtus humain et l'enfant nouveau-né. L'ensemble du squelette minéral; le fer et le dosage du fer. Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 703–711.

—— Recherches sur la statique des éléments minéraux et particulièrement du fer chez le fœtus humain. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1054–1056; Jl. Pharm., 9, 1899, 561–563; Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 337–338.

—— La composition minérale de l'enfant nouveau-né et la loi de Bunge. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 1419–1421; Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 523–525.

—— La composition minérale de l'organisme de l'enfant nouveau-né. Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 1–5.

—— Sur la fixation des bases alcalines dans le squelette minéral du fœtus pendant les cinq derniers mois de la grossesse. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 941–942.

—— Statique minérale du fœtus humain pendant les cinq derniers mois de la grossesse. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 1422–1424; Jl. Physiol. Path. Gén., 2, 1900, 509–512.

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*]. & **Cazeneuve,** *Paul*. *See* **Cazeneuve** & **Hugounenq.**

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*], & **Doyon,** *Maurice*. Recherches sur les pigments biliaires. Préparation de la biliverdine. Altérations microbiennes de la biliverdine et de la bilirubine. Arch. de Physiol., 8, 1896, 525–528.

—— A propos de la culture du bacille de Loeffler en milieu chimique défini. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 401–403.

—— Altérations microbiennes de la biliverdine. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 429–430.

—— Sur un procédé nouveau de préparation de la biliverdine. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 430.

—— Recherches expérimentales concernant le traitement du diabète pancréatique par l'administration des extraits de pancréas. Remarques à propos de l'influence du régime et des poisons sur le diabète pancréatique. Arch. de Physiol., 9, 1897, 832–842.

—— Sur une nouvelle fonction chimique commune au Bacillus coli et au bacille d'Eberth. Paris, Soc. Biol. Mém., 49, 1897 (*C. R.*), 198–199.

—— Contribution à l'étude des actions chimiques des microbes pathogènes. Ann. Chim., 15, 1898, 145–156; Arch. de Physiol., 10, 1898, 386–392.

—— Action du bacille d'Eberth sur les nitrates. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 635–637.

—— A propos de l'action dénitrifiante du bacille d'Eberth. Paris, Soc. Biol. Mém., 50, 1898 (*C. R.*), 835–837; Arch. de Physiol., 10, 1898, 698–702.

—— Recherches sur la désintégration du tissu hépatique dans le foie séparé de l'organisme. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 667–668; Jl. Physiol. Path. Gén., 1, 1899, 917–920.

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*], & **Éraud,** *Jules*. Sur une toxalbumine sécrétée par un microbe de pus blennorrhagique. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 145–147.

—— Action de certaines matières colorantes dérivées de la houille, sur le développement et la virulence de quelques microbes. Paris, Soc. Biol. Mém., 43, 1891 (*C. R.*), 151–155.

—— Sur un microbe pathogène de l'orchite blennorrhagique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 441–443.

—— [Sur le rôle d'un nouveau microbe pathogène, l'Orchiococcus urethri.] [1894.] Lyon Soc. Agr. Ann., 2, 1895, xxxiii–xxxiv.

See also **Éraud** & **Hugounenq.**

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*], & **Morel,** *Jules*. Sur un carbonate sodico-potassique. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 1158–1160.

—— Sur un nouveau carbonate double de sodium et de potassium. Paris Soc. Chim. Bull., 49, 1888, 740–742; Jl. Pharm., 17, 1888, 560–562.

Hugounenq, *Louis* [*Marie Joseph*]. & **Paviot,** *J*[*ean*]. Sur les propriétés oxydantes, peut-être dues à des actions diastasiques de quelques tumeurs malignes. Paris, Soc. Biol. Mém., 48, 1896 (*C. R.*), 352–353.

Hugounenq, *Pascal*. For biographical notice *see* Jl. Pharm., 10, 1899, 384.

Huguenin, ——, & **Sorel,** ——. Un lobe supplémentaire du poumon gauche. [1888.] Arch. Gén. Méd., 163, 1889, 117–118.

Huguenin, *A.*, **Graebe,** *Charles*, & **Kohn,** *Leopold*. *See* **Graebe, Kohn** & **Huguenin.**

Huguenin, *G[ustav]*. Verzeichniss der in den Jahren 1885 und 1886 in der Weissenburgerschlucht beobachteten Macrolepidoptern. Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 7, 1887, 313–329.

—— Fauna insectorum Helvetiæ Diptera. Familie Tipulidæ, *Schiner*. [1888.] Schweiz. Ent. Ges. Mitth., 8, 1893 (*Dipt., Tipul.*), 73 pp.

Hugues, [*Jean Baptiste*]. For biography and list of works *see* Brux. Ac. Méd. Belg. Bull., 2, 1888, 384–387; 4, 1890, 171–182.

Hugues, [*Jean Baptiste*], & **Warlomont,** [*Évariste*]. *See* **Warlomont** & **Hugues.**

Hugues, *Carlo*. *Terremoto del 10 aprile. Rovereto. Moncalieri Oss. Boll., 2, 1882, 102.

—— Sull' uva di secondo fiore. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 3, 1889, 534–539.

—— Ricerche sull' azione chimica immediata della concimazione organica dei vigneti. Conegliano Scuola Vit. Enol. N. Rassegna, 4, 1890, 129–135.

—— Contribuzioni allo studio degli effetti della potatura anticipata e ritardata della vite. Staz. Sper. Agrar. Ital., 18, 1890, 283–296.

—— Ricerche quadriennali sull' impiego dei fermenti selezionati 1890–93. Nota preliminare. Staz. Sper. Agrar. Ital., 27, 1894, 7–29.

Huguet, *J[oseph Julien Aristide]*. Les adénites inguinales suppurées et leur traitement chirurgical. Arch. Gén. Méd., 180, 1897, 162–181, 293–318.

—— Dans le Sud Algérien. Paris, Soc. Géogr. Bull., 20, 1899, 285–303.

Huguet, *J[oseph Julien Aristide]*, & **Bovis,** *R[ené] de*. Contribution à l'étude des phlegmons sus-hyoïdiens. (Phlegmons sublinguaux, angines de Ludwig.) Arch. Gén. Méd., 173, 1894, 385–405, 549–568.

Huguet, [*Antoine Alexandre*] *R[obert]*. Note sur le titrage des quinquinas. Jl. Pharm., 9, 1884, 480–481.

—— Dosage de l'urée et de l'azote total des urines, coefficient d'utilisation de la machine humaine. Jl. Pharm., 13, 1886, 502–504.

—— Procédé de dosage de l'urée. Anvers, Jl. de Pharm., 47, 1891, 365–369.

—— Dosage de l'azote total. Jl. Pharm., 26, 1892, 54–56.

—— Urines. Mesure de leur acidité. Jl. Pharm., 29, 1894, 20–24.

—— Conservation des urines. Jl. Pharm., 29, 1894, 217–220.

Huguet, [*Antoine Alexandre*] *R[obert]*, & **Chibret,** *Paul*. *See* **Chibret** & **Huguet.**

Huhn, *Adolf*. Beiträge zur Kenntnis der aromatischen Carbodiimide. Berlin, Chem. Ges. Ber., 19, 1886, 2404–2414.

Huidobro, *Cárlos* **Garcia.** *See* **Garcia Huidobro.**

Huie, *Lily H*. Note on the life-history of a weevil (Hypera Plantaginis, *De Geer*). Ann. Scott. Nat. Hist., 1894, 117.

—— On some protein crystalloids and their probable relation to the nutrition of the pollen-tube. [1895.] Cellule, 11, 1895–96, 81–92.

—— Changes in the tentacle of Drosera rotundifolia, produced by feeding with egg albumen. Brit. Ass. Rep., 1896, 1014–1015.

—— Changes in the cell-organs of Drosera rotundifolia, produced by feeding with egg-albumen. Quart. Jl. Micr. Sci., 39, 1897, 387–425.

—— Preliminary note on changes in the gland cells of Drosera produced by various food materials. Brit. Ass. Rep., 1898, 1066–1067; Jl. Physiol., 23, 1898–99, vi–vii, [38].

—— Further study of cytological changes produced in Drosera. Quart. Jl. Micr. Sci., 42, 1899, 203–222.

Huijsman, *A[lbertus]*. De afstomping der gehoorzenuw door gelnidsindrukken. [1884.] Utrecht, Onderzoek., 9, 1884, 87–142; Amsterdam, Ak. Versl. en Meded., 1, 1885, 311–316.

Huitfeldt-Kaas, *Hartvig*. Plankton in norwegischen Binnenseen. Biol. Centrbl., 18, 1898, 625–636.

—— Die limnetischen Peridineen in norwegischen Binnenseen. Christiania Skr. (*Math.-Nat. Kl.*), 1900, *No.* 2, 7 pp.

Huizenga, *H. E.*, & **Wibbens,** *H*. *See* **Wibbens** & **Huizenga.**

Huizinga, *D[irk]*. Zur Darstellung des Glycogens. Pflüger, Arch. Physiol., 61, 1895, 32–38.

Hulanicki, *W[ladysław]*. Ueber die Ophthalmia leprosa. St. Petersb. Med. Wschr., 18, 1893, 213–216.

Hulbert, *H. S*. A bright meteor. Sidereal Messenger, 10, 1891, 293.

—— Dark transit of Jupiter's satellite III. Astr. & Astrophys., 11, 1892, 94.

Hulbert, *Homer B*. Korea's geographical significance. Amer. Geogr. Soc. Jl., 32 (1900), 322–327.

Hulbert, *W. S*. Brilliant meteors. Sidereal Messenger, 8, 1889, 373.

Hulburt, *L[orrain] S[herman]*. A class of new theorems on the number and arrangement of the real branches of plane algebraic curves. Amer. Jl. Math., 14, 1892, 246–250.

—— Topology of algebraic curves. N. Y. Math. Soc. Bull., 1, 1892, 197–202.

Hulett, *George A[ugustus]*. Ueber die Reinigung des Wassers durch Destillation. Ztschr. Physikal. Chem., 21, 1896, 297–301; Jl. Phys. Chem., 1, 1896–97, 91–95.

—— Der stetige Uebergang fest-flüssig. Ztschr. Physikal. Chem., 28, 1899, 629–672.

—— Ueber Kalibrierung einer Glasröhre und einige Kompressibilitatskoëfficienten. Ztschr. Physikal. Chem., 33, 1900, 237–244.

—— Die Destillation von Amalgamen und die Reinigung des Quecksilbers. Ztschr. Physikal. Chem., 33, 1900, 611–621.

Hulewicz, *Maurycy*. *Obliczanie wytrzymałości belek wieloprzęsłowych z dodaniem tablic ułatwiających wyznaczenie największych natężeń sił zewnętrznych. [Calculation of the resistance of girders of several bays, with tables to facilitate the determination of the maximum tension of external forces.] Paris Tow. Nauk Scisł. Pam., 8, 1876, *Art.* 3, 128 pp.

—— *Obliczanie wytrzymałości łuków sztywnych. [Calculation of the resistance of rigid arches.] Paris Tow. Nauk Scisł. Pam., 11, 1879, *Art.* 3, 60 pp.

—— Calcul de résistance des poutres droites à plusieurs travées. [Équations des courbes enveloppes des moments fléchissants et des efforts tranchants.] Ann. Ponts et Chauss., 8 (1884), 102–197.

Hulin, *Léon*. Sur un nouveau galvanomètre, pouvant servir d'ampèremètre ou de voltmètre. Jl. Phys., 9, 1890, 510.

—— Alkali- oder Erdalkalilegierungen mit den Schwermetallen. [1894.] Ztschr. Elektrotechn. Elektroch., 1894–95, 541–542.

—— Ueber eigene Versuche zur technischeu Elektrolyse von Chloriden unter Gewinnung von Natrium, Kalium, Aetznatron oder Aetzkali und Chlor auf trockenem oder auf nassem Wege. [1896.] Ztschr. Angew. Chem., 1898, 159–160.

Huling, *Ray Greene*. An intelligent squirrel. Science, 22, 1893, 306–307.

Hulke, *J[ohn] Whitaker*. For biography and works *see* Dorset Field Club Proc., 16, 1895, liii–liv; Geol. Mag., 2, 1895, 189–192; Med.-Chir. Trans., 78, 1895, cvii–cviii; Nature, 51 (1894–95), 392; Roy. Soc. Proc., 58, 1895, xlix–liii; Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, liv–lviii.

—— *Multiple tumours in the foot apparently connected with the sweat-glands. [1883.] London Path. Soc. Trans., 35, 1884, 335–337.

—— The anniversary address of the President. Geol. Soc. Quart. Jl., 40, 1884 (*Proc.*), 37–57.
—— Note on the sternal apparatus in Iguanodon. Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 473–475.
—— On the maxilla of Iguanodon. Geol. Soc. Quart. Jl., 42, 1886, 435–436.
—— Note on some dinosaurian remains in the collection of A. Leeds, Esq., of Eyebury, Northamptonshire. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 695–702.
—— Supplemental note on Polacanthus Foxii, describing the dorsal shield and some parts of the endoskeleton, imperfectly known in 1881. [1887.] Phil. Trans. (B), 178, 1888, 169–172.
—— Contribution to the skeletal anatomy of the Mesosuchia based on fossil remains from the clays near Peterborough in the collection of A. Leeds, Esq. Zool. Soc. Proc., 1888, 417–442.
—— On the shoulder girdle in Ichthyosauria and Sauropterygia. [1892.] Roy. Soc. Proc., 52, 1893, 233–255.
Hull, *E[dward] Gordon.* Ethnological notes on the Arabs of Arabia Petræa and Wady Arabah. Anthrop. Inst. Jl., 15, 1886, 132–136.
Hull, *Edward.* *The geology of the Leicestershire coal-field and of the country around Ashby-de-la-Zouch. Great Britain Geol. Surv. Mem. (*District*), 1860, 69 pp.
—— *The geology of the country around Oldham, including Manchester and its suburbs. Great Britain Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 88 S.W.), 1864, 67 pp.
—— *The Triassic and Permian rocks of the Midland counties of England. Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1869, 127 pp.
—— *Explanatory memoir to accompany Sheets 21, 28 and 29 of the maps of the Geological Survey of Ireland, including the country around Antrim, Larne and Carrickfergus. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 21, 28 & 29), 1876, 54 pp.
—— *Explanatory memoir to accompany sheet 120 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the counties Kildare, Wicklow, and Dublin. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 120), 1880, 18 pp.
—— *Explanatory memoir to accompany sheets 60, 61 and part of 71 of the maps of the Geological Survey of Ireland, including the country around Newry, Rathfryland and Rostrevor, in the county of Down; and the Mourne mountains. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 60, 61 & 71), 1881, 57 pp.
—— *The geology of the country around Prescot, Lancashire. [Third edition, with additions by A. Strahan.] Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 80 N.W.), 1882, 68 pp.
—— On the geological age of the North Atlantic Ocean. [1884.] Dublin Soc. Sci. Trans., 3, 1883–87, 305–320.
—— Notice of an outline geological map of Lower Egypt, Arabia Petræa, and Palestine. Brit. Ass. Rep., 1885, 1015–1016.
—— On the occurrence of Lower Old Red Conglomerate in the promontory of the Fanad. North Donegal. Brit. Ass. Rep., 1885, 1016.
—— On the origin of the fishes of the Sea of Galilee. Brit. Ass. Rep., 1885, 1066–1068.
—— On the cause of the extreme dissimilarity of the faunas of the Red Sea and Mediterranean. Brit. Ass. Rep., 1885, 1068; Nature, 31, 1885, 599.
—— On the occurrence of an outlying mass of supposed Lower Old Red Sandstone and Conglomerate in the promontory of Fanad, County Donegal. [1885.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 40; Ireland Geol. Soc. Jl., 7, [1887], 74.
—— On the different varieties of Irish paving-setts. [1886.] Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 94–99.
—— The geological age of the North Atlantic Ocean. Reply to Professor Le Conte. Geol. Mag., 3, 1886, 189–190; Nature, 34, 1886, 496.
—— The survey of western Palestine. Geol. Mag., 3, 1886, 286–287.
—— The Jordan and the Gulf of Akabah. Scott. Geogr. Mag., 2, 1886, 428–429.
—— On the effect of continental lands in altering the level of the adjoining oceans. Brit. Ass. Rep., 1887, 596–597; Dublin Soc. Sci. Proc., 5, 1886–87, 649–655; Geol. Mag., 5, 1888, 113–115.
—— Note on a few of the many remarkable boulder-stones to be found along the eastern margin of the Wicklow Mountains. Brit. Ass. Rep., 1887, 691.
—— Boring at Bletchley. Geol. Mag., 4, 1887, 139.
—— Dr. Hinde on the origin of Carboniferous chert. Geol. Mag. 4, 1887, 524–526.
—— Note on Dr. G. J. Hinde's paper 'On beds of sponge-remains in the Lower and Upper Greensand of the south of England (Phil. Trans., 1885, p. 403). Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 304–308.
—— Notes on some of the results arrived at by members of the Expedition sent out by the Committee of the Palestine Exploration Fund in 1883–84 to Arabia Petræa and western Palestine. [*With discussion.*] [1886.] Victoria Inst. Jl., 21, 1888, 11–22.
—— On the temperature of the water of Ballynoe Springs, near Queenstown. With additional observations by Mr. C. G. Doran. [1888.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 307–309.
—— Discovery of Lower Carboniferous beds in Upper Egypt. Geol. Mag., 5, 1888, 333–334.
—— Note on Mr. I. C. Russell's paper on the Jordan-Arabah and the Dead Sea. Geol. Mag., 5, 1888, 502–504.
—— Explanatory memoir to accompany sheets 138 and 139 of the map of the Geological Survey of Ireland. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 138 & 139), 1888, 59 pp.
—— On the presence of coral-like forms in the crystalline limestone of Inishowen, Co. Donegal. Brit. Ass. Rep., 1889, 577.
—— On the probable average depth at which coal is now being worked in the British Isles. [*With discussion.*] [1889–90.] Manchester Geol. Soc. Trans., 20, 1890, 417–425, 464–471.
—— On a possible geological origin of terrestrial magnetism. [1889.] Roy. Soc. Proc., 46, 1890, 92–94.
—— Coral-like structures from the Culdaff limestone, Co. Donegal. Geol. Mag., 7, 1890, 144.
—— Sketch of the geological history of Egypt and the Nile valley. [*With discussion.*] Victoria Inst. Jl., 24, 1890, 307–334.
—— On the physical geology of Tennessee and adjoining districts in the United States of America. [1890.] Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891, 69–76.
—— A comparison of the red rocks of the South Devon coast with those of the Midland and Western counties. [1891.] Geol. Soc. Quart. Jl., 48, 1892, 60–67.
—— On the physical geology of Arabia Petræa and Palestine. Brit. Ass. Rep., 1892, 718.
—— Our coal resources. [1890.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 6, 1893, 76–85.
—— Outline of the geological features of Arabia Petræa and Palestine. [1892.] Geol. Soc. Quart. Jl., 49, 1893 (*Proc.*), 2–3.
—— Notes on the water-bearing capacity of the New Red Sandstone of Nottingham. Brit. Ass. Rep., 1893, 743–745.
—— On the discovery of a concealed ridge of Pre-Carboniferous rocks under the Trias of Netherseal, Leicestershire. Brit. Ass. Rep., 1893, 745–746.
—— Note on the "Himlack" stone near Nottingham. Brit. Ass. Rep., 1893, 769.
—— The submergence of the British Isles during the glacial period. Geol. Mag., 10, 1893, 104–107.

—— Artesian boring at New Lodge, near Windsor Forest (Berks). [1893.] Geol. Soc. Quart. Jl., 50, 1894, 152–155.

—— How the waters of the ocean became salt. [*With discussion.*] [1893.] Victoria Inst. Jl., 27, 1894, 43–62.

—— Aperçu de la structure géologique de l'Arabie Pétrée et de la Palestine. Congr. Géol. Int. C. R., 1894, 269–271.

—— Mr. Watts's paper on the Tardree perlite. Geol. Mag., 1, 1894, 236–237.

—— The earthquake shocks of 17th August, 1892, in the British Isles, and in Central France a week later. [*With discussion.*] [1893.] Manchester Geol. Soc. Trans., 22, 1895, 197–203.

—— The discovery of a concealed ridge of supposed Cambrian rocks under the New Red Sandstone of Netherseal, near Ashby-de-la-Zouch, Leicestershire. [*With discussion.*] [1894.] N. Eng. Inst. Min. Engin. Trans., 44, 1895, 72–74.

—— The geological age of the rocks of Charnwood Forest. Geol. Mag., 2, 1895, 92–93.

—— The glacial deposits of Aberdeenshire. Geol. Mag., 2, 1895, 450–452.

—— On the physical conditions of the Mediterranean basin which have resulted in a community of some species of freshwater fishes in the Nile and the Jordan waters. [1895.] Geol. Soc. Quart. Jl., 51, 1895, 93; Victoria Inst. Jl., 31, 1899, 111–120.

—— Another possible cause of the glacial epoch. [1896.] Brit. Ass. Rep., 1896, 803; Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 107.

—— The eastern limits of the Midland coal-field. [*With discussion.*] Fed. Inst. Min. Engin. Trans., 11, 1896, 9–21; 12, 1897, 100–101.

—— Post-Pliocene submergence of the Isle of Wight. Geol. Mag., 3, 1896, 66–68.

—— Observations on the geology of the Nile valley, and on the evidence of the greater volume of the river at a former period. Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, 308–319.

—— Sir Henry H. Howorth and the glaciation of Norway. Geol. Mag., 4, 1897, 453–457, 572–573.

—— Scandinavian ice and Norfolk drift. Geol. Mag., 4, 1897, 572–573.

—— A gigantic geological fault. [1897.] Nature, 55 (1896-97), 581.

—— Notes on Messrs. Barnes and Holroyd's paper on "A sea beach at Castleton." [1897.] Manchester Geol. Soc. Trans., 25, 1898, 306–307.

—— On the sub-oceanic physical features of the North Atlantic. Brit. Ass. Rep., 1898, 879–880.

—— Professor J. W. Spencer on changes of level in Mexico. Geol. Mag., 5, 1898, 193–195.

—— Further investigations regarding the submerged terraces and river valleys bordering the British Isles. [*With discussion.*] Geol. Mag., 5, 1898, 351–357; Victoria Inst. Jl., 30, 1898, 305–323.

—— The submerged platform of western Europe. Geol. Mag., 5, 1898, 478–480.

—— The submerged river valleys and escarpments off the British coast. [1898.] Nature, 57 (1897-98), 484–485.

—— Sub-oceanic terraces and river valleys of the Bay of Biscay. [1898.] Nature, 57 (1897-98), 582.

—— Sub-oceanic terraces and river channels off the coast of Spain and Portugal. Nature, 58 (1898), 51.

—— Where is Mount Sinai? [*With discussion.*] [1896.] Victoria Inst. Jl., 31, 1899, 39–55.

—— Another possible cause of the glacial epoch. [*With discussion.*] [1898.] Victoria Inst. Jl., 31, 1899, 141–167.

—— On the sub-oceanic physical features off the coast of western Europe, including France, Spain and Portugal. Geogr. Jl., 13, 1899, 285–289.

—— Sub-oceanic physical features. Geol. Mag., 6, 1899, 132–134.

—— The eastern margin of the North Atlantic basin. Geol. Mag., 6, 1899, 232–234.

—— The river of the Baltic. Geol. Mag., 6, 1899, 335.

—— Submerged physical features of the Mediterranean basin. Geol. Mag., 6, 1899, 573–574.

—— Carte Géologique Internationale de l'Europe. [1899.] Nature, 59 (1898-99), 247.

—— On the sub-oceanic terraces and river valleys off the coast of western Europe. [*With discussion.*] Victoria Inst. Jl., 31, 1899, 269–297.

—— Des investigations récentes relatives aux anciennes vallées envahies par la mer et à divers autres traits physiques des îles Britanniques et de l'ouest de l'Europe. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 321–325.

—— The sub-oceanic valley of the River Congo. Geol. Mag., 7, 1900, 94.

—— The sub-oceanic river valleys of the West African Continent and of the Mediterranean basin. [*With discussion.*] Victoria Inst. Jl., 32, 1900, 147–164.

—— On sub-oceanic terraces and river valleys off the coasts of the British Isles and western Europe. [1899.] Manchester Geol. Soc. Trans., 26, 1901, 313–324.

Hull, *Edward,* & **Cruise,** *Richard J.* *Explanatory memoir to accompany sheets 91 and 92 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating parts of the counties of Meath, Louth, and Dublin. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 91 & 92), 1871, 46 pp.

Hull, *Edward,* & **Green,** *A[lexander] H[enry].* *The geology of the country round Stockport, Macclesfield, Congleton, and Leek. [List of fossils revised by R. Etheridge.] Great Britain Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 81 N.W. & S.W.), 1866, 102 pp.

Hull, *Edward,* & **Leonard,** *W. B.* *Explanatory memoir to accompany sheets 81 and 82 of the maps of the Geological Survey of Ireland, illustrating portions of the counties of Louth, Meath, and Monaghan. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 81 & 82), 1871, 36 pp.

Hull, *Edward,* **Kilroe,** *James R.,* & **Mitchell,** *W[illiam] F[ancourt].* Explanatory memoir to accompany the maps of south-west Donegal, sheets 22, 23, 30 and 31 (in part), of the Geological Survey of Ireland. [With palæontological notes by W. H. Baily.] Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 22, 23, 30 & 31), 1891, 71 pp.

Hull, *Edward,* **Warren,** *J. L.,* & **Leonard,** *W. B.* *Explanatory memoir to accompany sheet 36 of the maps of the Geological Survey of Ireland, including the country around Belfast, Lisburn and Moira. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 36), 1871, 40 pp.

—— *Explanatory memoir to accompany sheets 37, 38 and part of 29 of the maps of the Geological Survey of Ireland, including the country around Bangor, Newtownards, Comber and Saintfield, in the county of Down. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 37, 38 & 29), 1871, 46 pp.

Hull, *Edward,* **Nolan,** *Joseph,* **Cruise,** *Richard J.,* & **M'Henry,** *Alexander.* Explanatory memoir of Inishowen, County Donegal, to accompany sheets 1, 2, 5, 6 and 11 (in part) of the Geological Survey of Ireland. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 1, 2, 5, 6 & 11), 1890, 60 pp.

Hull, *Edward* (*et alii*). *The geology of the Burnley coal field and of the country around Clitheroe, Blackburn, Preston, Chorley, Haslingden, and Todmorden. (Quarter sheets 88 N.W., 89 N.E., 89 N.W., and 92 S.W. of the 1-inch geological maps.) Eng. & Wales Geol. Surv. Mem. (*District*), 1875, 225 pp.

Hull, *Edward* (*et alii*). Explanatory memoir to accompany sheets 3, 4, 5 (in part), 9, 10, 11 (in part), 15 and 16 of the maps of the Geological Survey of Ireland, comprising North-West and Central Donegal. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 3, 4, 5, 9, 10, 11, 15 & 16), 1891, 174 pp.

Hull, *G[ordon] F[errie].* On the action of coherers. Astrophys. Jl., 6, 1897, 141–144.

—— On the use of the interferometer in the study of electric waves. Brit. Ass. Rep., 1897, 574–575; Phys. Rev., 5, 1897, 231–246.

Hull, *George S.* The antiseptic action of calomel in large doses. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Trans., 1887 (*Vol.* 3), 51–56.

Hull, (*Rev.*) *John E*[*dward*]. Catalogue of the spiders (Arancida) of Northumberland and Durham. [1896.] Northumb. Nat. Hist. Trans., 13, 1900, 57–107.

Hull, (*Comm.*) *T. A.* The handicraft of navigation and nautical surveying. [*With discussion.*] United Serv. Inst. Jl., 35, 1891, 815–838.

Hull, *Wm.*, & **Tomalin,** *H. F.* A systematic classification of the Lepidoptera which have occurred in the vicinity of Northampton. [1884.] Northampton. Nat. Hist. Soc. Jl., 3, 1884–85, 24–26, 47–53.

Hull Geological Society. Reports of field excursions. [1893–1900.] Hull Geol. Soc. Trans., 1, 1894, 8–13; 2, 1896, 9–15; 3, 1897, 9–15; 4, 1898, 6–9, 11–17; 5 (*Pt.* 1), 1900, 7–11; 5 (*Pt.* 2), 1902, 32–36; 5 (*Pt.* 3), 1903, 51–57.

—— Report of the East Riding Boulder Committee. [1894–1900.] Hull Geol. Soc. Trans., 1, 1894, 6–8; 2, 1896, 6–8; 3, 1897, 6–9; 4, 1898, 5; 5 (*Pt.* 1), 1900, 5–6; 5 (*Pt.* 2), 1902, 30–31; 5 (*Pt.* 3), 1903, 50.

Hulla, *Karl.* Kritische Betrachtungen über den gegenwärtigen Stand der Diffusionsarbeit. Ztschr. Zuckerind. Böhm., 16, 1891–92, 397–446.

Hulle, *H. J. van.* De l'importance du choix judicieux des pieds-mères chez les plantes. Congr. Int. Bot. Bull., 1884, 304–317.

Hulle, *L. van den,* & **Laer,** *Henri van.* Nouvelles recherches sur les bières bruxelloises à fermentation dite spontanée. Brux., Mém. Couronn. (8° *Ed.*), 45, 1891, *No.* 1, 32 pp.

Hulleman, *T.* Détails contribuant à la connaissance de l'éther orthoformique. Rec. Trav. Chim. Pays-Bas, 8, 1889, 386–390.

Hulot, (*baron*) [*Étienne*]. D'Entrecasteaux, sa vie, ses voyages, d'après des documents inédits. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1893, 399–408.

Hulot, [*Henri*] *J*[*acques*], & **Chantemesse,** *A*[*ndré*]. *See* **Chantemesse** & **Hulot.**

Hulot, [*Henri*] *J*[*acques*], & **Goubeau,** ——. *See* **Goubeau** & **Hulot.**

Hulot, [*Henri*] *J*[*acques*], & **Ramond,** *Félix.* Action de la tuberculine sur le sang. Paris, Soc. Biol. Mém., 51, 1899 (*C. R.*), 736–738.

See also **Ramond** & **Hulot.**

Hulsebosch. *See* **Ledden-Hulsebosch.**

Hulshof, *H.* De rechtstreeksche afleiding van de waarde der moleculair-constante σ, beschouwd als spanning in het oppervlak. The direct deduction of the capillary constant σ as a surface-tension. Amsterdam, Ak. Versl., 8, 1900, 432–441, 555; Amsterdam, Ak. Proc., 2, 1900, 389–398.

Hulst, (*Rev.*) *George D*[*uryea*]. For biography and list of works *see* Canad. Ent., 32, 1900, 369; N. Y. Ent. Soc. Jl., 8, 1900, 248–254; Philad., Ent. News, 11, 1900, 613–615.

—— *Notes on some Sesiidæ. [1883.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 6, 1883–84, 8–10.

—— *Arctia nais and variations. [1883.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 6, 1883–84, 69–71, 120.

—— The genus Catocala. [1884.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 14–56.

—— Synopses of butterflies. [1884.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 101–103.

—— Synopses of Lepidoptera. [1884.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 109–111.

—— Spilosoma latipennis, *Stretch.* [1885.] Brooklyn Ent. Soc. Bull., 7, 1884–85, 120.

—— Synopses of butterflies. [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 36–38.

—— Notes on Platysamia polyommata, *Tepper.* [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 155.

—— The family position of Euphanessa mendica, *Wlk.* [*With discussion.*] [1885.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 167–171.

—— Descriptions of new Pyralidæ. Amer. Ent. Soc. Trans., 13, 1886, 145–168.

—— Brotia vulneraria, *Hübn.* Canad. Ent., 18, 1886, 136–137.

—— New species and varieties of Geometridæ. [1886–88.] Entomologica Amer., 1, 1885–86, 201–208; 2, 1886–87, 120–124, 185–192, 210–212, 239; 3, 1887–88, 213–217.

—— Larval history of Spilosoma congrua, *Wlk.* [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 15–16.

—— Notes upon various species of the Ennominæ. [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 47–52.

—— Three new varieties and one new species of Lepidoptera. [1886.] Entomologica Amer., 2, 1886–87, 182.

—— Notes on some species of Geometridæ. Entomologica Amer., 2, 1886–87, 139–142, 164*a*, 221–224, 239; 3, 1887–88, 9–11; 4, 1888, 49–51.

—— Notes upon certain Pyralidæ. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 21–22.

—— Larva of Sisyrosea inornata, *Grt. and Rob.* [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 66.

—— Larva of Aplodes rubrolinearia, *Pack.* [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 72.

—— Notes upon some of Mr. Walker's species of Geometridæ. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 113–115.

—— New species of Pyralidæ. [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 129–138.

—— Larva of Acidalia insularia, *Guén.* [1887.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 175–176.

—— A summer trip to Southern California. [1888.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 189–191.

—— Larva of Hemileuca nevadensis. [1888.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 191–193.

—— Larva of Chlorosea bistriaria, *Pack.* [1888.] Entomologica Amer., 3, 1887–88, 193–194.

—— The faunal limits of the United States. Entomologica Amer., 4, 1888, 70.

—— New genera and species of Epipaschiæ and Phycitidæ. Entomologica Amer., 4, 1888, 113–118.

—— The Epipaschiinæ of North America. Entomologica Amer., 5, 1889, 41–52, 61–76.

—— The eggs and larvæ of Cerathosia tricolor, *Smith.* Entomologica Amer., 5, 1889, 118.

—— Notes on the catalogue of Phycitidæ and Galleriidæ of N. America by Mr. Ragonot (Entom. Amer., Vol. 5, p. 113). Entomologica Amer., 5, 1889, 155–156.

—— The Phycitidæ of North America. Amer. Ent. Soc. Trans., 17, 1890, 93–228.

—— Notes from Long Island. Torrey Bot. Club Bull., 18, 1891, 152–153.

—— New species of Pyralidæ. Canad. Ent., 24, 1892, 59–64.

—— Relationship between Pyralidina and Pterophorina. Philad., Ent. News, 5, 1892, 279–281.

—— Notes on types of North American Geometrina in European collections. Philad., Ent. News, 5, 1892, 302–306; 6, 1895, 11–15, 40–44, 70–73, 103–106.

—— Genitalic classification. Canad. Ent., 27, 1895, 11–14.

—— Descriptions of some new species of Epipaschiinæ and Phycitidæ. Canad. Ent., 27, 1895, 53–58.

—— A classification of the Geometrina of North America, with descriptions of new genera and species. Amer. Ent. Soc. Trans., 23, 1896, 245–386.

—— Descriptions of new genera and species of the Geometrina of North America. Canad. Ent., 30, 1898, 113–121, 158–164, 191–195, 214–219.

—— A new genus and species of Phycitinæ. Canad. Ent., 32, 1900, 13–14.

—— Some new species of Geometridæ. Canad. Ent., 32, 1900, 102–107.
—— Some new genera and species of Phycitinæ. Canad. Ent., 32, 1900, 169–176.
—— New species of Lepidoptera. N. Y. Ent. Soc. Jl., 8, 1900, 215–225.
—— Notes on some N. A. Geometrina and Pyralidina. Philad., Ent. News, 11, 1900, 527–531, 554–558, 601.
Hult, *R[agnar].* For biography and works *see* Leopoldina, 35, 1899, 180; Bot. Notiser, 1900, 45–46; Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 26, 1900, 149–154.
—— Blekinges vegetation. Ett bidrag till växtformationernas utvecklingshistoria. Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 12, 1885, 161–251: Bot. Centrbl., 27, 1886, 192–193.
—— Mossfloran i trakterna mellan Aavasaksa och Pallastunturit. En studie öfver mossornas vandringssätt och dess inflytande pa frågan om reliktfloror. [1886.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 3, 1886–88, *No.* 1, 111 pp.; France Soc. Bot. Bull., 33, 1886 (*Rev.*), 193–196.
—— Lojobäckenets bildning. Helsingfors, Bidrag, 45, 1887, 223–340.
—— Die Alpinen Pflanzenformationen des nördlichsten Finlands. [1887.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Medd., 14, 1888, 153–228.
—— [Jordens klimatområden.] Meteorol. Ztschr., 12 (1895), (48).
—— Växtgeografiska anteckningar från deu Finska Lappmarkens skogsregioner. [1898.] Helsingfors, Fauna Flora Fenn. Acta, 16, 1897–1900, *No.* 2, 200 pp.
Hult, *R[agnar],* & **Hjelt,** *Hjalmar. See* **Hjelt** & **Hult.**
Hultgren, *E. O.* Bemerkungen zu der Abhandlung: Peter Albertoni und Ivo Novi, Ueber die Nahrungs- und Stoffwechselbilanz des italienischen Bauers. Pflüger, Arch. Physiol., 60, 1895, 205–230.
Hultgren, *E. O.,* & **Andersson,** *Oskar A.* Studien über die Physiologie und Anatomie der Nebennieren. Skand. Arch. Physiol., 9, 1899, 73–312.
Hultgren, *E. O.,* & **Landergren,** *Ernst.* Ueber die Ausnützung von Margarin, Butter und hartem Roggenbrod im Darme des Menschen. Skand. Arch. Physiol., 2, 1891, 373–393.
—— Ueber die Ausnützung gemischter Kost im Darme des Menschen. Skand. Arch. Physiol., 5, 1895, 111–133.
Hulth, *J. M.* Om reservnäringsbehållare hos lafvar. [1889.] Bot. Notiser, 1890, 1–4; Bot. Centrbl., 45, 1891, 209–210, 269–270.
—— Om floran i några kalktuffer från Vestergötland. Bot. Notiser, 1895, 199–203.
—— Ueber einige Kalktuffe ans Westergötland. [1899.] Upsala Geol. Inst. Bull., 4, 1900, 89–124.
Hulting, *J.* Lichenes nonnulli Scandinavіæ. Bot. Notiser, 1891, 82–85; 1892, 121–124; 1897, 215–218; Bot. Centrbl. Beihefte, 1891, 502; 1893, 85 [*Part only*].
—— Beiträge zur Flechtenflora Nordamerikas. Hedwigia, 35, 1896, 186–193, xxxi.
—— Några ord om Fagus silvatica, *L.*, och lafvegetationen på deusamma. Bot. Notiser, 1899, 229–237.
Hultkrantz, *J. Vilh.* Om en samling Guanche-kranier från Tenerife. Upsala Läkareför. Förh., 23, 1888, 412–420.
—— Om diaphragmas respiratoriska rörelser. Upsala Läkareför. Förh., 24, 1889, 507–529, 600.
—— Ueber die respiratorischen Bewegungen des menschlichen Zwerchfells. Skand. Arch. Physiol., 2, 1891, 70–88.
—— Om Svenskarnes kroppslängd. Ett bidrag till Sveriges antropologi. Stockh., Ymer, 16, 1896, 5–25.
—— Ueber die Spaltrichtungen der Gelenkknorpel. Anat. Anz., 14, 1898 (*Anat. Ges. Verh.*), 248–256.
—— Några bidrag till Sydamerikas fysiska antropologi. Stockh., Ymer, 18, 1898, 31–48.
—— Ueber congenitalen Schlüsselbeindefect und damit verbundene Schädelanomalien. [1898.] Anat. Anz., 15, 1899, 237–241.
Hultsch, *Friedrich* [*Otto*]. Die Näherungswerte irrationaler Quadratwurzeln bei Archimedes. Göttingen Nachr., 1893, 367–428.
—— Zur Kreismessung des Archimedes. Ztschr. Math. Phys., 39, 1894 (*Hist.-lit. Abth.*), 121–137, 161–172.
—— Winkelmessungen durch die Hipparchische Dioptra. Ztschr. Math. Phys., 44, 1899 (*Suppl.*), 191–209.
—— Die Pythagoreischen Reihen der Seiten und Diagonalen von Quadraten und ihre Umbildung zu einer Doppelreihe ganzer Zahlen. Bibl. Math., 1, 1900, 8–12.
Huiwa, *Franz.* Ueber Selbstreinigung der Flüsse. [1894.] Ztschr. Ver. Rüberzuckerind., 45, 1895 (*Th.* 2), 137–153.
Hulyák, *Valér.* Lauriumi és utahi anglesitek. [Anglesiten von Laurium und Utah.] Termr. Füz., 23 (1900), 187–195.
Human, *H.* The heating of conductors. [1889.] Electrician, 24, 1890, 199–200.
Humann, *R.* Excursion chez les Moïs indépendants. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1887, 331–333.
—— Exploration chez les Mois (Indo-Chine), 1888–89. Paris, Soc. Géogr. Bull., 13, 1892, 496–514.
Humason, *Thomas Arthur.* The spherometer-caliper. School of Mines Quarterly, N. Y., 13, 1892, 341–356.
Humbert, *Alois.* For biography and list of works *see* Genève Soc. Géogr. Mém., 26, 1887 (*Bull.*), 184–190; Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1886–87, 144–156; Rec. Zool. Suisse, 4, 1888, 653–657; Genève Soc. Phys. Mém., 30, 1888–90, xviii–xxviii.
—— Le Phytoptus Vitis. Arch. Sci. Phys. Nat., 16, 1886, 586.
—— [Sur un Myriapode de la Suisse, le Strongylosoma pallipes.] Arch. Sci. Phys. Nat., 17, 1887, 360–364.
—— Myriopodes des environs de Genève. (Envre posthume, collationnée et publiée par Henri de Saussure, d'après les notes et les dessins laissés par l'auteur. [1893.] Genève Soc. Phys. Mém., 32, 1894–97, *No.* 1, 92 pp.
Humbert, [*Charles*] *É[douard].* Note sur la théorie des foyers. Nouv. Ann. Math., 4, 1885, 138–143.
—— Note sur le développement d'un déterminant. Nouv. Ann. Math., 4, 1885, 289–294.
—— Sur les équations du troisième degré qui servent à la recherche des plans principaux d'une surface du second ordre ou à l'étude de l'intersection de deux coniques. Discussion algébrique complète de ces équations. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 145–159.
—— Démonstration simple et directe de cette propriété du catalecticant d'être un invariant. Ass. Franç. C. R., 1888 (*Pt.* 2), 163–164.
Humbert, *François.* For biographical notice *see* Metz Soc. Hist. Nat. Bull., 18, 1893, 93–98.
Humbert, *Fred.* To reference in title (*Vol.* 12) *add* Amer. Natlist., 18, 1884, 540–542.
Humbert, (*col.*) [*Pierre Marie*] *G[ustave].* Le Soudan français. Paris, Soc. Géogr. Bull., 12, 1891, 216–241.
—— Transformation de la lunette de Galilée en instrument stadimétrique. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 819–820.
Humbert, *M[arie] Georges.* Application géométrique d'un théorème de Jacobi. Liouville, Jl. Math., 1, 1885, 347–356.
—— Sur les surfaces cyclides. Paris, École Polyt. Jl., 55, 1885, 127–252.
—— Sur les courbes unicursales. Paris, Soc. Math. Bull., 13, 1885, 49–64, 89–95.
—— Sur les surfaces homofocales du second ordre. Paris, Soc. Math. Bull., 13, 1885, 95–119.
—— Sur la détermination des axes de l'indicatrice en un point d'une surface du second ordre. Paris, Soc. Math. Bull., 13, 1885, 142–143.
—— Application de la théorie des fonctions fuchsiennes

à l'étude des courbes algébriques. Liouville, Jl. Math., 2, 1886, 239–329.
—— Sur le théorème d'Abel. Paris, Ac. Sci. C. R., 103, 1886, 919–922.
—— Sur les intégrales algébriques de différentielles algébriques. Acta Math., 10, 1887, 281–298.
—— Sur le théorème d'Abel et quelques-unes de ses applications géométriques. Liouville, Jl. Math., 3, 1887, 327–401; 5, 1889, 81–134; 6, 1890, 233–292.
—— Sur quelques propriétés métriques des courbes. Nouv. Ann. Math., 6, 1887, 526–547.
—— Sur les courbes algébriques rectifiables. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1051–1053.
—— Sur les arcs des courbes planes. Paris, Ac. Sci. C. R., 104, 1887, 1826–1827; Nouv. Ann. Math., 7, 1888, 5–8.
—— Sur le lieu des foyers d'un faisceau tangentiel de courbes planes. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 54–55.
—— Sur quelques propriétés des surfaces coniques. Paris, Ac. Sci. C. R., 105, 1887, 739–741.
—— Sur les arcs des courbes planes algébriques. Paris, École Polyt. Jl., 57, 1887, 171–187.
—— Sur l'orientation des systèmes de droites. Amer. Jl. Math., 10, 1888, 258–281.
—— Sur les courbes cycliques de direction. Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 129–131.
—— Sur les courbes algébriques planes rectifiables. Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 133–151.
—— Sur les lignes de courbure des cyclides. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 257–259.
—— Sur quelques propriétés des aires sphériques. Paris, Ac. Sci. C. R., 106, 1888, 477–479; Liouville, Jl. Math., 4, 1888, 313–348.
—— Théorèmes concernant une classe de surfaces algébriques. [1889.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 3, 1889, 277–278; 4, 1890, 54–56.
—— Sur l'aire de certaines zones ellipsoïdales. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 611–613.
—— Sur certaines aires ellipsoïdales. Paris, Ac. Sci. C. R., 109, 1889, 734–737.
—— Sur une classe de courbes planes et sur une surface remarquable du quatrième ordre. Liouville, Jl. Math., 6, 1890, 423–444.
—— [Sur une classe de surfaces algébriques. Réponse aux observations de *M.* Castelnuovo.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 4, 1890, 71, 72.
—— Sur un problème de contact de *M.* de Jonquières. Palermo, Circ. Mat. Rend., 4, 1890, 109–114.
—— Sur les normales aux quadriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 111, 1890, 963–965.
—— Sur les coniques inscrites à une quartique. Toulouse, Fac. Sci. Ann., 4, 1890, L, 8 pp.
—— Sur la surface desmique du quatrième ordre. Liouville, Jl. Math., 7, 1891, 353–398.
—— Théorie générale des surfaces hyperelliptiques. Liouville, Jl. Math., 9, 1893, 29–170, 361–475.
—— Sur une classe de surfaces à génératrices rationnelles. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 1350–1352.
—— Sur une propriété d'une classe de surfaces algébriques. Paris, Ac. Sci. C. R., 117, 1893, 361–363.
—— Expression de quelques aires sur le paraboloïde elliptique. Paris, Soc. Math. Bull., 21, 1893, 13–16, 17–19.
—— Sur les surfaces de Kummer elliptiques. Amer. Jl. Math., 16, 1894, 221–253.
—— Sur quelques points de la théorie des courbes et des surfaces algébriques. Liouville, Jl. Math., 10, 1894, 169–201.
—— Sur la surface de Kummer. Liouville, Jl. Math., 10, 1894, 473–474.
—— Sur la théorie générale des surfaces unicursales. Math. Ann., 45, 1894, 428–445.
—— Sur un complexe remarquable de coniques et sur la surface du troisième ordre. Paris, École Polyt. Jl., 64, 1894, 123–149.
—— Quelques propriétés des arcs des courbes algébriques, planes ou gauches. Liouville, Jl. Math., 1, 1895, 181–218.
—— Sur une surface du sixième ordre, liée aux fonctions abéliennes de genre trois. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 365–367; Liouville, Jl. Math., 2, 1896, 263–293.
—— Sur une surface du sixième ordre, qui se rattache à la surface de Kummer. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 425–427.
—— Sur les courbes de quatrième classe. Paris, Ac. Sci. C. R., 120, 1895, 863–866.
—— Sur une génération géométrique de la surface de Kummer. [1896.] Palermo, Circ. Mat. Rend., 11, 1897, 1–11.
—— Sur la décomposition des fonctions θ en facteurs. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 394–397.
—— Sur les fonctions abéliennes singulières. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 508–510; Liouville, Jl. Math., 5, 1899, 233–350; 6, 1900, 279–386.
—— Sur la transformation des fonctions abéliennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 814–817; 129, 1899, 955–956.
—— Sur les transformations singulières des fonctions abéliennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, 1898, 882–884.
—— Sur la multiplication complexe des fonctions abéliennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 127, 1898, 857–860.
—— Sur une interprétation géométrique de l'équation modulaire pour la transformation du troisième ordre. Paris, Soc. Math. Bull., 26, 1898, 233–236.
—— Sur certaines surfaces remarquables du quatrième ordre. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 610–642.
—— Sur les fonctions hyperabéliennes. Paris, Ac. Sci. C. R., 129, 1899, 667–669.
—— Sur les fonctions à quatre paires de périodes. Paris, Ac. Sci. C. R., 130, 1900, 483–486.
Humboldt, *Friedrich Heinrich Alexander* (*Baron*) *von.* To biographical references (*Vols.* 7 and 12) *add* Humboldt, 1, 1882, 28–31, 70–74.
Humburg, *Otto.* Ueber die elektromagnetische Drehung der Polarisationsebene einiger Säuren und Salze in verschiedenen Lösungsmitteln. Ztschr. Physikal. Chem., 12, 1893, 401–415.
Hume, *A. S.*, & **Stott,** *W.* Original tables. [Tables for valuation of whole-term policies.] Inst. Act. Jl., 34, 1899, 396–412.
Hume, *Allan Octavius.* Our Indian pelicans. Stray Feathers, 10, 1887, 487–502.
—— Remarks on certain Asiatic ruminants. 1. Budorcas taxicolor, *Hodgson.* Zool. Soc. Proc., 1887, 483–486.
—— The birds of Manipur, Assam, Sylhet, and Cachar. [With notes by J. R. Cripps.] [1888.] Stray Feathers, 11, 1888–99, i–v, 1–353.
Hume, *George H.*, & **Drummond,** *David. See* **Drummond & Hume.**
Hume, *H. Harold.* Some peculiarities in Puccinia teleutospores. Bot. Gaz., 28, 1899, 418–423.
—— Fungi collected in Colorado, Wyoming, and Nebraska in 1895, 1896 and 1897. Davenport Ac. Proc., 7, 1899, 246–257.
—— A new species of Puccinia, P. Thompsonii. Bot. Gaz., 29, 1900, 352–353.
Hume, *H. Harold*, & **Craig,** *John. See* **Craig & Hume.**
Hume, *W*[*illiam*] *Fraser.* Notes on Russian geology. Cretaceous. [II. The loess: its distribution and character in S. Russia. III. The black earth.] Geol. Mag., 9, 1892, 385–396, 549–561; 1, 1894, 303–312, 349–357.
—— The genesis of the Chalk. [1894.] Geol. Ass. Proc., 13, 1895, 211–246, xi.
—— Baku and its oil industry. Nature, 54 (1896), 232–234.
—— The Cretaceous strata of County Antrim. Geol. Soc. Quart. Jl., 53, 1897, 540–606.

—— Les rift valleys de l'est du Sinaï. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 900–912.
—— Sur la geologie du Sinaï oriental. Congr. Géol. Int. C. R., 1900, 913–932.
Hume, *W[illiam] Fraser,* & **Barron,** *T[homas]. See* **Barron** & **Hume.**
Hume, *W[illiam] Fraser,* & **Bird,** *C. See* **Bird** & **Hume.**
Hume, *W[illiam] Fraser,* **Hughes,** *Thomas McKenny,* & **Monckton,** *Horace W. See* **Hughes, Monckton** & **Hume.**
Hume, *William.* Hume's projection microscope. [1887.] Edinb. Nat. Soc. Trans., 2, 1891, 61–64.
Humeres O., *Roberto.* El sublimado como antiséptico. Santiago de Chile, Univ. An., 67, 1885, 231–256.
Humilewski, *G.* Ueber den Einfluss der Muskelcontractionen der Hinterextremität auf ihre Blutcirculation. Arch. Anat. Physiol. (*Physiol. Abth.*), 1886, 126–148.
—— Ueber Resorption im Dünndarm. Pflüger, Arch. Physiol., 39, 1886, 556–592.
Hummel, [*Georg*]. Ueber unipolare Maschinen. Elektrotechn. Ztschr., 6, 1885, 196–198; 7, 1886, 20–21.
—— Die unipolare Maschine von Professor Forbes. Elektrotechn. Ztschr., 7, 1886, 111–112.
—— Studien an Dynamomaschinen. Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 353–355.
—— Hängt die Zugkraft einer direkt gewickelten Maschine nur von der Stromstärke ab? Elektrotechn. Ztschr., 8, 1887, 426–427.
Hummel, ——. Capacitätsbestimmungen des Gehörgangs unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Arch. Ohrenheilk., 24, 1887, 263–299; 25, 1887, 164.
Hummel, ——. Ueber Integraphen, insbesondere den Abdank-Abakanowicz'schen Integraphen. Dinglers Polytechn. Jl., 275, 1890, 17–21.
Hummel, *A.* Ueber die Formgebung der Schaufelu bei Francis-Turbinen. Dinglers Polytechn. Jl., 311, 1899, 4–6, 24–25, 84.
Hummel, *David.* *Några ord till upplysning om bladet "Skattmansö." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 15, 1885, 60 pp.
—— *Några ord till upplysning om bladet "Eriksberg." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 22, 1867, 63 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Linde." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 47, 1873, 40 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Trosa." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 52, 1874, 72 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Båstad." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 60, 1877, 35 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Huseby." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 1, 1877, 26 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Ljongby." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 2, 1877, 17 pp.
—— *Beskrifning till kartbladet "Vexiö." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Ab), 3, 1877, 31 pp.
Hummel, *David,* & **Erdmann,** *Edvard.* *Nagra ord till upplysning om bladet "Baldersnäs." Stockh., Sver. Geol. Unders. (*Ser.* Aa), 35, 1870, 118 pp.
Hummel, *John A.* An examination of Brown and Taylor's official method of identifying butter. Amer. Chem. Soc. Jl., 22, 1900, 327–329.
Hummel, *John James.* Notes on the application of alizarine and allied colouring matters to wool dyeing. [*With discussion.*] [1884.] Soc. Dyers Col. Jl., 1, 1885, 11–16, 37–40.
—— The production and fixing of colouring matters by means of electricity. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 306–310.
—— Wool scouring with volatile liquids. [*With discussion.*] [1889.] Soc. Dyers Col. Jl., 6, 1890, 2–19.
—— Fast and fugitive dye stuffs. Soc. Dyers Col. Jl., 6, 1890, 187–190.
—— Fast and fugitive dyes. Soc. Dyers Col. Jl., 7, 1891, 114–121.
—— The action of light upon dyed colours. Report[s] of Committee. Brit. Ass. Rep., 1893, 373–381; 1894, 238–246; 1895, 263–272; 1896, 347–356; 1897, 286; 1898, 285–293; 1899, 363–370.
—— Sur la solidité des couleurs. [*Tr.*] Moniteur Sci., 7, 1893, 20–26, 109–124.
—— Defects in dyeing and their remedies. [*With discussion.*] [1896.] Soc. Dyers Col. Jl., 13, 1897, 2–17.
Hummel, *John James.* & **Brown,** *Reginald B.* The dyeing properties of catechin and catechu-tannic acid. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 422–426.
Hummel, *John James,* & **Cavallo,** *W.* The colouring matter of the Indian dye-stuff "tesu." [1894.] Chem. Soc. Proc., 10, 1895, 11.
Hummel, *John James,* & **Gardner,** *Walter M.* On the mordanting of wool with chromium. Part v. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 452–457.
Hummel, *John James,* & **Liechti,** *L. See* **Liechti** & **Hummel.**
Hummel, *John James,* & **Perkin,** *Arthur George.* The tinctorial properties of some Indian dyestuffs. Soc. Chem. Ind. Jl., 13, 1894, 346–353; 14, 1895, 458–461. *See also* **Perkin** & **Hummel.**
Hummelsheim, *Ed.* Ueber den Einfluss der Pupillenweite auf die Sehschärfe bei verschiedener Intensität der Beleuchtung. Arch. f. Ophthalm., 45, 1898, 357–373.
—— Centrale Sehschärfe und periphere Helligkeit. [1900.] Arch. Augenheilk., 42, 1901, 246–248.
Hummler. *See* **Paganetti-Hummler.**
Humnicki, *W[incenty],* & **Bondzyński,** *Stanisław. See* **Bondzyński** & **Humnicki.**
Humphery, *F. W.,* & **Harcourt,** *A[ugustus] G[eorge]* **Vernon.** *See* **Harcourt** & **Humphery.**
Humphrey, *James Ellis.* For biography and list of works *see* Amer. Natlist., 31, 1897, 920–922; Johns Hopkins Univ. Circ., [17 (1897–98)], 17–19; Nature, 57 (1897–98), 60; Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1898, 341–343.
—— On the anatomy and development of Agarum Turneri, *Post and Rupr.* Amer. Ac. Proc., 22, 1887, 195–204.
—— Potato scab. Amherst Agr. Stat. Rep., 6, 1889, 131–138.
—— Notes on technique. Bot. Gaz., 15, 1890, 168–171; 16, 1891, 71–73.
—— The comparative morphology of the Fungi. Amer. Natlist., 25, 1891, 1055–1069.
—— Department of Vegetable Physiology. [On diseases of farm plants.] Amherst Agr. Stat. Rep., 8, 1891, 200–226; 9, 1892, 218–247; 10, 1893, 211–245.
—— Fungous diseases and their remedies. Nature, 46, 1892, 574.
—— The Saprolegniaceæ of the United States, with notes on other species. [1892.] Amer. Phil. Soc. Trans., 17, 1893, 63–148.
—— On Monilia fructigena. Bot. Gaz., 18, 1893, 85–93.
—— Nucleolen und Centrosomen. Deutsch. Bot. Ges. Ber., 12, 1894, 108–117.
—— On some constituents of the cell. Ann. Bot., 9, 1895, 561–579.
—— Recent work on impregnation in flowering plants. [1895.] Science, 3, 1896, 211–212.
—— The development of the seed in the Scitamineæ. Ann. Bot., 10, 1896, 1–40.
—— The selection of plant types for the general biology course. Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1896–97, 193–202.
Humphrey, *Robert.* On the occurrence of supposed calcareous tufa in the interglacial deposits of Blackpool. [*With discussion.*] Manchester Geol. Soc. Trans., 25, 1898, 494–500.
Humphrey, *W. E.* Cross-pollination in Vinca minor. [1885.] Bot. Gaz., 9 & 10, 1884–85, 296–297.
Humphreys, (*Maj.-Gen.*) *Andrew Atkinson.* For biography

and works *see* Amer. Ac. Proc., 19, 1884, 526–530; Amer. Jl. Sci., 27, 1884, 160; Science, 3, 1884, 176–177.

Humphreys, *B. Frank.* The uses and abuses of the new antipyretics. Practitioner, 43, 1889, 190–201.

Humphreys, *George.* "On the practice of the Eagle Company with regard to the assurance of lives classed as unsound, and on the rates of mortality prevailing amongst the lives so classed, assured during the sixty-three years ending 30 June 1871. [1874.] Inst. Act. Jl., 18, 1875, 178–187.

Humphreys, *John.* The suppression and specialization of teeth. [1888.] Birmingham Phil. Soc. Proc., 6 (1887–89), 137–161.

Humphreys, *John,* & **Windle,** *Bertram C[oghill] A[lan].* *See* **Windle** & **Humphreys.**

Humphreys, *John.* Notes on the geology and botany of the neighbourhood of Droitwich. [1896.] Woolhope Field Club Trans., 1895–97, 202–206.

Humphreys, *W[illiam] J[ackson].* Intermittent fever and temperature. [1889.] Amer. Meteorol. Jl., 6 (1889–90), 267–268.

—— Solution and diffusion of certain metals in mercury. [1895.] Johns Hopkins Univ. Circ., [15 (1895–96)], 34.

—— Experimental demonstration of a law of fluid pressure. [1895.] Phys. Rev., 3, 1896, 71–72.

—— A further study of the effect of pressure on the wave-lengths of lines in the arc spectra of certain elements. Astrophys. Jl., 4, 1896, 249–262.

—— Solution and diffusion of certain metals in mercury. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 243–253.

—— Solution and diffusion of certain metals and alloys in mercury. (Second paper.) Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 1679–1691.

—— Changes in the wave-frequencies of the lines of emission spectra of elements, their dependence upon the elements themselves and upon the physical conditions under which they are produced. Astrophys. Jl., 6, 1897, 169–232.

—— Changes in the wave-frequencies of the lines of emission spectra of elements. Brit. Ass. Rep., 1897, 556–557.

—— Changes produced by pressure in the wave-frequencies of the lines of emission spectra of elements. [1897.] Johns Hopkins Univ. Circ., [16 (1896–97)], 43–44.

—— On the absorption of Röntgen radiation. Phil. Mag., 44, 1897, 401–403.

—— The Wehnelt electrolytic break. Phys. Rev., 9, 1899, 30–40.

—— An efficient BOYLE's-law apparatus. Phys. Rev., 10, 1900, 123–125.

—— Spark-length of an electric influence machine, as modified by a small spark from the negative side. Phys. Rev., 10, 1900, 311–316.

—— Spark-length as modified by solid dielectrics. Phys. Rev., 11, 1900, 79–83.

Humphreys, *W[illiam] J[ackson],* & **Ames,** *Joseph Sweetman.* *See* **Ames** & **Humphreys.**

Humphreya, *W[illiam] J[ackson],* & **Mohler,** *John Fred.* Surface tension of water at temperatures below zero degree centigrade. Phys. Rev., 2, 1895, 387–391.

—— Effect of pressure on the wave-lengths of lines in the arc-spectra of certain elements. Astrophys. Jl., 3, 1896, 114–137.

See also **Mohler** & **Humphreys.**

Humphreys, *W[illiam] J[ackson],* **Jewell,** *Lewis E.,* & **Mohler,** *John Fred.* *See* **Jewell, Mohler** & **Humphreys.**

Humphry, *(Sir) George Murray.* For biography and works *see* Leopoldina, 32, 1896, 181; Nature, 54 (1896), 525; Jl. Path. Bact., 4, 1897, 421–423; Med.-Chir. Trans., 80, 1897, cxxvi–cxxxii; Roy. Soc. Proc., 75, 1905, 128–130.

—— Repair of wounds and fractures in aged persons. [1884.] Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 115–118.

—— The anatomy of spina bifida. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 500–508.

—— Six specimens of spina bifida with bony projections from the bodies of the vertebræ into the vertebral canal. Jl. Anat. Physiol., 20, 1886, 585–592.

—— On flat-foot and the construction of the plantar arch: a lecture delivered at Cambridge. [1886.] Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 155–162.

—— Naegele pelvis. [1886.] Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 163–166.

—— Remarks on the conditions, habits, family history, etc., of centenarians. Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 496–504.

—— Loose bodies in joints. [1888.] Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 493–504.

—— The angle of the neck with the shaft of the femur at different periods of life and under different circumstances. Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 273–282.

—— Observations on the angle of the neck of the thigh-bone. Jl. Anat. Physiol., 23, 1889, 387–389.

—— Back-knee, knock-knee, bow-knee and other deformities resulting from defect of growth at the epiphysial lines. Med.-Chir. Trans., 72, 1889, 165–173.

—— Senile hypertrophy and senile atrophy of the skull. Med.-Chir. Trans., 73, 1890, 327–338.

—— Note on the dissection of flat-foot. [1890.] Jl. Anat. Physiol., 25, 1891, 102–104.

—— Macrodactyly, and some other forms of congenital overgrowth, and their relation to tumours. Med.-Chir. Trans., 74, 1891, 165–180.

—— Flexion and extension of the ankle. Jl. Anat. Physiol., 28, 1894, xv–xvi.

—— Notes on the microcephalic or idiot skull, and on the macrocephalic or hydrocephalic skull. Jl. Anat. Physiol., 29, 1895, 304–328.

—— Urinary calculi: their formation and structure. [1895.] Jl. Anat. Physiol., 30, 1896, 296–311.

Humphry, *Laurence.* Accessory lobe to the left lung. Jl. Anat. Physiol., 19, 1885, 345–346.

Humpidge, *T[homas] S[amuel].* For biography and works *see* Chem. News, 56, 1887, 248; Leopoldina, 23, 1887, 218; Chem. Soc. Jl., 53, 1888, 513–517; London Phys. Soc. Proc., 9, 1888 (*Ann. Meet.*, 1888), 15–17; Nature, 37, 1888, 155–156.

—— Vorläufige Mittheilung über die Verdrängung des Chlors durch Brom im Chlorsilber. Berlin, Chem. Ges. Ber., 17, 1884, 1838–1839.

—— On the atomic weight of glucinum (beryllium). Second paper. [1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 1–19.

Hun, *Henry.* The pathology of acute ascending (LANDRY's) paralysis. N. Y. Med. Jl., 53, 1891, 609–615.

—— The uses and abuses of animal extracts as medicines. [1894.] N. Y. Med. Jl., 61, 1895, 33–37.

—— Analgesia, thermic anæsthesia, and ataxia, resulting from foci of softening in the medulla oblongata and cerebellum, due to occlusion of the left inferior posterior cerebellar artery. A study of the course of the sensory and co-ordinating tracts in the medulla oblongata. N. Y. Med. Jl., 65, 1897, 513–519, 581–584, 613–620.

Hundeshagen, *Franz.* Analytische Studien über die Phosphordodekamolybdänsäure, die Bedingungen ihrer Bildung und ihrer Abscheidung als Ammoniumsalz. Fresenius, Ztschr., 28, 1889, 141–172, 396.

—— Ueber Entglasung und ähnliche Molecularveränderungen des Glases. Ztschr. Angew. Chem., 1890, 725–726.

—— Zur Bestimmung des Schwefels nach ESCHKA. Chem. Ztg., 16, 1892, 1070–1071; 17, 1893, 454.

—— Ueber die Verzierung des Glases. Ztschr. Angew. Chem., 1892, 195–196.

—— Neue Anwendungen der Alkali- und Acidimetrie. Chem. Ztg., 18, 1894, 445–447, 505–506, 547.

—— Ueber jodhaltige Spongien und Jodospongin. Ztschr. Angew. Chem., 1895, 473–476.

Hundeshagen, *Franz,* & **Philip,** *Max.* Zur Kenntniss des Dowson-Gases. Ztschr. Angew. Chem., **1894,** 80–81.

Hundhausen, *Joh.* Ueber die Erbohrung der Steinkohle in Hamm und das dadurch aufgeschlossene geologische Profil. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., **1889,** 41–44.

—— Ein Beitrag zu der Lehre von der Centrifugalbewegung. Zürich Vrtljschr., 37, **1892,** 162–166.

Hundt, *Chr[istian].* Ueber Wachstumserscheinungen der Schwefelkrystalle beim Krystallisieren aus Lösungen und aus dem Schmelzfluss. Kiel Univ. Min. Inst. Mitth., 1, **1892,** 310–321.

Hundt, *Chr[istian],* & **Ladenburg,** *Albert. See* **Ladenburg & Hundt.**

Hundt, *R.* Das Schwefelkies- und Schwerspathvorkommen bei Meggen a. d. Lenne. Ztschr. Prakt. Geol., **1895,** 156–161.

—— Die Gliederung des Mitteldevons am Nordwestrande der Attendorn-Elsper Doppelmulde. Bonn, Nat. Hist. Ver. Verh., 54, **1897,** 205–242.

Hunfalvy, *János.* For biography and works *see* Termt. Közlön., 21, **1889,** 603; Geogr. Jbuch., 14, **1891,** 214–215.

Hungary. Central [National] Institute for Meteorology and Terrestrial Magnetism. *See* **Budapest, Central Institute.**

See also **Konkoly-Thege,** *Miklós.*

Hunger, *E.,* **Paeske,** *F.,* & **Zechert,** *P. See* **Paeske, Hunger & Zechert.**

Hunger, *F. W. T.* Der Gleitmechanismus im Pflanzenreiche. Biol. Centrbl., 19, **1899,** 385–395, 464.

—— Over de erfelijkheid van verworven eigenschappen. Bot. Jaarb., 11, **1899,** 67–72.

Hungerbühler, *J.* Zur Kenntniss der Zusammensetzung nicht ausgereifter Kartoffelknollen. Landw. Versuchs-Stat., 32, **1886,** 381–388.

Hunicke, *H. Aug.* [On the boiling temperature of hydrocarbons.] St. Louis Ac. Trans., 9 (**1899**), xxv–xxvi.

Hunkel, *Carl G.* Abies balsamea, *Miller.* Amer. Jl. Pharm., 67, **1895,** 9–13.

Hunkel, *Carl G.,* & **True,** *Rodney H. See* **True & Hunkel.**

Hunkiarbeyendian. *See* **Lacroix-Hunkiarbeyendian.**

Hunking, *A. W.,* & **Hart,** *Frank S.* Velocity of approach in weir computations. To facilitate the computation of weir discharges, corrected for velocity of approach, by a method based on the formulæ and prescriptions of the Lowell hydraulic experiments. Franklin Inst. Jl., 118, **1884,** 121–126.

Hunrath, *Karl.* Die Ferrari-Cardanische Auflösung der reducirten Gleichung vierten Grades. Ztschr. Math. Phys., 30, **1885** (*Hist.-lit. Abth.*), 41–51.

—— Zum Verständnis des Wortes Algorismus. Bibl. Math., **1887,** 70.

—— Zur Geschichte der annähernden Berechnung quadratischer Irrationalitäten. Ztschr. Math. Phys., 33, **1888** (*Hist.-lit. Abth.*), 1–11.

—— Zur Geschichte der Decimalbrüche. Ztschr. Math. Phys., 38, **1893** (*Hist.-lit. Abth.*), 25–27.

—— Des Rheticus Canon Doctrinæ Triangulorum und Vieta's Canon Mathematicus. Ztschr. Math. Phys., 44, **1899** (*Suppl.*), 211–240.

Hunsalz, *Paul,* & **Fischer,** *Emil. See* **Fischer & Hunsalz.**

Hunt, (*Capt.*) *Alfred Ephraim.* For biography and works *see* Amer. Engineer & Railroad Jl., 73, **1899,** 213; Inst. Civ. Engin. Proc., 137, **1899,** 427–428; Iron & Steel Inst. Jl., **1899** (*No.* 1), 264–265; Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 30, **1901,** xxxii–xxxiv.

—— *The colorimetric determination of combined carbon in steel. [**1883.**] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, **1884,** 303–310.

—— Soft steel for boiler-plates. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, **1886,** 826–833.

—— The estimation of manganese in iron and steel by the color-method. [**1886.**] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 15, **1887,** 104–107.

—— The tests and requirements of structural wrought-iron and steel. [*With discussion.*] [**1891.**] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 20, **1892,** 677–731, 771.

—— Aluminium: its manufacture and uses from an engineering standpoint. Franklin Inst. Jl., 133, **1892,** 241–271.

—— A proposed method of testing structural steel. [*With discussion.*] Amer. Soc. Civ. Engin. Trans., 30, **1893,** 181–203, 666–680.

—— The manufacture of aluminium by electrolysis; and the plant at Niagara for its extraction. Inst. Civ. Engin. Proc., 124, **1896,** 208–242.

—— Aluminum manufacture in Europe. [**1896.**] U. S. Geol. Surv. Rep., **1895–96** (*Pt.* 3), 245–251.

Hunt, (*Capt.*) *Alfred Ephraim,* & **Clapp,** *George H.* The impurities of water. [**1888.**] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, **1889,** 338–355.

Hunt, (*Capt.*) *Alfred Ephraim,* **Clapp,** *George H.,* & **Handy,** *James Otis.* The chemical analysis of aluminum. Jl. Anal. Chem., 6, **1892,** 24–33.

Hunt, (*Capt.*) *Alfred Ephraim,* **Langley,** *John W.,* & **Hall,** *Charles M.* The properties of aluminium, with some information relating to the metal. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 18, **1890,** 528–563, 913.

Hunt, *Arthur.* Natural history jottings in Natal. [**1891.**] Midland Natlist., 15, **1892,** 35–40, 83–92.

Hunt, *Arthur Roope.* On the action of waves on sea-beaches and sea-bottoms. [**1884.**] Dublin Soc. Sci. Proc., 4, **1885,** 241–290.

—— On the influence of wave-currents on the fauna inhabiting shallow seas. [**1884.**] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 18, **1885,** 262–274.

—— Notes on the submarine geology of the English Channel off the coast of South Devon. [Parts iv. & v. With notes by the Rev. Prof. T. G. Bonney, F.R.S.] Devon. Ass. Trans., 17, **1885,** 292–297; 21, **1889,** 460–487.

—— The fauna of the sea-shore. Nature, 32, **1885,** 243–244, 390–391, 547–548.

—— The resting position of oysters. [**1885.**] Nature, 33, **1886,** 8, 154.

—— Denudation and deposition by the agency of waves experimentally considered. Brit. Ass. Rep., **1886,** 676–677.

—— The evidence of the Skerries shoal on the wearing of fine sands by waves. Devon. Ass. Trans., 19, **1887,** 498–515.

—— The raised beach on the Thatcher rock: its shells and their teaching. Devon. Ass. Trans., 20, **1888,** 225–253.

—— Raised beaches *versus* high-level beaches. Nature, 37, **1888,** 275.

—— Causes influencing the bathymetrical range of deep-sea fishes. Nature, 37, **1888,** 321.

—— Sonorous sands. Nature, 38, **1888,** 540.

—— On the age of the granites of Dartmoor and the English Channel. Devon. Ass. Trans., 21, **1889,** 238–260.

—— On the origin of the saline inclusions in the crystalline rocks of Dartmoor. Brit. Ass. Rep., **1890,** 815–816.

—— Tidal action. Geol. Mag., 7, **1890,** 191–192.

—— Wind waves and tidal currents. Geol. Mag., 7, **1890,** 527–528.

—— On the occurrence of detrital tourmaline in a quartz-schist west of Star Point, South Devon. Brit. Ass. Rep., **1891,** 643–644.

—— On certain affinities between the Devonian rocks of South Devon and the metamorphic schists. [With an appendix by Alfred Harker.] Geol. Mag., 9, **1892,** 241–247, 289–294, 341–348.

—— The formation and erosion of beaches, etc. Nature, 45, 1892, 415–416.
—— The pebble-ridge at Westward Ho. Geol. Mag., 10, 1893, 477, 526.
—— Four theories of the age and origin of the Dartmoor granites. Geol. Mag., 1, 1894, 97–108.
—— The Devonian volcanic rocks of Start Bay. Geol. Mag., 1, 1894, 286–287.
—— Crystalline schists of Devonian age. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 554.
—— The late Mr. Pengelly, F.R.S., and the age of the Bovey lignite. [1894.] Nature, 49 (1893–94), 600–601.
—— Budleigh Salterton pebbles. Geol. Mag., 2, 1895, 240.
—— A note on the Torbay raised beaches and on the detached blocks trawled in the English Channel. Geol. Mag., 2, 1895, 405–408.
—— West country geological problems. [Part II. The Dartmoor granite.] Devon. Ass. Trans., 28, 1896, 507–530; 29, 1897, 390–424.
—— Notes on petrological nomenclature, schist, slate, phyllade and phyllite. Geol. Mag., 3, 1896, 31–35.
—— The parallel roads of Glen Roy. Geol. Mag., 3, 1896, 528.
—— Foreign boulders in the Chalk, and gases enclosed in crystalline rocks. Geol. Mag., 4, 1897, 239–240.
—— Variation of water-level under wind-pressure. [1898.] Nature, 57 (1897–98), 365.
—— Notes on certain granitoid fragments from the Culm conglomerates, and tourmalinized grits from the New Red conglomerates of South Devon. Geol. Mag., 6, 1899, 256–259.
—— Telephones and lightning discharges. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 368.
—— Lord Kelvin on the origin of granite. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 391, 589.
—— Microphotography, isophotography, megaphotography. Nature, 62 (1900), 79–80.

Hunt, *Arthur Roope,* **Woodward,** *Horace B[olingbroke],* & **Usaher,** *W[illiam] A[ugustus] E[dmond].* *See* **Woodward, Hunt** & **Ussher.**

Hunt, *Bertram.* Preliminary note on the synthesis of tannin. Chem. News, 52, 1885, 49.
—— On the estimation of tannin. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 263–264.
—— Note on the destruction of tannin by boiling solutions of gambier. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 266.

Hunt, *Cyril B.* **Holman.** *See* **Holman Hunt.**

Hunt, *Ezra M.* Contagious pleuro-pneumonia in New Jersey. U. S. Bur. Anim. Ind. Rep., 1, 1885, 297–309.
—— Contagious animal diseases. U. S. Bur. Anim. Ind. Rep., 1, 1885, 437–443.

Hunt, *Fred. F.* Arsenic in wall paper and hangings. Amer. Natlist., 29, 1895, 603–604.

Hunt, *G. Bertram.* The so-called antitoxic treatment of infective disease, illustrated by diphtheria. [*With discussion.*] London Path. Soc. Trans., 46, 1895, 266–291, 304–314.
—— The relapse of typhoid fever. Practitioner, 60, 1898, 263–272.

Hunt, *George.* For biography and works *see* Observatory, London, 19, 1896, 407; Astr. Soc. Month. Not., 57, 1897, 213.
—— *Spurious disks of stars. [1877.] Observatory, London, 1, 1878, 145–146.
—— *The Greenwich star λ Ursæ Minoris as a test of naked-eye vision. Observatory, London, 1, 1878, 325–326.
—— *The measures of certain wide double stars. Observatory, London, 3, 1880, 605–607.
—— *Double star in Lyra, and the identity of Sir W. Herschel's i. 60. Observatory, London, 4, 1881, 221–223.
—— *The peculiarity of the image in the front view reflector. Observatory, London, 5, 1882, 23–25.
—— *On the calculation of the corrections arising from the azimuth, level, and collimation errors of the transit instrument. Observatory, London, 6, 1883, 51–55.
—— Sir William Herschel's observations of volcanoes in the moon. Observatory, London, 11, 1888, 403–404.

Hunt, *H. F.,* & **Perry,** *John.* *See* **Perry** & **Hunt.**

Hunt, *H. F.,* & **Steele,** *Louis J.* Notes on the spontaneous oxidation of aluminium in contact with mercury. Soc. Chem. Ind. Jl., 15, 1896, 849–850.

Hunt, *H. W.* Notes on the nests of Australian birds. [1887.] Victorian Natlist., 4, 1888, 60–64.
—— The colouration of birds' eggs. Victorian Natlist., 4, 1888, 189–195.

Hunt, *Hattie E.* Observations on newly hatched chicks. [1897.] Amer. Jl. Psychol., 9, 1897–98, 125–127.

Hunt, *Henry A.* An essay on southerly busters. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 28 (1894), 138–184.
—— Types of Australian weather. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 29 (1895), 513–551; Meteorol. Soc. Quart. Jl., 22, 1896, 232.

Hunt, *J[ames] Gibbons.* For biographical notice *see* Amer. Micr. Soc. Proc., 14 (1892), 166–167.

Hunt, *J. H.* [Habits of the martins of Tallahassee, Fla.] Cincin. Soc. Nat. Hist. Jl., 9, 1887, 262–263.

Hunt, *J. Sidney.* The promise of serum therapeutics in respect to tuberculosis. Aust. Ass. Rep., 1895, 797–804.

Hunt, *J. W.* Normal course of puerperal temperature. Practitioner, 40, 1888, 81–87.

Hunt, *Joseph H.* A group of copper pseudomorphs after chalcocite, and silica and prehnite pseudomorphs after pectolite, from Paterson, N.J. [1890.] N. Y. Ac. Trans., 9 (1889–90), 140–144.

Hunt, *L[ewis] G[overtz],* & **Webster,** *Charles S[tuart] S[tanford].* *See* **Webster** & **Hunt.**

Hunt, *L. P.,* **Reeve,** *C. McC.,* & **Reiley,** *J. W.* Compressive strength of some Minnesota bricks and building stones. Minn. Geol. Nat. Hist. Surv. Rep., 23, 1895, 218–219.

Hunt, *Middlemas.* On the relation of fibrinous rhinitis to diphtheria. [1898.] Arch. Otol., 28, 1899, 46–47.

Hunt, *R. J.* [On the dry-season habits of Lepidosiren.] Zool. Soc. Proc., 1898, 41–44.

Hunt, *Reid.* The fall of blood-pressure resulting from the stimulation of afferent nerves. Jl. Physiol., 18, 1895, 381–410.
—— Experiments upon the reflex fall of blood pressure and upon reflex changes in the rate of the heart-beat. [1895.] Johns Hopkins Univ. Circ., [14 (1894–95)], 71.
—— Some experiments on the relation of the inhibitory to the accelerator nerves of the heart. [1896.] Science, 5, 1897, 130; Jl. Exper. Med., 2, 1897, 151–179.
—— Direct and reflex acceleration of the mammalian heart. [1898.] Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, ix–x.
—— Direct and reflex acceleration of the mammalian heart with some observations on the relations of the inhibitory and accelerator nerves. Amer. Jl. Physiol., 2, 1899, 395–470.
—— Note on a blood-pressure lowering body in the suprarenal gland. [1899.] Amer. Jl. Physiol., 3, 1900, xviii–xix.

Hunt, *Reid,* & **Harrington,** *D. W.* Notes on the physiology of the cardiac nerves of the opossum (Didelphys virginiana). Jl. Exper. Med., 2, 1897, 711–721.
—— Note on the physiology of the cardiac nerves of the calf. Jl. Exper. Med., 2, 1897, 723–727.
—— The innervation of the heart of the opossum (Didelphys virginiana). Science, 5, 1897, 906–907.

Hunt, *Reid,* **Bookman,** *A.,* & **Tierney,** *M. J.* Some general properties of the cardiac muscle of the lobster. Science, 5, 1897, 907; Centrbl. Physiol., 11, 1898, 274–278.

Hunt, *Reid,* **Lyman,** ——, & **Williams,** ——. The effect of changes of temperature upon the lobster's heart. Science, 5, **1897,** 907.

Hunt, *Robert.* For biography and works *see* Nature, 37, **1888,** 14; Photogr. Jl., 12, **1888,** 77–78; Yorks. Geol. Soc. Proc., 10, **1889,** 243–244; Roy. Soc. Proc., 47, **1890,** i–ii; Cornwall Geol. Soc. Trans., 11, **1895,** 69–72.

—— *A contribution to the theory of mineral veins. [1875.] Cornwall Geol. Soc. Trans., 9, **1878,** 22–25.

Hunt, *Robert W.* The Clapp and Griffiths process. [*With discussion.*] [1885.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 13, **1885,** 753–772; 14, **1886,** 139–146.

—— Steel rails, and specifications for their manufacture. [*With discussion.*] [1888.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 17, **1889,** 226–248.

—— The manufacture of Bessemer steels. Franklin Inst. Jl., 127, **1889,** 357–380.

Hunt, *Samuel P[arker],* & **Gill,** *Augustus Herman. See* **Gill** & **Hunt.**

Hunt, *Thomas F.* Effect of food upon the quality of butter. [1891.] [Amer.] Soc. Agr. Sci. Proc., **1891–92,** 111–114.

—— The original type of corn. Science, 22, **1893,** 268.

Hunt, *Thomas Sterry.* For biography and list of works *see* Amer. Chem. Jl., 14 (**1892**), 258–259; Amer. Jl. Sci., 43, **1892,** 246–248; Leopoldina, 28, **1892,** 58; Nature, 45, **1892,** 400–401; N. Y. Ac. Trans., 11 (**1891–92**), 72–73; Railroad & Engin. Jl., 66, **1892,** 146; Roy. Soc. Proc., 51, **1892,** xxiv–xxvii; Stockh. Geol. För. Förh., 14, **1892,** 258; Amer. Ac. Proc., 27, **1893,** 367–372; Amer. Geologist, 11, **1893,** 1–13; Amer. Geol. Soc. Bull., 4, **1893,** 379–393; Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 21, **1893,** 400–410; Canad. Rec. Sci., 5, **1893,** 145–149; Amer. Phil. Soc. Proc. (*Mem. Vol.* 1), **1900,** 63–121.

—— *Remarks on the Hunt and Douglas copper process. [1872.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (**1871–73**), 258–260.

—— *Remarks on the extraction of bismuth from certain ores. [1872.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (**1871–73**), 260–261.

—— *The origin of metalliferous deposits. [1872.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (**1871–73**), 413–426.

—— *The geognostical history of the metals. [*With discussion.*] [1873.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 1 (**1871–73**), 331–346.

—— *The Cornwall iron mine and some related deposits in Pennsylvania. [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 4 (**1875–76**), 319–325.

—— *A new ore of copper and its metallurgy. [1876.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 4 (**1875–76**), 325–328.

—— *The Goderich salt region. [1877.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 5 (**1876–77**), 538–560.

—— *Sur les limites du terrain Cambrien. Congr. Géol. Int. C. R., **1878,** 99–100.

—— *Des terrains Précambriens dans l'Amérique du Nord. [*With discussion.*] Congr. Géol. Int. C. R., **1878,** 229–233.

—— *Special report on the trap dykes and azoic rocks of southeastern Pennsylvania. Pennsylvania Geol. Surv. Rep., [E], **1878,** 253 pp.

—— *The hydrometallurgy of copper, and its separation from the precious metals. [1881.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 10, **1882,** 11–25.

—— *The geology of Lake Superior. Science, 1, **1883,** 218–219.

—— *The Pre-Cambrian rocks of Wales. Science, 2, **1883,** 403, 850.

—— The apatite deposits of Canada. Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 12, **1884,** 459–468.

—— The genesis of crystalline rocks. Amer. Natlist., 18, **1884,** 605–607.

—— On the chemistry of the natural silicates. Brit. Ass. Rep., **1884,** 679.

—— The Eozoic rocks of North America. Geol. Mag., 1, **1884,** 506–510.

—— The origin of crystalline rocks. [1884.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, **1885** (*Sect.* 3), 1–67.

—— The apatite deposits of Canada. [1884.] Canad. Rec. Sci., 1, **1885,** 65–75.

—— The Cambrian rocks of North America. [1884.] Canad. Rec. Sci., 1, **1885,** 77–81.

—— Apatite deposits in Laurentian rocks. Amer. Ass. Proc., **1885,** 199.

—— The classification of natural silicates. Amer. Natlist., 19, **1885,** 795–798.

—— A historical accounnt of the Taconic question in geology, with a discussion of the relations of the Taconic series to the older crystalline and to the Cambrian rocks. Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 2, **1885** (*Sect.* 4), 125–157.

—— Les divisions du système Eozoïque de l'Amérique du Nord. Liége, Soc. Géol. Belg. Ann., 12, **1885** (*Mém.*), 3–10.

—— The geology of the Scottish Highlands. Science, 5, **1885,** 87–89.

—— An electrical furnace for reducing refractory ores. [1885.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 14, **1886,** 492–495.

—— On a natural system in mineralogy; with a classification of native silicates. [1885–87.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 3, **1886** (*Sect.* 3), 25–93; 4, **1887** (*Sect.* 3), 63–80.

—— The law of volumes in chemistry. Chem. News, 54, **1886,** 206–207; Science, 8, **1886,** 235–236, 281.

—— Geological notes from Switzerland. Liverpool Geol. Ass. Trans., 6, **1886,** 43–50.

—— The genetic history of crystalline rocks. [1886.] Canada Roy. Soc. Proc. & Trans., 4, **1887** (*Sect.* 3), 7–37.

—— Chemical integration. Amer. Jl. Sci., 34, **1887,** 116–127.

—— The Taconic question restated. Amer. Natlist., 21, **1887,** 114–125, 238–250, 312–320.

—— Elements of Primary geology. Geol. Mag., 4, **1887,** 493–500.

—— Gastaldi on Italian geology and the crystalline rocks. Geol. Mag., 4, **1887,** 531–540.

—— Integral weights in chemistry. Phil. Mag., 24, **1887,** 318–324.

—— Further notes on the hydrometallurgy of copper. [1887.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 16, **1888,** 80–82.

—— The foundations of chemistry. Amer. Chem. Jl., 10 (**1888**), 333–356.

—— The integral weight of water. Amer. Jl. Sci., 35, **1888,** 411–412; Phil. Mag., 25, **1888,** 269–270.

—— The classification and nomenclature of metalline minerals. Amer. Phil. Soc. Proc., 25, **1888,** 170–180.

—— On the study of mineralogy. Brit. Ass. Rep., **1888,** 627–630.

—— Mineralogical evolution. Brit. Ass. Rep., **1888,** 682–684.

—— Dissociation in fused metallic sulphides. Chem. News, 58, **1888,** 87.

—— The theory of solution. Chem. News, 58, **1888,** 151–153.

—— Les schistes cristallins. Congr. Géol. Int. C. R., **1888,** 65–79; Nature, 38, **1888,** 519–522.

—— The co-efficient of mineral condensation in chemistry. Amer. Chem. Jl., 12 (**1890**), 565–585.

—— The geological history of the Quebec group. Amer. Geologist, 5, **1890,** 212–225.

—— Notes on valency, basicity, complex acids, and chemical notation. Chem. News, 61, **1890,** 267–268.

—— The iron-ores of the United States. [1890.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 19, **1891,** 3–17.

—— Potassium salts in sea-water. Nature, 43, **1891,** 463–464.

Hunt, *Thomas Sterry,* & **Douglas,** *James.* Nasses Kupfer-extractions-Verfahren. [*Tr.*] Berg- u. Hüttenm. Ztg., 45, 1886, 316–318.

—— The Sonora earthquake of May 3, 1887. Brit. Ass. Rep., 1887, 712–713; Japan Seism. Soc. Trans., 12, 1888, 29–31.

Hunt, *W. H.* Madagascar. Amer. Geogr. Soc. Jl., 32 (1900), 297–307.

Hunter, *Abel A.,* & **Hedgcock,** *George G. See* **Hedgcock & Hunter.**

Hunter, *George William.* Notes on the peripheral nervous system of Molgula manhattensis. Science, 7, 1898, 322.

—— Notes on the finer structure of the nervous system of Cynthia partita (*Verrill*). [1898.] Zool. Bull., 2, 1899, 99–115.

Hunter, *Hope.* Gold in British Guiana, its history and prospects. Timehri, 6, 1892, 258–303.

Hunter, *J[oseph] R[ufus],* & **Remaen,** *Ira. See* **Remsen & Hunter.**

Hunter, *James.* New method of illumination for photo-micrography. Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 229–256.

—— Note on a curiously modified spider-web. Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 1, 1895, 257–259.

—— On the comparative advantages of the several varieties of the Huygenian eye-piece for different kinds of microscopic work. [1896.] Scott. Micr. Soc. Proc. & Trans., 2, 1900, 61–78.

Hunter, *James R[radbridge].* For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 49, 1889, 664.

—— Etherization by the rectum. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 302–303.

—— Endometritis fungosa; its pathology, diagnosis and treatment. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 41, 1885, 478–480.

Hunter, *John R. S.* The Silurian districts of Leadhills and Wanlockhead, and their early and recent mining history. [1884.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 7, 1885, 373–392.

—— Notes on a new fossil scorpion (Palæophonus Caledonicus), from the Upper Silurian shales, Logan Water, Lesmahagow. [1884.] Edinb. Geol. Soc. Trans., 5, 1888, 187–191.

—— The Old Red Sandstone of Lanarkshire, with notes on volcanic action during Old Red and Carboniferous times. [1885.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 8, 1888, 161–168.

—— Notes on the discovery of a fossil scorpion (Palæophonus caledonicus) in the Silurian strata of Logan Water. [1885.] Glasgow Geol. Soc. Trans., 8, 1888, 169–170.

Hunter, *M.,* & **Rosenbusch,** [*Karl*] *H[arry Ferdinand].* Ueber Monchiquit, ein camptonitisches Ganggestein aus der Gefolgschaft der Eläolithsyenite. Min. Petr. Mitth., 11, 1890, 445–466.

Hunter, (*Rev.*) *Robert.* For biography and works *see* Geol. Mag., 4, 1897, 382–384; Jl. Bot., 35, 1897, 158–159.

Hunter, *Robert.* [A large and brilliant fire-ball meteor.] [1890.] Nature, 43, 1891, 151.

Hunter, *S. J.* Note on the corn-root worm. (Diabrotica longicornis, *Say.*) [1892.] Kan. Ac. Sci. Trans., 13, 1893, 131–133.

—— Notes on injurious insects. [1897.] Kan. Ac. Sci. Trans., 15, 1898, 50–53.

—— Parasitic influences on Melanoplus. Kan. Univ. Quarterly, 7, 1898, 205–210.

—— The Coccidæ of Kansas. Kan. Univ. Quarterly, 8, 1899, 1–15, 67–77; 9, 1900, 101–107.

Hunter, *S. J.,* & **Sutton,** *Walter S.* The Melanopli of Kansas. [1900.] Psyche, 9, 1902, 63–64, 76–78, 88–90.

Hunter, *Stanley B.* [Progress report on survey of quarter-sheet No. 2: Gippsland Carbonaceous area. Topographical notes.] Victoria Geol. Surv. Monthly Rep., 8 & 9, 1899, 55–56.

Hunter, *Sylvanus J.* Unusual form of attempted conjugation in Spirogyra. Jl. Bot., 23, 1885, 185.

Hunter, *W. D.* Contribution[s] to the knowledge of North American Syrphidæ. Canad. Ent., 28, 1896, 87–101; 29, 1897, 121–144.

—— A summary of the members of the genus Chilosia, *Meig.*, in North America, with descriptions of new species. Canad. Ent., 28, 1896, 227–233.

—— A new species of Tropidia (Syrphidæ) and note on the generic position of Melanostoma rufipes, *Williston.* Philad., Ent. News, 7, 1896, 215–216, 305.

—— Destructive locusts in 1897. U. S. Div. Ent. Bull., 10, 1898, 40–54.

—— A catalogue of the Diptera of South America. [1900–01.] Amer. Ent. Soc. Trans., 26, 1899–1900, 260–298; 27, 1900–01, 121–155.

—— An investigation to determine whether Melanoplus spretus breeds permanently in the Tortle mountains in North Dakota. U. S. Div. Ent. Bull., 22, 1900, 30–37.

Hunter, (*Capt.*) *W. H.* Notes on shooting in the Central Provinces. [1897.] Bombay Nat. Hist. Soc. Jl., 10, 1895–97, 691–693.

Hunter, *W[alter] K[ing].* The bacteriology of beri-beri. Glasgow Med. Chir. Soc. Trans., 1, 1897, 325–326.

—— On white blood corpuscles. [1898.] Glasgow Med. Chir. Soc. Trans., 2, 1900, 133–144.

Hunter, *William.* The duration of the life of red blood corpuscles, as ascertainable by transfusion. Edinb. Roy. Soc. Proc., 13, 1886, 849–856.

—— Intra-peritoneal blood-transfusion, and the fate of absorbed blood. [1886–87.] Jl. Anat. Physiol., 21, 1887, 138–152, 264–288, 450–472.

—— Is pernicious anæmia a special disease? Practitioner, 40, 1888, 81–103.

—— Observations on the urine in pernicious anæmia. Practitioner, 43, 1889, 161–172, 321–331, 401–412.

—— A method of raising the specific gravity of the blood. Jl. Physiol., 11, 1890, 115–120.

—— The pathology of duodenitis. London Path. Soc. Trans., 41, 1890, 105–111.

—— The influence of oxygen on the formation of ptomaines. Roy. Soc. Proc., 49, 1891, 376–379.

—— Considerations regarding the nature of infection, with special reference to the action of bacterial poisons. [1893.] Epid. Soc. Trans., 13, 1894, 19–37.

—— The action of toluylenediamin: a contribution to the pathology of jaundice. [1895.] Jl. Path. Bact., 3, 1896, 259–294.

—— A modification of the chrome silver method for nerve cells. [1897.] Jl. Anat. Physiol., 32, 1898, 109–118.

—— The relations of dental diseases to general diseases. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 31, 1899, 92–115, 163–171; Brit. Jl. Dental Sci., 42, 1899, 241–257, 515–521.

—— The serum diagnosis of typhoid fever. Jl. State Med., 8, 1900, 688–696.

—— Oral sepsis as a cause of "septic gastritis," "toxic neuritis," and other septic conditions. Practitioner, 65, 1900, 611–638.

Hunter, *William,* & **Bulloch,** *William. See* **Bulloch & Hunter.**

Hunter, *William,* & **Turner,** *William Aldren. See* **Turner & Hunter.**

Hunter, *William N.* Injurious insects of Nebraska. [1891.] U. S. Div. Ent. Insect Life, 4, 1892, 132–133.

Hunter, (*Sir*) *William Wilson.* For biographical notice and works *see* Geogr. Jl., 15, 1900, 289–290.

Hunting, *W.,* & **M'Fadyean,** *J[ohn].* Mallein as an aid to the diagnosis of glanders. Jl. Comp. Path. Therap., 5, 1892, 316–338.

Huntington, *Edward V.* The complex of axes of a central quadric surface. [1900.] Ann. Math., 2 (1900–01), 8–21.

Huntington, *Ellsworth.* Experiments with available road-making materials of south Wisconsin. [1896.] Wisconsin Ac. Trans., 11, **1898**, 249–254.
—— Electric phenomena in the Euphrates valley. U. S. Monthly Weath. Rev., 28 (**1900**), 286–287.
Huntington, *George S.* On the ileo-colic junction in Procyon lotor and allied forms. [1892.] N. Y. Ac. Trans , 12 (**1892–93**), 50–53.
—— The gross anatomy of the kidney of Elephas indicus. [1893.] N. Y. Ac. Trans., 13 (**1893–94**), 110–114.
—— The significance of muscular variations, illustrated by reversions of the anti-brachial flexor group. N. Y. Ac. Trans., 14, **1895**, 231–259.
—— Contributions on the visceral anatomy. N. Y. Ac. Trans., 15, **1896**, 98–99.
—— On some points in the formation and distribution of the cervical plexus in cynomorphous monkeys. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, **1898**, 82–95.
—— Contribution to the myology of Lemur bruneus. [1897.] N. Y. Ac. Trans., 16, **1898**, 335–363.
—— The eparterial bronchial system of the Mammalia. N. Y. Ac. Ann., 11, **1898**. 127–176.
—— The morphological significance of certain periclavicular supernumerary muscles, with a report of a new M. supra-clavicularis proprius posterior. [1900.] N. Y. Ac. Ann., 14, **1901–03**, 53–66.
Huntington, *Harwood.* Certain new derivatives in the aromatic series. [1894.] N. Y. Ac. Ann., 8, **1893–95**, 171–193.
Huntington, *J. W.* Some uncommon mosses in northern Essex county, Massachusetts. Rhodora, 2, **1900**, 95–97.
Huntington, *Oliver Whipple.* Crystallographic notes. [Crystals of azurite from Arizona. Quartz twins.] Amer. Ac. Proc., 21, **1886**, 222–227.
—— On the crystalline structure of iron meteorites. Amer. Ac. Proc., 21, **1886**, 478–498; Brit. Ass. Rep., **1886**, 599–600.
—— On the Coahuila meteorites. Amer. Jl. Sci., 33, **1887**, 115–118.
—— Catalogue of all recorded meteorites, with a description of the specimens in the Harvard College collection, including the cabinet of the late J. Lawrence Smith. Amer. Ac. Proc., 23, **1888**, 37–110.
—— The crystalline structure of the Coahuila irons. Amer. Ac. Proc., 24, **1889**, 30–35.
—— Features of crystalline growth. Amer. Ac. Proc., 24, **1889**, 313–319.
—— A new meteoric iron from Stutsman county, North Dakota. Amer. Ac. Proc., 25, **1890**, 229–232.
—— The prehistoric and Kiowa county pallasites. Amer. Ac. Proc., 26, **1891**, 1–12.
—— Diamonds in meteorites. Science, 20, **1892**, 15.
—— Further observations upon the occurrence of diamonds in meteorites. Amer. Ac. Proc., 29, **1894**, 204–211.
—— The Smithville meteoric iron. Amer. Ac. Proc., 29, **1894**, 251–260.
Huntington, *Oliver Whipple,* & **Kunz,** *George Frederick. See* **Kunz** & **Huntington.**
Huntly, *George N*[*evill*]. Measurement of specific heat. Nature, 36, **1887**, 438–439.
—— Action of phosphoryl chloride on phosphorus pentoxide. Chem. Soc. Jl., 59, **1891**, 202–208.
—— Chemical action and the conservation of energy. Nature, 43, **1891**, 246–247.
Huntly, *George N*[*evill*], & **Japp,** *Francis Robert. See* **Japp** & **Huntly.**
Huntly, *William.* The chloroform question. Glasgow Med. Jl., 35, **1891**, 345–355.
Hunyady, *Jeno* (=*Eugen*). For biography and list of works *see* Magyar Tud. Ak. Értes., 2, **1891**, 1–9.
—— Az orthogonális substitutió együtthatóinak paraméteres értékei. [Ueber die Parameterdarstellung der orthogonalen Substitutions-Coëfficienten.] [1889.] Magyar Tud. Ak. Értek. (*Math.*), 14, **1892**, *No.* 2, 43 pp., *No.* 3, 14 pp.; Math. Nat. Ber. Ungarn, 7, **1890**, 233–262.
Huon, *E.,* & **Boinet,** *Edouard. See* **Boinet** & **Huon.**
Huot, *E.* Sur les capsules surrénales, les reins, le tissu lymphoïde des poissons lophobranches. Paris, Ac. Sci. C. R., 124, **1897**, 1462–1464.
—— Préliminaire sur l'origine des capsules surrénales des poissons lophobranches. Paris, Ac. Sci. C. R., 126, **1898**, 49–50.
Huot, *L.* Histoire médicale du poste de Dogba (Dahomey) du 20 décembre 1892 au 20 mars 1893, et de la colonne 1893–94. Arch. Méd. Navale, 64, **1895**, 179–207.
Huperz, *C.* Der Riemenbetrieb in seiner Anordnung und Unterhaltung. Centrztg. Optik, 10, **1889**, 133–136.
Hupfeld, *W.* Untersuchungen über die Schweissbarkeit des Bessemereisens. Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 32, **1884**, 105–107.
—— Der Bleiberger Erzberg. Ztschr. Prakt. Geol., **1897**, 233–247.
Hupfer, *P.* Die Regionen am Aetna. Leipzig Ver. Erdk. Wiss. Veröff., 2, **1895**, 299*–362*.
Hupp, *Frank LeMoyne.* The present status of gastrotomy, with the report of a successful case according to the Ssabanejew-Frank method. N. Y. Med. Jl., 63, **1896**, 410–414.
Huppenthal, *Karol.* Przyczyuek do fizyografii pszenicy. [Beitrag zur Physiographie des Weizens.] Kraków Kom. Fizyogr. Spraw., 32, **1897** (*Cz.* 3), [1]–[19]; Cracovie Ac. Sci. Bull., **1898**, 36–37.
—— O wzbogacaniu się ziemi w azot atmosferyczny i o alinicie. [On the enrichment of the soil with nitrogen and on alinit.] [1899.] Kosmos (Lwow), 24, **1900**, 444–472.
Huppert, [*Karl Hugo*]. Ueber das Vorkommen von Glykogen im Blute. [1892.] Centrbl. Physiol., 6, **1893**, 394–395.
—— Ueber die Bestimmung kleiner Mengen Eisen nach Hamburger. Ztschr. Physiol. Chem., 17, **1893**, 87–90.
—— Ueber die specifische Drehung des Glykogens. Ztschr. Physiol. Chem., 18, **1894**, 137–143.
—— Ueber das Vorkommen von Glykogen in Blut und Eiter. Ztschr. Physiol. Chem., 18, **1894**, 144–166.
—— Ueber einen Fall von Albumosurie. Ztschr. Physiol. Chem., 22, **1896–97**, 500–507.
—— Ueber die Bestimmung der Xanthinbasen im Harn nach Krüger und Wulff. Ztschr. Physiol. Chem., 22, **1896–97**, 556–560.
—— Ueber die Alkaptonsäuren. Ztschr. Physiol. Chem., 23, **1897**, 412–416.
—— Ueber den Noël-Paton'schen Eiweisskörper. Centrbl. Med. Wiss., 36, **1898**, 481–483.
—— Ueber die Homogentisinsäure. Deutsch. Arch. Klin. Med., 64, **1899**, 129–139.
—— Ueber einige quantitative Verhältnisse bei der Pepsinverdauung. Nach Versuchen von Docent E. Schütz und Professor Huppert. Pflüger, Arch. Physiol., 80, **1900**, 470–526.
Huppert, [*Karl Hugo*], & **Záhoř,** *H*[*einrich*]. Ueber die densimetrische Bestimmung des Eiweisses. Ztschr. Physiol. Chem., 12, **1888**, 467–483.
Hurd, *Archibald S.* Un réseau de câbles exclusivement anglais. [*Tr.*] Ann. Télégr., 25, **1899**, 10–19.
Hurd, *George Edward.* Histological and chemical examination of Anthemis cotula, *Linné.* Amer. Jl. Pharm., 57, **1885**, 376–380.
Hurd, *Theo. D.* Phainopeplas and humming birds at Riverside, Cal. Ornith. Ool., 13, **1888**, 118.
—— Occurrence of the vermilion flycatcher at Riverside, San Bernardino Co., Cal. Ornith. Ool., 14, **1889**, 94.
—— Nesting of the Arizona hooded oriole at Riverside, Cal. Ornith. Ool., 15, **1890**, 13–14.
Hureau de Villeneuve, *Abel.* For biography *see* Aéronaute, **1898**, 127–133, 131–135; Aeronaut. Jl., 2, **1898**, 67.

—— *To references in No. 4 (*Vol.* 10) *add* France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 8, 1875 (*Pt.* 1), 186–189.
—— *[Sur la diversité des méridiens.] France Soc. Météorol Nouv. Météorol., 6, 1873 (*Pt.* 1), 51.
—— *[Rapport sur les progrès de la navigation aérienne.] [1875.] Aéronaute, 9, 1876, 16–24.
—— *Les oiseaux mécaniques de *M.* Edison. Aéronaute, 13, 1880, 123–117.
—— *Le tableau d'aviation de *M.* Dieuaide. Aéronaute, 13, 1880, 241–245.
—— *Les idées de *M.* Edison en aviation. D'après le *New York Herald*. Aéronaute, 13, 1880, 259–269.
—— Réflexions sur la communication de *M.* Le Goarant de Tromelin [sur les causes de la production de l'électricité atmosphérique]. Aéronaute, 1884, 75–76.
—— Observations sur la communication de *M.* Marey: [Des mouvements de la natation de l'anguille, étudiés par la photo-chronographie]. Aéronaute, 1889, 39.
—— [Théorie sur les conditions de l'équilibre dans le vol des oiseaux.] Aéronaute, 1890, 220–224.
—— Sur les aéroplanes. Aéronaute, 1891, 171–176.
—— L'homme volant, *M.* Otto Lilienthal. Aéronaute, 1894, 5–10.
—— [Sur l'hygiène aéronautique.] Aéronaute, 1895, 83–92.
—— Appréciation de l'aéroplane de *M.* S. P. Langley. Aéronaute, 1896, 155–166.

Hurgronje, C[*hristiaan*] *Snouck*. Ueber seine Reise nach Mekka. Berlin Ges. Erdk. Verh., 14, 1887, 138–153.

Hurion, [*Louis*] *A*[*lphonse*]. Rapports mensuels présentés à la Commission météorologique du département de l'Isère. Isère Soc. Bull., 24, 1884, 123–178.
—— Variations des propriétés physiques du bismuth placé dans un champ magnétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 1257–1259.
—— [Propriétés physiques du bismuth placé dans un champ magnétique.] [1885.] Isère Soc. Bull., 24, 1884, 190.
—— Sur les effets thermiques des étincelles électriques. Jl. Phys., 4, 1885, 167–171.
—— Sur la variation de résistance électrique du bismuth placé dans un champ magnétique. Paris, Ac. Sci. C. R., 100, 1885, 348–350; Jl. Phys., 4, 1885, 171–174.
—— Le climat de l'Isère de 1880 à 1886. [1886.] Isère Soc. Bull., 25, 1887, 73–101.
—— Sur la lumière transmise à travers un liquide dans lequel se forme un précipité. Ass. Franç. C. R., 1890 (*Pt.* 2), 249–253.
—— Diffraction par un écran circulaire. Jl. Phys., 9, 1890, 55–57.
—— Transmission de la lumière à travers les milieux troubles. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 1431–1434.
—— Sur les franges visibles dans un oculaire nadiral. Jl. Phys., 1, 1892, 414–423.
—— Sur la polarisation de la lumière diffusée par les milieux troubles. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 910–912.
—— Sur la polarisation atmosphérique. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 795–797.
—— Sur la polarisation de la lumière diffusée par les milieux troubles. Application à la polarisation atmosphérique. Ann. Chim., 7, 1896, 456–495.

Hurion, [*Louis*] *A*[*lphonse*], & **Izarn,** ——. Sur la détermination de la déviation des rayons de Röntgen par un prisme. Paris, Ac. Sci. C. R., 122, 1896, 1195–1197.

Hurion, [*Louis*] *A*[*lphonse*], & **Mermeret,** ——. Propagation de la lumière dans une lame d'or. Paris, Ac. Sci. C. R., 110, 1890, 1187–1188.

Hurion, [*Louis*] *A*[*lphonse*], & **Parmentier,** *F*[*rédéric*]. *See* **Parmentier** & **Hurion.**

Hurlault, ——. [Bulletin des travaux de chimie exécutés en 1882 par les ingénieurs des mines dans les laboratoires départementaux.] Laboratoire de Limoges. Ann. Mines, 5, 1884, 127–128.

Hurlbert, *Henry S.* Unusual phenomenon observed on Jupiter, Sept. 29, 1891. Astr. Soc. Pacific Publ., 3, 1891, 380.

Hurlbert, *J. Beaufort.* The forests of Canada. Brit. Ass. Rep., 1884, 872–874.

Hurlburt, *E*[*verett*] *B*[*radley*]. On alunite from Red Mountain, Ouray county, Colorado. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 130–131.

Hurlburt, *E*[*verett*] *B*[*radley*], & **Wella,** *Horace L*[*emuel*]. *See* **Wella** & **Hurlburt.**

Hurlbut, *George C.* Lake Mistassini. Amer. Geogr. Soc. Jl., 20 (1888), 469–480.

Hurmuzescu, *D*[*ragomir*]. Vibration d'un fil traversé par un courant électrique continu. Paris, Ac. Sci. C. R., 113, 1891, 125–126.
—— Sur la diffraction éloignee. Paris, Ac. Sci. C. R., 114, 1892, 465–468; Paris, Soc. Phys. Séances, 1892, 243–244.
—— Charge électrostatique à distance. Transport de l'électricité à travers l'air. Paris, Soc. Phys. Séances, 1893, 282–283.
—— Force électromotrice d'aimantation. Paris, Ac. Sci. C. R., 119, 1894, 1006–1008; Bucarest Soc. Sci. Bul., 4, 1895, 19–33.
—— Diélectrine. Paris, Soc. Phys. Séances, 1894, 53.
—— Magnétisme et réactions chimiques. Force électromotrice d'aimantation. Éclairage Élect., 2 (1895), 248–252, 297–304; Paris, Soc. Phys. Séances, 1895, 37–46.
—— Sur une nouvelle détermination du rapport r entre les unités électrostatiques et électromagnétiques. Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 815–817; Ann. Chim., 10, 1897, 433–521.
—— Razele Roentgen. Conferință tinută înaintea Societății de științele fizice din București la 10 Junie 1896. [Röntgen rays. Lecture before the Society of Physical Sciences, Bucarest, June 10, 1896.] [Bucarest Soc. Sci. Bul., 5, 1896], 244–250.
—— Sur une dynamo de laboratoire à haut potentiel. Éclairage Élect., 6 (1896), 211–216.
—— Sur les modifications mécaniques, physiques et chimiques qu'éprouvent les différents corps par l'aimantation. Arch. Sci. Phys. Nat., 4, 1897, 431–438, 540–545; 5, 1898, 27–53; Éclairage Élect., 13 (1897), 357–362; 14 (1898), 279–284 [*Part only*].
—— Asupra unor fenomene de luminiscență, carî se produc în tuburile luĭ Crookes și în tôte tuburile producătôre de raze X. [On a phenomenon of luminescence produced in Crookes tubes and in all tubes producing X rays.] [Bucarest Soc. Sci. Bul., 6, 1897], 326–330.
—— Sur la transformation des rayons X par les différents corps. Ass. Franç. C. R., 1898 (*Pt.* 1), 119–120.
—— Sur la transformation des rayons X. [1898.] Paris, Soc. Phys. Séances, 1898, 65–68; Arch. Sci. Phys. Nat., 7, 1899, 509–541.
—— Sur la transformation des rayons X par les différents corps. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899, 422–425.

Hurmuzescu, *D*[*ragomir*], & **Benoist,** *L*[*ouis*]. *See* **Benoist** & **Hurmuzeacu.**

Hurmuzescu, *D*[*ragomir*], & **Chabaud,** *Victor*. *See* **Chabaud** & **Hurmuzescu.**

Hurnard, *S. F.* Rainfall at Lexden (near Colchester) and at Chelmsford in 1896. Essex Natlist., 9, 1896, 264.

Hurst, *C. Chamberlain.* Notes on some curiosities of orchid breeding. [1897.] Hortic. Soc. Jl., 21 (1897–98), 442–486.
—— Curiosities of orchid breeding. [1898.] Nature, 59 (1898–99), 178–181.
—— Notes on some experiments in hybridisation and cross-breeding. [1899.] Hortic. Soc. Jl., 24 (1900), 90–126.

Hurst, C[*harles*] *Herbert*. For biography and works *see*

Irish Natlist., 7, 1898, 153–155; Manchester Micr. Soc. Trans., 1898, 80; Nature, 58 (1898), 58; Zoologist, 2, 1898, 287.

—— On the life-history and development of a gnat (Culex). Manchester Micr. Soc. Trans., 1890, 49–62.

—— Appearance as an aid to protection. (Mimicry.) Manchester Micr. Soc. Trans., 1890, 63–71.

—— The pupal stage of Culex. An inaugural dissertation for the degree of Ph.D. in the University of Leipzig. Manchester, Owens Coll. Biol. Lab. Stud., 2, 1890, 47–70.

—— Heredity and variation. Manchester Micr. Soc. Trans., 1891, 29–37.

—— On a supposed new species of earthworm, and on the nomenclature of earthworms. [1892.] Nature, 47 (1892–93), 31.

—— On the wings of Archæopteryx and of other birds. Brit. Ass. Rep., 1893, 810.

—— The non-inheritance of acquired characters. Nature, 48 (1893), 368–369.

—— A new theory of hearing. [1894.] Liverpool Biol. Soc. Proc. & Trans., 9, 1895, 321–353.

—— The structure and habits of Archæopteryx. Manchester, Owens Coll. Stud. Biol., 3, 1895, 267–287.

—— A true spectrum top and a complementary one. [1895.] Nature, 51 (1894–95), 510.

—— [A series of sagittal sections of the anterior portion of Lumbricus herculeus, *Sav.*] Irish Natlist., 6, 1897, 80.

Hurst, *G.* [The egg of a cuckoo taken out of the remains of a nest of Malurus cyaneus, at Newington, Paramatta River.] [1888.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 3, 1889, 421–422.

Hurst, *George H.* On Valenta's test for oils. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 22–24.

—— The benzidine and allied colours, their composition, properties and application. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 4, 1888, 14–24.

—— Note on the affinity of the benzidine colours for cotton. Soc. Dyers Col. Jl., 4, 1888, 160.

—— Notes on ochres, siennas, and umbers. Chem. News, 59, 1889, 172–174.

—— Note on gamboge. Pharm. Jl., 19, 1889, 761–762.

—— Yorkshire grease. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 90–92.

—— On the use of coal-tar colours in the manufacture of pigments for painters, etc. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 6, 1890, 32–36.

—— A viscometer for testing the viscosity of oils. Soc. Chem. Ind. Jl., 11, 1892, 418.

—— Recent progress in dyeing. [*With discussion.*] Soc. Dyers Col. Jl., 10, 1894, 70–74.

Hurst, *Thomas Grainge.* For biography *see* Geol. Soc. Quart. Jl., 47, 1891 (*Proc.*), 58–59; Inst. Civ. Engin. Proc., 103, 1891, 366–368.

Hurter, *Ferdinand.* For biography and list of works *see* Nature, 57 (1897–98), 469; Soc. Chem. Ind. Jl., 17, 1898, 406–411.

—— The comparative efficiency of various modes of treating liquids with gases. Soc. Chem. Ind. Jl., 4, 1885, 639–642.

—— On Heisch and Folkard's pyrometers. Soc. Chem. Ind. Jl., 5, 1886, 634–637.

—— On Hermite's electrolytic process for the manufacture of bleaching liquor. Soc. Chem. Ind. Jl., 6, 1887, 337–344.

—— [Reactions of the Leblanc process from the thermochemical point of view.] Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 719–725.

—— The Hermite process. Soc. Chem. Ind. Jl., 7, 1888, 726–728.

—— The condensation of hydrochloric acid gas. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 861–867.

—— An instrument for the measurement of diffuse daylight and the actinograph. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 370–373.

—— The sector and grease spot photometers. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 318.

—— Coke-towers and similar apparatus. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 227–231, lvii.

—— The comparative efficiency of absorbing apparatus. A reply to Prof. Lunge. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 989–991.

—— Notes on the efficiency of electrolytic apparatus. Soc. Chem. Ind. Jl., 14, 1895, 428–432.

—— Manufacture of chlorine by means of nitric acid. Nature, 54 (1896), 584.

Hurter, *Ferdinand,* & **Driffield,** *Vero C.* Photo-chemical investigations and a new method of determination of the sensitiveness of photographic plates. Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 455–469.

—— Reply to the preceding communication of Captain Abney "On the accuracy of the grease spot photometer, etc." Soc. Chem. Ind. Jl., 9, 1890, 725.

—— The sector and grease-spot photometers and their results. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 20–24, 98–100.

—— Relation between photographic negatives and their positives. Soc. Chem. Ind. Jl., 10, 1891, 100–104.

—— Dr. and Mrs. Acworth's notes on the Hurter and Driffield system of speed testing. Photogr. Jl., 19, 1895, 372–374.

—— The latent image and its development. [*With discussion.*] Photogr. Jl., 22, 1898, 145–162, 186–196, 277–297, 360–376.

Hurter, *Ferdinand,* & **Zahorski,** *B[olestaw].* Efficiency of an electrolytic cell. Soc. Chem. Ind. Jl., 16, 1897, 97–105.

Hurter, *Ferdinand (et alii).* Discussion on technical education in chemistry. Soc. Chem. Ind. Jl., 8, 1889, 325–335, 335–338, 338–341, 341–343, 343–346, 346–350.

Hurter, *Julius.* List of birds collected in the neighbourhood of St. Louis, Mo. Ornith. Ool., 9, 1884, 85–87, 95–97.

—— Catalogue of Reptiles and Batrachians found in the vicinity of St. Louis, Mo. [1893.] St. Louis Ac. Trans., 6, 1895, 251–261.

—— A contribution to the herpetology of Missouri. [1897.] St. Louis Ac. Trans., 7 (1894–97), 499–503.

Hurtley, *W[illiam] H[oldsworth],* **Chattaway,** *Frederick D[aniel],* & **Orton,** *K[ennedy] J[oseph] P[revite].* *See* **Chattaway, Orton & Hurtley.**

Hurty, *J. N.* "Hemlock reds." U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 43, 1894, 206–207.

Hurtzig, *A. C.* The river Humber. Van Nostrand's Engin. Mag., 32, 1885, 435–436.

Hurwitz, *Adolf.* Ueber Relationen zwischen Klassenanzahlen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. Leipzig Math. Phys. Ber., 36, 1884, 193–197; Math. Ann., 25, 1885, 157–196.

—— Sur la décomposition des nombres en cinq carrés. Paris, Ac. Sci. C. R., 98, 1884, 504–507.

—— Ueber die Klassenzahlrelationen und Modularcorrespondenzen primzahliger Stufe. Leipzig Math. Phys. Ber., 37, 1885, 222–240.

—— Einige allgemeine Sätze über Raumcurven. Math. Ann., 25, 1885, 287–292; 27, 1886, 162.

—— Ueber die Anzahl der Classen quadratischer Formen von negativer Determinante. Crelle, Jl. Math., 99, 1886, 165–168.

—— Ueber algebraische Correspondenzen und das verallgemeinerte Correspondenzprincip. Leipzig Math. Phys. Ber., 38, 1886, 10–38; Math. Ann. 28, 1887, 561–585.

—— Ueber einige besondere homogene lineare Differentialgleichungen. Math. Ann., 26, 1886, 117–126.

—— Ueber endliche Gruppen linearer Substitutionen,

welche in der Theorie der elliptischen Transcendenten auftreten. Math. Ann., 27, 1886. 183–233.
—— Ueber diejenigen algebraischen Gebilde, welche eindeutige Transformationen in sich zulassen. Göttingen Nachr., 1887, 85–107; Math. Ann., 32, 1888. 290–308.
—— Ueber eine besondere Raumcurve 3. Ordnung. Math. Ann., 30, 1887. 291–298.
—— Ueber die Entwicklung complexer Grössen in Kettenbrüche. Acta Math., 11, 1887–88, 187–200.
—— Ueber arithmetische Eigenschaften gewisser transcendenter Functionen. II. Math. Ann., 32, 1888, 583–588.
—— Ueber eine besondre Art der Kettenbruch-Entwicklung reeller Grössen. Acta Math., 12, 1889, 367–405.
—— Ueber die Nullstellen der Bessel'schen Function. Math. Ann., 33, 1889, 246–266.
—— Ueber die Differentialgleichungen dritter Ordnung, welchen die Formen mit linearen Transformationen in sich genügen. Math. Ann., 33, 1889, 345–352.
—— Sur le développement des fonctions satisfaisant à une équation différentielle algébrique. Paris, École Norm. Ann., 6, 1889, 327–332.
—— Ueber die Nullstellen der hypergeometrischen Reihe. Göttingen Nachr., 1890, 557–564.
—— Ueber die Wurzeln einiger transcendenten Gleichungen. Hamb. Math. Ges. Mitth., 2, 1890 (*Festschr., Th.* 2), 25–31.
—— Ueber beständig convergirende Potenzreihen mit rationalen Zahlencoefficienten und vorgeschriebenen Nullstellen. Acta Math., 14, 1890–91, 211–215.
—— Ueber die Schrötersche Construction der ebenen Curven dritter Ordnung. Crelle, Jl. Math., 107, 1891, 141–147.
—— Ueber den Vergleich des arithmetischen und des geometrischen Mittels. Crelle, Jl. Math., 108, 1891, 266–268.
—— Ueber die Kettenbruch-Entwicklung der Zahl *e*. Königsb. Schr., 32, 1891 (*Sber.*), 59–62.
—— Ueber Riemann'sche Flächen mit gegebenen Verzweigungspunkten. Math. Ann., 39, 1891, 1–61.
—— Ueber die angenäherte Darstellung der Irrationalzahlen durch rationale Brüche. Math. Ann., 39, 1891, 279–284.
—— Zur Theorie der Abel'schen Functionen. Göttingen Nachr., 1892, 247–254.
—— Beweis der Transcendenz der Zahl *e*. Göttingen Nachr., 1893, 153–155.
—— Ueber algebraische Gebilde mit eindeutigen Transformationen in sich. Math. Ann., 41, 1893, 403–442.
—— Démonstration de la transcendance du nombre *e*. Paris, Ac. Sci. C. R., 116, 1893, 788–789.
—— Ueber die Theorie der Ideale. Göttingen Nachr., 1894, 291–298.
—— Ueber Riemann's Convergenzcriterium. Math. Ann., 44, 1894. 83–88.
—— Ueber die angenäherte Darstellung der Zahlen durch rationale Brüche. Math. Ann., 44, 1894, 417–436.
—— Ueber die Reduction der binären quadratischen Formen. Math. Ann., 45, 1894, 85–117.
—— Zur Invariantentheorie. Math. Ann., 45, 1894. 381–404.
—— Ueber die Anzahl der Classen binärer quadratischer Formen von negativer Determinante. Acta Math., 19, 1895, 351–384.
—— Ueber einen Fundamentalsatz der arithmetischen Theorie der algebraischen Grössen. Göttingen Nachr., 1895. 230–240.
—— Zur Theorie der algebraischen Zahlen. Göttingen Nachr., 1895, 321–331.
—— Die unimodularen Substitutionen in einem algebraischen Zahlenkörper. Göttingen Nachr., 1895, 332–356.
—— Ueber die Bedingungen, unter welchen eine Gleichung nur Wurzeln mit negativen reellen Theilen besitzt. Math. Ann., 46, 1895, 273–284.
—— Ueber die Zahlentheorie der Quaternionen. Göttingen Nachr., 1896. 313–340.
—— Ueber die Theorie der geometrischen Maxima und Minima. Schweiz. Natf. Ges. Verh., 1896. 57–58.
—— Ueber die Kettenbrüche deren Teilnenner arithmetische Reihen bilden. Zürich Vrtjschr., 41, 1896 (*Festschr., Th.* 2., 34–64.
—— Sur l'intégrale finie d'une fonction entière. Acta Math., 20, 1897, 285–312; 22, 1899, 179–180.
—— Ueber die Erzeugung der Invarianten durch Integration. Göttingen Nachr., 1897, 71–90.
—— Ueber lineare Formen mit ganzzahligen Variabeln. Göttingen Nachr., 1897, 139–145.
—— Ueber die Entwicklungscoefficienten der lemniscatischen Functionen. [Vorläufige Mittheilung.] Göttingen Nachr., 1897, 273–276.
—— Ueber die Composition der quadratischen Formen von beliebig vielen Variabeln. Göttingen Nachr., 1898, 309–316.
—— Ueber die Entwickelungscoefficienten der lemniscatischen Functionen. Math. Ann., 51, 1899, 196–226.
—— Sur un théorème de *M.* Hadamard. Paris, Ac. Sci. C. R., 128, 1899. 350–353.
—— Ueber die Anwendung eines functionentheoretischen Principes auf gewisse bestimmte Integrale. Math. Ann., 53, 1900, 220–224.

Hurwitz, *Adolf,* & **Hilbert,** *David.* *See* **Hilbert & Hurwitz.**

Hus, *H. T. A.* Heredity of fasciations. Erythea, 7, 1899, 82–84.

Husche, *Theodor.* Ueber die Urattrübung bei der Heller'schen Eiweissprobe. Wien. Med. Wschr., 47, 1897, 1091–1095, 1149–1151.

Husemann, *Th[eodor Gottfried].* Die neuesten Studien über Ptomaïne und ihre Bedeutung für die gerichtliche Chemie und Toxikologie. Arch. Pharm., 222, 1884, 521–533.
—— Ladanum und Laudanum. Ein Beitrag zur Geschichte der Arzeneimittel. Arch. Pharm., 227, 1889, 1075–1092, 1105–1132.
—— Die Schlafschwämme und andere Methoden der allgemeinen und örtlichen Anästhesie im Mittelalter. Ein Beitrag zur Geschichte der Chirurgie. Deutsche Ztschr. Chirurg., 42, 1896, 517–596.
—— Historische Notiz über Phosphor als Abortivmittel. Upsala Läkaref. Förh., 2, 1897, 193–195.
—— Gli antipiretici dell' anno 1897. [*Tr.*] Ann. di Farm. e Chim., 27 & 28, [1898], 507–516.
—— Weitere Beiträge zur chirurgischen Anästhesie im Mittelalter. Deutsche Ztschr. Chirurg., 54, 1900, 503–550.

Husmann, *August,* & **Koenigs,** *Wilhelm.* *See* **Koenigs & Husmann.**

Husnik, *J.* Der Asphaltprocess. Wien, Photogr. Correspond., 22, 1885, 123–126.

Husnot, *T[ranquille].* Les spores des Sphaignes. Rev. Bryol., 11, 1884, 59.
—— Bryum carnatum et B. naviculare. Rev. Bryol., 15, 1888. 44.
—— Bryum imbricatum, *Schw.* Rev. Bryol., 16, 1889, 58.
—— Les Philonotis dioïques. Rev. Bryol., 17, 1890. 42–47.
—— Compte-rendu de l'excursion botanique faite par la Société aux environs du Plessis-Grimoult. Caen, Soc. Linn. Normandie Bull., 7, 1893, 67–71.

Husquin de Rhéville, [*Georges*]. Sur l'aberration de courbure. Nouv. Ann. Math., 9, 1890. 138–140.
—— Construction géométrique du centre de courbure en un point d'une courbe rapportée à des coordonnées polaires. Nouv. Ann. Math., 10, 1891, 411–416.

Huss, *Georg.* Beiträge zur Kenntnis der Eimer'schen Organe in der Schnauze von Säugern. [1897.] Ztschr. Wiss. Zool., 63, 1898, 1–22.

Huss, *N.* Modificirtes Verfahren der Sonnenschein'schen Methode zur Bestimmung des Phosphorgehaltes in Eisen und Stahl. Fresenius, Ztschr., 25, **1886**, 319–326.

Hussak, *Eugen.* *Mikroskopische Beobachtungen. (Helminth, Zirkon, Schlacke.) Min. Petr. Mitth., 1, **1878**, 275–279.

—— *Ueber einige alpine Serpentine. Min. Petr. Mitth., 5, **1883**, 61–81.

—— *Basalt und Tuff von Ban im Baranyer Comitat. Min. Petr. Mitth., 5, **1883**, 289–291.

—— *Ueber einen verglasten Sandstein von Ottendorf. Min. Petr. Mitth., 5, **1883**, 530–531.

—— Mineralogische und petrographische Notizen aus Steiermark. Wien, Geol. Verh., **1884**, 244–248.

—— Ueber Einschlüsse und Ausscheidungen in Eruptivgesteinen: eine neue Dünnschliffsammlung von R. Fuess in Berlin. Neues Jbuch. Min., **1885** (*Bd.* 2), 78–80.

—— Ueber die Verbreitung des Cordierits in Gesteinen. Neues Jbuch. Min., **1885** (*Bd.* 2), 81–82.

—— Mineralogische und petrographische Mittheilungen aus Steiermark. Steiermark Mitth., **1885**, 3–27.

—— Ueber Eruptivgesteine von Steierdorf im Banat. Wien, Geol. Verh., **1885**, 185–186.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der Knotenschiefer. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., **1887**, 87–95.

—— Ueber die künstliche Darstellung des Wollastonit. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., **1887**, 95–100.

—— Mikroskopische Untersuchung spanischer Porphyre gesammelt von Dr. E. Schulz. Bonn, Nat. Hist. Ver. Corresp.-Bl., **1887**, 100–102.

—— Ein Beitrag zur Kenntniss der optischen Anomalien am Flussspath. Ztschr. Kryst., 12, **1887**, 552–568.

—— Ueber ein neues Mineralvorkommen (Uwarowit) von Gulsen bei Kraubat in Steiermark. Steiermark Mitth., **1888**, 3–6.

—— Ueber künstliche Sphärolithe. Steiermark Mitth., **1888**, 7–14.

—— Notas petrographicas sobre os augito-porphyritos do Paranapanema. São Paulo Comm. Geogr. Geol. Bol., 2, **1889**, 35–39.

—— Ueber Leucit-Pseudokrystalle im Phonolith (Tinguait) der Serra de Tingua, Estado Rio de Janeiro, Brazil. Neues Jbuch. Min., **1890** (*Bd.* 1), 166–169.

—— Contribuiçoes mineralogicas e petrographicas. São Paulo Comm. Geogr. Geol. Bol., 7, **1890**, 40 pp.; Amer. Jl. Sci., 43, **1892**, 77–79; Ztschr. Kryst., 21, **1893**, 405–408.

—— Ueber cubischen Pyrop und mikroskopische Diamanten aus diamantführenden Sanden Brasiliens. Wien, Nat. Hist. Hofmus. Ann., 6, **1891** (*Not.*), 113–115.

—— Mineralogische Notizen aus Brasilien. [1892–99.] Min. Petr. Mitth., 12, **1891**, 457–475; 14, **1895**, 395–414; 18, **1899**, 334–359.

—— Ueber Brazilit, ein neues Tantal- (Niob-) Mineral von der Eisenmine Jacupiranga, Süd-São Paulo. II. Ueber brasilianische Leucitgesteine. III. Nochmals die Leucit-"Pseudokrystall"-Frage. Neues Jbuch. Min., **1892** (*Bd.* 2), 141–159.

—— Ueber Brazilit. Neues Jbuch. Min., **1893** (*Bd.* 1), 89.

—— Ueber ein neues Perowskitvorkommen in Verbindung mit Magneteisenstein von Catalão, Staat Goyaz, Brasilien. Neues Jbuch. Min., **1894** (*Bd.* 2), 297–300.

—— Notas mineralogicas e crystallographicas sobre mineraes encontrados no meteorito de Bendegó. [*Portuguese and English.*] Rio de Janeiro Mus. Nac. Rev., 1, **1895**, 160–173.

—— Das Zinnober-Vorkommen von Tripuhy in Minas Geraes, Brasilien. Ztschr. Prakt. Geol., **1897**, 65–67.

—— Ueber eine merkwürdige Umwandlung und secundäre Zwillingsbildung des Brookits vom Rio Cipó, Minas Geraes, Brasilien. Neues Jbuch. Min., **1898** (*Bd.* 2), 99–101.

—— Ueber ein neues Vorkommen von Baddeleyit als accessorischer Gemengtheil der jacupirangitähnlichen basischen Ausscheidungen des Nephelinsyenites von Alnö, Schweden. Neues Jbuch. Min., **1898** (*Bd.* 2), 228–229.

—— Der goldführende, kiesige Quarzlagergang von Passagem in Minas Geraes, Brasilien. Ztschr. Prakt. Geol., **1898**, 345–357.

—— Florencite, a new hydrated phosphate of aluminium and the cerium earths, from Brazil. [1899.] Min. Mag., 12, **1900**. 244–248.

—— Ueber ein leukokrates gemischtes Ganggestein aus dem Nephelinsyenitgebiete der Serra de Caldas, Brasilien. Neues Jbuch. Min., **1900** (*Bd.* 1), 22–28.

Hussak, *Eugen,* & **Doelter,** *Cornelio.* *See* **Doelter & Hussak.**

Hussak, *Eugen,* & **Prior,** *G[eorge] T[hurland].* Lewisite and zirkelite, two new Brazilian minerals. [1895.] Min. Mag., 11, **1897**, 80–88.

—— On derbylite, a new antimono-titanate of iron, from Tripuhy, Brazil. Min. Mag., 11, **1897**, 176–179, 360.

—— On tripuhyite, a new antimonate of iron, from Tripuhy, Brazil. Min. Mag., 11, **1897**, 302–303.

—— On senaite, a new mineral belonging to the ilmenite group, from Brazil. [1898.] Min. Mag., 12, **1900**, 30–32.

Hussein Off. *See* **Off.**

Hussell, *Alfred.* Ueber die Drehung ultrarother Strahlen im Quarz. Ann. Phys. Chem., 43, **1891**, 498–508.

Hussenet, ——. Les indigènes du Haut Tonkin. Rev. d'Anthrop., 3, **1888**, 379.

Hussenot, *Henry.* Préparation de l'acide oxalique sublimé. Moniteur Sci., 28, **1886**, 584–585.

—— Sur un mode de fermeture hermétique des vases. Moniteur Sci., 1, **1887**, 250.

Hussey, *H. Neville,* & **Sykes,** *Walter J[ohn]* *See* **Sykes & Hussey.**

Hussey, *John.* *Report on the geology of Clinton and Fayette counties. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, **1878**, 429–447.

—— *Report of the geology of Shelby county. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, **1878**, 448–467.

—— *Report of the geology of Miami county. Ohio Geol. Surv. Rep., 3, **1878**, 468–481.

Hussey, *William J[oseph].* On the partial derivatives of the potential function in the problem of *n* bodies. [1891.] Ann. Math., 6 (**1891–92**), 12–13.

—— Meteors of November 23, 1892. Astr. & Astrophys., 11, **1892**, 944; Astr. Jl., 12, **1893**, 176.

—— The effect of parallax on the phenomena of the satellites of Mars. Astr. Soc. Pacific Publ., 4, **1892**, 163–165.

—— The lines on Mars. Science, 20, **1892**, 235.

—— Photographs of Comet *b* 1893. Astr. & Astrophys., 12, **1893**, 661–662; Astr. Soc. Pacific Publ., 5, **1893**, 143–145.

—— Variation of latitude. Astr. Soc. Pacific Publ., 5, **1893**, 191–198.

—— Corrections to Hussey's Logarithmic Tables. Astr. Soc. Pacific Publ., 6, **1894**, 299–300; 7, **1895**, 77.

—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1895...(Swift Aug. 20). Astr. Nachr., 138, **1895**, 335.

—— Latent image of exposed dry plates. Astr. Soc. Pacific Publ., 7, **1895**, 102.

—— A study of the physical characteristics of Comet Rordame. Astr. Soc. Pacific Publ., 7, **1895**, 161–185.

—— The photography of comets, with notes concerning Comet Rordame. Popular Astr., 2, **1895**, 353–358.

—— Comet Rordame. Popular Astr., 2, **1895**, 445–449.

—— Elements and ephemeris of Comet *a* 1896. Astr. Jl., 16, **1896**, 78.

—— Relative positions of "Nova," Z Centauri, nebula N.G.C. 5253 and three neighboring stars. Astr. Jl., 16, **1896**, 85, 201.

—— Observations of Comet *a* 1896, made at the Lick Observatory. Astr. Jl., 16, 1896, 87–88.
—— Ephemeris of Comet *a* 1896. Astr. Jl., 16, 1896, 88.
—— Observations of Comet *b* 1896 (Swift), made at the Lick Observatory, with the 12-inch equatorial. Astr. Jl., 16, 1896, 103, 119.
—— Observations of Comet *c* 1896 (1889 V), made at Lick Observatory. Astr. Jl., 16, 1896, 185.
—— Projection on the terminator of Mars. Astr. Jl., 16, 1896, 208; Astr. Nachr., 141, 1896, 403–404.
—— Observations of Comet *d* 1896 (Giacobini), made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory. Astr. Jl., 16, 1896, 211–212.
—— [Comet *d* 1896.] Astr. Jl., 16, 1896, 212.
—— [Entdeckung eines neuen Cometen, Swift 1896 April 13.] Astr. Nachr., 140, 1896, 191–192.
—— [Beobachtung des Cometen 1896 V.] Astr. Nachr., 141, 1896, 287–288.
—— Comet 1855 II. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 91–93.
—— Elements of Comet Perrine, 1896 *a*. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 95.
—— The companion of Sirius, and its brightness according to photometric theory. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 183–186.
—— "Nova," Z Centauri and the nebula surrounding it. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 220–222.
—— Brooks' periodic Comet, 1889 V = 1896 *c*. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 227–233.
—— Elements of Comet *c*, 1896. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 257.
—— Comet *c* 1896 (Sperra). [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 7.
—— Observations of Comet *c* 1896 (Sperra), made at the Lick Observatory. [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 7.
—— Observations of Comet *c* 1896 (1889 V), made at the Lick Observatory. [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 30.
—— New elliptic elements and ephemeris of Comet *d* 1896 (Giacobini). [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 47.
—— Observations of Comet *g* 1896 (Perrine), made at the Lick Observatory with the 12-inch equatorial. Astr. Jl., 17, 1897, 71.
—— Observations of Comet *f* 1896 (Perrine), made at the Lick Observatory with the 12-inch equatorial. Astr. Jl., 17, 1897, 78.
—— Measures of double stars, made at the Lick Observatory of the University of California. Astr. Jl., 17, 1897, 97–100.
—— Measures of Procyon. Astr. Jl., 17, 1897, 149.
—— Observations of Comet 1896 III, made at the Lick Observatory of the University of California. Astr. Jl., 17, 1897, 150.
—— Observations of Comet 1896 VII, made at the Lick Observatory of the University of California. Astr. Jl., 17, 1897, 168.
—— Observations of Comet 1896 VI (=1889 V), made at the Lick Observatory of the University of California. Astr. Jl., 17, 1897, 182–183.
—— New elliptic elements of Comet 1896...(Giacobini). Astr. Nachr., 142, 1897, 109–110.
—— Astronomy and astronomers in their relations to the public. Astr. Soc. Pacific Publ., 9, 1897, 53–64.
—— Observations of Comet *b* 1897, made at the Lick Observatory of the University of California. [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 108–109.
—— Observations of the satellites of Mars. Astr. Jl., 18, 1898, 122–123.
—— Observations of double stars. Astr. Jl., 18, 1898, 145–148.
—— Wiederauffindung des Wolf'schen Cometen in der Erscheinung 1898.... Astr. Nachr., 146, 1898, 359–360; Popular Astr., 6, 1898, 305; Astr. Jl., 19, 1899, 56.
—— Elemente und Ephemeride des Cometen 1898... (Brooks Oct. 20.) Astr. Nachr., 147, 1898, 365–366.
—— Recent changes in the double star OΣ 341. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 121–122.
—— Wolf's periodical Comet. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 141–146.
—— Elements of Comet 1898 *g* (Giacobini). Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 157; Popular Astr., 6, 1898, 415.
—— New observations of the Otto Struve double stars. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 180–183.
—— The minor planet (334) Chicago. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 192–194.
—— The new minor planet, 1898 DQ. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 194; 11, 1899, 40–44.
—— Elements of the minor planet, 1898 DQ. Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 196–197.
—— Family likeness of the Comets *i* 1898 (Brooks), and 1881 IV (Schaeberle). Astr. Soc. Pacific Publ., 10, 1898, 243–245.
—— Elements [and ephemeris] of Comet *i* 1898 (Brooks). Popular Astr., 6, 1898, 533–534.
—— Orbit of Comet *i* 1898 (Brooks). Popular Astr., 6, 1898, 556–558.
—— The minor planet DQ. Science, 8, 1898, 673.
—— Elements of Comet *b* 1898 (Perrine). [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 6–7.
—— Observations of Comet *b* 1898 (Perrine), made at the Lick Observatory, University of California. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 7.
—— Elements and ephemeris of Comet *b* 1898. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 23.
—— Observations of minor planets, made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory, University of California. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 30–31.
—— Observations of 4885 Z Centauri and the nebula N.G.C. 5253. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 31–32.
—— Observations of Comet 1896 V, made with the 36-inch telescope of the Lick Observatory. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 46.
—— Elements and ephemeris of Comet *g* 1898 (Giacobini). [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 64.
—— Observations of Comet 1896 I, made with the 12-inch refractor of the Lick Observatory. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 78.
—— Observations of Comet *c* 1898 (Coddington), made at the Lick Observatory of the University of California. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 94.
—— [Comet *i* 1898.] [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 120.
—— Elements of the minor planet DQ. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 120.
—— Observations of Comet *i* 1898 (Brooks), made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 145.
—— Circular elements for the foregoing asteroids [(439), (440)]. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 146.
—— Elements and ephemeris of Comet *i* 1898. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 148.
—— Note concerning the central condensation of the Andromeda nebula. [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 152.
—— New elements of the planet (433) (1898 DQ). Astr. Nachr., 148, 1899, 143–144.
—— [Entdeckung eines neuen Cometen 1899 *a* (Swift).] Astr. Nachr., 148, 1899, 387–388.
—— Observations of the companion of Sirius. Astr. Nachr., 150, 1899, 175–176.
—— Comet Swift *a* 1899. Astr. Soc. Pacific Publ., 11, 1899, 86–87.
—— Errata in star catalogues. Astr. Soc. Pacific Publ., 11, 1899, 259.
—— New elements of the planet 1898 DQ. Popular Astr., 7, 1899, 107.
—— Elements of Comet *a* 1899 (Swift). [1899.] Popular Astr., 7, 1899, 218–219; Astr. Jl., 20, 1900, 15.
—— Observations of (334) Chicago, made with the 36-inch

refractor of the Lick Observatory. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 7.

—— Observations of Comet *a* 1899, made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 15.

—— Observations of Comet 1898 I, made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 38–39.

—— Observations of Comet *a* 1899 (Swift). [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 48.

—— Observations of Eros. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 61–64.

—— Micrometrical observations of the satellite of Neptune. [1899.] Astr. Jl., 20, 1900, 71.

—— Observations of Comet 1898 X, made with the 12-inch telescope of the Lick Observatory of the University of California. Astr. Jl., 20, 1900, 169.

—— Observations of the planet (334) Chicago, made with the 12-inch refractor of the Lick Observatory. Astr. Jl., 20, 1900, 169–170.

—— Observations of one hundred new double stars. [1900.] Astr. Jl., 20, 1900, 192–196; 21, 1901, 35–39.

—— Observations of Comet Wolf 1898 IV made at the Lick Observatory of the University of California. Astr. Nachr., 151, 1900, 171–172.

—— Observations of the planet (79) Eurynome made with the 12-inch telescope at the Lick Observatory. Astr. Nachr., 152, 1900, 91–92.

—— Notes on the progress of double-star astronomy. Astr. Soc. Pacific Publ., 12, 1900, 91–103.

—— Elliptic elements of Comet 1896 V, Giacobini. Astr. Soc. Pacific Publ., 12, 1900, 200.

—— Proper motion of OΣ 165, 45 Geminorum. Astr. Soc. Pacific Publ., 12, 1900, 200–201.

—— Trial elements of the orbit of δ Equnlei, OΣ 535. Astr. Soc. Pacific Publ., 12, 1900, 215–223.

—— Visual examination of Capella. [1900.] Astr. Jl., 21, 1901, 28–29.

Hussey, *William J[oseph]*, & **Aitken,** *Robert G[rant]*. [Comet *b* 1897.] [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 63.

—— Elements and ephemeris of Comet *b* 1897 (Perrine). [1897.] Astr. Jl., 18, 1898, 72; Popular Astr., 5, 1898, 391.

Hussey, *William J[oseph]*, & **Campbell,** *W[illiam] W[allace]*. *See* **Campbell** & **Hussey.**

Hussey, *William J[oseph]*, & **Coddington,** *E. F.* [Comet *c* 1898.] [1898.] Astr. Jl., 19, 1899, 52.

See also **Coddington** & **Hussey.**

Hussey, *William J[oseph]*, & **Perrine,** *Charles D[illon]*. [Comet *e* 1896.] Astr. Jl., 16, 1896, 212.

—— Elliptic elements of Comet Giacobini. Astr. Soc. Pacific Publ., 8, 1896, 289–290.

—— Elliptic elements and ephemeris of Comet *d* 1896 (Giacobini). [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 23.

—— Observations of Comet *d* 1896 (Giacobini), made at the Lick Observatory. [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 29.

—— Comet *f* 1896. [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 31.

—— Elements and ephemeris of Comet *j* 1896 (Perrine). [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 36.

—— Elements of Comet *g* 1896 (Perrine). [1896.] Astr. Jl., 17, 1897, 56; Popular Astr., 4, 1897, 449.

—— Elliptic elements and ephemeris of Comet *g* 1896 (Perrine). Astr. Jl., 17, 1897, 71, 78.

—— [Comet *b* 1898.] Astr. Jl., 18, 1898, 220.

Husson, *C[amille Louis]*. Note sur les ferments glycogéniques. Paris, Ac. Méd. Bull., 13, 1884, 1789–1793.

—— Le pain de Paris. Paris, Ac. Méd. Bull., 14, 1885, 195–199.

Huston, *H[enry] A[ugustus]*. Halos round the moon. Science, 3, 1884, 115.

—— Analysis of Bovista plumbea. Amer. Ass. Proc., 1890, 165.

—— Notes on the analysis of cattle foods. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 28, 1890, 90–93.

—— Action of ammonic citrate on high-grade aluminic phosphate. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 28, 1890, 170–172.

—— Report on phosphoric acid. [*With discussion.*] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 31, 1891, 81–103, 111–116.

—— Determinations of loss on heating samples of phosphates sent out by the reporter on phosphoric acid for 1892. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 35, 1892, 47–48.

Huston, *H[enry] A[ugustus]*, & **Bartlett,** *J[ames] M[onroe]*. Soil solvents for available potash and phosphoric acid. [1896.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 49, 1897, 91–96.

Huston, *H[enry] A[ugustus]*, & **Jones,** *W. J.* (*jun.*). Action of ammonium citrate and citric acid on basic slag. [*With discussion.*] [1896.] U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 49, 1897, 68–73.

Huston, *H[enry] A[ugustus]*, & **McBride,** *F. W.* A modification of Grandeau's method for the determination of humus. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 38, 1893, 84–92.

—— Preliminary investigations relating to the determination of crude fiber. U. S. Div. Chem. Bull., *No.* 38, 1893, 135–142.

Huston, *Katherine W.* Notes on the rearing of Platysamia cecropia. [1894.] Psyche, 7, 1896, 131–133.

Huston, *Samuel.* *Peculiar faulting of a coal-bed. Science, 1, 1883, 191–192, 266, 633.

—— Some curious natural snowballs. Science, 3, 1884, 114–115.

Hutcheson, *John B.* For biographical notice *see* Chem. Soc. Jl., 59, 1891, 463–464.

Hutcheson, *John B.*, & **Dobbie,** *James Johnstone*. *See* **Dobbie** & **Hutcheson.**

Hutchings, *W. Maynard*. Analysis of silicates in connection with blowpipe determinations. Chem. News, 54, 1886, 173–174.

—— Occurrence of apatite in slag. Nature, 36, 1887, 460.

—— Notes on altered igneous rocks of Tintagel, north Cornwall. Geol. Mag., 6, 1889, 53–59, 101–109.

—— On the occurrence of ottrelite in the phyllites of north Cornwall. Geol. Mag., 6, 1889, 214–220.

—— Note on an occurrence of willemite in a slag. Geol. Mag., 7, 1890, 31–33.

—— The Culm-measures at Bude, north Cornwall. Geol. Mag., 7, 1890, 188–189.

—— Notes on the probable origin of some slates. Geol. Mag., 7, 1890, 264–273, 316–322.

—— Further notes on fireclays, etc. Geol. Mag., 8, 1891, 164–169.

—— Rutile in fireclays. Reply to Major-General McMahon. Geol. Mag., 8, 1891, 304–305.

—— Notes on the altered Coniston flags at Shap. Geol. Mag., 8, 1891, 459–463, 528.

—— Petrological notes on some Lake District rocks. Geol. Mag., 8, 1891, 536–544.

—— Notes on the ash-slates and other rocks of the Lake District. Geol. Mag., 9, 1892, 154–161, 218–228.

—— Notes on the composition of clays, slates, etc. and on some points in their contact-metamorphism. Geol. Mag., 1, 1894, 36–45, 64–75.

—— Note on sediments dredged from the English Lakes. Geol. Mag., 1, 1894, 300–302.

—— An interesting contact-rock with notes on contact-metamorphism. Geol. Mag., 2, 1895, 122–131, 163–169.

—— Note on a contact-rock from Shap. Geol. Mag., 2, 1895, 314–317.

—— Clays, shales and slates. Geol. Mag., 3, 1896, 309–317, 343–350.

—— The contact-rocks of the Great Whin Sill. Geol. Mag., 5, 1898, 69–82, 123–131.

Hutchings, *W. Maynard*, & **McMahon,** *(Lt.-Gen.) C[harles] A[lexander]*. *See* **McMahon** & **Hutchings.**

Hutchings, *William H.* Lathyrus hirsutus in Herts. Jl. Bot., 32, 1894, 374.

Hutchins, *C[harles]* C[*lifford*]. A new photographic spectroscope. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 58–59.
—— A new instrument for the measurement of radiation. Amer. Jl. Sci., 34, 1887, 466–467.
—— Notes on metallic spectra. Amer. Jl. Sci., 37, 1889, 474–476.
—— The radiant energy of the standard candle; mass of meteors. Amer. Jl. Sci., 39, 1890, 392–395.
—— A pair of ancients. Sidereal Messenger, 10, 1891, 214–215.
—— Radiation of atmospheric air. [1892.] Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 357–363; Amer. Meteorol. Jl., 8 (1891–92), 529–536.
—— Note on the absorption of radiant heat by alum. Amer. Jl. Sci., 43, 1892, 526.
—— Thermo-electric heights of antimony and bismuth alloys. Amer. Jl. Sci., 48, 1894, 226–230.
—— Platinum-on-glass mirrors. Astr. & Astrophys., 13, 1894, 858–859.
—— Irregular reflection. Amer. Jl. Sci., 6, 1898, 373–380.
—— Absorption of gases in a high vacuum. Amer. Jl. Sci., 7, 1899, 61–63.
Hutchins, *C[harles]* C[*lifford*], & **Holden,** *E. F.* On the existence of certain elements, together with the discovery of platinum, in the Sun. Amer. Ac. Proc., 23, 1888, 14–19.
Hutchins, *C[harles]* C[*lifford*], & **Owen,** *Daniel Edward.* An account of a new thermograph, and of some measures in lunar radiation. Amer. Ac. Proc., 24, 1889, 125–145.
Hutchins, *C[harles]* C[*lifford*], & **Robinson,** *Franklin C.* Concerning Crookes tubes. Amer. Jl. Sci., 1, 1896, 463–466.
Hutchins, *C[harles]* C[*lifford*], & **Trowbridge,** *John. See* **Trowbridge** & **Hutchins.**
Hutchins, *D. E.* Cycles of drought and good seasons in Africa. [1890.] Symons, Meteorol. Mag., 25, 1891, 58–59.
—— The fitting of the cycle to its rider. [1900.] Nature, 61 (1899–1900), 368.
Hutchins, *George P[elton]*, & **Browning,** *Philip E[mbury]. See* **Browning** & **Hutchins.**
Hutchins, *W. T.* Hybridizing the sweet pea. Garden & Forest, 4, 1891, 440–441.
Hutchinson, *Arthur.* Note on the reduction of aromatic amides. Chem. Soc. Jl., 57, 1890, 957; Berlin, Chem. Ges. Ber., 24, 1891, 173–178.
—— On stokesite, a new mineral from Cornwall. Phil. Mag., 48, 1899, 480–481.
—— On a new mineral [stokesite]. [1899.] Cambridge Phil. Soc. Proc., 10, 1900, 216.
—— On stokesite, a new mineral containing tin, from Cornwall. [1899.] Min. Mag., 12, 1900, 274–281.
Hutchinson, *Arthur*, & **Muir,** *M[atthew]* M[*oncrieff*] *Pattison. See* **Muir** & **Hutchinson.**
Hutchinson, *Arthur*, & **Pollard,** *William.* Note on lead tetracetate. Chem. Soc. Jl., 63, 1893, 1136–1137.
—— Lead tetracetate and the plumbic salts. Chem. Soc. Jl., 69, 1896, 212–226.
Hutchinson, *Cary T.* The coefficient of mutual induction of two parallel wires. Electrician, 25, 1890, 746–747.
Hutchinson, *Cary T.*, & **Rowland,** *Henry A[ugustus]. See* **Rowland** & **Hutchinson.**
Hutchinson, *Cary T.*, & **Wilkes,** *Gilbert.* A comparison of the mercury unit with the British Association unit of resistance. [1889.] Johns Hopkins Univ. Circ., 8 (1888–89), 74–77.
Hutchinson, *Cary T.*, **Duncan,** *Louis*, & **Wilkes,** *Gilbert. See* **Duncan, Hutchinson** & **Wilkes.**
See also **Duncan, Wilkes** & **Hutchinson.**
Hutchinson, *Christopher Clarke.* Notes on a convenient form of experimental apparatus for filtration and other determinations. Soc. Chem. Ind. Jl., 12, 1893, 216–219.
Hutchinson, *D. L.* Meteorological abstract for 1897[–99]. Observations recorded at St. John Observatory. Latitude, 45° 17′; longitude, 66° 4′. N. Brunsw. Nat. Hist. Soc. Bull., 16, 1898, 77; 17, 1899, 171; 18, 1899, 266.
Hutchinson, *Donald H.* Note on the action of typhoid serum on the Bacillus coli communis. [1899.] Edinb. R. Coll. Physns. Lab. Rep., 7, 1900, 6 pp.
Hutchinson, *E. S.* Notes on coal-dust in colliery explosions. [1881.] Amer. Inst. Min. Engin. Trans., 13, 1885, 253–279.
Hutchinson, *F.* On Maori middens at Wainui, Poverty Bay. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 533–536.
Hutchinson, *H.* Collecting at light. Canad. Ent., 30, 1898, 84.
Hutchinson, *J. I.* A special form of a quartic surface. [1897.] Ann. Math., 11 (1896–97), 158–160.
—— Note on the tetrahedroid. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 4, 1898, 327–329.
—— The Hessian of the cubic surface. [1898–1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 5, 1899, 282–292; 6, 1900, 328–337.
—— The asymptotic lines of the Kummer surface. N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 5, 1899, 465–467.
—— On certain relations among the theta constants. N. Y., Amer. Math. Soc. Trans., 1, 1900, 391–394.
—— On some birational transformations of the Kummer surface into itself. [1900.] N. Y., Amer. Math. Soc. Bull., 7, 1901, 211–217.
Hutchinson, *James H.* The management of the stage of convalescence in typhoid fever. [*With discussion.*] N. Y. Med. Jl., 48, 1888, 413–414.
Hutchinson, *Jonathan.* A case of necrosis of the lower jaw from the medicinal use of phosphorus. Clin. Soc. Trans., 19, 1886, 194–196.
—— Congenital absence of hair and mammary glands with atrophic condition of the skin and its appendages in a boy whose mother had been almost wholly bald from alopecia areata from the age of six. Med.-Chir. Trans., 69, 1886, 473–477.
—— Leçons sur le lupus. [1887.] Ann. de Dermatol., 9, 1888, 656, 662–671.
—— A case in which paralysis of the sphincters and incontinence of urine were, together with torpid intellect, the chief symptoms of symmetrical disease of the corpora striata. [1887.] Brain, 10, 1888, 223–228.
—— On some examples of arsenic-keratosis of the skin and of arsenic-cancer. [1887.] London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 352–363.
—— A case of "dry mouth." (Aptyalism.) Clin. Soc. Trans., 21, 1888, 180–181.
—— A second report on "xerostomia" or "dry mouth," with an additional case. [1888.] Clin. Soc. Trans., 22, 1889, 25–27.
—— A case of summer eruption recurring with great severity for many years, but finally getting well (a form of Kaposi's disease). [1888.] Clin. Soc. Trans., 22, 1889, 80–83.
—— An account of the skeleton of the Norwich dwarf. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 229–235.
—— The "crateriform ulcer of the face," a form of acute epithelial cancer. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 275–281.
—— A surgeon's notes on certain diseases and malformations of the teeth. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 21, 1889, 155–181; Brit. Jl. Dental Sci., 32, 1889, 413–419, 461–467, 546–550.
—— The causes and origin of leprosy. [*With discussion.*] Int. Med. Congr. Verh., 1890 (*Bd.* 4, *Abth.* 3), 42–49.
—— The possibilities as to the latency of parasitic germs or specific poisons in animal tissues, as in hydrophobia, erysipelas, syphilis, leprosy, ringworm, tuberculosis, etc. [*With discussion.*] [1895.] Med. Chir. Soc. Proc., 8, 1896, 27–36, 77–89.

—— La descendance des hérédo-syphilitiques. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 302–303.

Hutchinson, *Jonathan* (*et alii*). Discussion on affections of the nervous system occurring in the early (secondary) stages of syphilis. Med. Chir. Soc. Proc., 7, 1895, 67–93, 94–111.

Hutchinson, *Jonathan* (*et alii*). [Diskussion über] die Dauer der Ansteckungsperiode der Syphilis. Wien. Med. Wschr., 46, 1896, 1824–1826.

Hutchinson, *Jonathan* (*et alii*). Discussion sur la descendance des hérédo-syphilitiques. Ann. de Dermatol., 1, 1900, 1010–1018.

Hutchinson, *Jonathan* (*jun.*). Fatty herniæ in linea alba. London Path. Soc. Trans., 39, 1888, 451–452.

—— Syphilitic disease of the knee-joint and kidneys. [1888.] London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 266–270.

—— Lumbar hernia. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 117–119.

—— Osteoma of the metacarpal bone. London Path. Soc. Trans., 40, 1889, 263–264.

—— Psorosperms in chronic eczema of breast (Paget's disease). London Path. Soc. Trans., 41, 1890, 214–219.

—— Gummatous disease of occipital lobe due to inherited syphilis; perforation of skull. London Path. Soc. Trans., 42, 1891, 254–257.

—— Deformity of the left shoulder-girdle of a child (bony connection between the scapula and the cervical spine). London Path. Soc. Trans., 45, 1894, 136–138.

—— A specimen illustrating a rare method of formation of intra-abdominal bands. [1895.] London Path. Soc. Trans., 47, 1896, 100–101.

Hutchinson, *M*[*orrison*] *T.*, & **Chittenden,** *R*[*ussell*] *H*[*enry*]. *See* **Chittenden & Hutchinson.**

Hutchinson, *O.* The green slime, Protococcus. Midland Natlist., 11, 1888, 238–239.

Hutchinson, *Peter Orlando.* For biographical notice and works *see* Devon. Ass. Trans., 30, 1898, 44–46.

Hutchinson, *Procter S.* The suborbital pits of the Indian antelope. Zoologist, 13, 1889, 177–179.

—— The manatee at the Zoological Gardens. Zoologist, 13, 1889, 299–301.

Hutchinson, *R. R.* Lenticels and their function. [1897.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 174–179.

—— Mycetozoa. [1899.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 232–235.

—— Irritability in plants. [1900.] Eastbourne Nat. Hist. Soc. Trans., 3 (1894–1902), 259–264.

Hutchinson, *S. J.* A note on erosion. [*With discussion.*] Odontol. Soc. Trans., 20, 1888, 164–172.

Hutchinson, *T*[*homas*] *J*[*oseph*]. For biographical notice *see* Liverpool Lit. Phil. Soc. Proc., 40, 1886, xl–xli.

Hutchinson, *Thomas.* Herefordshire Lepidoptera. [1887–99.] Woolhope Field Club Trans., 1886–89, 104–119, 9; 1898–99, 188–189.

—— Lists of birds observed at Aylstone Hill, Hereford. [1898.] Woolhope Field Club Trans., 1898–99, 25(*bis*)–26(*bis*).

—— British snakes. [1899.] Woolhope Field Club Trans., 1898–99, 121–128.

—— Birds of Herefordshire. [1899.] Woolhope Field Club Trans., 1898–99, 190–243.

—— Brilliant meteor. [1900.] Woolhope Field Club Trans., 1900–1902, 99.

Hutchinson, *W. F.* African oil palm. (Elæis guineensis, *Jacq.*) Kew Bull., 1891, 190–192.

Hutchinson, *Woods.* Diseases of the alimentary canal in the light of its ancestry and development. N. Y. Med. Jl., 66, 1897, 414–421.

—— The pituitary gland as a factor in acromegaly and giantism. N. Y. Med. Jl., 67, 1898, 341–344, 450–453; 72, 1900, 89–100, 133–145.

Hutchison, ——. *Note on the stone cist and skeleton found in Coneypark nurseries, January 6th, 1879. [1879.] Stirling Field Club Trans., 1878–79, 13–21.

Hutchison, *Joseph* (*Thrisman*]. For biographical notice *see* N. Y. Med. Jl., 46, 1887, 107.

—— A new apparatus for transfusion, with remarks on the intra-vascular injection of blood and other fluids. N. Y. Med. Jl., 40, 1884, 656–661.

Hutchison, *Robert.* The old and remarkable horse chestnut trees in Scotland. Highland Soc. Trans., 16, 1884, 184–195.

—— The old and remarkable walnut trees in Scotland. Highland Soc. Trans., 16, 1884, 196–207.

—— Picea pectinata (silver fir). Highland Soc. Trans., 17, 1885, 229–243.

—— The disastrous gales of season 1881–82, and their destruction to trees. Highland Soc. Trans., 17, 1885, 244–264.

—— The cedar of Lebanon (Cedrus Libani) and its progress and suitability as a forest and timber tree in Scotland since its introduction. With an appendix of statistics of old and remarkable cedars in Scotland. Highland Soc. Trans., 2, 1890, 112–127.

—— Old and remarkable hollies (Ilex aquifolium) in Scotland. Highland Soc. Trans., 4, 1892, 80–94.

Hutchison, *Robert.* Ein Beitrag zur Schilddrüsenfrage. Centrbl. Med. Wiss., 34, 1896, 209–210.

—— The chemistry of the thyroid gland and the nature of its active constituent. Jl. Physiol., 20, 1896, 474–496.

—— Chloride metabolism in pneumonia and acute fevers. Jl. Path. Bact., 5, 1898, 406–442.

—— Further observations on the chemistry and action of the thyroid gland. [1898.] Jl. Physiol., 23, 1898–99, 178–189.

Huter, *Rupert.* Porta und Rigo, Reise nach Spanien im Jahre 1891. Oesterr. Bot. Ztschr., 42, 1892, 67–70.

Huth, *Ernst.* For biography and list of works *see* Brandenb. Bot. Ver. Verh., 39, 1897, lxx–lxxvi; Leopoldina, 33, 1897, 118.

—— Die Klett-Pflanzen; mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verbreitung durch Thiere. [1887.] Bibl. Bot., 2, 1887–89 (*Heft* 9), 36 pp.

—— Tabasheer mentioned in older botanical works. Nature, 36, 1887, 29–30.

—— Pearls of Jasminum Sambac. Nature, 36, 1887, 581.

—— Sur la "convergence" dans les règnes animal et végétal. Bull. Sci. France Belg., 19, 1888, 381–391.

—— Die Hakenklimmer. [1887.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 202–217.

—— Ueber stammfrüchtige Pflanzen. [1888.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 30, 1889, 218–228.

—— Monographie der Gattung Paeonia. Engler, Bot. Jbüch., 14, 1892, 258–276.

—— Revision der kleineren Ranunculaceen-Gattungen Myosurus, Trautvetteria, Hamadryas, Glaucidium, Hydrastis, Eranthis, Coptis, Anemonopsis, Actæa, Cimicifuga und Xanthorrhiza. Engler, Bot. Jbüch., 16, 1893, 278–324.

—— [Vorlage neuer Arten und Formen aus der Frankfurter Flora.] [1894.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 36, 1895, liii–lvi.

—— Monographie der Gattung Delphinium. Engler, Bot. Jbüch., 20, 1895, 322–499.

—— Adventivflora beim Proviantamte bei Frankfurt a. O. [1895.] Brandenb. Bot. Ver. Verh., 37, 1896, xix–xxii.

—— Ueber Schwierigkeiten und Ungenauigkeiten in der Nomenclatur der Gattung Pulsatilla. Engler, Bot. Jbüch., 22, 1897, 582–592.

Huth, *Fr*[*iedrich*]. Beitrag zur Kenntnis der sympathischen Nerven. Göttingen Nachr., 1885, 183.

Huth, *Franz* [*J.*]. Ueber das $\alpha\alpha'\alpha'$-Tetramethyldipyridyl. Vorläufige Mittheilung. Berlin, Chem. Ges. Ber., 31, 1898, 2280–2282, 3679.

—— Ueber *aa'a'*-Tetramethyldipyridyl und die zugehörige Tetracarbonsäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 2209–2211.

Huth, *Georg.* [Ueber seinen Aufenthalt im Jahre 1897 bei den Tungusen.] Dresden Erdk. Jber., 26, 1898, 54–57.

Huth, *M[ax].* & **Claus,** *Adolph [Carl Ludwig].* *See* **Claus & Huth.**

Huth, *P.,* & **Erdmann,** *Hugo.* *See* **Erdmann & Huth.**

Hutin, *Maurice,* & **Leblanc,** *Maurice.* Étude sur les courants alternatifs et leur application au transport de la force. Lum. Élect., 40, 1891, 201–210, 257–266, 311–321, 372–377, 418–426, 463–470.

—— Sur un moteur à courants alternatifs. Paris, Ac. Sci. C. R., 112, 1891, 933–936.

—— Sur la transmission du travail au moyen des courants alternatifs. Paris, Soc. Phys. Séances, 1891, 184–185.

—— Réflexions sur le second principe de la théorie mécanique de la chaleur à propos de la conférence de *M.* Tesla. Lum. Élect., 43, 1892, 451–456.

Hutinel, *V[ictor].* Heredität der Tuberculose. Centrbl. Bakt., 10, 1891, 440.

—— Notes sur quelques érythèmes infectieux. Arch. Gén. Méd., 170, 1892, 263–291, 385–403.

Hutinel, *V[ictor].* & **Deschamps,** *Eugène.* Mesures d'isolement et d'antisepsie dans un service d'enfants malades. Ann. Hyg. Publ., 24, 1890, 169–170.

—— Étude sur la tuberculose du testicule chez les enfants. Arch. Gén. Méd., 167, 1891, 257–278, 453–469.

Hutinel, *V[ictor].* & **Hudelo,** *L[ucien].* Étude sur les lésions syphilitiques du foie chez les fœtus et les nouveaunés. Arch. Méd. Expér., 2, 1890, 509–539.

Hutinel, *V[ictor].* & **Kuss,** *Georges Édouard.* Hérédité de la tuberculose. Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 5, *Méd.*), 279–298.

Hutinel, *V[ictor].* & **Labbé,** *Alphonse.* Contribution à l'étude des infections staphylococciques particulièrement chez l'enfant. Arch. Gén. Méd., 178, 1896, 641–693.

Hutten-Klingenstein, *Moriz von.* Beitrag zur Lepidopterenfauna von Ehreuhausen in Steiermark. Wien Zool. Bot. Verh., 45, 1896, 425–427.

Hutton, *(Capt.) F[rederick] W[ollaston].* The diamond-mines of South Africa. [1884.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 151–154.

—— Descriptions of two new shells from New Zealand. [1884.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 173.

—— The origin of the fauna and flora of New Zealand. [1884.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 249–274.

—— On the geological position of the "Weka-Pass stone" of New Zealand. [1884.] Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 266–278.

—— Revision of the recent rhipidoglossate and docoglossate Mollusca of New Zealand. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 354–378.

—— Revision of the recent Lamellibranchiata of New Zealand. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 512–533.

—— Revision of the marine taenioglossate and ptenoglossate Mollusca of New Zealand. [1884.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 9, 1885, 932–944.

—— The freshwater shells of New Zealand belonging to the family Limnæidæ. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 54–58.

—— On the age of the Orakei bay beds near Auckland. [1884.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 307–313.

—— Descriptions of new Tertiary shells. [1884–85.] N. Zealand Inst. Trans., 17, 1885, 313–332, [iii]; 18, 1886, 333–335.

—— Geological nomenclature. Geol. Mag., 2, 1885, 59–62.

—— Faults. Geol. Mag., 2, 1885, 190.

—— Sketch of the geology of New Zealand. Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 191–220.

—— On the correlations of the "Curiosity-Shop Bed" in Canterbury, New Zealand. Geol. Soc. Quart. Jl., 41, 1885, 547–561.

—— River terraces. [1885.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 511–515.

—— Paryphanta Hochstetteri. [1885.] N. Zealand Jl. Sci., 2, 1884–85, 573.

—— Revision of the toxoglossate Mollusca of New Zealand. [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 115–118.

—— On the supposed glacial epoch in Australia. [1885.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 10, 1886, 331–341.

—— On the geology of Scinde Island. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 327–332.

—— The Wanganui system. [1885.] N. Zealand Inst. Trans., 18, 1886, 336–367.

—— Rediscovery of Platycercus unicolor. Ibis, 4, 1886, 385–386.

—— On the geology of the New Zealand Alps. Tasmania Roy. Soc. Proc., 1886, 1–4.

—— The Mollusca of the Pareora and Oamaru systems of New Zealand. [1886.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 205–237, [viii].

—— Notes on some Australian Tertiary fossils. [1886.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 1, 1887, 481–482.

—— On the geology of the Trelissick or Broken River basin, Selwyn county. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 392–412.

—— On the so-called gabbro of Dun Mountain. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 412–414.

—— On the geology of the country between Oamaru and Moëraki. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 415–430.

—— Note on the geology of the valley of the Waihao in South Canterbury. [1886.] N. Zealand Inst. Trans., 19, 1887, 430–433.

—— Hints on making thin sections of rocks. [1887.] Aust. Geol. Soc. Trans., 1, 1886–92, 79–81.

—— On the granites and associated rocks of the Upper Buller River, New Zealand. [1887.] Aust. Geol. Soc. Trans., 1, 1886–92, 99–105.

—— Description of some eruptive rocks from the neighbourhood of Westport, New Zealand. [1887.] Aust. Geol. Soc. Trans., 1, 1886–92, 106–111.

—— The eruption of Mount Tarawera. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 178–188.

—— Meteorological conditions at the time of the eruption of Mount Tarawera, New Zealand. Nature, 35, 1887, 322–323.

—— On a trilobite from Reefton, New Zealand, new to Australasia. [1887.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 2, 1888, 257–258.

—— Description of a new land shell from the province of Nelson. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 43–44.

—— On some railway cuttings in the Weka Pass. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 257–263.

—— On the greensands of the Waihao Forks. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 264–267.

—— On some fossils lately obtained from the Cobden limestone at Greymouth. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 267–269.

—— On some ancient rhyolites from the Mataura district. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 269–271.

—— [Trachyte tuff and breccia constituting the auriferous deposit recently found in the level ground west of Te Aroha.] [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 442.

—— On the rocks of the Hauraki gold-fields. Aust. Ass. Rep., 1888, 245–274, xxxv.

—— On a hornblende-biotite rock from Dusky Sound, New Zealand. Geol. Soc. Quart. Jl., 44, 1888, 745–746.

—— On the veined structure of the Mueller glacier, New Zealand. Nature, 38, 1888, 77–78.

—— Notes on the Mueller glacier, New Zealand. [1888.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 3, 1889, 429–442, 1259.

—— The earthquake in the Amuri. [1888.] N. Zealand Inst. Trans., 21, 1889, 269–293.
—— The eruptive rocks of New Zealand. N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 23 (1889), 102–156.
—— List of the New Zealand fishes. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 275–285.
—— On the relative ages of the New Zealand coalfields. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 377–387.
—— Note on the geology of the country about Lyell. [1889.] N. Zealand Inst. Trans., 22, 1890, 387–390.
—— Presidential address. Oscillations of the Earth's surface. Aust. Ass. Rep., 1890, 67–99.
—— Ground moraines. Geol. Mag., 7, 1890, 143–144.
—— Revised list of the marine Bryozoa of New Zealand. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 102–107.
—— Note on the eruptive rocks of the Bluff Peninsula, Southland. [1890.] N. Zealand Inst. Trans., 23, 1891, 353–355.
—— Source of the gold at the Thames. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 146–149.
—— Ice-marks and their counterfeits. N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 219–222.
—— The moas of New Zealand. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 93–172; N. Zealand Jl. Sci., 1, 1891, 261–263.
—— On the foliated rocks of Otago. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 359–365.
—— Note on the boulders in the Port Hills, Nelson. [1891.] N. Zealand Inst. Trans., 24, 1892, 365.
—— On the origin of the struthious birds of Australasia. Aust. Ass. Rep., 1892, 365–369.
—— The Pliocene Mollusca of New Zealand. [1892.] N. S. Wales Linn. Soc. (*Macleay Mem. Vol.*), 1893, 35–92, [iv].
—— New species of moas. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 6–13.
—— On Anomalopteryx antiqua. [1892.] N. Zealand Inst. Trans., 25, 1893, 14–16.
—— [Report of the Research Committee appointed to collect evidence as to glacial action in Australasia in Tertiary or Post-Tertiary time.] New Zealand. Aust. Ass. Rep., 1893, 232–240.
—— On a collection of petrels from the Kermadec Islands. Zool. Soc. Proc., 1893, 749–757.
—— On Dinornis (?) Queenslandiæ. [1893.] N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 8, 1894, 7–10.
—— On a new plesiosaur from the Waipara river. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 354–358.
—— On Conchothyra parasitica. [1893.] N. Zealand Inst. Trans., 26, 1894, 358–359.
—— On the axial skeleton in the Dinornithidæ. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 157–173.
—— On the occurrence of a pneumatic foramen in the femur of a moa. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 173–174.
—— On a new species of weta (Locustidæ) from Bounty Island. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 174–176.
—— On Majaqueus æquinoctialis, from Antipodes Island. [1894.] N. Zealand Inst. Trans., 27, 1895, 177.
—— Notes on some New Zealand fishes, with description of a new species. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 314–318.
—— On a deposit of moa-bones at Kapua. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 627–644.
—— On the moa-bones from Enfield. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 645–650.
—— On the behaviour of two artesian wells at the Canterbury Museum. [1895.] N. Zealand Inst. Trans., 28, 1896, 654–664.
—— Theoretical explanations of the distribution of southern faunas. N. S. Wales Linn. Soc. Proc., 21, 1896, 36–47.
—— The Stenopelmatidæ of New Zealand. [1896–98.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 208–242; 31, 1899, 40–43.
—— Note on the mantis found in New Zealand. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 242–243.
—— The moas of the North Island of New Zealand. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 541–557.
—— On the leg bones of Meionornis from Glenmark. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 557–560.
—— On two moa skulls in the Canterbury Museum. [1896.] N. Zealand Inst. Trans., 29, 1897, 561–564.
—— The problem of utility. [1897.] Linn. Soc. Jl. (*Zool.*), 26, 1898, 330–334.
—— The grasshoppers and locusts of New Zealand and the Kermadec Islands. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 135–150.
—— Note on the ancient Maori dog. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 151–155.
—— On a collection of insects from the Chatham Islands, with descriptions of three new species. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 155–160.
—— The Phasmidæ of New Zealand. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 160–166.
—— Synopsis of the Hemiptera of New Zealand which have been described previous to 1896. [1897.] N. Zealand Inst. Trans., 30, 1898, 167–187.
—— Presidential address. [Early life on the earth.] Aust. Ass. Rep., 1898, 340–356.
—— A case of inherited instinct. Nature, 58 (1898), 411.
—— Isolation and selection. Science, 7, 1898, 570–571.
—— Notes on New Zealand Acrididæ. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 44–50.
—— Revision of the New Zealand Phasmidæ. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 50–59.
—— Corrections in the names of some New Zealand rocks. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 483–484.
—— On a supposed rib of the kumi, or ngarara. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 485.
—— On the footprint of a kiwi-like bird from Manaroa. [1898.] N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 486.
—— The Neuroptera of New Zealand. N. Zealand Inst. Trans., 31, 1899, 208–249.
—— Notes on some New Zealand Orthoptera. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 19–21.
—— Note on Paryphanta lignaria. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 22.
—— The Tipulidæ, or crane-flies, of New Zealand. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 22–51.
—— The geological history of New Zealand. [1899.] N. Zealand Inst. Trans., 32, 1900, 159–183.
—— Geological hypothesis. Geol. Mag., 7, 1900, 527–528.

Hutton, (*Capt.*) *F*[*rederick*] *W*[*ollaston*], & **Gray,** *George.* On a leucophyre from the Selwyn gorge. [1887.] N. Zealand Inst. Trans., 20, 1888, 271–274.

Hutton, *M. E.* Notes of an aurora seen August 6th, 1896, at Lake Placid, New York. [1896.] Popular Astr., 4, 1897, 276–277.

Hutton, *R*[*obert*] *J*[*oseph*]. For biography *see* Inst. Civ. Engin. Proc., 104, 1891, 293–294; Engineers Soc. Trans., 1892, 243.
—— Stability of chimney shafts. Engineers Soc. Traus., 1887, 150–170.

Hutton, *R*[*obert*] *S*[*almon*]. Compound line-spectrum of hydrogen. Phil. Mag., 46, 1898, 338–343.

Hutyra, *Franz.* Schutzimpfung gegen Milzbrand und Rothlauf der Schweine. Congr. Int. Hyg. C. R. (1894, 6), 217–224
—— Tuberculin-Versuche bei Rindern. Ztschr. Thiermed., 4, 1900, 1–27.

Hutyra, *Franz,* & **Preisz,** *Hugo.* Ueber den diagnostischen Werth des Malleïns. Deutsche Ztschr. Thiermed., 20, 1894, 369–403.

Hutzelmann, *Adolf.* For biographical notice *see* Oesterr. Ztschr. Bergwesen, 35, 1887 (*Beil.*), 40.

Hutzelsieder, ——. [Sur la résistance des cables de mines.] Note sur l'élasticité d'extension. [1884.] Rev. Univ. Mines, 17, 1885, 156–162.

Hutzler, *Rudolf*, & **Meyer,** *Victor*. Untersuchungen über die Frage der Umwandlung von Buttersäure in Isobuttersäure. Berlin, Chem. Ges. Ber., 30, 1897, 2519–2529.

Huwe, *Adolf*. Verzeichniss der von Hans Frunstorfer während seines Aufenthalts auf Java in den Jahren 1891 bis 1893 erbeuteten Sphingiden. Berlin. Ent. Ztschr., 40, 1895, 356–372.

Huxley, *Henry Minor*, & **Russell,** *Frank*. *See* **Russell** & **Huxley.**

Huxley, *Thomas H[enry]*. For biography and list of works *see* Amer. Jl. Sci., 50, 1895, 177–183; Amer. Natlist., 29, 1895, 779–781; Anthrop. (Paris), 6, 1895, 484–485; Arch. Antropologia, 25, 1895, 383–386; Bengal Asiat. Soc. Proc., 1895, 191–196; Brux. Soc. Anthrop. Bull., 14, 1895, 192–197; Ent. Month. Mag., 31, 1895, 196; Fortschr. Med., 13 (1895), 596; Genova, Soc. Ligust. Atti, 6, 1895, 364–366; Geol. Mag., 2, 1895, 337–341; Leopoldina, 31, 1895, 166–167; London Malacol. Soc. Proc., 1, 1895, 289–290; Micr. Soc. Jl., 1895, 476–477; Modena Soc. Nat. Atti, 14, 1895, xxxix–xl; Naturalists' Jl., 4, 1895, 177–178; Nature, 52 (1895), 226–229, 318–320; Ornith. Mber., 3, 1895, 135; Paris, Ac. Sci. C. R., 121, 1895, 5–6, 976–977; Pharm. Jl., 1, 1895, 27; Rev. Quest. Sci., 38, 1895, 467–521; Roma, Soc. Studi Zool. Boll., 4, 1895, 215–216; Science, 2, 1895, 85–87; 3, 1896, 147–154, 253–263; Senckenb. Natf. Ges. Ber., 1895, vi–vii; Smithsonian Rep., 1895, 759–779; Wien Geogr. Ges. Mitth., 38, 1895, 454–456; Wien. Med. Wschr., 45, 1895, 1371–1373, 1407–1409, 1451–1453; Zoologist, 19, 1895, 263–268; Ztschr. Ethnol., 27, 1895, (457); Anat. Anz., 11, 1896, 61–64; Anthrop. Inst. Jl., 25, 1896, 386–389; Auk, 13, 1896, 93–96; Biol. Centrbl., 16, 1896, 1–12; Canad. Rec. Sci., 6, 1896, 451–458; Ent. Record, 7, 1895–96, 24; Geol. Soc. Quart. Jl., 52, 1896, lxiii–lxx; Ibis, 1896, 164–165; Inst. Egypt. Bull., 6, 1896, 169–170; London Phys. Soc. Proc., 14, 1896 (*Ann. Meet.*, 1896), 8–9; Manchester Lit. Phil. Soc. Mem. & Proc., 10, 1896, 126–134; Med.-Chir. Trans., 79, 1896, cx–cxi; N. Y. Ac. Trans., 15, 1896, 40–50; Rev. Sci., 5, 1896, 33–41, 69–76; Roy. Soc. Proc., 59, 1896, xlvi–lxvi; Geogr. Jbuch., 19, 1897, 372; München Ak. Sber., 26, 1897, 321–326; N. S. Wales Roy. Soc. Jl., 30, 1897, 2–4; Boll. Sci., 5, 1898 (*Ann.* 17), 127–128.

—— *British fossils. Part 1. On the anatomy and affinities of the genus Pterygotus. [No. 59 (*Vol.* 3).] U. K. Geol. Surv. Mem., *Monogr.* 1, 1859, 5–36.

—— *British fossils. Preliminary essay upon the systematic arrangement of the fishes of the Devonian epoch. [Description of Glyptolæmus and Phaneropleuron.] [No. 68 (*Vol.* 3).] U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 10, 1861, 1–49.

—— *British fossils. On the structure of the Belemnitidæ; with a description of a more complete specimen of Belemnites than any hitherto known, and an account of a new genus of Belemnitidæ, Xiphoteuthis. U. K. Geol. Surv. Mem., *Monogr.* 2, 1864, 22 pp.

—— *British fossils. Illustrations of the structure of the crossopterygian ganoids. U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 12, 1866, 45 pp.

—— *British fossils. Holophagus gulo. U. K. Geol. Surv. Mem., *Decade* 13, 1872, 1 p.

—— *The crocodilian remains found in the Elgin sandstones, with remarks on the Ichnites of Cummingstone. U. K. Geol. Surv. Mem., *Monogr.* 3, 1877, 58 pp.

—— [Presidential address, Nov. 30, 1885.] Roy. Soc. Proc., 39, 1886, 278–299.

—— Further observations upon Hyperodapedon Gordoni. Geol. Soc. Quart. Jl., 43, 1887, 675–693.

—— Preliminary note on the fossil remains of a chelonian reptile, Ceratochelys sthenurus, from Lord Howe's Island, Australia. Roy. Soc. Proc., 42, 1887, 232–238.

—— The gentians: notes and queries. [1887.] Linn. Soc. Jl. (*Bot.*), 24, 1888, 101–124.

—— On hydrophobia. Nature, 40, 1889, 224–225.

Huxley, *Thomas H[enry]*, & **Pelseneer,** *Paul*. Observations sur Spirula. Bull. Sci. France Belg., 26, 1894, 1–55.

Huyberechts, ——. Période germinative de la tuberculose pulmonaire. Brux. Soc. Sci. Ann., 14, 1890 (*Pt.* 2), 63–70.

—— Le traitement des fractures par le massage. [1890.] Brux. Soc. Sci. Ann., 15, 1891 (*Pt.* 2), 12–18.

—— Congestion du corps thyroïde. [1891.] Brux. Soc. Sci. Ann., 16, 1892 (*Pt.* 1), 41–42.

Huysse, *A. C.*, & **Haan,** *J. de*. *See* **Haan** & **Huysse.**

Huyssen, [*Aug.*]. "Das Braunkohlenvorkommen in der Provinz Brandenburg. Deutsch. Natf. Tagebl., 1871, 133–135.

—— Die Tiefbohrungen im norddeutschen Flachlande. Deutsch. Natf. Tagebl., 1884, 391–392.

—— Beobachtungen über Temperaturen in tiefen Bohrlöchern. [1885.] Congr. Géol. Int. C. R., 1885, 55–62; Ztschr. Berg-, Hütten- u. Salinenw., 36, 1888 (*Abh.*), 352–356.

—— Die Tiefbohrung im Dienste der Wissenschaft, insbesondere zur Ermittelung der Wärme im Inneren des Erdkörpers. Deutsch. Geogrtag. Verh., 1889, 225–235.

—— Lagerstättenbilder. Ztschr. Prakt. Geol., 1893, 424–428.

Hy, (*l'abbé*) *F*. Recherches sur l'archégone et le développement du fruit des Muscinées. Ann. Sci. Nat. (*Bot.*), 18, 1884, 105–206; Rev. Sci., 34, 1884, 692–695.

—— Sur le dimorphisme floral dans quelques espèces du genre "Polygonum." [1885.] Rev. Bot., 4, 1885–86, 87–89.

—— Note sur les Lichens recueillis à la session de Millau. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, cxv–cxix.

—— Sur quelques végétaux rares cultivés dans l'arboretum de *M. G.* Allard à Angers. France Soc. Bot. Bull., 33, 1886, 221–223.

—— Remarques sur le genre Microchæte, *Thuret*, à l'occasion d'une nouvelle espèce, M. striatula. Jl. Bot., Paris, 1, 1887, 193–198.

—— Note sur les Lichens recueillis aux environs de Quillan. France Soc. Bot. Bull., 35, 1888, cxxxvi–cxxxviii.

—— Sur la présence en Anjou de l'Equisetum littorale, *Kühlwein*. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 312–314.

—— Sur les modes de ramification et de cortication dans la famille des Characées, et les caractères qu'ils peuvent fournir à la classification. France Soc. Bot. Bull., 36, 1889, 393–398.

—— Sur les procédés pour représenter la distribution géographique des plantes. Jl. Bot., Paris, 3, 1889, 306–312.

—— Sur quelques Characées récoltées à la session de La Rochelle. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, xlvi–l.

—— Sur les Equisetum de la section Hippochæte croissant dans l'ouest de la France. France Soc. Bot. Bull., 37, 1890, li–lxii.

—— Sur les caractères généraux de la famille des Characées et leur importance taxonomique. Rev. Bot., 8, 1890, 25–47.

—— Rapport sur la visite de la Société au jardin Naudin, à Collioure. France Soc. Bot. Bull., 38, 1891, cx–cxiv.

—— Note sur l'Isoëtes tenuissima, *Boreau*. Jl. Bot., Paris, 7, 1893, 426–434.

—— Note sur les Isoëtes amphibies de la France centrale. Jl. Bot., Paris, 8, 1894, 92–98.

—— Les inflorescences en botanique descriptive. Rev. Gén. Bot., 6, 1894, 385–408; 7, 1895, 5–14, 103–122.

—— Sur quelques chênes hybrides observés aux environs d'Angers. France Soc. Bot. Bull., 42, 1895, 552–560, 744.

—— Observations sur le Medicago media, *Persoon*. Jl. Bot., Paris, 9, 1895, 429–432.

—— Sur quelques arbres des genres Salix et Quercus des environs de Barcelonnette. France Soc. Bot. Bull., 44, 1897, cxxxii–cxxxiv.
—— Sur les variations de l'Equisetum arvense, à propos d'une forme nouvelle, E. Duffortiannm. France Soc. Bot. Bull., 45, 1898, 397–403.
—— Sur les lavandes cultivées dans les jardins. Rev. Gén. Bot., 10, 1898, 49–55.
—— Orchis pseudo-militaris, *hybrid. nov.* Congr. Int. Bot. Act., 1900, 362–365.
Hyades, [*Paul Daniel Jules*]. Nouveaux renseignements sur la partie sud de la Terre de Feu. Paris, Soc. Géogr. C. R., 1884, 589–593.
Hyades, [*Paul Daniel Jules*], & **Galippe,** [*L. M.*] *V*[*ictor*]. Observations sur le système dentaire des Fuégiens. Paris, Soc. Biol. Mém., 36, 1884, 69–80.
Hyams, *C. W.* A new Lilinm. Bot. Gaz., 28, 1899, 431.
Hyams, (*Miss*) *Isabel F.*, & **Richards,** (*Mrs.*) *Ellen H*[*enrietta*]. The composition of Oscillatoria prolifica (*Greville*), O. rubescens (*De Candolle*), and its relation to the quality of water supplies. Amer. Ass. Proc., 1898, 234–236.
Hyatt, *Alpheus.* Structure of the siphon in the Endoceratidæ. Amer. Ass. Proc., 1884, 490–491.
—— Larval theory of the origin of tissue. Amer. Ass. Proc., 1884, 491–492.
—— Structure and affinities of Beatricea. Amer. Ass. Proc., 1884, 492.
—— The larval theory of the origin of cellular tissue. [1884.] Amer. Natlist., 18, 1884, 460–464; Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 45–163.
—— The protoconch of Cephalopoda. Amer. Natlist., 18, 1884, 919–920.
—— The evolution of the Cephalopoda. Science, 3, 1884, 122–127, 145–149.
—— Cruise of the *Arethusa*. Science, 6, 1885, 384–386.
—— On primitive forms of cephalopods. Amer. Natlist., 21, 1887, 64–66.
—— Values in classification of the stages of growth and decline, with propositions for a new nomenclature. [1887.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 23, 1888, 396–407.
—— Genesis of the Arietidæ. [1889.] Harvard Mus. Zool. Mem., 16, 1887–89, *No.* 3, 238 pp.; Smithsonian Contrib., 26, 1890, *Art.* II, 238 pp.
—— Evolution of the faunas of the Lower Lias. [1888.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 24, 1890, 17–31.
—— Carboniferous cephalopods. Texas Geol. Surv. Ann. Rep., 1890, 329–356; 1892.
—— [Administrative reports. Division of Lower Mesozoic paleontology.] [1891–92.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1889–90 (*Pt.* 1), 97–100; 1890–91 (*Pt.* 1), 111–112; 1891–92 (*Pt.* 1), 142–143.
—— Jura and Trias at Taylorville, California. [1891.] Amer. Geol. Soc. Bull., 3, 1892, 395–410.
—— Remarks on the Pinnidæ. [1891.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 25, 1892, 335–346.
—— Phylogeny of an acquired characteristic. Amer. Natlist., 27, 1893, 865–877.
—— Bemerkungen zu Schulze's System einer deskriptiven Terminologie. Biol. Centrbl., 13, 1893, 504–511.
—— Trias and Jura in the Western States. [1893.] Amer. Geol. Soc. Bull., 5, 1894, 395–434.
—— [Phylogeny of an acquired characteristic.] [1893–94.] Amer. Phil. Soc. Proc., [32], 1894, 25–29, 349–647.
—— Bioplastology and the related branches of biologic research. [1893.] Boston Soc. Nat. Hist. Proc., 26, 1895, 59–125.
—— Terminology proposed for description of the shell in Pelecypoda. Amer. Ass. Proc., 1895, 145–148.
—— Remarks on the genus Nanno, *Clarke*. Amer. Geologist, 16, 1895, 1–12.
—— Lost characteristics. Amer. Natlist., 30, 1896, 9–17.
—— Report on the Mesozoic fossils [of Alaska]. [1896.] U. S. Geol. Surv. Rep., 1895–96 (*Pt.* 1), 907–908.
—— Cycle in the life of the individual (ontogeny) and in the evolution of its own group (phylogeny). Amer. Ac. Proc., 32, 1897, 207–224.
—— Evolution and migration of Hawaiian land-shells. Amer. Ass. Proc., 1898, 357–358.
—— A new classification of fossil cephalopods. Amer. Ass. Proc., 1898, 363–365.
—— A rare species of whale. Amer. Ass. Proc., 1898, 376.
—— Some governing factors usually neglected in biological investigations. Wood's Holl Mar. Biol. Lab. Lect., 1899, 127–156.
See also under **Matthew,** *George F*[*rederick*].
Hyatt, *Alpheus*, & **Arms,** (*Miss*) *J*[*ennie*] *M*[*aria*]. A general survey of the modes of development in insects and their meaning. [1891.] Psyche, 6, 1893, 37–44.
Hyatt, *J*[*onathan*] *D.* Some peculiarities of the mouth parts and ovipositor of Cicada septendecim. Amer. Micr. Soc. Trans., 17, 1895, 111–114.
—— Cicada septendecim, its mouth parts and terminal armor. [1895.] Amer. Micr. Jl., 17, 1896, 45–51.
Hyatt, *James.* Auroral displays. Science, 20, 1892, 374–375.
—— Rainfall records at Honeymead Brook, Duchess Co., N. Y. [1894.] Amer. Meteorol. Jl., 11 (1894–95), 29–31.
Hyatt, *Mary.* Bird-music in August. Science, 21, 1893, 4–5.
—— Familiarity of certain wood birds. Science, 23, 1894, 58.
Hybbinette, *S.* Ueber die Gegenwart von nicht flüchtigen fetten Säuren im normalen Menschenharn. Skaud. Arch. Physiol., 7, 1897, 380–384.
Hyde, *Chas. F.* Note on hops. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 377–380.
—— On fermentation. London, Fed. Inst. Brewing Jl., 1, 1895, 380–390.
Hyde, *E*[*dward*] *W*[*yllys*]. Calculus of direction and position. Amer. Jl. Math., 6, 1884, 1–13.
—— Geometric division of non-congruent quantities. Ann. Math., 4 (1888), 9–18.
—— The directional theory of screws. Ann. Math., 4 (1888), 137–155.
—— Address [to the Math. & Astron. Sect.]. The evolution of algebra. Amer. Ass. Proc., 1891, 51–64.
—— The screw as a unit in a Grassmannian system of the sixth order. [1894.] Amer. Math., 8 (1893–94), 38–44.
—— An analog to De Moivre's theorem in a plane point system. [1896–97.] Science, 4, 1896, 344; Ann. Math., 11 (1896–97), 129–136.
—— Loci of the equations $p = \phi^n e$ and $p = \phi^n \psi^n e$. Ztschr. Math. Phys., 42, 1897, 122–132.
Hyde, *Ellis.* Zur Kenntniss des *p*-Nitrophenylhydrazius. Berlin, Chem. Ges. Ber., 32, 1899, 1810–1818.
Hyde, *Frederick S*[*ackett*]. Scheme for the identification of acetanilide, phenacetine, quinine sulphate, etc. Amer. Chem. Soc. Jl., 17, 1895, 933–935.
—— Preparation of sodium nitroprusside. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 23–24.
—— Modification of the thalleoquin test for quinine. Amer. Chem. Soc. Jl., 19, 1897, 331–332.
—— A method of analysis for canned condensed milk. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 439–444.
—— Preparation of graphitoidal silicon. Amer. Chem. Soc. Jl., 21, 1899, 663–665.
Hyde, *G. W.*, & **Smith,** *W. J.* Results of experiments made to determine the permeability of cement and cement mortars. Franklin Inst. Jl., 128, 1889, 199–207.
Hyde, (*Maj.-Gen.*) *H*[*enry*]. For biography *see* Inst. Mechan. Engin. Proc., 1887, 467–468; Inst. Civ. Engin. Proc., 91, 1888, 462–466.

Hyde, *Henry St. John,* & **Sherman,** *H[enry] C[lapp].* *See* **Sherman** & **Hyde.**

Hyde, (*Miss*) *Ida H.* Notes on the hearts of certain mammals. Amer. Natlist., 25, 1891, 861–863.

—— The nervous mechanism of the respiratory movements in Limulus Polyphemus. Jl. Morphol., 9, 1894, 431–448.

—— Entwicklungsgeschichte einiger Scyphomedusen. Ztschr. Wiss. Zool., 58, 1894, 531–565.

—— Beobachtungen über die Secretion der sogenannten Speicheldrüsen von Octopus macropus. Ztschr. Biol., 35, 1897, 459–477.

—— The effect of distension of the ventricle on the flow of blood through the walls of the heart. Amer. Jl. Physiol., 1, 1898, 215–224.

—— Collateral circulation in the cat after ligation of the postcava. Kan. Univ. Quarterly, 9, 1900, 167–171.

Hyde, *James Nevins.* Relation de deux cas d'infection blastomycétique de la peau chez l'homme avec nne étude de la littérature de la blastomycose humaine. [Avec étude anatomo-pathologique de ces cas par le Dr. H. T. Ricketts.] Congr. Int. Méd. C. R., 1900 (*Vol.* 9), 203–221.

Hyer, *R. S.* Some new measurements of electric waves. [1898.] Texas Ac. Sci. Trans., 2 (*No.* 2), 1899, 57–68.

Hyernaux, [*Léon Joseph Ghilain*]. Sur [deux] cas d'extirpation de vésicule biliaire. [*With discussion.*] Brux., Ac. Méd. Belg. Bull., 19, 1885, 49–62, 83–117, 139–169, 195–205, 268–279, 368–380, 430 [530]–438 [538].

Hygen, *J.* L'homme préhistorique dans la Basse Belgique. Rev. Quest. Sci., 22, 1887, 353–397.

Hyland, *J[ohn] Shearson.* For biography and works *see* Irish Natlist., 7, 1898, 153; Natnre, 57 (1897–98), 612; Science, 7, 1898, 674; Geol. Soc. Quart. Jl., 55, 1899, lxii–lxiii.

—— Ueber die Gesteine des Kilimandscharo und dessen Umgebung. [1888.] Min. Petr. Mitth., 10, 1889, 203–268.

—— On soda-microcline from Kilimandscharo. Geol. Mag., 6, 1889, 160–165.

—— On zonal structure in olivine. Geol. Mag., 6, 1889, 492–494.

—— Petrographical notes [on parts of Londonderry, Donegal and Tyrone]. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheet* 17), 1889, 33–39.

—— On the remarkable form of hailstones. Nature, 40, 1889, 544.

—— On some epi-diorites of north-west Ireland. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 405–410.

—— On the mesolite (galactite) of Kenbaue Head, Co. Antrim. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 411–419.

—— On some spherulitic rocks from Co. Down. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 420–437.

—— On some specimens from Wady Halfa, Upper Egypt. [1890.] Dublin Soc. Sci. Proc., 6, 1888–90, 438–447.

—— Petrographical notes on Inishowen. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 1, 2, 5, 6 & 11), 1890, 39–52.

—— [North-west and central Donegal.] Petrographical notes. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 3, 4, 5, 9, 10, 11, 15 & 16), 1891, 129–162.

—— Petrographical notes [on south-west Donegal]. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 22, 23 & 30), 1891, 58–64.

—— Olivine-basalts and olivine-dolerites [of Donegal and Fermanagh]. Ireland Geol. Surv. Mem. (*Sheets* 31 & 32), 1891, 42–43.

Hyltén-Cavallius, *G[ustaf] E[rik].* For biography and list of works *see* Bot. Notiser, 1888, 192; Ann. Bot., 2, 1888–89, 414.

Hynde, *R. S.* Among the Machinga people. Scott. Geogr. Mag., 7, 1891, 656–662.

Hyndman, *H[ugh] H[enry]* & *F[rancis],* & **Bonney,** (*Rev.*) *Thomas George.* Analysis of a spherulite and the matrix in a natural and an artificial rock. Geol. Mag., 3, 1896, 365–371.

Hynitzsch, *J.* Anatomische Untersuchungen über die Hypertrophie der Pharynxtonsille. Ztschr. Ohrenheilk., 34, 1899, 184–206; Arch. Otol., 29, 1900, 356–365.

Hypert, (*le père*) ——. *[Observations météorologiques faites à Naxos et à Santorin.] France Soc. Météorol. Nouv. Météorol., 1, 1868, 58–59.

Hyrtl, *Jožsef.* For biography and list of works *see* Amer. Natlist., 28, 1894, 725–726; Anat. Anz., 9, 1894, 773–776; Boll. Sci., 4, 1894 (*Ann.* 16), 92–94; Fortschr. Med., 12 (1894), 611; Leopoldina, 30, 1894, 160–161; 31, 1895, 190–192, 211–217; N. Y. Med. Jl., 60, 1894, 223–224; Wien. Med. Wschr., 44, 1894, 1337–1338, 1362–1364; Termt. Közlön., 27, 1895, 78–81; Wien, Almanach, 45, 1895, 265–272; Magyar Tud. Ak. Értes., 7, 1896, 117–134; München Ak. Sber., 25, 1896, 184–185.

Hyslop, *J[ames] H[ervey].* The temperature sense. Science, 10, 1887, 252.

—— Binocular combinations upon disparate retinal points. Science, 11, 1888, 59–61.

—— Monocular *versus* binocular vision. Science, 11, 1888, 71–73.

—— Experiments in vision again. Science, 11, 1888, 217–218.

Hyslop, *Theo[philus] Bulkeley.* A case of acute mania, in which there was complete remission of the symptoms during a temporary plugging of the sinuses. [1886.] Brain, 9, 1887, 90–91.

—— [Review of the medical sciences.] Mental diseases. Practitioner, 56, 1896, 185–189; 58, 1897, 177–186.

END OF VOL. XV.

CAMBRIDGE: PRINTED BY J. B. PEACE, M.A. AT THE UNIVERSITY PRESS.

BINDING SECT. SEP 24 1970

Z
7403
R88
v.15

Royal Society of London
Catalogue of scientific
papers, 1800- [1900]

Refe
LO7

of London
of scientific papers, 1800-